

Nazwa projektu:	Kompleksowa przebudowa obiektów Palmiarni Poznańskiej		
Przedmiot opracowania:	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA		Numer tomu: 01
Inwestor:	MIASTO POZNAŃ PLAC KOLEGIACKI 17, 61-841 Poznań		
Nazwa zamierzenia budowlanego	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT PALMIARNI POZNAŃSKIEJ ORAZ BUDOWA GARAŻU DLA POTRZEB PALMIARNI POZNAŃSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (W TYM BUDOWA ZBIORNIKÓW NA DESZCZÓWKĘ, ZBIORNIKÓW RETENCYJNO-ROZSĄCZAJĄCYCH, AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU (W TYM MAŁEJ ARCHITEKTURY) ORAZ BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO NA DZIAŁKACH NR 54/7, 76/17, 76/41, 76/51, 76/52		
Nazwa obiektu budowlanego:	PALMIARNIA POZNAŃSKA		
Kategoria obiektu budowlanego:	III,VIII, IX, XXVI		
Adres obiektu budowlanego:	Województwo: WIELKOPOLSKIE; Miasto: POZNAŃ, ul. Matejki 17		
Numery działek ewidencyjnych:	26/3, 26/4, 26/5, 36/1, 36/4, 48/9(cz.), 54/7(cz.), arkusz mapy 11, 76/17(cz.), 76/41(cz.), 76/51(cz.), 76/52(cz.), arkusz mapy 12, jednostka ewidencyjna 306401_1 Miasto Poznań, obręb 0039 Łazarz		
Stadium:	ZAŁĄCZNIK NR 1 DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – KARTY POMIESZCZEŃ		
Numer projektu:	Ogólny : 375379	Branżowy: A_375379_01_O	Rewizja: 09

Jednostka projektowa:					
		SWECO POLSKA Sp. z o. o. ul. Franklina Roosevelta 22 60-829 Poznań T +48 61 864 93 00 F +48 61 864 93 01 I www.sweco.pl		SWECO POLSKA Sp. z o. o. ul. Bracka 28 40-858 Katowice T +48 32 607 32 80 F +48 32 209 44 00 I www.sweco.pl	
Zakres opracowania	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. Tomasz Pochylski	215/98	architektoniczna	
	Opracował:	Studentka Architektury Wnętrz Wiktoria Pióro		architektura wnętrz	
	Opracował:	Studentka Architektury Wnętrz Magdalena Kończarek		architektura wnętrz	

Katowice, maj 2025 r.	Egzemplarz nr: 01
------------------------------	-------------------

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKÓW PALMIARNI POZNAŃSKIEJ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spis treści

I.	STRONA TYTUŁOWA	1
II.	KARTY POMIESZCZEŃ	3
1.	PALMIARNIA	4
1.1.	PAWILONY SZKLARNIOWE 1-10, 15	4
1.2.	CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO SOCJALNA I TECHNICZNA 11-14	47
1.3.	PAWILON WEJŚCIOWY 16	170
1.4.	KAWIARNIA I AKWARIUM 17-18	205
2.	BUDYNEK TECHNICZNY-NR 19	287
3.	BUDYNEK TECHNICZNY-NR 20	296
4.	GARAŻ	297
III.	WYMAGANIA DLA WYPOSAŻENIA BUDYNKÓW.	298

II. KARTY POMIESZCZEŃ

1. PALMIARNIA**1.1 . PAWILONY SZKLARNIOWE 1-10, 15****PAWILON 1****PARTER**

PAWILON SZKLARNIOWY		
1	PARTER	
0.1	PAWILON SZKLARNIOWY NR 1	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Bramka kontroli dostępu Wysokość całkowita: 90-110 cm Szerokość przejścia: 65 cm Długość ramienia: 100 cm	- Bramka kontroli dostępu, wykonana ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo odporna na korozję, zarysowania i intensywne użytkowanie. Skrzydło bramki z wypełnieniem ze stali/tworzywa/szkła hartowanego, uchylne w jednym/dwóch kierunkach (pravo/lewo). Mechanizm otwierania półautomatyczny/mechaniczny/zintegrowany z systemem kontroli dostępu np. czytniki kart/przyciski/RFID. Bramka wyposażona w system cichego domykania, zabezpieczenie przed nieautoryzowanym przejściem oraz funkcję awaryjnego otwarcia. Bramki instalowane pojedynczo/w zestawie z barierkami prowadzącymi/blokadami mechanicznymi/dodatkowymi modułami sygnalizacyjnymi. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, antracyt, czarny.	5
Bramka kontroli dostępu dla osób z niepełnosprawnością Wysokość całkowita: 90-110 cm Szerokość przejścia: 100 cm Długość ramienia: 100 cm	- Bramka kontroli dostępu, wykonana ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo odporna na korozję, zarysowania i intensywne użytkowanie. Skrzydło bramki z wypełnieniem ze stali/tworzywa/szkła hartowanego, uchylne w jednym/dwóch kierunkach (pravo/lewo). Mechanizm otwierania półautomatyczny/mechaniczny/zintegrowany z systemem kontroli dostępu np. czytniki kart/przyciski/RFID. Bramka wyposażona w system cichego domykania, zabezpieczenie przed nieautoryzowanym przejściem oraz funkcję awaryjnego otwarcia. Bramki instalowane pojedynczo/w zestawie z barierkami prowadzącymi/blokadami mechanicznymi/dodatkowymi modułami sygnalizacyjnymi. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, antracyt, czarny.	2
Taras drewniany Kształt trapezu Wysokość: (Poziom tarasu wylicowany z poziomem terenu ścieżki)	- Taras wykonany z wysokiej jakości drewna odpornego na warunki atmosferyczne, intensywne użytkowanie oraz zmienne temperatury. Konstrukcja opiera się na solidnym stelażu nośnym wykonana ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo, co zapewnia trwałość i stabilność całej powierzchni. Powierzchnia tarasu może być wykonana z naturalnych desek drewnianych, drewna egzotycznego. Deski kompozytowe są odporne na wilgoć, pleśń, promieniowanie UV i ścieranie, a przy tym nie wymagają regularnej impregnacji ani malowania. Deski mają spełniać wymóg	1

zwiedzania) (Do ustalenia na budowie) Szerokość: 352-368 cm Głębokość: 101-208 cm Pole powierzchni: 544,48 m ²	trudnopalności, konstrukcja tarasu niepalna. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, antracyt, czarny.	
Balustrada tarasu w kształcie trapezu Wysokość całkowita balustrady: 110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Balustrada pełna wykonana ze szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego, oraz stali konstrukcyjnej czarnej ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowana proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej AISI 316. Balustrada montowana wzdłuż kładki technicznej tarasu przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia. Szkło bezbarwne. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Ścieżka z krążków drewnianych Wysokość: (Poziom ścieżki wylicowany z poziomem terenu ścieżki zwiedzania) (Do ustalenia na budowie) Szerokość: 90-180 cm Długość: ok. 1260 - 1500 cm Średnica krążka drewnianego): 24-72 cm Wymiary	- Ścieżka z krążków drewnianych wykonana z naturalnych krążków drewnianych o wysokiej odporności na wilgoć, zmienne temperatury oraz intensywne użytkowanie w warunkach szklarniowych. Ścieżka zaprojektowana z myślą o przestrzeniach o charakterze przyrodniczym, takich jak palmiarnie, oranżerie czy ogrody botaniczne, stanowi spójny element aranżacji naturalnego krajobrazu. Krążki pozyskiwane są z wyselekcjonowanego drewna liściastego (np. dąb, akacja, robinia), lub egzotycznego charakteryzującego się dużą trwałością i odpornością biologiczną. Każdy element jest odpowiednio sezonowany, suszony i impregnowany, co zabezpiecza drewno przed butwieniem, pleśnią oraz działaniem owadów. Powierzchnia może być delikatnie szciotkowana, co zapewnia właściwości antypoślizgowe, nawet w warunkach podwyższonej wilgotności. Krążki układane są na stabilnym podłożu przepuszczalnym. Ścieżka o układzie swobodnym, dopasowanym do układu roślinności i naturalnych warunków pawilonu. Krążki mają spełniać wymóg trudnopalności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby elementy dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.		
<p>Kładka drewniana na w/w ścieżce</p> <p>Wysokość: (Poziom ścieżki wylicowany z poziomem terenu ścieżki zwiedzania) (Do ustalenia na budowie) Szerokość: ok. 90 cm Długość: około 250 cm Realizować na podstawie projektu warsztatowego</p>	<p>- Kładka drewniana wykonana z naturalnego drewna o wysokiej trwałości i odporności na wilgoć, przeznaczona do użytkowania w warunkach szklarniowych. Stanowi funkcjonalny i estetyczny element komunikacyjny, łączący obie części ścieżki z krążków drewnianych, rozdzieloną przez biegnący w pawilonie strumyk. Konstrukcja zaprojektowana z myślą o harmonijnym wpisaniu się w otoczenie roślinności egzotycznej, z zachowaniem pełnej funkcjonalności i bezpieczeństwa użytkowników. Powierzchnia kładki wykonana jest z zaimpregnowanego drewna egzotycznego, odpornego na wilgoć i biologiczną degradację, zabezpieczona do stopnia trudnozapalności. Konstrukcja opiera się na dwóch lub kilku belkach stalowych ocynkowanych i polakierowanych proszkowo, mocowanych stabilnie do gruntu lub zakotwiczonych w obrzeżach strumienia. Nawierzchnię stanowią deski o ryflowanej lub szczotkowanej powierzchni, co zapewnia antypoślizgowość i bezpieczeństwo przejścia nawet w warunkach podwyższonej wilgotności. Całość konstrukcji zabezpieczona jest olejem/lakierem do stosowania w środowisku wilgotnym, co chroni drewno przed butwieniem i działaniem mikroorganizmów. Kładka może mieć układ prosty/lekko wygięty, z długością dopasowaną do szerokości strumyka i ciągu komunikacyjnego. Kolor lakieru antracytowy (RAL7022) - głęboki mat; w kolorze antracytowym zastosować głęboki mat z wtrąceniem głębokiej zieleni (RAL 6020) i delikatnych drobinek złota.</p>	1
<p>Kompozycja skalna</p> <p>Wysokość: 80cm Szerokość: 140-200 cm Długość: 89-170 cm</p>	<p>- Kompozycja skalna wykonana z naturalnych, trwałych i odpornych na czynniki środowiskowe materiałów, przeznaczona do aranżacji przestrzeni w pawilonach szklarniowych, palmiarniach oraz ogrodach botanicznych. Podstawę kompozycji stanowi zaprojektowana forma z kamieni naturalnych, takich jak granit/bazalt/otoczaki rzeczne/łupki ogrodowe. Kamienie układane są warstwowo/w luźnych skupiskach, tworząc naturalistyczną strukturę przypominającą formacje występujące w środowisku górskim lub pustynnym. Kompozycja może być osadzona bezpośrednio na podłożu/w specjalnie przygotowanej niecce, co pozwala na łatwe utrzymanie porządku oraz zapobiega przemieszczaniu się elementów. W zależności od projektu, możliwe jest wprowadzenie dodatkowych akcentów w postaci pojedynczych roślin skalnych, sukulentów lub elementów drewnianych, które wzbogacają walory estetyczne i przyrodnicze instalacji. Dzięki neutralnej kolorystyce z dominacją odcieni szarości, beżu i brązów, kompozycja doskonale współgra z zielenią roślin egzotycznych i tworzy spójną całość z otoczeniem pawilonu szklarniowego.</p>	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość:</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	5

20-25 cm		
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60 l.	2
Ławka z oparciem Wysokość całkowita: 75-90 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm długość siedziska: 180 cm Głębokość: 55-65 cm	- Ławka z oparciem, wykonana z drewna egzotycznego, zapewniając odporność na zarysowania oraz działanie wilgoci. Konstrukcja nóg wykonana ze stabilnego drewna/metalu, z możliwością regulacji poziomu dla zapewnienia stabilności na nierównych powierzchniach. W przypadku metalowej konstrukcji elementy ocynkowane i malowane proszkowo. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Maksymalne obciążenie siedziska do 300 kg.	6
Tablica multimedialna Wysokość: 90-140 cm Szerokość: 120-240 cm	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1
Projektowany strumyk Szerokość: 41 cm Długość: ok. 20 m założenia wg projektu warsztatowego	Kształt swobodny imitujący meandrującą rzekę, rozpoczęcie przepływu od kamienia, przy zabytkowej ścianie, zakończenie na oczku wodnym. Obieg zamknięty wg projektu technologii wody. Planując przebieg strumienia i głębokość koryta należy dopasować się do istniejących roślin w porozumieniu z dyrekcją palmiarni, koryto wyłożyć membraną EPDM i kamieniami naturalnymi.	1
Odtworzenie zbiornika wodnego Kształt pokazano na rzucie	Planując przebieg strumienia i głębokość koryta należy dopasować się do istniejących roślin i planowanego tarasu w porozumieniu z dyrekcją palmiarni. Niekę wyłożyć folią EPDM i kamieniami naturalnymi.	1

<p>pawilonów szklarniowych</p> <p>Głębokość do ustalenia na miejscu</p> <p>Szerokość: 168-504 cm</p> <p>Długość: 180-510 cm</p>		
<p>Odtworzenie zbiornika wodnego nr 2 według wymiarów istniejących na podstawie projektu warsztatowego</p>	<p>Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych, należy sporządzić dokładną inwentaryzację istniejącego zbiornika, zbiornik odtworzyć z tych samych materiałów w tym samym charakterze.</p>	1
<p>Projektowana kładka na wysokości</p> <p>Wysokość montażu kładki: 420 cm</p> <p>Szerokość: 170 cm</p> <p>Długość: 9191 cm</p> <p>Grubość kładki: 35-50 cm</p>	<p>- Projektowana kładka na wysokości stanowi nowoczesny i funkcjonalny element przestrzeni ekspozycyjnej palmiarni, umożliwiający zwiedzającym podziwianie roślinności z perspektywy koron drzew tropikalnych. Podstawę kładki stanowi solidna konstrukcja stalowa zaprojektowana zgodnie z wymaganiami projektowymi i normami bezpieczeństwa dla przestrzeni publicznych. Stal malowana proszkowo zapewnia wysoką odporność na korozję oraz uszkodzenia mechaniczne, gwarantując trwałość i stabilność całego układu nośnego. Na konstrukcji stalowej zamocowano prefabrykowane płyty o wysokiej nośności, opracowane indywidualnie według projektu konstrukcyjnego. Na ich powierzchni znajduje się dekoracyjna, gładka posadzka żywiczna, zapewniająca estetyczne wykończenie, a zarazem łatwa do utrzymania w czystości, antypoślizgowa i odporna na ścieranie oraz działanie czynników biologicznych. Zewnętrzne wykończenie stanowi okładzina z litego drewna zamocowana na ruszcie systemowym. Zastosowane drewno ma być odpowiednio zabezpieczone do klasy reakcji na ogień B-s1, d0, co gwarantuje jego trudnopalność i spełnienie wymagań bezpieczeństwa przeciwpożarowego.</p>	1
<p>Balustrada kładki na wysokości</p> <p>Wysokość całkowita balustrady: 110 cm.</p> <p>Wymiary, sposób realizacji, montażu wg</p>	<p>- Balustrada pełna wykonana ze szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego, oraz stali konstrukcyjnej czarnej ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowana proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej AISI 316. Balustrada montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	<p>Wg rysunków w warsztatach</p>

rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	Szkoło bezbarwne, zalecane zastosowanie motywów matowych poprzez trawienie chemiczne lub piaskowanie; układane naprzemiennie motywów matowych i bezbarwnych.	
Podesty serwisowe wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	<p>- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkielecie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy).</p> <p>W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	1
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczelby ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	2
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm Wysokość montażu dla osób stojących: 120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach.	1

poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozproszenie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	Wg PT instalacji niskoprądowych
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów	1

	odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1

PAWILON SZKLARNIOWY		
1	PARTER	
0.1	PAWILON SZKLARNIOWY NR 1	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Ścieżka zwiedzania	- Kliniec granitowy 5 cm. Kliniec granitowy na ścieżki w kolorze szarym, jasnoszarym, frakcja 16-32mm.	177,63

PAWILON 2
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
2	PARTER	
0.2	PAWILON SZKLARNIOWY NR 2	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Tablica multimedialna Wysokość: 90-140 cm Szerokość: 120-240 cm Głębokość: 4-10 cm	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w	1

	różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	
<p>Projektowane miejsce odpoczynku</p> <p>Szerokość: 287-391 cm Głębokość: 302-410 cm</p>	<p>- Wykonane jest z wysokiej jakości drewna egzotycznego, charakteryzującego się wyjątkową trwałością oraz odpornością na intensywną eksploatację w przestrzeniach publicznych i prywatnych, takich jak parki, ogrody, dziedzińce, strefy rekreacyjne czy tereny komercyjne. Konstrukcja opiera się na solidnym szkielecie z drewna o podwyższonej odporności na wilgoć, promieniowanie UV oraz zmienne warunki atmosferyczne, co zapewnia wieloletnie użytkowanie bez utraty estetyki i właściwości technicznych. Powierzchnie siedzisk, oparc i blatów są starannie wykończone, gładkie i odporne na zarysowania, a jednocześnie łatwe w czyszczeniu i konserwacji. Wszystkie krawędzie zostały odpowiednio zaokrąglone lub sfazowane w celu zwiększenia bezpieczeństwa użytkowników, w tym dzieci. Elementy konstrukcyjne, takie jak łączenia i okucia, wykonane są ze stali nierdzewnej lub galwanizowanej, co gwarantuje stabilność i odporność na korozję. W zależności od projektu, miejsce odpoczynku może być wyposażone w dodatkowe udogodnienia, takie jak zadaszenie chroniące przed słońcem i deszczem, oświetlenie LED z czujnikami zmierzchu, zintegrowane donice na roślinność, a także porty USB lub ładowarki solarne. Konstrukcja dostępna jest w naturalnej, ciepłej kolorystyce drewna egzotycznego – z możliwością impregnacji lub olejowania zgodnie z preferencjami estetycznymi inwestora. Antypoślizgowe elementy wykończeniowe oraz opcja trwałego montażu do podłoża zapewniają bezpieczeństwo i komfort użytkowania nawet w przestrzeniach o dużym natężeniu ruchu. Wyposażenie miejsca w siedziska przeznaczone do relaksu – 2 sofy, 5 pufów, 1 donica wg wymagań w punkcie III</p>	1
<p>Projektowany obszar roślinności o podłożu torfowym</p> <p>Przybliżone wymiary:</p> <p>Wg rzutu pawilonów szklarniowych</p> <p>Całość realizowana na podstawie rysunków warsztatowych</p>	<p>- Projektowany obszar roślinności zakładany jest na specjalnie przygotowanym podłożu torfowym, które zapewnia optymalne warunki wilgotnościowo-powietrzne dla planowanej zieleni, w szczególności gatunków preferujących kwaśne, organiczne środowisko. Teren zostanie odpowiednio ukształtowany i zdrenowany w celu zapewnienia trwałości układu oraz zabezpieczenia przed nadmiernym gromadzeniem się wody. Istniejący mur oporowy z kamienia naturalnego przewidziany jest do demontażu, z zachowaniem elementów możliwych do ponownego użycia jako materiał dekoracyjny lub nawierzchniowy. W miejsce dotychczasowej konstrukcji zaprojektowano nową, szczelną wannę żelbetową, która pełni zarówno funkcję retencyjną, jak i estetyczną – stanowiąc integralny element założenia krajobrazowego. Wanna wykonana zostanie w technologii betonu architektonicznego barwionego w masie na kolor jasnobrązowy, co umożliwi harmonijne wkomponowanie jej w naturalne otoczenie. Na powierzchniach pionowych celowo pozostawione zostaną ślady deskowania pionowego, nadające konstrukcji surowy, rzemieślniczy charakter i podkreślające jej materiałową autentyczność. Wysoka jakość wykonania oraz zastosowanie hydroizolacji wewnętrznej zapewniają trwałość i szczelność konstrukcji, także w warunkach zmiennego poziomu wód gruntowych. Całość układu zaprojektowano z myślą o połączeniu funkcjonalności, estetyki i trwałości – z poszanowaniem istniejącego</p>	1

	kontekstu przestrzennego. Całość może być wpuszczona poniżej poziomu ścieżki zwiedzania. Zabezpieczenie balustradą ochronną przeszkloną.	
Mała architektura - istniejąca rzeźba	Istniejąca rzeźba do renowacji oraz przeniesienia w nową lokalizację wg wskazań na rysunku rzutu pawilonów szklarniowych	1
Gablota nr 1	- Realizacja na indywidualne zamówienie, wymiary sprawdzić z rysunkiem technicznym.	1
Gablota nr 2	- Realizacja na indywidualne zamówienie, wymiary sprawdzić z rysunkiem technicznym.	1
Gablota nr 3	- Realizacja na indywidualne zamówienie, wymiary sprawdzić z rysunkiem technicznym.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60 l.	1
Podesty serwisowe wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkielecie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy). W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do	1

	klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
<p>Balustrady podestów serwisowych</p> <p>Wysokość całkowita balustrady: 110-130 cm</p> <p>wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych</p>	<p>- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304/316. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości, wyposażona w bortnice. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy)</p> <p>Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	1
<p>Drabina pionowa z koszem ochronnym</p> <p>Do obsługi podestu technicznego</p> <p>Szczegóły wg rysunku warsztatowego</p>	<p>- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczelble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).</p>	2
<p>Tyflografika</p> <p>Wysokość tablicy: 40-70 cm</p> <p>Szerokość tablicy: 60-90 cm</p> <p>Wysokość montażu dla osób stojących: 120-140 cm</p> <p>Wysokość montażu dla dostępności z poziomego wózka inwalidzkiego: 85-100 cm</p> <p>Wymiary orientacyjne. Dokładne</p>	<p>- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności.</p>	1

wymiary sprawdzić na budowie.	Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprowadzenie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	Wg PT instalacji niskoprądowej
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	1

Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1
--	--	---

PAWILON SZKLARNIOWY		
2	PARTER	
0.2	PAWILON SZKLARNIOWY NR 2	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Ścieżka zwiedzania	- Kliniec granitowy 5 cm. Kliniec granitowy na ścieżki w kolorze szarym, jasnoszarym, frakcja 16-32mm.	87,68

**PAWILON 3
PARTER**

PAWILON SZKLARNIOWY		
3	PARTER	
0.3	PAWILON SZKLARNIOWY NR 3	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Tablica multimedialna Wysokość: 90-140 cm Szerokość: 120-240 cm Głębokość: 4-10 cm	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach	1

	rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	
<p>Projektowane siedzenia wokół stanowisk roślin</p> <p>Wysokość: 40-45 cm</p> <p>Długość: 1500-1600 cm</p> <p>Głębokość: 30-35 cm</p>	<p>- Wykonane z wysokiej jakości egzotycznego drewna o właściwościach trudno zapalnych, zapewniającego trwałość, bezpieczeństwo oraz estetyczny wygląd w przestrzeniach intensywnie użytkowanych przez zwiedzających. Ich forma i rozmieszczenie zostały starannie zaplanowane w taki sposób, by umożliwiać odpoczynek oraz spokojną obserwację i kontemplację roślinności. Egzotyczne drewno użyte do budowy siedzisk cechuje się naturalną odpornością na wilgoć, grzyby i uszkodzenia mechaniczne, dzięki czemu idealnie sprawdza się w warunkach wysokiej wilgotności i zmiennej temperatury panującej w szklarniowej przestrzeni palmiarni. Materiał został zabezpieczony specjalistycznymi środkami impregnującymi, które chronią powierzchnię przed ścieraniem, zabrudzeniem i utratą koloru, zachowując jednocześnie jego naturalną strukturę i ciepłą, przyjazną tonację. Siedziska mają ergonomiczny kształt oraz zaokrąglone krawędzie, co zapewnia komfort i bezpieczeństwo użytkowników, w tym dzieci i osób starszych. Konstrukcja opiera się na stabilnych wspornikach ze stali malowanej proszkowo, odpornych na korozję i uszkodzenia, co dodatkowo zwiększa ich trwałość i odporność na intensywną eksploatację. Ich subtelna, modułowa forma pozwala na dowolne aranżowanie przestrzeni – siedziska mogą być montowane jako pojedyncze ławki, półokręgi lub elementy okalające donice i stanowiska ekspozycyjne. Dzięki temu stają się integralnym elementem ścieżki edukacyjno-wypoczynkowej, sprzyjając zarówno relaksowi, jak i interakcji odwiedzających z prezentowaną przyrodą. Utrzymane w naturalnej, stonowanej kolorystyce egzotycznego drewna, harmonijnie wpisują się w estetykę palmiarni, nie zakłócając odbioru roślinnych kompozycji, a jednocześnie wzbogacając przestrzeń o wygodne i trwałe miejsce odpoczynku.</p>	3
<p>Projektowana przestrzeń na scenę (Poziom przestrzeni wylicowany z poziomem terenu)</p> <p>Wysokość: Szerokość: 300-400 cm</p> <p>Głębokość: 270-400 cm</p>	<p>- Zaprojektowany z myślą o organizacji wydarzeń edukacyjnych, prelekcji, pokazów oraz kameralnych koncertów. Podest sceniczny wykonany został z wysokiej jakości drewna egzotycznego o właściwościach trudno zapalnych, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania w przestrzeniach publicznych o podwyższonej wilgotności i dużym natężeniu ruchu. Zastosowane drewno egzotyczne charakteryzuje się naturalną odpornością na działanie czynników atmosferycznych, wilgoć oraz uszkodzenia mechaniczne, a dzięki odpowiedniej impregnacji – również na ścieranie i zabrudzenia. Starannie wyselekcjonowany materiał zachowuje swój elegancki, naturalny wygląd nawet przy intensywnej eksploatacji. Konstrukcja sceny oparta jest na stabilnym, ukrytym stelażu nośnym, który zapewnia odpowiednią nośność i sztywność podestu. Powierzchnia sceniczna została zaprojektowana z myślą o komforcie i bezpieczeństwie użytkowników – z antypoślizgowym wykończeniem oraz zaokrąglonymi krawędziami, co zapobiega potknięciom i minimalizuje ryzyko urazów, szczególnie w przypadku dzieci i osób starszych. W zależności od potrzeb aranżacyjnych, przestrzeń sceniczna może być zintegrowana z oświetleniem punktowym lub liniowym (np. LED), systemami nagłośnienia lub ekranami multimedialnymi. Jej modułowa</p>	1

	budowa umożliwia łatwą rozbudowę lub dostosowanie do różnych wydarzeń kulturalnych i edukacyjnych.	
<p>Projektowana trybuna w kształcie litery „L”</p> <p>Wysokość całkowita: 210-220 cm Szerokość (krótszy bok): 554 cm Szerokość (dłuższy bok): 1184 cm Głębokość 1 trybuny: 60 cm</p> <p>Podane wymiary są orientacyjne, szczegóły wg rysunków warsztatowych na podstawie rysunku rzutu pawilonów szklarniowych</p>	<p>- Trybunę wykonać na konstrukcji stalowej ze stali nierdzewnej z poszyciem z wysokiej jakości drewna egzotycznego o właściwościach trudnozapalnych, rozwiązaniem dedykowane do przestrzeni publicznych o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa, takich jak pawilony szklarniowe, palmiarnie czy ogrody botaniczne. Zastosowany materiał cechuje się naturalną odpornością na wilgoć, grzyby oraz szkodniki, co gwarantuje jego trwałość nawet w warunkach wysokiej wilgotności i zmiennych temperatur panujących w palmiarniach. Konstrukcja trybuny stalowa ma być zaprojektowana z myślą o intensywnym użytkowaniu – solidne podparcia i odpowiednie wyprofilowanie siedzisk zapewniają komfort oraz stabilność podczas odpoczynku i obserwacji ekspozycji roślinnej. Powierzchnia drewna jest dodatkowo zabezpieczona specjalistycznymi olejami i impregnatami, które nie tylko wzmacniają jego odporność na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne, ale również pozwalają zachować naturalną estetykę i barwę egzotycznego surowca. Krawędzie siedzisk i podestów zostały odpowiednio zaokrąglone lub sfazowane, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowników, zwłaszcza dzieci i osób starszych. Trybuna może być zaprojektowana w formie modułowej, umożliwiającej łatwe dopasowanie jej wielkości i układu do konkretnej przestrzeni ekspozycyjnej. Wyposażenia konstrukcji w elementy dodatkowe, takie jak: barierki ochronne, oznaczenia edukacyjne, subtelne oświetlenie LED wspomagające orientację w przestrzeni. Barierki umieścić na burtach bocznych oraz przy schodach. Trybuna utrzymana jest w naturalnych, stonowanych odcieniach brązu i ciepłego drewna, co pozwala na harmonijne wpisanie jej w roślinne otoczenie szklarni. Dzięki antypoślizgowym powierzchniom oraz opcji stałego mocowania do podłoża, całość zapewnia pełne bezpieczeństwo nawet przy dużym natężeniu ruchu zwiedzających. To funkcjonalny i estetyczny element wyposażenia, wspierający komfortowe korzystanie z przestrzeni edukacyjnej i wypoczynkowej w palmiarni. Według projektu warsztatowego.</p>	1
Mała architektura - istniejący zegar słoneczny, istniejąca rzeźba	Istniejący zegar słoneczny i rzeźba do renowacji oraz przeniesienia w nową lokalizację wg wskazań na rysunku rzutu pawilonów szklarniowych	2
Podesty serwisowe wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkielecie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się	1

	<p>pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy).</p> <p>W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	
<p>Balustrady podestów serwisowych</p> <p>Wysokość całkowita balustrady: 110-130 cm</p> <p>wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych</p>	<p>- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304/316. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości, wyposażona w bortnice. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy)</p> <p>Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	1
<p>Drabina pionowa z koszem ochronnym</p> <p>Do obsługi podestu technicznego</p> <p>Szczegóły wg rysunku warsztatowego</p>	<p>- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczelby ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).</p>	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	1
<p>Kosz do segregacji odpadów</p> <p>Wysokość:</p>	<p>- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/ ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-</p>	1

70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60l.	
Makieta Palmiarni Wysokość podstawy makiety: 70 cm Szerokość: 210 cm Głębokość: 70 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wykonana z wysokiej jakości brązu odpornego na działanie czynników atmosferycznych oraz uszkodzenia mechaniczne, przeznaczona do ekspozycji w przestrzeniach zewnętrznych i wewnętrznych, takich jak parki, ogrody botaniczne, galerie, instytucje kultury czy obiekty edukacyjne. Konstrukcja makiety oparta jest na precyzyjnie odwzorowanym modelu architektonicznym, odznaczającym się dużą dbałością o detale, co czyni ją zarówno estetycznym, jak i edukacyjnym elementem dekoracyjnym. Brązowa powierzchnia może być patynowana w celu uzyskania szlachetnego wykończenia i dodatkowego zabezpieczenia przed korozją. Makieta może być osadzona na stabilnej podstawie z kamienia, stali lub betonu, co zapewnia trwałość i bezpieczeństwo użytkowania. Istnieje możliwość wykonania oznaczeń lub tabliczek informacyjnych z opisem obiektu, dostosowanych do indywidualnych potrzeb i kontekstu ekspozycji. Dostępna w różnych rozmiarach, skali i wariantach wykonania – od kompaktowych modeli do ustawienia na postumentach, po większe formy przestrzenne przeznaczone do użytku zewnętrznego. Makieta palmiarni stanowi efektowne połączenie funkcji dekoracyjnej i poznawczej, wzbogacając estetykę otoczenia oraz popularyzując wiedzę o architekturze i przyrodzie. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm Wysokość montażu dla osób stojących: 120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprzaskanie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	wg projektu technicznego o instalacji niskoprądowej
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	1
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu	1

	stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	
Aranżacja ściany żelbetowej	<p>ściana zachodnia: ściana zielona 75m², akcent architektoniczny 11m³, beton architektoniczny 25m².</p> <p>Ściana północna: ściana zielona 74m², akcent architektoniczny 12m³, beton architektoniczny 51m².</p> <p>Akcent architektoniczny realizowany z pasów wełny mineralnej montowanej do ściany żelbetowej wykończony tynkiem cienkowarstwowym.</p>	1 szt
Szklane parawany	Szklane parawany o wysokości 0,7m, montowany na obrzeżach donic, od strony ścieżek zwiedzania dla zabezpieczenia roślin. Zastosowanie szkła bezpiecznego i rozwiązania systemowego odpornego na korozję i uszkodzenia mechaniczne, krawędzie szkła powinny być gładkie, oszlifowane aby uniknąć skaleczenia – analogicznie jak dla balustrad – profile ze stali konstrukcyjnej czarnej ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej AISI 316, alternatywnie możliwość zastosowania profili z aluminium lakierowanego proszkowo, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4.	14 mb

PAWILON SZKLARNIOWY		
3	PARTER	
0.3	PAWILON SZKLARNIOWY NR 3	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Ścieżka zwiedzania	<p>- Kliniec granitowy 5 cm.</p> <p>Kliniec granitowy na ścieżki w kolorze szarym, jasnoszarym, frakcja 16-32mm.</p>	126

PAWILON 4
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY

4	PARTER	
0.4	PAWILON SZKLARNIOWY NR 4	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60 l.	3
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm Wysokość montażu dla osób stojących: 120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników	wg projektu technicznego

	rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprowadzenie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	instalacji niskopracowej
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	1
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny	1

	w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	
Szklane parawany	<p>Szklane parawany o wysokości 0,7m, montowany na obrzeżach donic, od strony ścieżek zwiedzania dla zabezpieczenia roślin. Zastosowanie szkła bezpiecznego i rozwiązania systemowego odpornego na korozję i uszkodzenia mechaniczne, krawędzie szkła powinny być gładkie, oszlifowane aby uniknąć skaleczenia – analogicznie jak dla balustrad – profile ze stali konstrukcyjnej czarnej ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej AISI 316, alternatywnie możliwość zastosowania profili z aluminium lakierowanego proszkowo, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4.</p> <p>Szklane parawany o wysokości 1,2 m występują w pawilonie nr 4 – 10mb</p>	58 mb

PAWILON SZKLARNIOWY		
4	PARTER	
0.4	PAWILON SZKLARNIOWY NR 4	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Ścieżka zwiedzania	<p>- Kliniec granitowy 5 cm.</p> <p>Kliniec granitowy na ścieżki w kolorze szarym, jasnoszarym, frakcja 16-32mm.</p>	77,09

PAWILON 5
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
5	PARTER	
0.5	PAWILON SZKLARNIOWY NR 5	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Tablica multimedialna</p> <p>Wysokość: 90-140 cm Szerokość: 120-240 cm Głębokość: 4-10 cm</p>	<p>- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych</p>	1

	wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	
Terrarium Szerokość: 1653 cm Długość: 220 cm	- Istniejące.	1
Kompozycja z kaskadą z kamieni, roślinami i strumieniem Wymiary na podstawie rysunków warsztatowego	Kompozycja złożona z dużych głazów – imitacja kamienia naturalnego np. granit, bazalt, uzupełniając małe kamienie naturalne, rośliny, obieg zamknięty strumienia, podświetlenia led. Wymiary do rysunków warsztatowych na podstawie rysunku rzutu pawilonów szklarniowych z podanym widokiem tej kompozycji oraz pomiarów z natury.	
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	4
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60 l.	1
Podesty serwisowe wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkielecie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i	1

	<p>zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy).</p> <p>W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	
<p>Balustrady podestów serwisowych</p> <p>Wysokość całkowita balustrady: 110-130 cm</p> <p>wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych</p>	<p>- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304/316. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości, wyposażona w bortnice. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy)</p> <p>Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	<p>wg ustaleń z inwestorem</p> <p>ilość wg rysunków w warsztatach</p>
<p>Drabina pionowa z koszem ochronnym</p> <p>Do obsługi podestu technicznego</p> <p>Szczegóły wg rysunku warsztatowego</p>	<p>- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczęble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).</p>	1
<p>Tyflografika</p> <p>Wysokość tablicy: 40-70 cm</p> <p>Tyflografika</p> <p>Wysokość tablicy: 40-70 cm</p> <p>Szerokość tablicy: 60-90 cm</p> <p>Wysokość montażu dla osób stojących:</p>	<p>- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na</p>	1

120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprowadzenie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	wg projektu technicznego instalacji niskoprądowej
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome,	1

	osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1
Ławka z oparciem Wysokość całkowita: 75-90 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm długość siedziska: 180 cm Głębokość: 55-65 cm	- Ławka z oparciem, wykonana z drewna egzotycznego, zapewniając odporność na zarysowania oraz działanie wilgoci. Konstrukcja nóg wykonana ze stabilnego drewna/metalu, z możliwością regulacji poziomu dla zapewnienia stabilności na nierównych powierzchniach. W przypadku metalowej konstrukcji elementy ocynkowane i malowane proszkowo. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Maksymalne obciążenie siedziska do 300 kg.	6

PAWILON SZKLARNIOWY		
5	PARTER	
0.5	PAWILON SZKLARNIOWY NR 5	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Ścieżka zwiedzania	- Kliniec granitowy 5 cm Kliniec granitowy na ścieżki w kolorze szarym, jasnoszarym, frakcja 16-32mm.	85,94

PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
6	PARTER	
0.6	PAWILON SZKLARNIOWY NR 6	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Tablica multimedialna</p> <p>Wysokość: 90-140 cm Szerokość: 120-240 cm Głębokość: 4-10 cm</p>	<p>- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.</p>	3
<p>Ławka z oparciem</p> <p>Wysokość całkowita: 75-90 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm długość siedziska: 180 cm Głębokość: 55-65 cm</p>	<p>- Ławka z oparciem, wykonana z drewna egzotycznego, zapewniając odporność na zarysowania oraz działanie wilgoci. Konstrukcja nóg wykonana ze stabilnego drewna/metalu, z możliwością regulacji poziomu dla zapewnienia stabilności na nierównych powierzchniach. W przypadku metalowej konstrukcji elementy ocynkowane i malowane proszkowo. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Maksymalne obciążenie siedziska do 300 kg.</p>	2
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	2
<p>Kosz do segregacji odpadów</p> <p>Wysokość:</p>	<p>- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-</p>	1

70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60 l.	
Podesty serwisowe wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	<p>- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkielecie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy).</p> <p>W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	1
Balustrady podestów serwisowych Wysokość całkowita balustrady: 110-130 cm wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	<p>- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304/316. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości, wyposażona w bortnice. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy)</p> <p>Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	ilość wg rysunków w warsztatowych
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego	- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczelble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości	1

Szczegóły wg rysunku warsztatowego	drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	
<p>Tyflografika</p> <p>Wysokość tablicy: 40-70 cm</p> <p>Szerokość tablicy: 60-90 cm</p> <p>Wysokość montażu dla osób stojących: 120-140 cm</p> <p>Wysokość montażu dla dostępności z poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm</p> <p>Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.</p>	<p>- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności.</p> <p>Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	1
Nagłośnienie w pawilonach	<p>- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprzaskanie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.</p>	wg PT instalacji niskoprądowej
System zwiedzania przy	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz	1

wykorzystaniu sprzętu audio	atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1

PAWILON SZKLARNIOWY		
6	PARTER	
0.6	PAWILON SZKLARNIOWY NR 6	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Ścieżka zwiedzania	- Kliniec granitowy 5 cm Kliniec granitowy na ścieżki w kolorze szarym, jasnoszarym, frakcja 16-32mm.	95,91

PAWILON 7
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
7	PARTER	
0.7	PAWILON SZKLARNIOWY NR 7	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Tablica multimedialna</p> <p>Wysokość: 90-140 cm</p> <p>Szerokość: 120-240 cm</p> <p>Głębokość: 4-10 cm</p>	<p>- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.</p>	2
<p>Paludarium</p> <p>Wysokość: 120-170 cm</p> <p>Szerokość: 290 cm</p> <p>Głębokość: 160 cm</p>	<p>- Istniejące.</p>	1
<p>Projektowana kaskada z wbudowanym systemem uzdatniania wody</p> <p>Głębokość: 55-155 cm</p> <p>Szerokość: 200 cm</p> <p>Długość: 200 cm</p>	<p>- Projektowana kaskada stanowi element dekoracyjno-użytkowy przestrzeni pawilonu szklarniowego, pełniący jednocześnie funkcję estetyczną, mikroklimatyczną oraz techniczną – wspierając obieg, napowietrzanie i oczyszczanie wody w zamkniętym układzie wodnym. Konstrukcja stalowa wraz z półką ze stali nierdzewnej AISI 316, zintegrowana z systemem uzdatniania, co zapewnia stałą jakość i klarowność wody przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia zasobów. Kaskada wykonana jest w formie kaskadowych stopni lub płynnych spadów, ukształtowanych z imitacji dużych głazów kamiennych np. bazalt, granit. Woda krąży w obiegu zamkniętym – pompowana od dołu za pomocą pompy obiegowej o niskim poborze energii, kierowana na szczyt kaskady, a następnie spływająca swobodnie po strukturze do zbiornika dolnego. Kaskada może zostać zintegrowana z zielenią ekspozycyjną (mchy, paprocie, epifity) oraz podświetlona energooszczędnym oświetleniem LED, co wzmacnia jej funkcję dekoracyjną również w porach wieczornych. Stanowi atrakcyjny i dynamiczny element</p>	1

	<p>środowiska wewnętrznego, przyczyniający się do zwiększenia walorów użytkowych i klimatycznych pawilonu szklarniowego.</p> <p>Rozwiązania wg indywidualnego projektu warsztatowego</p>	
Renowacja istniejącego zbiornika wodnego nr 3 według wymiarów istniejących	- Zakres prac do oceny po wypompowaniu wody ze zbiornika, kolejność prac, zabezpieczenie roślin uzgodnić z dyrekcją palmiarni.	1
Nowy zbiornik wodny nr 4 według wymiarów na rysunkach	- Projektowany zbiornik wodny jako stanowisko ekspozycji rośliny Wiktorii i innych roślin wodnych, wysokość cokołu 0,5 m, wysokość lustra wody 1,7 m od poziomu cokołu, cokół żelbetowy, wykończenie beton architektoniczny, zbiornik – szkło akrylowe. Zbiornik o pojemności 18 15tys. litrów – zbiornik umożliwiać będzie oglądanie roślin z innej perspektywy, obserwując jak rośnie pod wodą i jak wygląda jej liść od spodu. Zbiornik zaplanowano w północno – wschodnim narożniku pawilonu. Zbiornik będzie wizualnie łączył się z istniejącym zbiornikiem z żółwiami MATA-MATA poprzez niewielkie pomieszczenie obsługowe planowane pomiędzy zbiornikami.	1
Podesty serwisowe wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	<p>- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkielecie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy).</p> <p>W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	1
<p>Balustrady podestów serwisowych</p> <p>Wysokość całkowita balustrady: 110-130 cm</p>	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304/316. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości, wyposażona w bortnice. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy)	ilość wg rysunków w warsztatach

wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczelble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60 l.	1
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm Wysokość montażu dla osób stojących:	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego.	1

120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprzaskanie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	wg PT instalacji niskoprądowych
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome,	1

	osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1
Szklane parawany	Szklane parawany o wysokości 0,7m, montowany na obrzeżach donic, od strony ścieżek zwiedzania dla zabezpieczenia roślin. Zastosowanie szkła bezpiecznego i rozwiązania systemowego odpornego na korozję i uszkodzenia mechaniczne, krawędzie szkła powinny być gładkie, oszlifowane aby uniknąć skałeczenia – analogicznie jak dla balustrad – profile ze stali konstrukcyjnej czarnej ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej AISI 316, alternatywnie możliwość zastosowania profili z aluminium lakierowanego proszkowo, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4.	4mb

PAWILON SZKLARNIOWY		
7	PARTER	
0.7	PAWILON SZKLARNIOWY NR 7	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Ścieżka zwiedzania	- Odtworzenie pokryw betonowych.	73,87

PAWILON 8
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
8	PARTER	
0.8	PAWILON SZKLARNIOWY NR 8	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Tablica multimedialna</p> <p>Wysokość: 90-140 cm</p> <p>Szerokość: 120-240 cm</p> <p>Głębokość: 4-10 cm</p>	<p>- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.</p>	3
<p>Podesty serwisowe</p> <p>wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych</p>	<p>- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkielecie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy).</p> <p>W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	1
<p>Balustrady podestów serwisowych</p> <p>Wysokość całkowita balustrady:</p>	<p>- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304/316. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości, wyposażona w bortnice. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Możliwość podziału na sekcje i</p>	ilość wg rysunków w warsztatowych

110-130 cm wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych	wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczęble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	2
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/ze stali nierdzewnej/ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność jednej komory do 60 l.	1
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z	1

<p>Wysokość montażu dla osób stojących: 120-140 cm</p> <p>Wysokość montażu dla dostępności z poziomu wózka inwalidzkiego: 85-100 cm</p> <p>Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.</p>	<p>zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach, zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności.</p> <p>Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	
Nagłośnienie w pawilonach	<p>- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprzaskanie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.</p>	Wg PT instalacji niskoprądowej
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	<p>- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać</p>	1

	manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1
Szklane parawany	Szklane parawany o wysokości 0,7m, montowane na obrzeżach donic, od strony ścieżek zwiedzania dla zabezpieczenia roślin. Zastosowanie szkła bezpiecznego i rozwiązania systemowego odpornego na korozję i uszkodzenia mechaniczne, krawędzie szkła powinny być gładkie, oszlifowane aby uniknąć skaleczenia – analogicznie jak dla balustrad – profile ze stali konstrukcyjnej czarnej ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej AISI 316, alternatywnie możliwość zastosowania profili z aluminium lakierowanego proszkowo, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4.	105 mb

PAWILON SZKLARNIOWY		
8	PARTER	
0.8	PAWILON SZKLARNIOWY NR 8	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Ścieżka zwiedzania	- Kliniec granitowy 5 cm. Kliniec granitowy na ścieżki w kolorze szarym, jasnoszarym, frakcja 16-32mm.	98,65

**PAWILON 9
PARTER**

PAWILON SZKLARNIOWY		
9	PARTER	
0.9	PAWILON SZKLARNIOWY NR 9	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Tablica multimedialna</p> <p>Wysokość: 90-140 cm</p> <p>Szerokość: 120-240 cm</p> <p>Głębokość: 4-10 cm</p>	<p>- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.</p>	2
<p>Ławka z oparciem</p> <p>Wysokość całkowita: 75-90 cm</p> <p>Wysokość siedziska: 40-45 cm</p> <p>długość siedziska: 180 cm</p> <p>Głębokość: 55-65 cm</p>	<p>- Ławka z oparciem, wykonana z drewna egzotycznego, zapewniając odporność na zarysowania oraz działanie wilgoci. Konstrukcja nóg wykonana ze stabilnego drewna/metalu, z możliwością regulacji poziomu dla zapewnienia stabilności na nierównych powierzchniach. W przypadku metalowej konstrukcji elementy ocynkowane i malowane proszkowo. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Maksymalne obciążenie siedziska do 300 kg.</p>	4
<p>Projektowane palisady</p> <p>Wysokość: 20-40 cm</p> <p>Długość: 2330-2335 cm</p> <p>Głębokość: 10-12 cm</p>	<p>- Wykonywane z trwałych i odpornych na działanie czynników wilgotnościowych materiałów, stanowią estetyczne i funkcjonalne ograniczenie między ścieżkami a strefami zieleni lub powierzchniami nasadzeń. Konstrukcja palisad oparta jest na modułowych segmentach wykonanych z impregnowanego drewna liściastego, tworzywa sztucznego, betonu architektonicznego lub kompozytu drewniano-polimerowego (WPC), co zapewnia im odporność na warunki szklarniowe – podwyższoną wilgotność, częsty kontakt z podłożem oraz środki ochrony roślin. W zależności od koncepcji architektonicznej, palisady mogą mieć formę walców, prostokątnych słupków, paneli lub niskich krawężników. W zależności od potrzeb, palisady mogą być proste lub łukowe, wolnostojące lub kotwione do podłoża, a ich wykończenie może być dostosowane kolorystycznie do stylistyki wnętrza szklarni (np. naturalne drewno egzotyczne, antracyt, zieleń).</p>	5

<p>Podesty serwisowe wymiary na podstawie rzutu pawilonów szklarniowych i rysunków warsztatowych</p>	<p>- Podest techniczny serwisowy wykonany z trwałych, wytrzymałych i odpornych na korozję materiałów, podest techniczny przeznaczony jest do użytku w przestrzeniach szklarniowych, zwłaszcza tam, gdzie konieczne jest wykonywanie prac na wysokości. Konstrukcja podestu oparta jest na solidnym stalowym/aluminiowym szkieletie, zabezpieczonym powłoką antykorozyjną co zapewnia odporność na działanie wilgoci, podwyższonej temperatury i substancji chemicznych stosowanych w uprawach szklarniowych. Powierzchnia robocza wykonana jest z kratownicy technicznej, zapewniającej odpowiednią przyczepność oraz swobodny odpływ wody i zanieczyszczeń. Podest pełni nie tylko funkcję użytkową, ale również organizacyjną, umożliwiając efektywne zarządzanie przestrzenią i zapewniając ergonomiczne warunki pracy dla personelu zajmującego się pielęgnacją roślin w szklarni. Podział na sekcje i wyposażenie w system asekuracyjny (linowy/szynowy).</p> <p>W przypadku użycia stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, stal ma być ocynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo. W przypadku aluminium lakierowanie proszkowe, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	<p>1</p>
<p>Balustrady podestów serwisowych</p> <p>Wysokość całkowita balustrady: 110 cm.</p> <p>Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych.</p> <p>Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.</p>	<p>- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Możliwe zastosowanie stali nierdzewnej AISI 304/316. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości, wyposażona w bortnice. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	<p>Ilość wg rysunków w warsztatach</p>
<p>Drabina pionowa z koszem ochronnym</p> <p>Do obsługi podestu technicznego</p>	<p>- Drabina pionowa stała, montowana konstrukcji nośnej, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczęble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości</p>	<p>1</p>

Szczegóły wg rysunku warsztatowego	drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Kosz segregacyjny Wysokość: 90-110 cm Szerokość: 90-130 cm Głębokość: 45-60 cm	- Wykonany z wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz warunki zewnętrzne i wewnętrzne, przeznaczony do użytku w przestrzeniach publicznych, biurowych, edukacyjnych oraz handlowych. Konstrukcja kosza oparta jest na solidnym, stalowym stelażu malowanym proszkowo, co zapewnia trwałość i ochronę przed korozją oraz uszkodzeniami mechanicznymi. Kosz wyposażony jest w kilka wyraźnie oznakowanych, wyjmowanych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (np. papier, plastik, szkło, bioodpady), ułatwiających segregację i utrzymanie porządku. Pojemniki wykonane są z tworzywa sztucznego lub metalu, co gwarantuje łatwość czyszczenia i długotrwałe użytkowanie. Obudowa kosza może być wykonana z blachy stalowej, tworzywa sztucznego lub drewna impregnowanego, dopasowana estetycznie do wnętrza lub przestrzeni zewnętrznej. Pokrywy pojemników mogą być wyposażone w otwory dopasowane do rodzaju segregowanych odpadów, co zwiększa wygodę użytkowania i minimalizuje ryzyko pomyłek. Dostępny w różnych rozmiarach i konfiguracjach, z możliwością indywidualnego oznakowania kolorystycznego i graficznego zgodnego z obowiązującymi standardami segregacji. Kosz do segregacji odpadów stanowi funkcjonalne i estetyczne rozwiązanie wspierające ekologiczne nawyki i utrzymanie czystości w każdej przestrzeni.	1
Tyflografika Wysokość tablicy: 40-70 cm Szerokość tablicy: 60-90 cm Wysokość montażu dla osób stojących: 120-140 cm Wysokość montażu dla dostępności z poziomego wózka inwalidzkiego: 85-100 cm	- Tyflografika wykonana z trwałych, wysokiej jakości materiałów odpornych na intensywną eksploatację oraz działanie czynników zewnętrznych i wewnętrznych, przeznaczona do użytku w przestrzeniach publicznych, edukacyjnych oraz wystawienniczych. Tyflografika stanowi dotykową mapę/schemat umożliwiający osobom z dysfunkcją wzroku zapoznanie się z układem przestrzennym palmiarni oraz jej najważniejszymi elementami. Wypukłe formy wykonane są z tworzywa sztucznego/metalu/innego materiału zapewniającego wyraźne odwzorowanie kształtów, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu dotykowego i wizualnego. Powierzchnia mapy może zawierać opisy w alfabecie Braille'a oraz piktogramy, co zwiększa jej dostępność i czytelność. Tyflografika osadzona jest na stabilnej, ergonomicznie zaprojektowanej podstawie, umożliwiającej wygodne korzystanie zarówno osobom stojącym, jak i poruszającym się na wózkach. Może być uzupełniona o elementy multimedialne, takie jak audioprzewodnik aktywowany dotykowo lub kod QR prowadzący do wersji dźwiękowej lub opisowej. Dostępna w różnych wariantach i konfiguracjach,	1

Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	zgodnych z aktualnymi standardami projektowania uniwersalnego i dostępności. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
Nagłośnienie w pawilonach	- Nagłośnienie w pawilonach zaprojektowane z myślą o efektywnej komunikacji oraz poprawie komfortu zwiedzania, przeznaczony do użytku w przestrzeniach zamkniętych, takich jak pawilony wystawiennicze, edukacyjne oraz użytkowe. System składa się z wysokiej jakości głośników rozmieszczonych strategicznie w wybranych strefach, co zapewnia równomierne rozprzestrzenienie dźwięku oraz optymalną zrozumiałość komunikatów. Umożliwia przekazywanie informacji głosowych zarówno dla zwiedzających, jak i pracowników – w formie komunikatów na żywo lub zaprogramowanych ogłoszeń. System może być zintegrowany z centralą zarządzania i podzielony na strefy, co pozwala na indywidualne sterowanie dźwiękiem w poszczególnych częściach pawilonu. Oprócz funkcji informacyjnych, nagłośnienie przystosowane jest do odtwarzania dźwięków środowiskowych, melodii lub efektów dźwiękowych, które tworzą odpowiednią atmosferę ekspozycji, zwiększając jej atrakcyjność i immersyjność. Możliwość regulacji głośności i dostosowania charakterystyki dźwięku pozwala na dopasowanie systemu do różnych warunków akustycznych i potrzeb użytkowników. Całość wykonana z komponentów odpornych na wilgoć, kurz oraz intensywną eksploatację, co zapewnia niezawodność i długotrwałe użytkowanie. System nagłośnienia stanowi istotny element infrastruktury wspierający funkcje informacyjne, edukacyjne i estetyczne pawilonów.	wg PT instalacji niskoprądowych
System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio	- System zwiedzania przy wykorzystaniu sprzętu audio oparty na sprzęcie audio, zaprojektowany z myślą o zwiększeniu dostępności, komfortu oraz atrakcyjności poznawczej ekspozycji. Przeznaczony do stosowania w przestrzeniach muzealnych, edukacyjnych, wystawienniczych oraz rekreacyjnych. System składa się z indywidualnych odbiorników audio (audioprzewodników) lub zestawów słuchawkowych umożliwiających odsłuch nagranych treści dostosowanych tematycznie do poszczególnych stref zwiedzania. Urządzenia są lekkie, ergonomiczne i proste w obsłudze, co zapewnia wygodę użytkowania dla osób w każdym wieku, również dla osób z niepełnosprawnościami. System może być wyposażony w funkcję automatycznego odtwarzania informacji na podstawie lokalizacji zwiedzającego (np. technologia RFID lub Bluetooth), bądź umożliwiać manualne wybieranie nagrań przy użyciu przycisków lub ekranów dotykowych. Treści mogą być dostępne w wielu wersjach językowych oraz dostosowane do różnych grup odbiorców (np. dzieci, osoby niewidome, osoby z niepełnosprawnością słuchu – w połączeniu z tekstowym transkrypcyjnym wsparciem). W zależności od potrzeb, system audio może również integrować się z elementami multimedialnymi ekspozycji lub być częścią większego systemu informacji przestrzennej. Sprzęt wykonany jest z trwałych materiałów odpornych na intensywną eksploatację i łatwych w dezynfekcji. System zwiedzania audio stanowi nowoczesne, funkcjonalne i elastyczne rozwiązanie wspierające indywidualne i grupowe odkrywanie	1

	przestrzeni wystawienniczej, zwiększając zaangażowanie i komfort odbioru treści.	
Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe	- Multimedialne stanowisko edukacyjno-rozrywkowe wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1
Szklane parawany	Szklane parawany o wysokości 0,7m, montowany na obrzeżach donic, od strony ścieżek zwiedzania dla zabezpieczenia roślin. Zastosowanie szkła bezpiecznego i rozwiązania systemowego odpornego na korozję i uszkodzenia mechaniczne, krawędzie szkła powinny być gładkie, oszlifowane aby uniknąć skaleczenia – analogicznie jak dla balustrad – profile ze stali konstrukcyjnej czarnej ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej AISI 316, alternatywnie możliwość zastosowania profili z aluminium lakierowanego proszkowo, przygotowanie podłoża do klasy korozyjności AL 4.	90 mb

PAWILON SZKLARNIOWY		
9	PARTER	
0.9	PAWILON SZKLARNIOWY NR 9	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Ścieżka zwiedzania	- Kliniec granitowy 5 cm. Kliniec granitowy na ścieżki w kolorze szarym, jasnoszarym, frakcja 16-32mm.	123,82

PAWILON 10
PARTER

PAWILON SZKLARNIOWY		
10	PARTER	
0.10	PAWILON SZKLARNIOWY NR 10	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

Stół uprawowy	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	
Stół roboczy ze zlewem	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	
Stół do kwarantanny roślin chorych	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	
Stół do mnożenia roślin	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	
Przestrzeń roślin wysokich (bez stołów uprawowych)	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	

PAWILON SZKLARNIOWY		
10	PARTER	
0.10	PAWILON SZKLARNIOWY NR 10	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	posadzka żywiczna epoksydowa	126,50

**PAWILON 15
PARTER**

PAWILON SZKLARNIOWY		
15	PARTER	
0.15	PAWILON SZKLARNIOWY NR 15	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Stół uprawowy	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	
Półki podwieszone do konstrukcji obiektu	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	
Antresola przymocowana do konstrukcji obiektu na wys. 3m (Krata Wema)	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKÓW PALMIARNI POZNAŃSKIEJ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Stół uprawowy	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	
Półki podwieszone do konstrukcji obiektu	- Wyposażenie według projektu technologii szklarniowej.	

PAWILON SZKLARNIOWY		
15	PARTER	
0.15	PAWILON SZKLARNIOWY NR 15	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	posadzka żywiczna epoksydowa	126,50

1.2. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

SEGMENT 12-14 PIWNICA

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12-14	PIWNICA pomieszczenia od -1.01 do – 1.18	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	wg projektów branżowych	-
CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12-14	PIWNICA pomieszczenia od -1.01 do – 1.18	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- wg informacji na rysunkach i w opisie	-
Sufit	- wg informacji zawartych na rysunkach i w opisie	-
Ściana	- wykończenie ścian zgodnie z opisem technicznym. Płytowanie ścian należy wykonać w pomieszczeniach nr : -1.01 - do wysokości 2.50 m, -1.03 - tylko wanna wychwytowa, od czoła dwustronnie, -1.04 - do wysokości 2.5 m, -1.09 – na całą wysokość pomieszczenia -1.11 – na całą wysokość pomieszczenia	

SEGMENT 11
PARTER

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.01	POKÓJ NOCLEGOWY	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Łóżko jednoosobowe</p> <p>Wysokość: 30-50 cm (z materacem)</p> <p>Szerokość: 80 cm</p> <p>Długość: 190-200 cm</p>	<p>- Łóżko jednoosobowe przeznaczone do użytku w obiektach noclegowych. Rama wykonana z drewna/metalu/płyty meblowej MDF melaminowanej. Stelaż listwowy elastyczny/sztywny, zintegrowany/osobny. Pojemnik na pościel, szuflady wysuwane, zagłówek, nogi drewniane/metalowe. Neutralne warianty kolorystyczne: naturalne drewno, kolor pastelowy.</p> <p>Materac piankowy/sprężynowy/kieszeniowy/lateksowy/hybrydowy, antyalergiczny, antybakteryjny, obustronny (dwustronne użytkowanie). Twardość H2 (średnio miękki) / H3 (średnio twardy). Pokrowiec zdejmowany, z tkaniny oddychającej poliester/bawełna/dzianina. Grubość materaca 15-25cm. Maksymalne obciążenie łóżka do 150 kg.</p>	2
<p>Stół jadalniany 2-osobowy</p> <p>Wysokość: 72-76 cm</p> <p>Szerokość: 80-100 cm</p> <p>Długość: 80-100 cm</p>	<p>- Stół jadalniany 2-osobowy, prostokątny/kwadratowy.</p> <p>Maksymalne obciążenie stołu do 50 kg.</p>	1
<p>Krzesełko jadalniane</p> <p>Wysokość całkowita: 85-90 cm</p> <p>Wysokość siedziska: 43-45 cm</p> <p>Szerokość: 40-45 cm</p> <p>Głębokość: 45-50 cm</p>	<p>- Krzesło do jadalni wg wymagań opisanych w punkcie III</p>	2
Szafa na ubrania zamykana	- Szafa na ubrania zamykana, wymagania, cechy : Wymagania	1

<p>Wysokość: 185-200 cm</p> <p>Szerokość: 75-85 cm</p> <p>Głębokość: 55-65 cm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wieniec górny - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS 2 mm; • Korpus - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 2 mm; • Ściana tylna - HDF 3 mm; • Front - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 2 mm, zawias zwykły 110°; • Uchwyt - Standard - aluminium, Pro (opcja z dopłatą) - aluminium, kolor: biały, czarny, aluminiowy; • Półka - płyta melaminowana 18 mm, zabezpieczenie przed przypadkowym wysunięciem, obrzeże ABS 2 mm, max. obciążenie 30 kg; • Wieniec dolny - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 2 mm; • Stopki 27 mm - regulacja poziomu od wewnątrz w zakresie 5 mm • Kolory jasne pastelowe pełne lub imitacja jasnego naturalnego drewna 	
<p>Szafka nocna</p> <p>Wysokość: 45-55 cm</p> <p>Szerokość: 40-50 cm</p> <p>Głębokość: 35-45 cm</p>	<p>- Szafka nocna z 1 lub 2 szufladami z prowadnicami kulkowymi, pełny wysuw szuflad. Korpus i fronty z płyty MDF. Tył i dno szuflady z płyty HDF/pilśniowej. Nogi z drewna dębowego lub MDF/z tworzywa. Uchwyty metalowe/drewniane/frezowane. Wykończenie naturalne z okleiny dębowej/lakierowanej półmatem/matowej. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie szafki do 20 kg.</p>	2
<p>Aneks kuchenny prosty</p> <p>Wysokość całkowita: 210-220 cm</p> <p>Szerokość całkowita: 240-250 cm</p> <p>Głębokość całkowita: 60 cm</p>	<p>- Zestaw mebli kuchennych - aneks kuchenny (modułowy) zawierający 3 szafki dolne proste 60 cm x 60 cm, 1 szafkę dolną prostą 30 cm x 60 cm, 3 szafki wiszące proste 60 cm x 30 cm oraz 1 szafkę wiszącą prostą 30 cm x 30 cm. Materiał korpusów z płyty meblowej laminowanej. Obrzeża wykończone okleiną PVC/ABS. Fronty wykonane z płyty MDF laminowanej lub lakierowanej. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: naturalne drewno, kolory pastelowe. Błat roboczy o grubości 28-38 mm z płyty laminowanej odpornej na wilgoć i temperaturę. Kolor dopasowany lub kontrastowy względem frontów. Uchwyty listwowe, relingowe lub frezowane. Nogi regulowane plastikowe/metalowe nóżki z możliwością montażu cokołu. Zlewozmywak jednokomorowy, montowany wpuszczany ze stali nierdzewnej lub kompozytu. Otwór na baterię. Możliwość podłączenia syfonu i baterii kuchennej. Szuflady na prowadnicach kulkowych z pełnym wysuwem.</p>	1
<p>Zlew jednokomorowy</p> <p>Wysokość komory: 50-60 cm</p> <p>Szerokość:</p>	<p>- Zlew jednokomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową.</p>	1

55-60 cm Głębokość: 55-60 cm	Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie do 50 kg.	
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy - bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność każdej komory do 60 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.01	POKÓJ NOCLEGOWY	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	24,50
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	24,50
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce. Przestrzeń między blatem a szafkami	

	górnymi wykończona płytkami ceramicznymi/szkłem hartowanym/szkłem iacobel.	
--	--	--

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.02	ŁAZIENKA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Natrysk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 190-210 cm</p> <p>Wysokość głowicy: 20-30 cm</p> <p>Szerokość głowicy: 10-15 cm</p> <p>Długość węża: 150-200 cm</p>	<p>- Natrysk ścienny montowany natynkowo lub podtynkowo, z możliwością regulacji kierunku strumienia wody. Głowica oraz elementy wodne wykonane z tworzywa sztucznego ABS/stali nierdzewnej/mosiądzu pokrytego chromem. Wąż elastyczny, w oplocie metalowym/z tworzywa wzmacnianego. Uszczelnienia silikonowe/gumowe, odporne na wysoką temperaturę. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Kabina prysznicowa</p> <p>Wysokość: 185-200 cm</p> <p>Szerokość: 90-100 cm</p> <p>Głębokość: 85-90 cm</p>	<p>- Kabina prysznicowa narożna/przyścienna/wolnostojąca z drzwiami przesuwными/skrzydłowymi/składanymi. Przeznaczona do montażu na brodziku lub bezpośrednio na posadzce. Wykonana ze szkła hartowanego przezroczystego/satynowego/grafitowego o grubości min. 6 mm. Profile aluminiowe/stalowe malowane proszkowo/chromowane. Powłoka ochronna ułatwiająca czyszczenie. Uszczelki magnetyczne/silikonowe, uchwyty metalowe lub z tworzywa sztucznego. Neutralne warianty kolorystyczne profili: chrom, satyna, biały, czarny. Stopień ochrony IPX4 lub wyższy. Odporność na wilgoć, środki czystości i zarysowania.</p>	1
<p>Brodzik prysznicowy</p> <p>Wysokość: 4-15 cm</p> <p>Szerokość: 90-100 cm</p> <p>Głębokość: 85-90 cm</p> <p>Średnica odpływu:</p>	<p>- Brodzik prysznicowy prostokątny/kwadratowy/półokrągły/niskoprofilowy/z podwyższonym rantem. Przeznaczony do montażu z kabiną prysznicową lub jako element zabudowy prysznica. Wykonany z akrylu sanitarnego/konglomeratu/stali emaliowanej. Powierzchnia gładka/antypoślizgowa z powłoką ochronną. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, grafitowy. Odporność na wilgoć, środki czystości, zarysowania i odbarwienia. Maksymalne obciążenie brodzika do 180 kg.</p>	1

Ø90 mm		
<p>Miska ustępowa</p> <p>Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm</p> <p>Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm</p> <p>Szerokość: 35-38 cm</p> <p>Głębokość: 50-55 cm</p>	<p>- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Spluczka toaletowa</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku:</p>	<p>- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nabladowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości; blat: konglomerat marmurowy/kwarcowy, gr. 30 mm. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 50-60 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego	1

<p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p> <p>Głębokość: 7-12 cm</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Szczotka do toalety</p> <p>Wysokość stojaka: 10-20 cm</p> <p>Długość szczotki: 30-40 cm</p>	<p>- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Haczyk łazienkowy</p> <p>Szerokość: 3-6 cm</p> <p>Głębokość: 3-7 cm</p>	<p>- Haczyk łazienkowy przeznaczony są do zawieszania ręczników, szlafroków lub akcesoriów łazienkowych. Wykonany ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego/mosiądzu. Produkt odporny jest na wilgoć, rdzę i łatwy w czyszczeniu. Powierzchnia matowa/polerowana/chromowana/malowana proszkowo/szczotkowana. Montowany są na ścianie za pomocą kołków/śrub/taśmy samoprzylepnej. Dostępne modele pojedyncze/podwójne/wielohaczykowe, w różnych kształtach-od klasycznych po nowoczesne. Nośność w zależności od rodzaju montażu wynosi do 5 kg.</p>	2

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

11

PARTER

0.02	ŁAZIENKA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	4,50
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor białe, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	4,50
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.03	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.03	KOMUNIKACJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	3,60
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor białe, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	3,60
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.03a	WIATROŁĄP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

<p>Wycieraczka systemowa aluminiowa</p> <p>Szerokość: 125 cm</p> <p>Długość: 140 cm</p> <p>Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.</p>	<p>- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	1
---	---	---

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.03a	WIATROŁAP	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	1,85
Sufit (h=3.02)	- Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporny na wilgoć.	1,85
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.04	POKÓJ PRZEWODNIKÓW I PRACOWNIKÓW BHP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Biurko</p> <p>Wysokość: 72-76 cm</p> <p>Szerokość: 140-160 cm</p>	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	4

Głębokość: 70-80 cm		
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	4
Krzeseł biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	4
Szafka biurowa Wysokość: 55-120 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-60 cm	- Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III całkowite szafki do 80 kg.	4
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 360-400 cm Głębokość: 35-45 cm	- Szafa biurowa wg. wymagań opisanych w punkcie III; możliwość podzielenia na moduły	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóżek chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	2

Głębokość: 20-25 cm		
------------------------	--	--

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.04	POKÓJ PRZEWODNIKÓW I PRACOWNIKÓW BHP	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	21,10
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	21,10
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, pokryty farbą ceramiczną w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.05	POKÓJ KIEROWNIKÓW	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	5
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	5

Krzeseł biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	5
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 320-360 cm Głębokość: 45-60 cm	- Szafa biurowa wg. wymagań opisanych w punkcie III; możliwość podzielenia na moduły	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóg chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	2

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

11	PARTER	
0.05	POKÓJ KIEROWNIKÓW	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	30,50
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	30,50
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.06	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.06	KOMUNIKACJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	28,57
Sufit (h=2.62)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	28,57
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.07	JADALNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Stół do jadalni 4-osobowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 70-80 cm Długość: 120-125 cm	- Stół do jadalni 4-osobowy, prostokątny wg wymagań opisanych w punkcie 3, Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	3
Stół do jadalni 2-osobowy Wysokość:	- Stół do jadalni 2-osobowy, prostokątny wg wymagań opisanych w punkcie 3. Maksymalne obciążenie stołu do 90 kg.	1

72-76 cm Szerokość: 50 - 60 cm Długość: 115-120 cm		
Stół do jadalni 2-osobowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 50-60 cm Długość: 70-80 cm	- Stół do jadalni 2-osobowy wg wymagań opisanych w punkcie III. Maksymalne obciążenie stołu do 90 kg.	1
Krzesło do jadalni Wysokość całkowita: 80-90 cm Wysokość siedziska: 43-45 cm Szerokość: 45-60 cm Głębokość: 45-50 cm	Krzesło do jadalni z oparciem wg wymagań opisanych w punkcie III	16
Aneks kuchenny narożny w kształcie litery „L” Wysokość całkowita: 210-220 cm Szerokość (krótszy bok): 145-150 cm Szerokość (dłuższy bok): 360-365 cm Głębokość całkowita: 60 cm	- Zestaw mebli kuchennych – aneks kuchenny (modułowy) zawierający 5 szafek dolnych prostych 60 cm x 60 cm, 1 szafkę dolną narożną 80 cm x 60 cm, 2 szafki wiszące proste 60 cm x 30 cm, 1 szafkę wiszącą narożną 60 cm x 30 cm oraz 1 półkę 60-80 cm x 30 cm. Materiał korpusów z płyty meblowej laminowanej. Obrzeża wykończone okleiną PVC/ABS. Fronty wykonane z płyty MDF laminowanej/lakierowanej/foliowanej. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Błat roboczy o grubości 28-38 mm z płyty laminowanej odpornej na wilgoć i temperaturę. Kolor dopasowany lub kontrastowy względem frontów. Uchwyty listwowe, relingowe lub frezowane. Nogi regulowane plastikowe/metalowe nóżki z możliwością montażu cokołu. Zlewozmywak dwukomorowy, montowany wpuszczany ze stali nierdzewnej lub kompozytu. Otwór na baterię. Możliwość podłączenia syfonu i baterii kuchennej.	1
Zlew jednokomorowy z ociekaczem	- Zlew jednokomorowy z ociekaczem wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia	1

<p>Wysokość komory: 20-30 cm</p> <p>Szerokość: 78-80 cm</p> <p>Głębokość: 40-50 cm</p>	<p>mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.</p>	
<p>Bateria zlewozmywakowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>- Umywalka nabladowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/blat - konglomerat marmurowy/kwarcowy gr. 30 mm. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość:</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1

4-6 cm Głębokość: 10-20 cm		
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność każdej komory do 60 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.07	JADALNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	25,19
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	25,19
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.08	SZATNIA MĘSKA-ODZIEŻ ROBOCZA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafka ubraniowa z ławką Wysokość całkowita: 220 cm Szerokość szafki: 25-30 cm Głębokość szafki: 45-50 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm Szerokość siedziska: 25-30 cm Głębokość siedziska: 32-35 cm Grubość siedziska: 1,2 cm	- Szafka pracownicza z ławką wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Ławka zintegrowana/przykręcana z siedziskiem z drewna lakierowanego/tworzywa sztucznego/metalu. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg. Maksymalne obciążenie ławki do 150 kg.	12
Szafka ubraniowa	- Szafka pracownicza wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę 15 kg. Maksymalne obciążenie wnętrza szafki do 40 kg.	8

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.08	SZATNIA MĘSKA-ODZIEŻ ROBOCZA	

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	10,62
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	10,62
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

11	PARTER	
0.09	UMYWALNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT./ m ²
Natrysk Wysokość montażu (od podłogi): 190-210 cm Wysokość głowicy: 20-30 cm Szerokość głowicy: 10-15 cm Długość węża: 150-200 cm	- Natrysk ścienny montowany natynkowo lub podtynkowo, z możliwością regulacji kierunku strumienia wody. Głowica oraz elementy wodne wykonane z tworzywa sztucznego ABS/stali nierdzewnej/mosiądzu pokrytego chromem. Wąż elastyczny, w oplocie metalowym/z tworzywa wzmacnianego. Uszczelnienia silikonowe/gumowe, odporne na wysoką temperaturę. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	4
Kabina prysznicowa Wysokość: 185-200 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 85-90 cm	- Kabina prysznicowa narożna/przyścienna/wolnostojąca z drzwiami przesuwными/skrzydłowymi/składanymi. Przeznaczona do montażu na brodziku lub bezpośrednio na posadzce. Wykonana ze szkła hartowanego przezroczystego/satynowego/grafitowego o grubości min. 6 mm. Profile aluminiowe/stalowe malowane proszkowo/chromowane. Powłoka ochronna ułatwiająca czyszczenie. Uszczelki magnetyczne/silikonowe, uchwyty metalowe lub z tworzywa sztucznego. Neutralne warianty kolorystyczne profili: chrom, satyna, biały, czarny. Stopień ochrony IPX4 lub wyższy. Odporność na wilgoć, środki czystości i zarysowania.	4
Brodzik prysznicowy	- Brodzik prysznicowy prostokątny/kwadratowy/półokrągły/niskoprofilowy/z podwyższonym rantem. Przeznaczony do montażu z kabiną prysznicową lub jako element	4

<p>Wysokość: 4-15 cm</p> <p>Szerokość: 90-100 cm</p> <p>Głębokość: 85-90 cm</p> <p>Średnica odpływu: Ø90 mm</p>	<p>zabudowy prysznica. Wykonany z akrylu sanitarnego/konglomeratu/stali emaliowanej. Powierzchnia gładka/antypoślizgowa z powłoką ochronną. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, grafitowy. Odporność na wilgoć, środki czystości, zarysowania i odbarwienia. Maksymalne obciążenie brodzika do 180 kg.</p>	
<p>Miska ustępowa</p> <p>Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm</p> <p>Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm</p> <p>Szerokość: 35-40 cm</p> <p>Głębokość: 50-55 cm</p>	<p>- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Spluczka toaletowa</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p>	<p>- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

<p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>		
<p>Ścianka HPL do WC</p> <p>Wysokość całkowita: 180-200 cm</p> <p>Szerokość (modułowa): 90-120cm</p> <p>Głębokość: 120-150 cm</p> <p>Grubość ścianki: 1-1,3 cm</p>	<p>- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.</p>	<p>Wg rysunków warsztatowych</p>
<p>Drzwi do ścianki HPL do WC</p> <p>Wysokość: 200 cm</p> <p>Szerokość: 90 cm</p>	<p>- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.</p>	<p>1</p>
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p>	<p>- Umywalka nablato/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/blat - konglomerat marmurowy/kwarcowy gr. 30 mm.. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	<p>4</p>

<p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>		
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	4
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 130-135 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p>	2
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	3
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	2

<p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-30 cm</p> <p>Głębokość: 15-25 cm</p>		
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p> <p>Głębokość: 7-12 cm</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Szczotka do toalety</p> <p>Wysokość stojaka: 10-20 cm</p> <p>Długość szczotki: 30-40 cm</p>	<p>- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Haczyk łazienkowy</p> <p>Szerokość: 3-6 cm</p> <p>Głębokość: 3-7 cm</p>	<p>- Haczyk łazienkowy przeznaczony są do zawieszania ręczników, szlafroków lub akcesoriów łazienkowych. Wykonany ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego/mosiądzu. Produkt odporny jest na wilgoć, rdzę i łatwy w czyszczeniu. Powierzchnia matowa/polerowana/chromowana/malowana proszkowo/szczotkowana. Montowany są na ścianie za pomocą kołków/śrub/taśmy samoprzylepnej. Dostępne modele pojedyncze/podwójne/wielohaczykowe, w różnych kształtach-od klasycznych po nowoczesne. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Nośność w zależności od rodzaju montażu wynosi do 5 kg.</p>	4
<p>Pojemnik na papier</p>	<p>- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i</p>	2

Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	
--	--	--

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.09	UMYWALNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	20,34
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	20,34
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.10	SZATNIA MĘSKA-ODZIEŻ WŁASNA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafka ubraniowa z ławką Wysokość całkowita: 220 cm Szerokość szafki: 25-30 cm Głębokość szafki: 45-50 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm Szerokość siedziska: 25-30 cm Głębokość siedziska:	- Szafka pracownicza z ławką wolnostojąca/szeregową/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Ławka zintegrowana/przykręcana z siedziskiem z drewna lakierowanego/tworzywa sztucznego/metalu. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg. Maksymalne obciążenie ławki do 150 kg.	10

32-35 cm Grubość siedziska: 1,2 cm		
Szafka ubraniowa Wysokość siedziska: 40-45 cm Szerokość siedziska: 25-30 cm Głębokość siedziska: 32-35 cm	- Szafka pracownicza wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę 15 kg. Maksymalne obciążenie wnętrza szafki do 40 kg.	10

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.10	SZATNIA MĘSKA-ODZIEŻ WŁASNA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	10,85
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	10,85
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.31	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafka do pomieszczeń gospodarczych Wysokość: 80-95 cm Szerokość:	- Szafka stojąca przeznaczona do pomieszczeń gospodarczych/technicznych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/stali malowanej proszkowo. Wyposażona w drzwiczki skrzydłowe/przesuwne, zamykana na klucz/zatrzask magnetyczny. Wnętrze z półkami stałymi/regulowanymi oraz możliwością wyboru wersji z przegrodami/uchwyty na miotły/koszami na środki czystości/miejscem na wiadro/mop. Uchwyty metalowe/zintegrowane/frezowane. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary,	1

45-50 cm Głębokość: 35-40 cm	grafitowy. Odporność na wilgoć, zabrudzenia, środki chemiczne i intensywną eksploatację. Maksymalne obciążenie na półkę do 20 kg. Maksymalne obciążenie całkowite do 150 kg.	
Zlew podłogowy Wysokość: 15-30 cm Szerokość: 45-50 cm Długość: 45-50 cm	- Zlew podłogowy wykonany z betonu/ceramiki technicznej/stali nierdzewnej/tworzywa sztucznego PP/PE-HD. Przeznaczony do montażu bezpośrednio na posadzce, w pomieszczeniach technicznych/gospodarczych/sanitarnych/szatniach/zapleczach przemysłowych. Konstrukcja umożliwia bezproblemowy spływ wody i ścieków bezpośrednio do kratki kanalizacyjnej lub wpustu podłogowego. Zlew może być wyposażony w ruszt ze stali nierdzewnej/żeliwa, kratkę ociekową lub pokrywę ochronną. Powierzchnia antypoślizgowa, odporna na ścieranie, łatwa do utrzymania w czystości. Montaż wolnostojący/wpuszczany w posadzkę. Możliwość zastosowania z syfonem/sitkiem/osadnikiem/zaworem zwrotnym, zgodnie z wymogami instalacyjnymi. Zlew odporny na obciążenia punktowe, nacisk stopy/wózka/wiadra, nie ulega odkształceniom pod wpływem temperatury i detergentów. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zlewu do 200 kg.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
11	PARTER	
0.31	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	1,7 3
Sufit (h=2.52)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	1,7 3
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

SEGMENT 12
PARTER

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA	
12	PARTER

0.11	WC DLA MĘŻCZYZN	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Miska ustępowa</p> <p>Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm</p> <p>Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm</p> <p>Szerokość: 35-40 cm</p> <p>Głębokość: 50-55 cm</p>	<p>- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Spluczka toaletowa</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p>	<p>- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
<p>Pisuar</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 40-45 cm</p> <p>Wysokość muszli: 50-65 cm</p> <p>Szerokość: 40-45 cm</p> <p>Głębokość: 32-35 cm</p>	<p>- Pisuar wiszący/ścienny z dopływem z góry/tyłu. Przeznaczony do montażu w toaletach publicznych/socjalnych/komercyjnych. Wykonany z ceramiki sanitarnej. Powierzchnia gładka, odporna na zabrudzenia, wilgoć i działanie środków czystości. Możliwość podłączenia do spłuczki zewnętrznej/manualnej/elektronicznej z czujnikiem ruchu. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie pisuaru do 120 kg.</p>	1
<p>Spłuczka do pisuaru</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 105-120 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 30-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 25-35 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 1-4 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 105-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 10-16 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 10-16 cm</p>	<p>- Spłuczka do pisuaru podtynkowa/natynkowa, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe. Zawór napętniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony dla modeli elektronicznych IPX4/IPX5. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, działanie środków chemicznych i uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

Grubość przycisku (na ścianie): 1-2,5 cm		
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>	- Umywalka nablutowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 55-60 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	1
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Szczotka do toalety</p> <p>Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm</p>	<p>- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Pojemnik na papier</p> <p>Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm</p>	<p>- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	PARTER
0.11	WC DLA MĘŻCZYZN

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	6,3 5
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	6,3 5
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.12	WC DLA KOBIET	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Spluczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm	- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

<p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>		
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>- Umywalka nablutowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/blat - konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p>	1

<p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 55-60 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>		
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	1
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-30 cm</p> <p>Głębokość: 15-25 cm</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	1
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p> <p>Głębokość: 7-12 cm</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Szczotka do toalety</p> <p>Wysokość stojaka: 10-20 cm</p> <p>Długość szczotki:</p>	<p>- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

30-40 cm		
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.12	WC DLA KOBIET	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	5,2 0
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	5,2 0
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.13	SZATNIA DAMSKA-ODZIEŻ ROBOCZA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Szafka ubraniowa z ławką Wysokość całkowita: 220 cm Szerokość szafki: 25-30 cm Głębokość szafki: 45-50 cm Wysokość siedziska:	- Szafka pracownicza z ławką wolnostojąca/szeregową/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Ławka zintegrowana/przykręcana z siedziskiem z drewna lakierowanego/tworzywa sztucznego/metalu. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg. Maksymalne obciążenie ławki do 150 kg.	12

40-45 cm Szerokość siedziska: 25-30 cm Głębokość siedziska: 32-35 cm Grubość siedziska: 1,2 cm		
Szafka ubraniowa Wysokość całkowita: 220 cm Szerokość szafki: 25-30 cm Głębokość szafki: 45-50 cm	- Szafka pracownicza wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę 15 kg. Maksymalne obciążenie wnętrza szafki do 40 kg.	8

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.13	SZATNIA DAMSKA-ODZIEŻ ROBOCZA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	11,52
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	11,52
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.14	UMYWALNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT./ m ²

<p>Natrysk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 190-210 cm</p> <p>Wysokość głowicy: 20-30 cm</p> <p>Szerokość głowicy: 10-15 cm</p> <p>Długość węża: 150-200 cm</p>	<p>- Natrysk ścienny montowany natynkowo lub podtynkowo, z możliwością regulacji kierunku strumienia wody. Głowica oraz elementy wodne wykonane z tworzywa sztucznego ABS/stali nierdzewnej/mosiądzu pokrytego chromem. Wąż elastyczny, w oplocie metalowym/z tworzywa wzmacnianego. Uszczelnienia silikonowe/gumowe, odporne na wysoką temperaturę. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	4
<p>Kabina prysznicowa</p> <p>Wysokość: 185-200 cm</p> <p>Szerokość: 90-100 cm</p> <p>Głębokość: 85-90 cm</p>	<p>- Kabina prysznicowa narożna/przyścienna/wolnostojąca z drzwiami przesuwными/skrzydłowymi/składanymi. Przeznaczona do montażu na brodziku lub bezpośrednio na posadzce. Wykonana ze szkła hartowanego przezroczystego/satynowego/grafitowego o grubości min. 6 mm. Profile aluminiowe/stalowe malowane proszkowo/chromowane. Powłoka ochronna ułatwiająca czyszczenie. Uszczelki magnetyczne/silikonowe, uchwyty metalowe lub z tworzywa sztucznego. Neutralne warianty kolorystyczne profili: chrom, satyna, biały, czarny. Stopień ochrony IPX4 lub wyższy. Odporność na wilgoć, środki czystości i zarysowania.</p>	4
<p>Brodzik prysznicowy</p> <p>Wysokość: 4-15 cm</p> <p>Szerokość: 90-100 cm</p> <p>Głębokość: 85-90 cm</p> <p>Średnica odpływu: Ø90 mm</p>	<p>- Brodzik prysznicowy prostokątny/kwadratowy/półokrągły/niskoprofilowy/z podwyższonym rantem. Przeznaczony do montażu z kabiną prysznicową lub jako element zabudowy prysznicza. Wykonany z akrylu sanitarnego/konglomeratu/stali emaliowanej. Powierzchnia gładka/antypoślizgowa z powłoką ochronną. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, grafitowy. Odporność na wilgoć, środki czystości, zarysowania i odbarwienia. Maksymalne obciążenie brodzika do 180 kg.</p>	4
<p>Miska ustępowa</p> <p>Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm</p> <p>Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm</p>	<p>- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1

<p>Szerokość: 35-40 cm</p> <p>Głębokość: 50-55 cm</p>		
<p>Spluczka toaletowa</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>	<p>- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napętniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Ścianka HPL do WC</p> <p>Wysokość całkowita:</p>	<p>- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne</p>	~1.54 (m ²)

<p>180-200 cm</p> <p>Szerokość (modułowa):</p> <p>90-120cm</p> <p>Głębokość:</p> <p>120-150 cm</p> <p>Grubość ścianki:</p> <p>1-1,3 cm</p>	<p>warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.</p>	
<p>Drzwi do ścianki HPL do WC</p> <p>Wysokość:</p> <p>200 cm</p> <p>Szerokość:</p> <p>90 cm</p>	<p>- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.</p>	1
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p> <p>85-90 cm</p> <p>Wysokość misy:</p> <p>12-20 cm</p> <p>Szerokość:</p> <p>50-60 cm</p> <p>Głębokość:</p> <p>35-40 cm</p>	<p>- Umywalka nabladowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/blat - konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	4
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p> <p>85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii:</p> <p>12-35 cm</p> <p>Szerokość:</p> <p>4-6 cm</p> <p>Głębokość:</p> <p>10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	4
<p>Lustro</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane.</p>	2

<p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 130-135 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>	<p>Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p>	
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	3
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-30 cm</p> <p>Głębokość: 15-25 cm</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	2
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

Głębokość: 7-12 cm		
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Haczyk łazienkowy Szerokość: 3-6 cm Głębokość: 3-7 cm	- Haczyk łazienkowy przeznaczony są do zawieszania ręczników, szlafroków lub akcesoriów łazienkowych. Wykonany ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego/mosiądzu. Produkt odporny jest na wilgoć, rdzę i łatwy w czyszczeniu. Powierzchnia matowa/polerowana/chromowana/malowana proszkowo/szczotkowana. Montowany są na ścianie za pomocą kołków/śrub/taśmy samoprzylepnej. Dostępne modele pojedyncze/podwójne/wielohaczykowe, w różnych kształtach-od klasycznych po nowoczesne. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Nośność w zależności od rodzaju montażu wynosi do 5 kg.	4
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	2

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.14	UMYWALNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	20,55
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	20,55
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.15	SZATNIA DAMSKA-ODZIEŻ WŁASNA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafka ubraniowa z ławką Wysokość całkowita: 220 cm Szerokość szafki: 25-30 cm Głębokość szafki: 45-50 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm Szerokość siedziska: 25-30 cm Głębokość siedziska: 32-35 cm Grubość siedziska: 1,2 cm	- Szafka pracownicza z ławką wolnostojąca/szeregową/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Ławka zintegrowana/przykręcana z siedziskiem z drewna lakierowanego/tworzywa sztucznego/metalu. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg. Maksymalne obciążenie ławki do 150 kg.	10
Szafka ubraniowa Wysokość siedziska: 40-45 cm Szerokość siedziska: 25-30 cm Głębokość siedziska: 32-35 cm	- Szafka pracownicza wolnostojąca/szeregową/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę 15 kg. Maksymalne obciążenie wnętrza szafki do 40 kg.	10
CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	

0.15	SZATNIA DAMSKA-ODZIEŻ WŁASNA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	10,85
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor białe, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	10,85
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	PARTER	
0.16	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	PARTER	
0.16	KOMUNIKACJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	29,90
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor białe, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	29,90
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	PARTER	
0.17	SORTOWNIA, PRALNIA I SUSZARNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Pralka	- Pralka wolnostojąca/zabudowana z załadunkiem od frontu/góry. Przeznaczona do użytku domowego lub półprofesjonalnego. Pojemność załadunku do 10 kg. Klasa energetyczna A-C. Obudowa wykonana ze stali	1

<p>Wysokość: 84-85 cm</p> <p>Szerokość: 59-60 cm</p> <p>Głębokość: 45-60 cm</p>	<p>lakierowanej/białej/srebrnej z elementami z tworzywa sztucznego ABS. Bęben ze stali nierdzewnej. Programy prania standardowe/specjalistyczne. Odporność na intensywne użytkowanie, łatwość czyszczenia i konserwacji. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, grafitowy, srebrny. Maksymalne obroty wirowania do 1400 obr./min.</p>	
<p>Suszarka bębnowa</p> <p>Wysokość: 84-85 cm</p> <p>Szerokość: 59-60 cm</p> <p>Głębokość: 55-65 cm</p>	<p>- Suszarka bębnowa wolnostojąca/zabudowana z załadunkiem od frontu. Przeznaczona do użytku domowego lub półprofesjonalnego. Pojemność załadunku do 9 kg. Klasa energetyczna A++-B. Obudowa wykonana ze stali lakierowanej z elementami z tworzywa sztucznego ABS. Bęben ze stali nierdzewnej. Programy suszenia standardowe/specjalistyczne. Odporność na intensywne użytkowanie, łatwość czyszczenia i konserwacji. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, grafitowy, srebrny. Maksymalne obciążenie do 150 kg (obciążenie powierzchni użytkowej).</p>	1
<p>Żelazko</p> <p>Wysokość: 12-18 cm</p> <p>Szerokość: 11-15 cm</p> <p>Długość: 25-32 cm</p>	<p>- Żelazko parowe/tradycyjne bezprzewodowe/przewodowe. Przeznaczone do użytku domowego lub półprofesjonalnego. Stopa ceramiczna/stalowa/teflonowa/aluminiowa z powłoką nieprzywierającą. Funkcje: regulacja temperatury, uderzenie pary, prasowanie na sucho, system antywapienny i funkcja samoczyszczenia (w zależności od modelu). Moc do 3000 W. Odporność na intensywne użytkowanie, łatwość czyszczenia i konserwacji. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, czarny. Długość przewodu do 3 m. Pojemność zbiornika na wodę do 400 ml.</p>	1
<p>Deska do prasowania</p> <p>Wysokość (regulowana): 60-95 cm</p> <p>Szerokość: 11-15 cm</p> <p>Długość: 25-35 cm</p>	<p>- Deska do prasowania składana/stojąca z regulacją wysokości. Przeznaczona do użytku domowego/półprofesjonalnego. Błat wykonany z płyty wiórowej/perforowanej stalowej z pokrowcem bawełnianym/piankowym/silikonowym odpornym na wysoką temperaturę i parę. Stelaż stalowy malowany proszkowo/aluminiowy, z blokadą zabezpieczającą przed przypadkowym złożeniem. Możliwość regulacji wysokości w zakresie do 95 cm. Odporność na wilgoć, wysoką temperaturę i środki czystości. Neutralne warianty kolorystyczne pokrowców: szary, niebieski, biały. Maksymalne obciążenie deski do 20 kg.</p>	1
<p>Szafa wielokomorowa</p> <p>Wysokość: 200-240 cm</p> <p>Szerokość: 155-159 cm</p> <p>Głębokość: 38-40 cm</p>	<p>- Szafa wielokomorowa, wolnostojąca/przesuwna/skrzydłowa z podziałem na segmenty. Przeznaczona do przechowywania odzieży, obuwia i wyposażenia w pomieszczeniach mieszkalnych/biurowych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF/litego drewna. Korpus i fronty odporne na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Wnętrze podzielone na kilka komór z półkami, drążkami na wieszaki, szufladami i wnękami. System drzwi skrzydłowy/przesuwny z prowadnicami aluminiowymi/stalowymi. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg, drążka do 20 kg, szuflady do 10 kg.</p>	1

<p>Szafa wielokomorowa</p> <p>Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 160-170 cm Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>- Szafa wielokomorowa, wolnostojąca/przesuwna/skrzydłowa z podziałem na segmenty. Przeznaczona do przechowywania odzieży, obuwia i wyposażenia w pomieszczeniach mieszkalnych/biurowych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF/litego drewna. Korpus i fronty odporne na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Wnętrze podzielone na kilka komór z półkami, drążkami na wieszaki, szufladami i wnękami. System drzwi skrzydłowy/przesuwny z prowadnicami aluminiowymi/stalowymi. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg, drążka do 20 kg, szuflady do 10 kg.</p>	1
<p>Kosz na brudne pranie</p> <p>Wysokość: 50-65 cm Szerokość: 35-45 cm Głębokość: 30-40 cm</p>	<p>- Kosz na brudne pranie duży/stojący/z pokrywą lub otwarty. Przeznaczony do łazienek/pralni/pomieszczeń gospodarczych/szatni. Wykonany z tworzywa sztucznego (polipropylenu/ABS/bambus/metal malowany proszkowo/tkanina techniczna na stelażu. Konstrukcja lekka, odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa uchylna/zdejmowana/system otwierania pedałem (w zależności od modelu). Wentylacja przez otwory/perforację/tkaninę przepuszczającą powietrze. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie do 15 kg. Pojemność do 80 l.</p>	2
<p>Suszarka podsufitowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 200-250 cm Zakres opuszczania (regulowany): do 120 cm Szerokość: 45-60 cm Długość: 120-200 cm</p>	<p>- Suszarka podsufitowa linkowa/rurowa z mechanizmem podnoszenia i opuszczania. Przeznaczona do montażu w łazienkach/pralniach/na balkonach/w pomieszczeniach gospodarczych. Konstrukcja z aluminium/stali malowanej proszkowo lub tworzywa sztucznego odpornego na wilgoć i korozję. Linki lub rurki (5-7 sztuk) z regulacją wysokości. System mocowania: śruby/kołki rozporowe (w zestawie montażowym). Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie całkowite do 15 kg.</p>	1
<p>Regał odkładczy</p> <p>Wysokość: 160-200 cm Szerokość: 130-140 cm Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>- Regał odkładczy wolnostojący/stojący przyścienny z półkami otwartymi. Przeznaczony do przechowywania i odkładania dokumentów, materiałów biurowych, przedmiotów codziennego użytku. Konstrukcja z metalu malowanego proszkowo/MDF/płyty meblowej laminowanej/stali ocynkowanej. Półki stałe lub z możliwością regulacji wysokości. Odporność na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Możliwość łączenia w moduły. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 30 kg.</p>	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.17	SORTOWNIA, PRALNIA I SUSZARNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	11,40
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	11,40
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.18	MAGAZYN CZYSTYCH SORTÓW UBRANIOWYCH	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafa wielokomorowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 280-290 cm Głębokość: 35-40 cm	- Szafa wielokomorowa, wolnostojąca/przesuwna/skrzydłowa z podziałem na segmenty. Przeznaczona do przechowywania odzieży, obuwia i wyposażenia w pomieszczeniach mieszkalnych/biurowych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF/litego drewna. Korpus i fronty odporne na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Wnętrze podzielone na kilka komór z półkami, drążkami na wieszaki, szufladami i wnękami. System drzwi skrzydłowy/przesuwny z prowadnicami aluminiowymi/stalowymi. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg, drążka do 20 kg, szuflady do 10 kg.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.18	MAGAZYN CZYSTYCH SORTÓW UBRANIOWYCH	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	5,30
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	5,30
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.19	MAGAZYN SPRZĘTU PODRĘCZNEGO I MATERIAŁÓW	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafa wielokomorowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 280-290 cm Głębokość: 35-40 cm	- Szafa wielokomorowa, wolnostojąca/przesuwna/skrzydłowa z podziałem na segmenty. Przeznaczona do przechowywania odzieży, obuwia i wyposażenia w pomieszczeniach mieszkalnych/biurowych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF/litego drewna. Korpus i fronty odporne na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Wnętrze podzielone na kilka komór z półkami, drążkami na wieszaki, szufladami i wnękami. System drzwi skrzydłowy/przesuwny z prowadnicami aluminiowymi/stalowymi. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg, drążka do 20 kg, szuflady do 10 kg.	1
Szafa wielokomorowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 150-160 cm Długość: 35-40 cm	- Szafa wielokomorowa, wolnostojąca/przesuwna/skrzydłowa z podziałem na segmenty. Przeznaczona do przechowywania odzieży, obuwia i wyposażenia w pomieszczeniach mieszkalnych/biurowych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF/litego drewna. Korpus i fronty odporne na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Wnętrze podzielone na kilka komór z półkami, drążkami na wieszaki, szufladami i wnękami. System drzwi skrzydłowy/przesuwny z prowadnicami aluminiowymi/stalowymi. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg, drążka do 20 kg, szuflady do 10 kg.	1
Szafa wielokomorowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 35-59 cm	- Szafa wielokomorowa, wolnostojąca/przesuwna/skrzydłowa z podziałem na segmenty. Przeznaczona do przechowywania odzieży, obuwia i wyposażenia w pomieszczeniach mieszkalnych/biurowych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF/litego drewna. Korpus i fronty odporne na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Wnętrze podzielone na kilka komór z półkami, drążkami na wieszaki, szufladami i wnękami. System drzwi skrzydłowy/przesuwny z prowadnicami aluminiowymi/stalowymi. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg, drążka do 20 kg, szuflady do 10 kg.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.19	MAGAZYN SPRZĘTU PODRĘCZNEGO I MATERIAŁÓW	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	6,32

Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	6,32
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.20	POMIESZCZENIE FILTRÓW/MAGAZYN	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
<p>Błat roboczy</p> <p>Długość: 200-220 cm</p> <p>Głębokość: 60 cm</p> <p>Grubość: 2-4 cm</p>	- Błat roboczy przeznaczony do zabudowy meblowej/montażu przyściennego. Powierzchnia łatwozmywalna, odporna na zabrudzenia, ścieranie oraz działanie typowych środków czystości. Rdzeń blatu stanowi płyta wiórowa/kompaktowa o podwyższonej odporności na wilgoć (klasa P3 lub wyższa), zabezpieczona powierzchniowo laminatem HPL/CPL. Krawędzie wykończone obrzeżem ABS/PVC o grubości minimum 2 mm, trwale przyklejonym i odpornym na odkształcenia. Powierzchnia łatwozmywalna, odporna na zabrudzenia, ścieranie oraz działanie typowych środków czystości, wykończona matem/półmatem. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, jasnoszary, grafitowy, imitacja betonu/drewna. Maksymalne obciążenie do 120 kg.	1
<p>Zlew jednokomorowy</p> <p>Wysokość komory: 50-60 cm</p> <p>Szerokość: 55-60 cm</p> <p>Głębokość: 55-60 cm</p>	- Zlew jednokomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie do 50 kg.	1
<p>Bateria zlewozmywakowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p>	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1

Głębokość: 10-20 cm		
------------------------	--	--

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.20	POMIESZCZENIE FILTRÓW/MAGAZYN	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	6,3
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	6,3
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.21	WIATROŁAP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 120 cm Długość: 145 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	PARTER	
0.21	WIATROŁAP	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²

Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	4,1 0
Sufit (h=3.02)	- Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporny na wilgoć.	4,1 0
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

SEGMENT 13
PARTER

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	PARTER	
0.22	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	PARTER	
0.22	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	21,70
Sufit (h=3.07)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	21,70
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	PARTER	
0.23	WIATROŁĄP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość:	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów	1

160 cm Długość: 170 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
---	---	--

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	PARTER	
0.23	WIATROŁAP	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	2,7 5
Sufit (h=3.07)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0, odporny na wilgoć.	2,7 5
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	PARTER	
0.24	SZACHT INSTALACYJNY	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana do ściany/konstrukcji nośnej w szachcie instalacyjnym, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczęble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
---	--	--

13	PARTER	
0.24	SZACHT INSTALACYJNY	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Surowy żelbet.	6,65
Sufit	- Surowy żelbet.	6,65
Ściana	- Surowy żelbet.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

13	PARTER	
0.25	WINDA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	- wg rysunków projektu technicznego.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

13	PARTER	
0.26	KOMUNIKACJA/WIATROŁP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 200 cm Długość: 200 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

13	PARTER	
0.26	KOMUNIKACJA/WIATROŁP	

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	7,8 1
Sufit (h=3.07)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0, odporny na wilgoć.	7,8 1
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

SEGMENT 14
PARTER

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	PARTER	
0.28	BIURO OBSŁUGI KOTŁOWNI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Biurko narożne Wysokość: 72-76 cm Szerokość (krótszy bok): 210-220 cm Szerokość (dłuższy bok): 240-250 cm Głębokość: 90-100 cm	- Narożne biurko <ul style="list-style-type: none"> • Błat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS; • Stelaż - metal malowany proszkowo, profil 40x40 mm, między blatem a stelażem dystans 10 mm; Przelotki na kable, kontener z szufladami, regulowane nóżki, miejsca na komputer/półkę pod klawiaturę. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, lub kolory pastelowe, Maksymalne obciążenie biurka do 180 kg.	1
Kontener mobilny Wysokość:	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	2

50-60 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm		
Krzeseł biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	2
Zlew jednokomorowy z ociekaczem Wysokość komory: 20-30 cm Szerokość: 78-80 cm Głębokość: 40-50 cm	- Zlew jednokomorowy z ociekaczem wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy-bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność każdej komory do 60 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	PARTER	
0.28	BIURO OBSŁUGI KOTŁOWNI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	18,14
Sufit (h=2.65)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	18,14
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce. Przestrzeń międzyblatowa wykończona płytkami ceramicznymi/szkłem hartowanym/szkłem lacobel.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	PARTER	
0.29	WIATROŁAP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 120 cm Długość: 150 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	PARTER	
0.29	WIATROŁAP	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²

Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	1,7 6
Sufit (h=2.52)	- Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporny na wilgoć.	1,7 6
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	PARTER	
0.30	ŁAZIENKA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Natrysk Wysokość montażu (od podłogi): 190-210 cm Wysokość głowicy: 20-30 cm Szerokość głowicy: 10-15 cm Długość węża: 150-200 cm	- Natrysk ścienny montowany natynkowo lub podtynkowo, z możliwością regulacji kierunku strumienia wody. Głowica oraz elementy wodne wykonane z tworzywa sztucznego ABS/stali nierdzewnej/mosiądzu pokrytego chromem. Wąż elastyczny, w oplocie metalowym/z tworzywa wzmacnianego. Uszczelnienia silikonowe/gumowe, odporne na wysoką temperaturę. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Kabina prysznicowa Wysokość: 185-200 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 85-90 cm	- Kabina prysznicowa narożna/przyścienna/wolnostojąca z drzwiami przesuwными/skrzydłowymi/składanymi. Przeznaczona do montażu na brodziku lub bezpośrednio na posadzce. Wykonana ze szkła hartowanego przezroczystego/satynowego/grafitowego o grubości min. 6 mm. Profile aluminiowe/stalowe malowane proszkowo/chromowane. Powłoka ochronna ułatwiająca czyszczenie. Uszczelki magnetyczne/silikonowe, uchwyty metalowe lub z tworzywa sztucznego. Neutralne warianty kolorystyczne profili: chrom, satyna, biały, czarny. Stopień ochrony IPX4 lub wyższy. Odporność na wilgoć, środki czystości i zarysowania.	1
Brodzik prysznicowy Wysokość: 4-15 cm	- Brodzik prysznicowy prostokątny/kwadratowy/półokrągły/niskoprofilowy/z podwyższonym rantem. Przeznaczony do montażu z kabiną prysznicową lub jako element zabudowy prysznica. Wykonany z akrylu sanitarnego/konglomeratu/stali emaliowanej. Powierzchnia gładka/antypoślizgowa z powłoką ochronną. Neutralne warianty kolorystyczne:	1

<p>Szerokość: 90-100 cm</p> <p>Głębokość: 85-90 cm</p> <p>Średnica odpływu: Ø90 mm</p>	<p>biały, szary, grafitowy. Odporność na wilgoć, środki czystości, zarysowania i odbarwienia. Maksymalne obciążenie brodzika do 180 kg.</p>	
<p>Miska ustępowa</p> <p>Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm</p> <p>Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm</p> <p>Szerokość: 35-40 cm</p> <p>Głębokość: 50-55 cm</p>	<p>- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Spluczka toaletowa</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p>	<p>- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

<p>100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku:</p> <p>14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku:</p> <p>20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie):</p> <p>0,8-2 cm</p>		
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p> <p>85-90 cm</p> <p>Wysokość misy:</p> <p>12-20 cm</p> <p>Szerokość:</p> <p>50-60 cm</p> <p>Głębokość:</p> <p>35-40 cm</p>	<p>- Umywalka nablutowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p> <p>85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii:</p> <p>12-35 cm</p> <p>Szerokość:</p> <p>4-6 cm</p> <p>Głębokość:</p> <p>10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p> <p>100-110 cm</p> <p>Wysokość lustra:</p> <p>90-100 cm</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p>	1

<p>Szerokość: 50-55 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>		
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	1
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-30 cm</p> <p>Głębokość: 15-25 cm</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	1
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p> <p>Głębokość: 7-12 cm</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Szczotka do toalety</p>	<p>- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny</p>	1

<p>Wysokość stojaka: 10-20 cm</p> <p>Długość szczotki: 30-40 cm</p>	na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	
<p>Haczyk łazienkowy</p> <p>Szerokość: 3-6 cm</p> <p>Głębokość: 3-7 cm</p>	- Haczyk łazienkowy przeznaczony są do zawieszania ręczników, szlafroków lub akcesoriów łazienkowych. Wykonany ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego/mosiądzu. Produkt odporny jest na wilgoć, rdzę i łatwy w czyszczeniu. Powierzchnia matowa/polerowana/chromowana/malowana proszkowo/szczotkowana. Montowany są na ścianie za pomocą kołków/śrub/taśmy samoprzylepnej. Dostępne modele pojedyncze/podwójne/wielohaczykowe, w różnych kształtach-od klasycznych po nowoczesne. Nośność w zależności od rodzaju montażu wynosi do 5 kg.	1
<p>Pojemnik na papier</p> <p>Szerokość: 25-35 cm</p> <p>Głębokość: 10-15 cm</p>	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	PARTER	
0.30	ŁAZIENKA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	7,5 3
Sufit (h=2.52)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	7,5 3
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

SEGMENT 12
I PIĘTRO

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA	
12	I PIĘTRO

1.01	BIURO KSIĘGOWOŚCI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	4
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	4
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	4
Szafka biurowa Wysokość: 55-120 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-60 cm	- Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	4
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 165-170 cm Głębokość: 35-40 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość:	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1

205-210 cm Głębokość: 35-40 cm		
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 25-30 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 195-200 cm Głębokość: 35-40 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóg chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	2
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	2

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	I PIĘTRO	
1.01	BIURO KSIĘGOWOŚCI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²

Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	32,48
Sufit (h=2.50-2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	32,48
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	I PIĘTRO	
1.02	SEJF	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Sejf Wysokość: 50-120 cm Szerokość: 140-150 cm Głębokość: 50-60 cm	- Sejf wolnostojący, przeznaczony do przechowywania dokumentów, gotówki, nośników danych i przedmiotów wartościowych w pomieszczeniach biurowych, gospodarczych, technicznych lub prywatnych. Montowany bezpośrednio na podłodze, z możliwością kotwienia do podłoża lub ściany. Wykonany ze stali o podwyższonej odporności lub w konstrukcji warstwowej z wypełnieniem ognioodpornym lub antywłamaniowym. Powierzchnia gładka, matowa lub malowana proszkowo, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Wyposażony w zamek kluczowy, mechaniczny lub elektroniczny, z możliwością programowania kodu dostępu. Wnętrze z półkami (stałymi lub regulowanymi). Odporność na próby włamania, działanie wysokiej temperatury (modele ognioodporne), uszkodzenia mechaniczne i środki czystości. Dostępny w neutralnych wariantach kolorystycznych: biały, szary, grafitowy, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	I PIĘTRO	
1.02	SEJF	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	3,6 0
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	3,6 0
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.03	BIURO PROMOCJI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Biurko</p> <p>Wysokość: 72-76 cm</p> <p>Szerokość: 140-160 cm</p> <p>Głębokość: 70-80 cm</p>	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	2
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	2
<p>Szafka biurowa</p> <p>Wysokość: 55-120 cm</p> <p>Szerokość: 35-40 cm</p> <p>Głębokość: 50-60 cm</p>	- - Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	2
<p>Szafa biurowa</p> <p>Wysokość: 200-240 cm</p> <p>Szerokość: 370-380 cm</p> <p>Głębokość: 50-60 cm</p>	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
<p>Stojak na ubrania</p> <p>Wysokość: 180-185 cm</p> <p>Szerokość: 25-30 cm</p> <p>Głębokość: 25-30 cm</p>	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóg chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
Kosz na odpady	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego	1

Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	
---	--	--

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.03	BIURO PROMOCJI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	19,95
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	19,95
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.04	BIURO INFRASTRUKTURY	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	2
Krzeseł biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	2
Szafka biurowa	- - Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	2

<p>Wysokość: 55-120 cm</p> <p>Szerokość: 35-40 cm</p> <p>Głębokość: 50-60 cm</p>		
<p>Szafa biurowa</p> <p>Wysokość: 200-240 cm</p> <p>Szerokość: 170-180 cm</p> <p>Głębokość: 60-70 cm</p>	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
<p>Stojak na ubrania</p> <p>Wysokość: 180-185 cm</p> <p>Szerokość: 25-30 cm</p> <p>Głębokość: 25-30 cm</p>	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóg chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	I PIĘTRO	
1.04	BIURO INFRASTRUKTURY	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	18,36
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	18,36

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKÓW PALMIARNI POZNAŃSKIEJ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	
--------	---	--

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.05	KOMUNIKACJA-KORYTARZ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.05	KOMUNIKACJA-KORYTARZ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	18,00
Sufit (h=2.52)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor białe, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	18,00
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.06	POM. POMOCNICZE (PRACA DO 2H)	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość:	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	1

70-80 cm		
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	1
Krzesełko biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 170-180 cm Głębokość: 60-70 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóg chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	I PIĘTRO	
1.06	POM. POMOCNICZE (PRACA DO 2H)	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²

Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	7,50
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	7,50
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.07	TOALETA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Spluczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm	- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów splukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

<p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>		
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>- Umywalka nabladowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1

Głębokość: 10-20 cm		
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 45-50 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	2
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki:	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

30-40 cm		
----------	--	--

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.07	TOALETA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	3,30
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	3,30
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.08	TOALETA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Spluczka toaletowa	- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni.	1

<p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>	<p>Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napętniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	
<p>Pisuar</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 40-45 cm</p> <p>Wysokość muszli: 50-65 cm</p> <p>Szerokość: 30-40 cm</p> <p>Głębokość: 30-45 cm</p>	<p>- Pisuar wiszący/ścienny z dopływem z góry/tyłu. Przeznaczony do montażu w toaletach publicznych/socjalnych/komercyjnych. Wykonany z ceramiki sanitarnej. Powierzchnia gładka, odporna na zabrudzenia, wilgoć i działanie środków czystości. Możliwość podłączenia do spłuczki zewnętrznej/manualnej/elektronicznej z czujnikiem ruchu. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie pisuaru do 120 kg.</p>	1
<p>Spłuczka do pisuaru</p>	<p>- Spłuczka do pisuaru podtynkowa/natynkowa, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie</p>	1

<p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 105-120 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 30-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 25-35 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 1-4 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 105-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 10-16 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 10-16 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 1-2,5 cm</p>	<p>mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony dla modeli elektronicznych IPX4/IPX5. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, działanie środków chemicznych i uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>- Umywalka nablutowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Bateria umywalkowa</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa</p>	1

<p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 45-50 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p>	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	2
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

Głębokość: 7-12 cm		
Szczotka do toalety	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Wysokość stojaka: 10-20 cm		
Długość szczotki: 30-40 cm		

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.08	TOALETA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	6,44
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	6,44
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	I PIĘTRO	
1.09	ANEKS KUCHENNY	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Aneks kuchenny prosty	- Zestaw mebli kuchennych - aneks kuchenny (modułowy) zawierający 3 szafki dolne proste 60 cm x 60 cm, 1 szafkę dolną prostą 30 cm x 60 cm, 3 szafki wiszące proste 60 cm x 30 cm oraz 1 szafkę wiszącą prostą 30 cm x 30 cm. Materiał korpusów z płyty meblowej laminowanej. Obrzeża wykończone okleiną PVC/ABS. Fronty wykonane z płyty MDF laminowanej/lakierowanej/foliowanej. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Błat roboczy o grubości 28-38 mm z płyty laminowanej odpornej na wilgoć i temperaturę. Kolor dopasowany lub kontrastowy względem frontów. Uchwyty listwowe, relingowe lub frezowane. Nogi regulowane plastikowe/metalowe nóżki z możliwością montażu cokołu. Zlewozmywak jednokomorowy, montowany wpuszczany ze stali nierdzewnej lub kompozytu. Otwór na baterię. Możliwość podłączenia syfonu i baterii kuchennej.	1
Wysokość całkowita: 210-220 cm		
Szerokość całkowita: 300 cm		
Głębokość całkowita:		

60 cm		
<p>Zlew jednokomorowy</p> <p>Wysokość komory: 50-60 cm</p> <p>Szerokość: 55-60 cm</p> <p>Głębokość: 55-60 cm</p>	<p>- Zlew jednokomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie do 50 kg.</p>	1
<p>Bateria zlewozmywakowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1
<p>Kosz do segregacji odpadów</p> <p>Wysokość: 70-90 cm</p> <p>Szerokość: 290-300 cm</p> <p>Głębokość: 60 cm</p>	<p>- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy - bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność każdej komory do 60 l.</p>	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	I PIĘTRO	
1.09	ANEKS KUCHENNY	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²

Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	5,2 2
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	5,2 2
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce. Przestrzeń międzyblatowa wykończona płytkami ceramicznymi/szkłem hartowanym/szkłem lacobel.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	I PIĘTRO	
1.10	MAGAZYN PODRĘCZNY	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Regał odkładczy Wysokość: 160-200 cm Szerokość: 110-120 cm Głębokość: 35-40 cm	- Regał odkładczy wolnostojący/stojący przyścienny z półkami otwartymi. Przeznaczony do przechowywania i odkładania dokumentów, materiałów biurowych, przedmiotów codziennego użytku. Konstrukcja z metalu malowanego proszkowo/MDF/płyty meblowej laminowanej/stali ocynkowanej. Półki stałe lub z możliwością regulacji wysokości. Odporność na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Możliwość łączenia w moduły. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 30 kg.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	I PIĘTRO	
1.10	MAGAZYN PODRĘCZNY	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	2,1 1
Sufit	Farba akrylowa	2,1 1
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	I PIĘTRO	
1.11	POM. PORZĄDKOWE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Regał odkładczy Wysokość: 160-200 cm Szerokość: 110-120 cm Głębokość: 35-40 cm	- Regał odkładczy wolnostojący/stojący przyścienny z półkami otwartymi. Przeznaczony do przechowywania i odkładania dokumentów, materiałów biurowych, przedmiotów codziennego użytku. Konstrukcja z metalu malowanego proszkowo/MDF/płyty meblowej laminowanej/stali ocynkowanej. Półki stałe lub z możliwością regulacji wysokości. Odporność na zarysowania, wilgoć i środki czystości. Możliwość łączenia w moduły. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 30 kg.	1
Zlew podłogowy Wysokość: 15-30 cm Szerokość: 45-50 cm Długość: 45-50 cm	- Zlew podłogowy wykonany z betonu/ceramiki technicznej/stali nierdzewnej/tworzywa sztucznego PP/PE-HD. Przeznaczony do montażu bezpośrednio na posadzce, w pomieszczeniach technicznych/gospodarczych/sanitarnych/szatniach/zapleczach przemysłowych. Konstrukcja umożliwia bezproblemowy spływ wody i ścieków bezpośrednio do kratki kanalizacyjnej lub wpustu podłogowego. Zlew może być wyposażony w ruszt ze stali nierdzewnej/żeliwa, kratkę ociekową lub pokrywę ochronną. Powierzchnia antypoślizgowa, odporna na ścieranie, łatwa do utrzymania w czystości. Montaż wolnostojący/wpuszczany w posadzkę. Możliwość zastosowania z syfonem/sitkiem/osadnikiem/zaworem zwrotnym, zgodnie z wymogami instalacyjnymi. Zlew odporny na obciążenia punktowe, nacisk stopy/wózka/wiadra, nie ulega odkształceniom pod wpływem temperatury i detergentów. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zlewu do 200 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa a Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	I PIĘTRO
----	----------

1.11	POM. PORZĄDKOWE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	1,2 1
Sufit (h=2.62)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	1,2 1
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

SEGMENT 13
I PIĘTRO

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	I PIĘTRO	
1.12	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	I PIĘTRO	
1.12	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	47,72
Sufit (h=2.62)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	47,72
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	I PIĘTRO	
1.13	SZACHT INSTALACYJNY	

WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana do ściany/konstrukcji nośnej w szachcie instalacyjnym, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczegół ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	2

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	I PIĘTRO	
1.13	SZACHT INSTALACYJNY	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Surowy żelbet.	6,65
Sufit	- Surowy żelbet.	6,65
Ściana	- Surowy żelbet.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	I PIĘTRO	
1.14	WINDA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
	- wg rysunków projektu technicznego.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	I PIĘTRO	
1.14	WINDA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Surowy żelbet.	1,5 4

Sufit	- Surowy żelbet.	1,5 4
Ściana	- Surowy żelbet.	

SEGMENT 14
I PIĘTRO

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.15	BIURO MONITORINGU	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	2
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	2
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	2
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 120-125 cm Głębokość: 55-60 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby.	1

<p>Wysokość: 180-185 cm</p> <p>Szerokość: 25-30 cm</p> <p>Głębokość: 25-30 cm</p>	Gumowe zakończenia nóg chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.15	BIURO MONITORINGU	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	10,87
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	10,87
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.16	BIURO ARCHIWUM	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Biurko	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Wysokość:		

72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm		
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	1
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	1
Szafka biurowa Wysokość: 55-120 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-60 cm	- Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 95-100 cm Głębokość: 55-60 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 120-125 cm Głębokość: 55-60 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość:	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóg chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma	1

180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablutowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowo np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Lustro Wysokość montażu (od podłogi):	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1

100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 50-55 cm Grubość: 4-6 mm		
---	--	--

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.16	BIURO ARCHIWUM	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	11,07
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor białe, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	11,07
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.17	ARCHIWUM	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Regał z napędem mechanicznym Wysokość: 240 cm Szerokość: 500 cm Głębokość: 60 cm	- Regał z napędem mechanicznym przesuwany jezdny, montowany na dwutorowym systemie szynowym (minimum 2 prowadnice stalowe przypodłogowe/wpuszczane), przeznaczony do archiwów/magazynów/pomieszczeń technicznych. Napęd mechaniczny ręczny, uruchamiany kołem napędowym z przekładnią łańcuchową. Konstrukcja stalowa/malowana proszkowo/odporna na korozję i ścieranie. Układ jezdny z rolkami tocznymi/łożyskowanymi. Regał wyposażony w półki z regulacją wysokości, systemy blokady przesuwu i zabezpieczenia dostępu. Każdy segment może być blokowany mechanicznie. Neutralne warianty kolorystyczne: jasnoszary. Maksymalne obciążenie na półkę do 120 kg. Maksymalne obciążenie całości do 3000 kg.	ilość szyn i regałów dopasować na podstawie wytycznych rysunkowych i wytycznych producenta

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.17	ARCHIWUM	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 20 cm x 120 cm, kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	50,20
Sufit (h=2.75)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	50,20
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.18	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.18	KOMUNIKACJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	14,66
Sufit (h=2.52)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	14,66
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	

1.19	WC	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Miska ustępowa dla osób z niepełnosprawnością</p> <p>Wysokość całkowita: 100-120 cm</p> <p>Wysokość krawędzi siedziska: 45-50 cm</p> <p>Szerokość: 35-36 cm</p> <p>Głębokość: 55-60 cm</p>	<p>- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p> <p>Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością z uwzględnieniem ergonomii i wymogów dostępności.</p>	1
<p>Spluczka toaletowa przystosowana do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnością</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p>	<p>- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów splukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napętniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p> <p>Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią wysokością montażu.</p>	1

<p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>		
<p>Umywalka dla osób z niepełnosprawnością</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 60-65 cm</p> <p>Głębokość: 50-55 cm</p>	<p>- Umywalka nablutowa/ścienna dla osób z niepełnosprawnością wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/blat - konglomerat marmurowy/kwarcowy gr. 30 mm.. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p> <p>Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią przestrzenią pod umywalką umożliwiającą podjazd wózkiem inwalidzkim oraz ergonomicznym kształtem ułatwiającym użytkowanie.</p>	1
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1
<p>Lustro przystosowane</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka,</p>	1

<p>do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnością</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 90-100 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 95-100 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p> <p>Kąt nachylenia: do 20°</p>	<p>łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p> <p>Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednim nachyleniem i regulacją kąta nachylenia.</p>	
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	1
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-30 cm</p> <p>Głębokość: 15-25 cm</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	1
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

<p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p> <p>Głębokość: 7-12 cm</p>		
<p>Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 75-85 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 5-10cm</p> <p>Długość: 65-70 cm</p> <p>Rozstaw montażowy: 18-23 cm</p>	<p>- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.</p>	2
<p>Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki</p> <p>Rozstaw montażowy: 28-32 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 5-10cm</p> <p>Długość: 55-60 cm</p>	<p>- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.</p>	2
<p>Szczotka do toalety</p>	<p>- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego,</p>	1

Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.19	WC	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	5,27
Sufit (h=2.52)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	5,27
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.20	SERWEROWNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	I PIĘTRO	
1.20	SERWEROWNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²

Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 120 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	4,1 2
Sufit	- farba akrylowa	4,1 2
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

SEGMENT 12**II PIĘTRO**

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.01	BIURO DYREKTORA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Biurko gabinetowe Wysokość: 72-76 cm Szerokość (krótszy bok): 175-200 cm Szerokość (dłuższy bok): 200-220 cm Głębokość: 75-80 m	- Biurko gabinetowe z szafą i kontenerem <ul style="list-style-type: none"> • Zgodność z normami PN-EN 527-2+A1:2019-08 & PN-EN 14073-2:2006 gwarantuje bezpieczeństwo biurka; • Akcesoria, takie jak mediabox, szyny i przelotki kablowe, wieszaki, organizery i panele akustyczne, • Błat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS; • Noga - drewno, profil 80x40 mm • Stelaż - aluminium anodowane, kolor: czarny; między blatem a stelażem dystans 30 mm • Szafka managerska (dostęp do szafki z dwóch stron) - Viga: wieniec górny i korpus zewnętrzny - grubość 14 mm, front przesuwany - płyta melaminowana 18 +12 mm, system samodomyku; szuflada płytowa - prowadnice kulkowe, wysunięcie 100%, system samodomyku; zamek patentowy Maksymalne obciążenie biurka do 180 kg.	1
Stół biurowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 90-100 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Zgodność z normami PN-EN 527-2+A1:2019-08 & PN-EN 14073-2:2006 gwarantuje bezpieczeństwo; • Błat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS; • Stelaż - metal malowany proszkowo, profil 40x40 mm, między blatem a stelażem dystans 10 mm; Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	1
		1
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	1

<p>Krzeseł konferencyjne</p> <p>Wysokość całkowita: 80-90 cm</p> <p>Wysokość siedziska: 42-50 cm</p> <p>Szerokość: 55-65 cm</p> <p>Głębokość: 60-65 cm</p>	Krzeseł konferencyjne tapicerowane kubetkowe na płozach wg wymagań opisanych w punkcie III	5
<p>Szafka biurowa</p> <p>Wysokość: 55-120 cm</p> <p>Szerokość: 35-40 cm</p> <p>Głębokość: 50-60 cm</p>	- Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
<p>Szafa biurowa</p> <p>Wysokość: 200-240 cm</p> <p>Szerokość: 210-215 cm</p> <p>Głębokość: 40-45 cm</p>	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
<p>Stojak na ubrania</p> <p>Wysokość: 180-185 cm</p> <p>Szerokość: 25-30 cm</p> <p>Głębokość: 25-30 cm</p>	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóg chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.01	BIURO DYREKTORA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 15 cm lub 20 cm x 120 cm kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	23,52
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor białe, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	23,52
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.02	SEKRETARIAT/POCZEKALNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	1
Krzesło konferencyjne Wysokość całkowita: 80-90 cm Wysokość siedziska: 42-50 cm Szerokość: 55-65 cm Głębokość:	Krzesło konferencyjne tapicerowane kubelkowe na płozach wg wymagań opisanych w punkcie III	3

60-65 cm		
Szafka biurowa Wysokość: 55-120 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-60 cm	- Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 130-135 cm Głębokość: 35-40 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 140-150 cm Głębokość: 35-40 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóg chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	II PIĘTRO
2.02	SEKRETARIAT/POCZEKALNIA

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 15 cm lub 20 cm x 120 cm kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	20,00
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	20,00
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.03	BIURO ZASTĘPCY DYREKTORA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	2
Kontener mobilny Wysokość: 50-60 cm Szerokość: 40-50 cm Głębokość: 60 cm	Kontener mobilny wg wymagań w punkcie III	1
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	1
Krzesło konferencyjne Wysokość całkowita: 80-90 cm	Krzesło konferencyjne tapicerowane kubelkowe na płozach wg wymagań opisanych w punkcie III	2

<p>Wysokość siedziska: 42-50 cm</p> <p>Szerokość: 55-65 cm</p> <p>Głębokość: 60-65 cm</p>		
<p>Szafka biurowa</p> <p>Wysokość: 55-120 cm</p> <p>Szerokość: 35-40 cm</p> <p>Głębokość: 50-60 cm</p>	- Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
<p>Szafa biurowa</p> <p>Wysokość: 200-240 cm</p> <p>Szerokość: 420-430 cm</p> <p>Głębokość: 55-60 cm</p>	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
<p>Stojak na ubrania</p> <p>Wysokość: 180-185 cm</p> <p>Szerokość: 25-30 cm</p> <p>Głębokość: 25-30 cm</p>	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóżek chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	II PIĘTRO	
2.03	BIURO ZASTĘPCY DYREKTORA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²

Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 15 cm lub 20 cm x 120 cm kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	17,70
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor białe, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	17,70
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.04	KOMUNIKACJA-KORYTARZ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.04	KOMUNIKACJA-KORYTARZ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	16,69
Sufit (h=3.02)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	16,69
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, odporną na zabrudzenia.	
CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.05	POMIESZCZENIE SOCJALNE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Stół jadalniany 6-osobowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość:	- Stół jadalniany 6-osobowy, prostokątny/kwadratowy. Blat z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/litego drewna/szkła hartowanego. Nogi proste/stożkowe/w ramie z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty	1

75-80 cm Długość: 300–305 cm	kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	
Krzesło jadalniane Wysokość całkowita: 85-90 cm Wysokość siedziska: 43-45 cm Szerokość: 40-45 cm Głębokość: 45-50 cm	- Krzesło do jadalni, model standardowy, bez podłokietników, wyprofilowane oparcie. Nogi i stelaż z drewna/metalu/z tworzywa sztucznego. Siedzisko i oparcie z sklejki/MDF/tworzywa/tapicerowane pianką. Wykończenie lakierowane/laminowane/tapicerowane. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie krzesła do 120 kg. Odporność pokrycia na ścieranie 200 000 cykli.	6
Aneks kuchenny narożny w kształcie litery „L” Wysokość całkowita: 210-220 cm Szerokość (krótszy bok): 105-110 cm Szerokość (dłuższy bok): 195-200 cm Głębokość całkowita: 60 cm	- Zestaw mebli kuchennych – aneks kuchenny (modułowy) zawierający 5 szafek dolnych prostych 60 cm z 60 cm, 1 szafkę dolną narożną 80 cm x 60 cm, 2 szafki wiszące proste 60 cm x 30 cm, 1 szafkę wiszącą narożną 60 cm x 30 cm oraz 1 półkę 60-80 cm x 30 cm. Materiał korpusów z płyty meblowej laminowanej. Obrzeża wykończone okleiną PVC/ABS. Fronty wykonane z płyty MDF laminowanej/lakierowanej/foliowanej. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Błat roboczy o grubości 28-38 mm z płyty laminowanej odpornej na wilgoć i temperaturę. Kolor dopasowany lub kontrastowy względem frontów. Uchwyty listwowe, relingowe lub frezowane. Nogi regulowane plastikowe/metalowe nóżki z możliwością montażu cokołu. Zlewozmywak dwukomorowy, montowany wpuszczany ze stali nierdzewnej lub kompozytu. Otwór na baterię. Możliwość podłączenia syfonu i baterii kuchennej.	1
Zlew jednokomorowy z ociekaczem Wysokość komory: 20-30 cm Szerokość: 78-80 cm Głębokość: 40-50 cm	- Zlew jednokomorowy z ociekaczem wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości.	1

<p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	
<p>Kosz do segregacji odpadów</p> <p>Wysokość: 70-90 cm</p> <p>Szerokość: 90-120 cm</p> <p>Głębokość: 30-40 cm</p>	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy - bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność każdej komory do 60 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.05	POMIESZCZENIE SOCJALNE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 15 cm lub 20 cm x 120 cm kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	22,34
Sufit (h=3.02)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	22,34
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, odporną na zabrudzenia.	
CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.06	TOALETA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża:	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych	1

<p>100-120 cm</p> <p>Wysokość krawędzi siedziska:</p> <p>40-45 cm</p> <p>Szerokość:</p> <p>35-40 cm</p> <p>Głębokość:</p> <p>50-55 cm</p>	<p>ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	
<p>Spłuczka toaletowa</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p> <p>80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika:</p> <p>38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika:</p> <p>47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika:</p> <p>8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika:</p> <p>6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p> <p>100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku:</p> <p>14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku:</p> <p>20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie):</p> <p>0,8-2 cm</p>	<p>- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>- Umywalka nablutowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 40-45 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p>	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	1

<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p> <p>Głębokość: 7-12 cm</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Szczotka do toalety</p> <p>Wysokość stojaka: 10-20 cm</p> <p>Długość szczotki: 30-40 cm</p>	<p>- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	II PIĘTRO	
2.06	TOALETA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	3,04
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	3,04
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	II PIĘTRO	
2.07	NATRYSK	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .

<p>Natrysk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 190-210 cm</p> <p>Wysokość głowicy: 20-30 cm</p> <p>Szerokość głowicy: 10-15 cm</p> <p>Długość węża: 150-200 cm</p>	<p>- Natrysk ścienny montowany natynkowo lub podtynkowo, z możliwością regulacji kierunku strumienia wody. Głowica oraz elementy wodne wykonane z tworzywa sztucznego ABS/stali nierdzewnej/mosiądzu pokrytego chromem. Wąż elastyczny, w oplocie metalowym/z tworzywa wzmacnianego. Uszczelnienia silikonowe/gumowe, odporne na wysoką temperaturę. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Kabina prysznicowa</p> <p>Wysokość: 185-200 cm</p> <p>Szerokość: 90-100 cm</p> <p>Głębokość: 85-90 cm</p>	<p>- Kabina prysznicowa narożna/przyścienna/wolnostojąca z drzwiami przesuwными/skrzydłowymi/składanymi. Przeznaczona do montażu na brodziku lub bezpośrednio na posadzce. Wykonana ze szkła hartowanego przezroczystego/satynowego/grafitowego o grubości min. 6 mm. Profile aluminiowe/stalowe malowane proszkowo/chromowane. Powłoka ochronna ułatwiająca czyszczenie. Uszczelki magnetyczne/silikonowe, uchwyty metalowe lub z tworzywa sztucznego. Neutralne warianty kolorystyczne profili: chrom, satyna, biały, czarny. Stopień ochrony IPX4 lub wyższy. Odporność na wilgoć, środki czystości i zarysowania.</p>	1
<p>Brodzik prysznicowy</p> <p>Wysokość: 4-15 cm</p> <p>Szerokość: 90-100 cm</p> <p>Głębokość: 85-90 cm</p> <p>Średnica odpływu: Ø90 mm</p>	<p>- Brodzik prysznicowy prostokątny/kwadratowy/półokrągły/niskoprofilowy/z podwyższonym rantem. Przeznaczony do montażu z kabiną prysznicową lub jako element zabudowy prysznica. Wykonany z akrylu sanitarnego/konglomeratu/stali emaliowanej. Powierzchnia gładka/antypoślizgowa z powłoką ochronną. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, grafitowy. Odporność na wilgoć, środki czystości, zarysowania i odbarwienia. Maksymalne obciążenie brodzika do 180 kg.</p>	1
<p>Miska ustępowa</p> <p>Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm</p> <p>Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm</p> <p>Szerokość: 35-40 cm</p> <p>Głębokość: 50-55 cm</p>	<p>- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1

<p>Spluczka toaletowa</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>	<p>- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów splukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość:</p>	<p>- Umywalka nablutowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1

35-40 cm		
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 50-55 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p>	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	1
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p> <p>Głębokość:</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

7-12 cm		
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Haczyk łazienkowy Szerokość: 3-6 cm Głębokość: 3-7 cm	- Haczyk łazienkowy przeznaczony są do zawieszania ręczników, szlafroków lub akcesoriów łazienkowych. Wykonany ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego/mosiądzu. Produkt odporny jest na wilgoć, rdzę i łatwy w czyszczeniu. Powierzchnia matowa/polerowana/chromowana/malowana proszkowo/szczotkowana. Montowany są na ścianie za pomocą kołków/śrub/taśmy samoprzylepnej. Dostępne modele pojedyncze/podwójne/wielohaczykowe, w różnych kształtach-od klasycznych po nowoczesne. Nośność w zależności od rodzaju montażu wynosi do 5 kg.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.07	NATRYSK	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	3,47
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	3,47
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
12	II PIĘTRO	
2.08	BIURO	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Biurko Wysokość: 72-76 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie III	1

Szerokość: 140-160 cm Głębokość: 70-80 cm		
Krzeseł biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	1
Szafka biurowa Wysokość: 55-120 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-60 cm	- Szafka biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Szafa biurowa Wysokość: 200-240 cm Szerokość: 250-260 cm Głębokość: 55-60 cm	- Szafa biurowa wg wymagań zawartych w punkcie III	1
Stojak na ubrania Wysokość: 180-185 cm Szerokość: 25-30 cm Głębokość: 25-30 cm	- Stojak na ubrania wykonany z metalu malowanego proszkowo/drewna/MDF/plastik. Posiada stabilną, prostą konstrukcję. Wyposażony jest w drążek na wieszaki oraz dolną półkę na buty lub torby. Gumowe zakończenia nóg chronią podłogę przed zarysowaniami. Stojak ma uniwersalny, minimalistyczny design i sprawdzi się w przedpokoju, sypialni lub garderobie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stojaka do 50 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA

12	II PIĘTRO	
2.08	BIURO	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²

Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 15 cm lub 20 cm x 120 cm kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	16,36
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	16,36
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	

SEGMENT 13**II PIĘTRO**

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.09	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.09	KOMUNIKACJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	20,66
Sufit (h=2.83)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	20,66
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.10	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.10	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	22,87
Sufit (h=2.83)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	22,87
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, odporną na zabrudzenia.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.11	SZACHT INSTALACYJNY	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Drabina pionowa z koszem ochronnym Do obsługi podestu technicznego Szczegóły wg rysunku warsztatowego	- Drabina pionowa stała, montowana do ściany/konstrukcji nośnej w szachcie instalacyjnym, wyposażona w kosz ochronny (klatkę bezpieczeństwa). Konstrukcja wykonana z aluminium anodowanego/stali ocynkowanej ogniowo/stali nierdzewnej AISI 304/316, odpornej na korozję, wilgoć, działanie chemikaliów i uszkodzenia mechaniczne zgodna z PN-EN ISO 14122-4 lub PN-EN 131. Szczelble ryflowane/perforowane, antypoślizgowe. Kosz ochronny wykonany z pałąków i obręczy stalowych/aluminiowych, obejmujący użytkownika z trzech stron, montowany na wysokości od 220 cm do pełnej wysokości drabiny. Zakończenie drabiny możliwe platformą lub uchwytami wyjściowymi (pałąki pomocnicze). Drabina przystosowana do stałego montażu wewnątrz szybu technicznego; możliwość podziału na sekcje i wyposażenia w system asekuracyjny (linowy/szynowy).	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.11	SZACHT INSTALACYJNY	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Surowy żelbet.	6,65
Sufit	- Surowy żelbet.	6,65
Ściana	- Surowy żelbet.	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKÓW PALMIARNI POZNAŃSKIEJ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.12	WINDA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	- wg rysunków projektu technicznego.	
CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
13	II PIĘTRO	
2.12	WINDA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Surowy żelbet.	1,54
Sufit	- Surowy żelbet.	1,54
Ściana	- Surowy żelbet.	

SEGMENT 14
II PIĘTRO

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.13	KOMUNIKACJA-NADBUDOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.13	KOMUNIKACJA-NADBUDOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	17,70
Sufit (h=3.02)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	17,70

Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, odporną na zabrudzenia.	
--------	--	--

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.14	TOALETA DAMSKA/DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa dla osób z niepełnosprawnością Wysokość całkowita: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 45-50 cm Szerokość: 35-36 cm Głębokość: 55-60 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością z uwzględnieniem ergonomii i wymogów dostępności.	1
Spluczka toaletowa przystosowana do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnością Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika:	- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów splukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią wysokością montażu.	1

<p>8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika:</p> <p>6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p> <p>100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku:</p> <p>14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku:</p> <p>20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie):</p> <p>0,8-2 cm</p>		
<p>Umywalka dla osób z niepełnosprawnością</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p> <p>80-85 cm</p> <p>Wysokość misy:</p> <p>12-20 cm</p> <p>Szerokość:</p> <p>60-65 cm</p> <p>Głębokość:</p> <p>50-55 cm</p>	<p>- Umywalka nablutowa/ścienna dla osób z niepełnosprawnością wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p> <p>Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią przestrzenią pod umywalką umożliwiającą podjazd wózkiem inwalidzkim oraz ergonomicznym kształtem ułatwiającym użytkowanie.</p>	1
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p> <p>85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii:</p> <p>12-35 cm</p> <p>Szerokość:</p> <p>4-6 cm</p> <p>Głębokość:</p> <p>10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1

<p>Lustro przystosowane do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnościami</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 90-100 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 95-100 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p> <p>Kąt nachylenia: do 20°</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p> <p>Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednim nachyleniem i regulacją kąta nachylenia.</p>	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	1
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-30 cm</p> <p>Głębokość: 15-25 cm</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	1
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

<p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p> <p>Głębokość: 7-12 cm</p>		
<p>Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 75-85 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 5-10cm</p> <p>Długość: 65-70 cm</p> <p>Rozstaw montażowy: 18-23 cm</p>	<p>- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.</p>	2
<p>Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki</p> <p>Rozstaw montażowy: 28-32 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 5-10cm</p> <p>Długość: 55-60 cm</p>	<p>- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.</p>	2
<p>Szczotka do toalety</p> <p>Wysokość stojaka: 10-20 cm</p> <p>Długość szczotki: 30-40 cm</p>	<p>- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
--	---	---

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.14	TOALETA DAMSKA/DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/ mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	6,18
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	6,18
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.15	TOALETA MĘSKA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Spluczka toaletowa Zbiornik	- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów splukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4	1

<p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>	<p>I. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	
<p>Pisuar</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 40-45 cm</p> <p>Wysokość muszli: 50-65 cm</p> <p>Szerokość: 30-40 cm</p> <p>Głębokość: 30-45 cm</p>	<p>- Pisuar wiszący/ścienny z dopływem z góry/tyłu. Przeznaczony do montażu w toaletach publicznych/socjalnych/komercyjnych. Wykonany z ceramiki sanitarnej. Powierzchnia gładka, odporna na zabrudzenia, wilgoć i działanie środków czystości. Możliwość podłączenia do spłuczki zewnętrznej/manualnej/elektronicznej z czujnikiem ruchu. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie pisuaru do 120 kg.</p>	1
<p>Spłuczka do pisuaru</p>	<p>- Spłuczka do pisuaru podtynkowa/natynkowa, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie</p>	1

<p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 105-120 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 30-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 25-35 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 1-4 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 105-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 10-16 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 10-16 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 1-2,5 cm</p>	<p>mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony dla modeli elektronicznych IPX4/IPX5. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, działanie środków chemicznych i uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>- Umywalka nablutowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	2

<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	2
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 150-155 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p>	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	1
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-30 cm</p> <p>Głębokość: 15-25 cm</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	1

<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p> <p>Głębokość: 7-12 cm</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Szczotka do toalety</p> <p>Wysokość stojaka: 10-20 cm</p> <p>Długość szczotki: 30-40 cm</p>	<p>- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Pojemnik na papier</p> <p>Szerokość: 25-35 cm</p> <p>Głębokość: 10-15 cm</p>	<p>- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.15	TOALETA MĘSKA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 150 cm, kolor jasno szary, fuga 2 mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	8,31
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	8,31
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.16	ZAPLECZE SALI KONFERENCYJNEJ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Aneks kuchenny prosty Wysokość całkowita: 210-220 cm Szerokość całkowita: 210-220 cm Głębokość całkowita: 60 cm	- Zestaw mebli kuchennych - aneks kuchenny (modułowy) zawierający 3 szafki dolne proste 60 cm x 60 cm, 1 szafkę dolną prostą 30 cm x 60 cm, 3 szafki wiszące proste 60 cm x 30 cm oraz 1 szafkę wiszącą prostą 30 cm x 30 cm. Materiał korpusów z płyty meblowej laminowanej. Obrzeża wykończone okleiną PVC/ABS. Fronty wykonane z płyty MDF laminowanej/lakierowanej/foliowanej. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Błat roboczy o grubości 28-38 mm z płyty laminowanej odpornej na wilgoć i temperaturę. Kolor dopasowany lub kontrastowy względem frontów. Uchwyty listwowe, relingowe lub frezowane. Nogi regulowane plastikowe/metalowe nóżki z możliwością montażu cokołu. Zlewozmywak jednokomorowy, montowany wpuszczany ze stali nierdzewnej lub kompozytu. Otwór na baterię. Możliwość podłączenia syfonu i baterii kuchennej.	1
Zlew jednokomorowy Wysokość komory: 50-60 cm Szerokość: 55-60 cm Głębokość: 55-60 cm	- Zlew jednokomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie do 50 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa a Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowo np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Kosz do segregacji odpadów Wysokość:	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i	1

70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	tworzywa, zielony-szkło, brązowy - bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność każdej komory do 60 l.	
---	---	--

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.16	ZAPLECZE SALI KONFERENCYJNEJ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 15 cm lub 20 cm x 120 cm kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	3,9 5
Sufit (h=3.02)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia biała gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	3,9 5
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce. Przestrzeń międzyblatowa wykończona płytkami ceramicznymi/szkłem hartowanym/szkłem lacobel.	

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.17	SALA KONFERENCYJNA (DO 20 OSÓB)	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Stół konferencyjny jezdnym 2-osobowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 135-145 cm Głębokość: 65-80 cm	- Stół konferencyjny wg wymagań opisanych w punkcie III. Moduły dopasować do siebie, aby po złożeniu tworzyły całość – „podkowę” – jak na rysunku pomieszczenia.	7
Stół konferencyjny	- Stół konferencyjny narożny z blatem w kształcie ćwiartki pierścienia koła wg wymagań opisanych w punkcie III.	2

3-osobowy narożny, w kształcie ćwiartki pierścienia koła Wysokość: 72-76 cm Promień zewnętrzny: 120 - 125 cm Promień wewnętrzny: 50-55 cm Głębokość: 65-80 cm	Moduły dopasować do siebie, aby po złożeniu tworzyły całość-„podkowę”-jak na rysunku pomieszczenia.	
Krzesło konferencyjne Wysokość całkowita: 80-90 cm Wysokość siedziska: 42-50 cm Szerokość: 55-65 cm Głębokość: 60-65 cm	Krzesło konferencyjne tapicerowane kubełkowe na płozach wg wymagań opisanych w punkcie III	20
Kompletny system nagłośnieniowy	-	1

CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA I TECHNICZNA		
14	II PIĘTRO	
2.17	SALA KONFERENCYJNA (DO 20 OSÓB)	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Płytki gresowe posadzkowe 60 cm x 15 cm lub 20 cm x 120 cm kolor imitacja drewna, fuga 2 mm kolor dopasowany do płytek, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-IV klasa.	57,10
Sufit (h=3.02)	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	57,10

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKÓW PALMIARNI POZNAŃSKIEJ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia, w neutralnej kolorystyce.	
--------	---	--

1.1 . PAWILON WEJŚCIOWY**SEGMENT 16
PIWNICA**

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
<p>Balustrada</p> <p>Wysokość całkowita balustrady: 110 cm.</p> <p>Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.</p>	<p>- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego. Balustrada stalowa montowana wzdłuż schodów, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami.</p> <p>Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	1

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	32,3
Sufit (h=2.52)	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor białe, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	32,3
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.02	DŹWIG PLATFORMOWY Z NAPĘDEM ŚRUBOWYM	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
	-wg rysunków projektu technicznego.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.02	DŹWIG PLATFORMOWY Z NAPĘDEM ŚRUBOWYM	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	-Surowy Żelbet.	2,4
Sufit	-Surowy Żelbet.	2,4
Ściana	-Surowy Żelbet.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.03	SZATNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafki Wysokość: 74-76 cm Szerokość: 70-100 cm Długość: 70-100 cm	- Szafka dwupoziomowa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/materiału drewnopochodnego, materiałów odpornych na korozję oraz działaniem wilgoci. Powierzchnia odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Możliwe warianty jedno/dwu/wielokomorowe. Szafka wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak wewnętrzna półka, drążek na wieszaki, haczyki, zamek cylindryczny/ryglowy, otwory wentylacyjne zapewniające cyrkulację powietrza, nóżki dystansujące od podłoża/cokoły. Neutralne warianty kolorystyczne: antracyt, biały, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 30 kg.	112
Szafki przystosowane do osób z niepełnosprawno ścią Wysokość: 120-150 cm Szerokość: 30-45 cm	- Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/materiału drewnopochodnego, materiałów odpornych na korozję oraz działaniem wilgoci. Powierzchnia odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Możliwe warianty jedno/dwu/wielokomorowe. Szafka wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak wewnętrzna półka, drążek na wieszaki, haczyki, zamek cylindryczny/ryglowy, otwory wentylacyjne zapewniające cyrkulację powietrza, nóżki dystansujące od podłoża/cokoły. Neutralne warianty kolorystyczne: antracyt, biały, szary, grafitowy z możliwością zastosowania oznaczeń kontrastowych (m.in. uchwyty w intensywnym kolorze) ułatwiających	4

Głębokość: 45-60 cm Wysokość od podłoża do dolnej krawędzi drzwi (w przypadku montażu na cokole lub nóżkach): 15 cm Wysokość zamka/uchwyty od podłoża: 80-110 cm	korzystanie osobom z dysfunkcją wzroku. Maksymalne obciążenie na półkę do 30 kg. Model przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością oraz osób poruszających się wózku inwalidzkim-m.in. obniżoną wysokość zawieszenia półek i drążków (dostępnych z pozycji siedzącej), uchwyty o zwiększonej ergonomii, większą szerokość przegród, przestrzeń pod szafką umożliwiającą podjazd oraz drzwi otwierane z lekkim oporem.	
--	--	--

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.03	SZATNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	170,6
Sufit	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	170,6
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/-Lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego/- Farba odporna na wilgoć-w naturalnych odcieniach, jak biel, piasek, jasna zieleń lub odcienie beżu.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.04	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	4,1
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	4,1

Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	
--------	---	--

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.05	WC DLA OSÓB Z OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
<p>Miska ustępowa dla osób z niepełnosprawnościami</p> <p>Wysokość całkowita: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 45-50 cm Szerokość: 35-36 cm Głębokość: 55-60 cm</p>	<p>- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p> <p>Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością z uwzględnieniem ergonomii i wymogów dostępności.</p>	1
<p>Spluczka toaletowa przystosowana do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnościami</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p>	<p>- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p> <p>Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią wysokością montażu.</p>	1

<p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>		
<p>Umywalka dla osób z niepełnosprawnością</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 60-65 cm</p> <p>Głębokość: 50-55 cm</p>	<p>- Umywalka nabladowa/ścienna dla osób z niepełnosprawnością wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią przestrzenią pod umywalką umożliwiającą podjazd wózkiem inwalidzkim oraz ergonomicznym kształtem ułatwiającym użytkowanie.</p>	1
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szrotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1 / IPX2 / IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1
<p>Lustro przystosowane do użytkowania</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż</p>	1

<p>przez osoby z niepełnosprawnością</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 90-100 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 95-100 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p> <p>Kąt nachylenia: do 20°</p>	<p> pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p> <p>Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednim nachyleniem i regulacją kąta nachylenia.</p>	
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	1
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-30 cm</p> <p>Głębokość: 15-25 cm</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc 1200-1800 W (w zależności od modelu). Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	1
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość:</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

13-30 cm Głębokość: 7-12 cm		
Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej Wysokość montażu (od podłogi): 75-85 cm Wysokość uchwytu: 5-10cm Długość: 65-70 cm Rozstaw montażowy: 18-23 cm	- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.	2
Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki Rozstaw montażowy: 28-32 cm Wysokość uchwytu: 5-10cm Długość: 55-60 cm	- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.	2

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.05	WC DLA OSÓB Z OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	9,2
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	9,2

Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	
--------	--	--

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.06	POMIESZCZENIE DO KARMIEŃIA I PRZEWIJANIA DZIECI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Przewijak Wysokość robocza: 85-95 cm Szerokość: 45-50 cm Długość: 65-70 cm	- Wykonany z wysokiej jakości materiałów odpornych na wilgoć i łatwych do utrzymania w czystości. Konstrukcja solidna i stabilna, zapewniająca bezpieczeństwo i komfort podczas przewijania dziecka. Błat przewijaka pokryty miękką, higieniczną matą z tworzywa PVC/ekoskóry, odpornej na zabrudzenia, zarysowania i środki dezynfekujące. Obudowa wykonana z lakierowanej proszkowo stali/aluminium/wytrzymałego tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na korozję oraz działanie wilgoci. Przewijak montowany na ścianie (składany)/wolnostojący. Przewijak wyposażony w pasy zabezpieczające dziecko, półkę na akcesoria, uchwyty na torby/pieluchy, wbudowane pojemniki na środki higieniczne oraz antypoślizgowe nóżki/elementy mocujące. System składania w wersjach ściennych zapewnia oszczędność miejsca i łatwe użytkowanie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie do 30 kg.	1
Fotel Wysokość całkowita: 90-105 cm Wysokość siedziska: 40-50 cm Szerokość: 70-75 cm Głębokość siedziska: 55-60 cm	- Fotel wolnostojący, oparcie oraz siedzisko tapicerowane tkaniną. Ergonomicznie wyprofilowane oparcie, stabilna konstrukcja z ramą drewnianą /stalową/metalową. Podstawa stała czteroramienna /płozowa/talerzowa wykonana z metalu/drewna/tworzywa sztucznego. Wypełnienie siedziska pianką wysokoelastyczną wielowarstwową o wysokiej gęstości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, czarny, granatowy, grafitowy. Maksymalne obciążenie fotela do 150 kg. Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m ² , odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnopalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1.	1
Podgrzewacz do butelek Wysokość: 20-25 cm Szerokość: 45-50 cm Głębokość:	- Wykonany z trwałych i bezpiecznych materiałów, spełniających normy dotyczące kontaktu z żywnością oraz wymogi sanitarno-higieniczne. Obudowa podgrzewacza odporna na wysoką temperaturę, łatwa do utrzymania w czystości, o gładkiej powierzchni ograniczającej osadzanie się zanieczyszczeń. Wyposażony w intuicyjny panel sterowania z możliwością regulacji temperatury oraz funkcję automatycznego wyłączania po osiągnięciu zadanej wartości. Komora podgrzewacza przystosowana do większości standardowych butelek i słoiczków z pokarmem dla niemowląt. Stabilna konstrukcja zapobiega przewróceniu urządzenia. Urządzenie posiada dodatkowe funkcje, takie jak	1

35-40 cm	wskaźnik poziomu wody, sygnał dźwiękowy po zakończeniu cyklu, podświetlany ekran LCD czy funkcja podtrzymywania temperatury. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, kremowy, pastelowy, szary. Zasilanie sieciowe (230 V), opcjonalnie z adapterem do gniazdka samochodowego dla mobilnych zastosowań. Czas podgrzewania od 10 min.	
<p>Błat roboczy</p> <p>Długość: 220-230 cm</p> <p>Głębokość: 50 cm</p> <p>Grubość: 2,8-4 cm</p>	- Błat roboczy przeznaczony do zabudowy meblowej/montażu przyściennego. Powierzchnia łatwozmywalna, odporna na zabrudzenia, ścieranie oraz działanie typowych środków czystości. Rdzeń blatu stanowi płyta wiórowa/kompaktowa o podwyższonej odporności na wilgoć (klasa P3 lub wyższa), zabezpieczona powierzchniowo laminatem HPL/CPL. Krawędzie wykończone obrzeżem ABS/PVC o grubości minimum 2 mm, trwale przyklejonym i odpornym na odkształcenia. Powierzchnia łatwozmywalna, odporna na zabrudzenia, ścieranie oraz działanie typowych środków czystości, wykończona matem/półmatem. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, jasnoszary, grafitowy, imitacja betonu/drewna. Maksymalne obciążenie blatu do 120 kg.	1
<p>Umywalka wpuszczana w blat</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 60 cm</p> <p>Głębokość: 55 cm</p>	- Umywalka wpuszczana w blat wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1 / IPX2 / IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Haczyk łazienkowy	- Haczyk łazienkowy przeznaczony są do zawieszania ręczników, szlafroków lub akcesoriów łazienkowych. Wykonany ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego/mosiądzu. Produkt odporny jest na wilgoć, rdzę i łatwy w	2

Szerokość: 3-6 cm Głębokość: 3-7 cm	czyszczeniu. Powierzchnia matowa/polerowana/chromowana/malowana proszkowo/szczotkowana. Montowany są na ścianie za pomocą kołków/śrub/taśmy samoprzylepnej. Dostępne modele pojedyncze/podwójne/wielohaczykowe, w różnych kształtach-od klasycznych po nowoczesne. Nośność w zależności od rodzaju montażu wynosi do 5 kg.	
--	--	--

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.06	POMIESZCZENIE DO KARMIEŃIA I PRZEWIJANIA DZIECI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	6,1
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	6,1
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.07	WC DAMSKIE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	6

<p>Spluczka toaletowa</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>	<p>- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów splukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	6
<p>Ścianka HPL do WC</p> <p>Wysokość całkowita: 180-200 cm</p> <p>Szerokość (modułowa): 90-120cm</p>	<p>- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.</p>	~9.24 (m ²)

<p>Głębokość: 120-150 cm</p> <p>Grubość ścianki: 1-1,3 cm</p>		
<p>Drzwi do ścianki HPL do WC</p> <p>Wysokość: 180-200 cm</p> <p>Szerokość: 60-80 cm</p>	<p>- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.</p>	6
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>- Umywalka nabladowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	6
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5–9 l/min. Stopień ochrony IPX1 / IPX2 / IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	6
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p>	2

<p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 250-260 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>		
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	2
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-30 cm</p> <p>Głębokość: 15-25 cm</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc 1200-1800 W (w zależności od modelu). Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	2
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p> <p>Głębokość: 7-12 cm</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	6
<p>Szczotka do toalety</p>	<p>- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali</p>	6

<p>Wysokość stojaka: 10-20 cm</p> <p>Długość szczotki: 30-40 cm</p>	<p>nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	
<p>Pojemnik na papier</p> <p>Szerokość: 25-35 cm</p> <p>Głębokość: 10-15 cm</p>	<p>- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	2

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.07	WC DAMSKIE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	32,7
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	32,7
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.08	WC MĘSKIE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Miska ustępowa</p> <p>Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm</p>	<p>- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	4

<p>Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm</p> <p>Szerokość: 35-40 cm</p> <p>Głębokość: 50-55 cm</p>		
<p>Spłuczka toaletowa</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>	<p>- Spłuczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	4

<p>Pisuar</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 40-45 cm</p> <p>Wysokość muszli: 50-65 cm</p> <p>Szerokość: 30-40 cm</p> <p>Głębokość: 30-45 cm</p>	<p>- Pisuar wiszący/ścienny z dopływem z góry/tyłu. Przeznaczony do montażu w toaletach publicznych/socjalnych/komercyjnych. Wykonany z ceramiki sanitarnej. Powierzchnia gładka, odporna na zabrudzenia, wilgoć i działanie środków czystości. Możliwość podłączenia do spłuczki zewnętrznej/manualnej/elektronicznej z czujnikiem ruchu. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie pisuaru do 120 kg.</p>	3
<p>Spłuczka do pisuaru</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 105-120 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 30-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 25-35 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 1-4 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 105-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 10-16 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 10-16 cm</p>	<p>- Spłuczka do pisuaru podtynkowa/natynkowa, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS / PP / PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe. Zawór napętniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony dla modeli elektronicznych IPX4/IPX5. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, działanie środków chemicznych i uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	3

Grubość przycisku (na ścianie): 1-2,5 cm		
Ścianka HPL do WC Wysokość całkowita: 180-200 cm Szerokość (modułowa): 90-120cm Głębokość: 120-150 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm	- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.	~6.16 (m ²)
Ścianka HPL do pisuaru Wysokość całkowita: 180-200 cm Długość: 50-80 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm	- Ścianka systemowa do pisuaru wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 40 kg.	3
Drzwi do ścianki HPL do WC Wysokość: 180-200 cm Szerokość: 60-80 cm	- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.	4
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm	- Umywalka nabladowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	4

Głębokość: 35-40 cm		
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1 / IPX2 / IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	4
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 290-300 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p>	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	2
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia:</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc 1200-1800 W (w zależności od modelu). Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	1

25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm		
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	4
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	4
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.08	WC MĘSKIE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²

Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączenia posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	25,4
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	25,4
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.09	POMIESZCZENIE ROZDZIELNI ELEKTRYCZNEJ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Rozdzielnia elektryczna	- wyposażenie wg projektu branżowego.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.09	POMIESZCZENIE ROZDZIELNI ELEKTRYCZNEJ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączenia posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	13,5
Sufit	- Farba akrylowa	13,5
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM -1	
-1.10	POMIESZCZENIE WENTYLATORNI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
	- wyposażenie wg projektu branżowego.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
-------------------	--	--

16	POZIOM -1	
-1.10	POMIESZCZENIE WENTYLATORNI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	112
Sufit	- Farba akrylowa	112
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

SEGMENT 16
PARTER

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.01	WIATROŁAP	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Donica z pnączami na trejażu Wysokość donicy: 30-50 cm Wysokość trejażu: 100-180 cm Szerokość: 90-100 cm Głębokość: 40-50 cm	- Donica wykonana z drewna litego/drewna klejonego/materiałów drewnopochodnych, takich jak MDF/sklejka, co zapewnia trwałość i estetykę produktu. Konstrukcja donicy oraz trejażu jest solidna i stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji zarówno w warunkach zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Powierzchnia donicy jest zabezpieczona przed działaniem wilgoci oraz promieni UV, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Donice wyposażone są w praktyczne elementy, takie jak wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego, system odprowadzania nadmiaru wody oraz nóżki dystansujące od podłoża, które zwiększają stabilność i ochronę przed wilgocią, kółka ułatwiające przesuwanie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie donicy do 50 kg.	2
Donica z pnączami na trejażu Wysokość donicy: 30-50 cm Wysokość trejażu: 100-180 cm Szerokość:	- Donica wykonana z drewna litego/drewna klejonego/materiałów drewnopochodnych, takich jak MDF/sklejka, co zapewnia trwałość i estetykę produktu. Konstrukcja donicy oraz trejażu jest solidna i stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji zarówno w warunkach zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Powierzchnia donicy jest zabezpieczona przed działaniem wilgoci oraz promieni UV, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Donice wyposażone są w praktyczne elementy, takie jak wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego, system odprowadzania nadmiaru wody oraz nóżki dystansujące od podłoża, które zwiększają stabilność i ochronę przed wilgocią, kółka ułatwiające przesuwanie. Neutralne	2

180-170 cm Głębokość: 40-50 cm	warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie donicy do 50 kg.	
Donica z pnączami na trejażu Wysokość donicy: 30-50 cm Wysokość trejażu: 100-180 cm Szerokość: 210-220 cm Głębokość: 40-50 cm	- Donica wykonana z drewna litego/drewna klejonego/materiałów drewnopochodnych, takich jak MDF/sklejka, co zapewnia trwałość i estetykę produktu. Konstrukcja donicy oraz trejażu jest solidna i stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji zarówno w warunkach zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Powierzchnia donicy jest zabezpieczona przed działaniem wilgoci oraz promieni UV, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Donice wyposażone są w praktyczne elementy, takie jak wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego, system odprowadzania nadmiaru wody oraz nóżki dystansujące od podłoża, które zwiększają stabilność i ochronę przed wilgocią, kółka ułatwiające przesuwanie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie donicy do 50 kg.	2
Stojak na informację multimedialną Wysokość: 100-150 cm Szerokość: 60-70 cm Głębokość: 30-35 cm	- Stojak na informację multimedialną wykonany litego drewna/klejonego /materiałów drewnopochodnych, takich jak MDF/sklejka, co zapewnia trwałość i estetykę produktu. Powierzchnia stojaka jest odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja stabilna i wytrzymała, zaprojektowana zarówno do użytku wewnętrznego, jak i zewnętrznego. Stojak wyposażony w praktyczne elementy, takie jak system odprowadzania wilgoci, nóżki dystansujące od podłoża zapewniające stabilność oraz ułatwiające czyszczenie, a także kółka umożliwiające łatwe przemieszczanie urządzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie produktu do 50 kg.	2
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 200 cm Długość: 300 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

PAWILON WEJŚCIOWY	
16	PARTER
0.01	WIATROLĄP

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokółu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	18,5
Sufit (h=2.52)	—Odporny na wilgoć.	18,5
Ściana	- fasada aluminiowo– szklana wg. Założeń projektu technicznego	18,5

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.02	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Biletomat Wysokość całkowita: 90-110 cm Szerokość: 25-30 cm Długość: 40-45 cm	- Biletomat, wykonany ze stali nierdzewnej/malowanej proszkowo. Obudowa przystosowana do pracy w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych, odporna na działanie promieniowania UV, wilgoci i niskich/wysokich temperatur. Wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej minimum 15 cali, odporny na uszkodzenia i czytelny w świetle dziennym, przystosowany do obsługi również w rękawiczkach. System płatności zintegrowany/niezależny, umożliwiający dokonywanie płatności kartą zbliżeniową/chipową/PIN/BLIK/Apple Pay/Google Pay/także obsługa płatności gotówkowych wrzutnik monet/akceptor banknotów/wydawanie reszty. Wydruk biletów realizowany za pomocą drukarki termicznej o wysokiej wydajności, umożliwiającej druk potwierdzeń transakcji/biletów z kodami QR/kreskowymi. System operacyjny oparty na platformie Linux/Windows/Android z możliwością integracji z centralnym systemem zarządzania/aktualizacji oprogramowania/monitorowania stanu urządzenia w czasie rzeczywistym. Zasilanie sieciowe 230V z opcją awaryjnego podtrzymania (UPS), zakres temperatury pracy od -25°C do +50°C. Obudowa zamykana na zamek serwisowy/wewnętrzne zabezpieczenia antykradzieżowe/system alarmowy/monitoring. Biletomaty mogą być instalowane pojedynczo/w zestawach z barierkami prowadzącymi/blokadami mechanicznymi/dodatkowymi modułami informacyjnymi/sygnalizacyjnymi. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, antracyt, czarny. Urządzenie przystosowane do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnościami – odpowiednia wysokość panelu/kontrastowy interfejs/możliwość dodania systemu głosowego/komunikatów TTS.	3
Zielona ściana	- Zielona ściana wykonana w systemie modułowym, co umożliwi łatwy montaż i demontaż poszczególnych elementów oraz elastyczne dopasowanie do przestrzeni. Moduły ściennie wykonane z trwałego tworzywa sztucznego odpornego na wilgoć oraz promieniowanie UV, co	1 o wymiarach 284 x153 cm

	zapewni długowieczność całej instalacji. Każdy moduł wyposażony w kieszenie umożliwiające nasadzenie roślin oraz zapewnienie im odpowiednich warunków do wzrostu. System wyposażony w automatyczne nawadnianie kropelkowe z możliwością regulacji intensywności oraz harmonogramu podlewania, wyposażony również w czujnik wilgotności podłoża, który zoptymalizuje zużycie wody i zadba o zdrowie roślin. Nadmiar wody będzie zbierany do tacy odpływowej i odprowadzany do kanalizacji lub odpowiedniego zbiornika. Dobór roślin zostanie dostosowany do warunków panujących w miejscu montażu, takich jak dostęp do światła, temperatura i wilgotność powietrza (rekomendowane gatunki roślin do zastosowania: paprocie, epipremium złociste, scindapsus oraz fitonie gatunki, które dobrze znoszą warunki wewnętrzne. Konstrukcja zamontowana zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi oraz zaleceniami producenta systemu ściany zielonej.	
--	---	--

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.02	KOMUNIKACJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	91,8
Sufit	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	91,8
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/- Tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.03	SKLEPIK Z PAMIĄTKAMI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Regał sklepowy Wysokość: 140-160 cm Szerokość: 70-75 cm	- Regał sklepowy wykonany z drewna litego/klejonego/materiałów drewnopochodnych, takich jak MDF/sklejka, co zapewnia trwałość i estetykę produktu. Powierzchnia regału odporna na zarysowania, łatwa do czyszczenia i przystosowana do kontaktu z różnymi rodzajami produktów. Konstrukcja stabilna, zaprojektowana z myślą o intensywnej eksploatacji w przestrzeni handlowej. Regał wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak regulowane	14

Głębokość: 55-60 cm	półki, tylna ścianka ekspozycyjna, kółka z hamulcem ułatwiające mobilność lub elementy mocujące do ściany. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 25 kg.	
Regał sklepowy mały Wysokość: 120-200 cm Szerokość: 55-60 cm Głębokość: 30-35 cm	- Regał sklepowy wykonany z drewna litego/klejonego/materiałów drewnopochodnych, takich jak MDF/sklejka, co zapewnia trwałość i estetykę produktu. Powierzchnia regału odporna na zarysowania, łatwa do czyszczenia i przystosowana do kontaktu z różnymi rodzajami produktów. Konstrukcja stabilna, zaprojektowana z myślą o intensywnej eksploatacji w przestrzeni handlowej. Regał wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak regulowane półki, tylna ścianka ekspozycyjna, kółka z hamulcem ułatwiające mobilność lub elementy mocujące do ściany. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg.	8
Biurko reprezentacyjne w kształcie litery „L” Wysokość: 72-76 cm Szerokość (krótszy bok): 140-150 cm Szerokość (dłuższy bok): 240-245 cm Głębokość: 60-80 cm	- Biurko reprezentacyjne wykonane z płyty meblowej laminowanej, MDF lakierowanego/ litego drewna. Błat o grubości 18-25 mm, odporny na zarysowania i łatwy do utrzymania w czystości. Wyposażone w przelotki na kable, kontener z szufladami zintegrowany/wolnostojący, wysuwaną półkę pod klawiaturę oraz miejsce na komputer stacjonarny/akcesoria biurowe. Konstrukcja stabilna, oparta na metalowym stelażu malowanym proszkowo lub nogach prostych/w kształcie litery U/ramie z MDF/drewna. Nóżki z możliwością poziomowania. Wykończenie matowe lub półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie biurka do 120 kg.	1
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Regał otwarty ekspozycyjny Wysokość: 120-150 cm Szerokość: 303 cm Głębokość: 35 cm	- Regał otwarty ekspozycyjny przeszklony z tyłu, przeznaczony do ekspozycji roślin, wykonany w konstrukcji otwartej. Tylna ścianka wykonana ze szkła bezpiecznego (hartowanego/laminowanego), zapewniającego odpowiednią ochronę oraz lekkość wizualną mebla. Pozostałe elementy wykończeniowe (półki, boki oraz konstrukcja nośna) wykonane z naturalnego drewna, zabezpieczonego odpowiednimi środkami impregnującymi chroniącymi przed wilgocią. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny, granatowy, grafitowy.	1

Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	
---	--	--

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.03	SKLEPIK Z PAMIĄTKAMI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	42, 1
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/- Tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.04	RECEPCJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Biurko recepcyjne dwupoziomowe w kształcie litery „U”</p> <p>Wysokość poziomu górnego: 85–135 cm</p> <p>Wysokość poziomu dolnego: 72–85 cm</p> <p>Szerokość (bok 1): 145-150 cm</p>	<p>- Biurko recepcyjne dwupoziomowe wykonane z płyty laminowanej/kompozytu/drewna klejonego/ sklejki. Błat roboczy, stanowiący dwa poziomy użytkowe, wykonany z płyty laminowanej/ litego drewna/stali nierdzewnej, odporny na zarysowania, działanie wilgoci, podwyższone temperatury oraz intensywną eksploatację w warunkach codziennej pracy. Dolny poziom lamy przeznaczony jest do użytku pracownika, pełni funkcję roboczą/magazynową. Górny poziom przeznaczony do kontaktu z klientem. Błat osadzony na szafkach/montowany do ściany/osadzony na stabilnych, metalowych stelażach. Krawędzie proste/zaokrąglone. Dolny poziom lamy wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable lub moduły kasowe. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie do 120 kg.</p> <p>Realizacja na indywidualne zamówienie</p>	2

<p>Szerokość (bok 2): 390-395 cm</p> <p>Szerokość (bok 3): 310-320 cm</p> <p>Głębokość: 60–80 cm</p>		
Krzeseł biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	2
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
<p>Tablica multimedialna</p> <p>Wysokość: 90-140 cm</p> <p>Szerokość: 345-350 cm</p> <p>Głębokość: 4-10 cm</p>	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1
<p>Tablica multimedialna</p> <p>Wysokość: 90-140 cm</p> <p>Szerokość: 295-300 cm</p> <p>Głębokość: 4-10 cm</p>	- Tablica multimedialna wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	1

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.04	RECEPCJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²

Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	12, 6
Sufit	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	12, 6
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/- Tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego.	
PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.05	POCZEKALNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Moduł do sofy Wysokość całkowita modułu: 75-90 cm Wysokość siedziska modułu: 40-45 cm Szerokość modułu: 90-100 cm Głębokość: 90-100 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Moduł do sofy z tkaniny tapicerskiej, odporny na przetarcia i łatwa do czyszczenia. Konstrukcja stabilna, oparta na solidnym stelażu z drewna litego/sklejki/metalu. Wypełnienie siedziska pianką wysokoelastyczną/wielowarstwową o wysokiej gęstości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Oparcie odpowiednio wyprofilowane, zapewniające wygodne podparcie dla pleców. Warianty kolorystyczne: pastelowe. Maksymalne obciążenie modułu do 140 kg. Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m ² , odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapałna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	9
Moduł do sofy krótki Wysokość całkowita modułu: 75-90 cm Wysokość siedziska modułu: 40-45 cm	- Moduł do sofy z tkaniny tapicerskiej/ekoskóry/skóry naturalnej, odporny na przetarcia i łatwa do czyszczenia. Konstrukcja stabilna, oparta na solidnym stelażu z drewna litego/sklejki/metalu. Wypełnienie siedziska pianką wysokoelastyczną/wielowarstwową o wysokiej gęstości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Oparcie odpowiednio wyprofilowane, zapewniające wygodne podparcie dla pleców. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, czarny, granatowy, grafitowy. Maksymalne obciążenie modułu do 120 kg. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	2

<p>Szerokość modułu: 55-60 cm</p> <p>Głębokość: 90-100 cm</p> <p>Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.</p>		
<p>Moduł do sofy narożny</p> <p>Wysokość całkowita modułu: 75-90 cm</p> <p>Wysokość siedziska modułu: 40-45 cm</p> <p>Szerokość modułu: 90-100 cm</p> <p>Głębokość: 90-100 cm</p> <p>Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.</p>	<p>- Moduł do sofy z tkaniny tapicerskiej, odporny na przetarcia i łatwa do czyszczenia. Konstrukcja stabilna, oparta na solidnym stelażu z drewna litego/sklejki/metalu. Wypełnienie siedziska pianką wysokoelastyczną/wielowarstwową o wysokiej gęstości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Oparcie odpowiednio wyprofilowane, zapewniające wygodne podparcie dla pleców. Warianty kolorystyczne: pastelowe. Maksymalne obciążenie modułu do 140 kg. Maksymalne obciążenie modułu do 140 kg.</p> <p>Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliestr Hi-Loft, gramatura 685 gr/m², odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1.</p> <p>Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	2
<p>Stolik kawowy okrągły:</p> <p>Wysokość: 40-50 cm</p> <p>Średnica: 110-120 cm</p>	<p>- Stolik kawowy, blat wykonany z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/litego drewna/szkła hartowanego. Grubość blatu 18-25 mm. Powierzchnia odporna na zarysowania, wilgoć i łatwa w czyszczeniu. Stół wyposażony w przelotki na kable/kanały kablowe. Stabilna konstrukcja oparta na stelażu z metalu malowanego proszkowo/stalowych nogach w układzie prostym/w kształcie U/w ramie z MDF/drewna. Nóżki z możliwością poziomowania. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno. Maksymalne obciążenie stolika do 100 kg.</p>	2
<p>Pufa</p> <p>Wysokość: 40-50 cm</p> <p>Średnica: 70-75 cm</p>	<p>- Pufa wykonana z wytrzymałych materiałów tapicerskich. Siedzisko tapicerowane tkaniną. Stabilna konstrukcja z ramą drewnianą/stalową/metalową. Podstawa stała czteroramienna/płozowa/talerzowa wykonana z metalu/drewna/tworzywa sztucznego. Wypełnienie siedziska pianką wysokoelastyczną/wielowarstwową o wysokiej gęstości. Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwwgrzybiczną</p>	2

	(technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m ² , odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1. Maksymalne obciążenie pufy do 120 kg.	
Donica wewnętrzna z pnączami Wysokość: 40-50 cm Szerokość: 140-145 cm Głębokość: 90-95 cm	- Donica na lamelach dekoracyjnych, wykonana z drewna litego zabezpieczonego do klasy B-s1, d0 na ruszcie systemowym. Konstrukcja donicy oraz trejażu jest solidna i stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji zarówno w warunkach zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Powierzchnia donicy jest zabezpieczona przed działaniem wilgoci oraz promieni UV, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Donice wyposażone są w praktyczne elementy, takie jak wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego, system odprowadzania nadmiaru wody oraz nóżki dystansujące od podłoża, które zwiększają stabilność i ochronę przed wilgocią, kółka ułatwiające przesuwanie. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie donicy do 50 kg.	1
Ścianka z lameli drewnianych z pnączami	<p><u>Ścianka z lameli drewnianych z pnączami:</u></p> <p><u>Wymiary :</u></p> <p>Szerokość 150 cm</p> <p>Wysokość 511 cm</p> <p>Wysokość donicy 83 cm</p> <p><u>Konstrukcja:</u></p> <p>lamelę drewniane o orientacji pionowej. Lamelę z drewna teakowego, iroko lub mahoniowego, wykończone farbą odporną na wilgoć w naturalnych odcieniach (biel, piasek, jasna zieleń, beże). Wykończenie spełnia wymagania klasy reakcji na ogień B-s1, d0.</p> <p><u>Donice pod pnącza:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • obudowa – drewno egzotyczne, trudnozapalne, impregnowane, • powierzchnia zabezpieczona przed wilgocią, promieniami UV, zarysowaniami, • łatwa w czyszczeniu i konserwacji, • kolorystyka neutralna: naturalne drewno, antracyt, biały, szary, czarny <p><u>Konstrukcja:</u></p> <p>Donice wyposażone w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wkładkę wewnętrzną z tworzywa sztucznego, • system odprowadzania nadmiaru wody, • nóżki dystansujące od podłoża zapewniające stabilność i izolację od wilgoci. <p><u>Wymiary i ilość:</u></p> <p>1 sztuka o wymiarach 96 szer. X 83 wys. x 150 dł. cm</p>	Wymiar ścianki 511x150 cm

	Montaż: Donice ułożyć bezpośrednio posadzce, obsadzić pnączami - rośliny dobrać indywidualnie – np. epipremnum złociste, bluszcze,	
--	--	--

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.05	POCZEKALNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	35,6
Sufit		35,6
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/- Tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.07	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 190 cm Długość: 200 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Balustrada	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego. Balustrada stalowa montowana wzdłuż	1

<p>Wysokość całkowita balustrady: 110 cm.</p> <p>Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.</p>	<p>schodów, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami.</p> <p>Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	
--	---	--

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	PARTER	
0.07	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką	37, 2
Sufit	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0, odporny na wilgoć.	37, 2
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

SEGMENT 16
POZIOM +1

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM +1	
1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
<p>Balustrada</p> <p>Wysokość całkowita balustrady:</p>	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego. Balustrada stalowa montowana wzdłuż schodów, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z	1

110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
--	--	--

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM +1	
1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką	37,0
Sufit (h=2.52)	- Farba akrylowa	
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM +1	
1.03	TARAS	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Krzesełko ogrodowe Wysokość całkowita: 75-90 cm Wysokość siedziska: 43-48 cm Szerokość: 45-55 cm Głębokość:	- Krzesło ogrodowe, model standardowy, siedzisko i oparcie z wytrzymałego tworzywa sztucznego, technorattan lub tkaniny tekstylnej odpornej na przetarcia i łatwej do utrzymania w czystości. Rama krzesła wykonana z malowanego proszkowo aluminium lub stali, zabezpieczona przed korozją. Nogi i stelaż z drewna/metalu/z tworzywa sztucznego. Wykończenie lakierowane/laminowane/tapicerowane. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie krzesła do 120 kg.	24

38-45 cm		
Stół ogrodowy Wysokość: 70-75 cm Szerokość: 70-90 cm Długość: 120-220 cm	- Stół ogrodowy okrągły/prostokątny/kwadratowy. Błat z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/litego drewna/szkła hartowanego. Stelaż stołu wykonany najczęściej z malowanego proszkowo aluminium/stali/technorattan/drewna impregnowanego ciśnieniowo, odpornego na wilgoć, promieniowanie UV i zmienne temperatury. Nogi proste/stożkowe/w ramie z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	6
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego. Balustrada stalowa montowana wzdłuż krawędzi tarasu, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

PAWILON WEJŚCIOWY		
16	POZIOM +1	
1.03	TARAS	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z płytek gresowych tarasowych na dystansach 60 cm x 60 cm mrozoodporne, grubość 20 mm, kolor imitacja betonu, fuga dystansowa 2 mm, antypoślizgowość R11, odporność na ścieranie IV, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/ mm ² , cokół 10 cm.	92,6

1.4. KAWIARNIA I AKWARIUM

**SEGMENT 17
POZIOM -1**

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
A-1.04	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Rozdzielnia elektryczna	- wyposażenie wg projektu branżowego.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
A-1.04	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączeni posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	13,2
Sufit	- Farba lateksowa	13,2
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
A-1.05	WC	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Rozdzielnia elektryczna	- wyposażenie wg projektu branżowego.	

<p>Miska ustępowa</p> <p>Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm</p> <p>Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm</p> <p>Szerokość: 35-38 cm</p> <p>Głębokość: 50-55 cm</p>	<p>- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Spluczka toaletowa</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p>	<p>- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm		
<p>Pisuar</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 40-45 cm</p> <p>Wysokość muszli: 50-65 cm</p> <p>Szerokość: 40-45 cm</p> <p>Głębokość: 32-35 cm</p>	<p>- Pisuar wiszący/ścienny z dopływem z góry/tyłu. Przeznaczony do montażu w toaletach publicznych/socjalnych/komercyjnych. Wykonany z ceramiki sanitarnej. Powierzchnia gładka, odporna na zabrudzenia, wilgoć i działanie środków czystości. Możliwość podłączenia do spłuczki zewnętrznej/manualnej/elektronicznej z czujnikiem ruchu. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie pisuaru do 120 kg.</p>	1
<p>Spłuczka do pisuaru</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 105-120 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 30-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 25-35 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 1-4 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 105-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 10-16 cm</p> <p>Szerokość przycisku:</p>	<p>- Spłuczka do pisuaru podtynkowa/natynkowa, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe. Zawór napętniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony dla modeli elektronicznych IPX4/IPX5. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, działanie środków chemicznych i uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

10-16 cm Grubość przycisku (na ścianie): 1-2,5 cm		
Ścianka HPL do WC Wysokość całkowita: 195 cm Szerokość (modułowa): 120cm Głębokość: 150 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm	- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.	~3.08 (m ²)
Ścianka HPL do pisuaru Wysokość całkowita: 180-200 cm Długość: 50-80 cm Grubość ścianki: 1-1,3 cm	- Ścianka systemowa do pisuaru wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 40 kg.	2
Drzwi do ścianki HPL do WC Wysokość: 180 cm Szerokość: 90 cm	- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.	1
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nablutowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1

<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 55-60 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p>	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	1
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-30 cm</p> <p>Głębokość: 15-25 cm</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	1

<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p> <p>Głębokość: 7-12 cm</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Szczotka do toalety</p> <p>Wysokość stojaka: 10-20 cm</p> <p>Długość szczotki: 30-40 cm</p>	<p>- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Pojemnik na papier</p> <p>Szerokość: 25-35 cm</p> <p>Głębokość: 10-15 cm</p>	<p>- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	2

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
A-1.05	WC	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	9,4
Sufit	- Pomieszczenia mokre - Sufit podwieszany modułowy 120x120cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku - klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%	9,4
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKÓW PALMIARNI POZNAŃSKIEJ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
A-1.06	POMIESZCZENIE DOZOWANIA OZONU	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
A-1.06	POMIESZCZENIE DOZOWANIA OZONU	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	6,6
Sufit	- Farba lateksowa	6,6
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
Z01	ZBIORNIK WODY DO PŁUKANIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
Z01	ZBIORNIK WODY DO PŁUKANIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m 2 warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m 2 0,5 mm	21, 6

	podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m ² ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	21, 6
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
Z04A	ZBIORNIK POPLUCZYN KOMORA 1 Z 2	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
Z04A	ZBIORNIK POPLUCZYN KOMORA 1 Z 2	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m ² ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	8,1
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	8,1
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
----------------------	--	--

17	POZIOM -1	
Z04B	ZBIORNIK POPŁUCZYN KOMORA 2 Z 2	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM -1	
Z04B	ZBIORNIK POPŁUCZYN KOMORA 2 Z 2	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m ² ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	7,6
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	7,6
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

SEGMENT 18
POZIOM -1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
A-1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm.	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego / wypełnienie alternatywne – pręty pionowe zgodnie z wymaganiami opisanymi w opisie technicznym . Balustrada stalowa montowana wzdłuż schodów, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia	1

Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
---	--	--

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
A-1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	19,1
Sufit	- Farba lateksowa	19,1
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
A-1.02	WINDA TOWAROWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
	- wg rysunków projektu technicznego.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
A-1.02	WINDA TOWAROWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	10,2
Sufit	- Farba lateksowa	10,2
Ściana	- Surowy żelbet.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
A-1.03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
	- wg rysunków projektu technicznego.	
Regał przemysłowy Wysokość: 235-240 cm Szerokość: 175-180 cm Głębokość: 75-80 cm	- Regał przemysłowy z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/litego drewna/metalu. Półki stałe/regulowane, o różnej głębokości, umożliwiające optymalne zagospodarowanie przestrzeni. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem). Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 200 kg. Maksymalne obciążenie regału do 1200 kg.	23
Regał mały Wysokość: 180-200 cm Szerokość: 95-100 cm Głębokość: 55-60 cm	- Regał mały, z wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Półki stałe/regulowane, o różnej głębokości, umożliwiające optymalne zagospodarowanie przestrzeni. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 40 kg.	2
Stół Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 120 cm Głębokość 60 cm	- Stół wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Grubość blatu 18-25 mm. Powierzchnia odporna na zarysowania, wilgoć i łatwa w czyszczeniu. Stabilna konstrukcja oparta na stelażu z metalu malowanego proszkowo/stalowych nogach w układzie prostym/w kształcie U. Nóżki z możliwością poziomowania. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	12
Biurko Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 115-120 cm Głębokość: 55-60 cm	- Prostokątne biurko wg wymagań zawartych w punkcie IIIka do 80 kg.	2
Krzesło biurowe obrotowe	- Krzesło biurowe obrotowe z oparciem wg. wymagań opisanych w punkcie III	2
Stół do rozmnażania ryb i innych zwierząt Wysokość:	- Stół do rozmnażania ryb i chowu zwierząt wodnych na ekspozycję, wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Konstrukcja zaprojektowana z myślą o zapewnieniu stabilnej, higienicznej i	5

72-76 cm Szerokość: 150 cm Długość: 200 cm	bezpiecznej przestrzeni roboczej do prowadzenia prac hodowlanych, selekcji, przesiedleń oraz czynności związanych z przygotowaniem zwierząt do ekspozycji. Błat stołu gładki/z delikatnym spadkiem, przystosowany do kontaktu z wodą-możliwość wykonania odpływu lub otworu technicznego. Konstrukcja spawana/skręcana, o wysokiej nośności, łatwa do czyszczenia i dezynfekcji. Regulowane stopki umożliwiają poziomowanie stołu na nierównym podłożu. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
A-1.03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	590,3
Sufit	- Farba lateksowa	590,3
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia/ - Płytki ceramiczne.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z02A	ZBIORNIK AKWARIUM TUNELOWEGO KOMORA 1 Z 3	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z02A	ZBIORNIK AKWARIUM TUNELOWEGO KOMORA 1 Z 3	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm	9,3

	mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m ² ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	9,3
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z02B	ZBIORNIK AKWARIUM TUNELOWEGO KOMORA 2 Z 3	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z02B	ZBIORNIK AKWARIUM TUNELOWEGO KOMORA 2 Z 3	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m ² ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	9,3
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	9,3
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z02C	ZBIORNIK AKWARIUM TUNELOWEGO KOMORA 3 Z 3	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z02C	ZBIORNIK AKWARIUM TUNELOWEGO KOMORA 3 Z 3	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m ² ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	6,4
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	6,4
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z03A	ZBIORNIK AKWARIUM DUŻEGO KOMORA 1 Z 3	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z03A	ZBIORNIK AKWARIUM DUŻEGO KOMORA 1 Z 3	

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m ² ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	6,5
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	6,5
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z03B	ZBIORNIK AKWARIUM DUŻEGO KOMORA 2 Z 3	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z03B	ZBIORNIK AKWARIUM DUŻEGO KOMORA 2 Z 3	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m ² ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	5,3

Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	5,3
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z03C	ZBIORNIK AKWARIUM DUŻEGO KOMORA 3 Z 3	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Technologia wody	- Projektowana technologia wody wg projektu technologii wody.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM -1	
Z03C	ZBIORNIK AKWARIUM DUŻEGO KOMORA 3 Z 3	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	warstwa nr 3 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 2 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm mata z włókna szklanego 225 g/m ² warstwa nr 1 epoksydowa żywica specjalna (elastyczna) 0,5 kg/m ² 0,5 mm podkład z żywicy epoksydowej gruntującej zaprawa PCC - warstwa wyrównawcza niwelacyjna 1-30 mm warstwa szczepna 2 kg/m ² ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji 1 mm	4,9
Sufit	Wg. Rysunku projektu technicznego	4,9
Ściana	Wg. Rysunku projektu technicznego	

SEGMENT 17
PARTER

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.01	WIATROŁAP	

WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Rozdzielnia elektryczna	- wyposażenie wg projektu branżowego.	
Donica duża Wysokość całkowita: 74-76 cm Szerokość: 70-100 cm Długość: 70-100 cm	- Donica duża, wykonana z drewna litego/drewna klejonego/materiałów drewnopochodnych MDF/sklejka, zabezpieczona przed działaniem wilgoci i promieni UV. Powierzchnia donicy odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych. Donica wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego, system odprowadzania nadmiaru wody, nóżki dystansujące od podłoża lub kółka ułatwiające przesuwanie. Krawędzie proste/zaokrąglone. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary. Maksymalne obciążenie donicy do 50 kg.	2
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 200 cm Długość: 300 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM

17	PARTER	
K0.01	WIATROŁAP	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biały/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	10,3
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM

17	PARTER	
K0.02	SALA KONSUMPCYJNA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Rozdzielnia elektryczna	- wyposażenie wg projektu branżowego.	
Stół jadalniany 2-osobowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 75-80 cm Długość: 75-80 cm	- Stół jadalniany 2-osobowy, prostokątny/kwadratowy. Błat z płyty meblowej laminowanej/ litego drewna. Nogi proste/stożkowe lub w ramie z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary. Maksymalne obciążenie stołu do 50 kg.	13
Lada barowa Wysokość: 100-115 cm Szerokość: 45-50 cm Długość: 380-390 cm	- Lada barowa, wykonana z płyty laminowanej/ drewna litego/ odporna na zarysowania i działanie wilgoci. Lada wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak półki wewnętrzne, schowki, szuflady, otwory na przewody, zintegrowane gniazdka elektryczne lub podświetlenie LED. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno egzotyczne, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie lady do 200 kg. Wykonanie na indywidualne zamówienie na podstawie pomiarów z natury i projektu warsztatowego.	1
Lada barowa Wysokość: 100-115 cm Szerokość: 45-50 cm Długość: 360-370 cm	- Lada barowa, wykonana z płyty laminowanej/MDF/drewna litego/szkła hartowanego, odporna na zarysowania i działanie wilgoci. Lada wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak półki wewnętrzne, schowki, szuflady, otwory na przewody, zintegrowane gniazdka elektryczne lub podświetlenie LED. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno egzotyczne, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie lady do 200 kg. Wykonanie na indywidualne zamówienie na podstawie pomiarów z natury i projektu warsztatowego.	2
Lada barowa Wysokość: 100-115 cm Szerokość: 45-50 cm Długość: 310-315 cm	- Lada barowa, wykonana z płyty laminowanej/MDF/drewna litego/szkła hartowanego, odporna na zarysowania i działanie wilgoci. Lada wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak półki wewnętrzne, schowki, szuflady, otwory na przewody, zintegrowane gniazdka elektryczne lub podświetlenie LED. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno egzotyczne, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie lady do 200 kg. Wykonanie na indywidualne zamówienie na podstawie pomiarów z natury i projektu warsztatowego.	1
Krzesełko kawiarniane Wysokość całkowita: 75-90 cm	- Krzesło kawiarniane, model standardowy, siedzisko i oparcie ergonomiczne tapicerowane tkaniną/z profilowanego tworzywa/drewna. Nogi i stelaż z drewna/metalu. Wykończenie lakierowane/laminowane/tapicerowane. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie krzesła do 120 kg. Tapicerka: tkanina wysokiej jakości	24

<p>Wysokość siedziska: 43-48 cm Szerokość: 38-40 cm Głębokość: 38-45 cm</p>	<p>z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliestr Hi-Loft, gramatura 685 gr/m², odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1.</p>	
<p>Krzesło barowe Wysokość całkowita: 80-90 cm Wysokość siedziska: 74-76 cm Szerokość: 35-40 cm Długość: 35-40 cm</p>	<p>- Krzesło barowe przeznaczone do użytku wewnętrznego, wykonane z drewna litego/metalu/tworzywa sztucznego/kombinacji tych surowców. Siedzisko i oparcie ergonomiczne tapicerowane tkaniną/z profilowanego tworzywa/drewna. Nogi krzesła proste/lekko rozstawione, metalowe/drewniane, wyposażone w podpórkę na stopy, stopki zabezpieczające podłogę z możliwością poziomowania. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie krzesła do 120 kg.</p>	15
<p>Donica mała Wysokość: 50-80 cm Szerokość: 65-70 cm Długość: 35-40 cm</p>	<p>- Donica mała, wykonana z drewna litego/drewna klejonego/materiałów drewnopochodnych MDF/sklejka, zabezpieczona przed działaniem wilgoci i promieni UV. Powierzchnia donicy odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych. Donica wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego, system odprowadzania nadmiaru wody, nóżki dystansujące od podłoża lub kółka ułatwiające przesuwanie. Krawędzie proste/zaokrąglone. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary. Maksymalne obciążenie donicy do 50 kg.</p>	2
<p>Ściana wodna nitkowa Wysokość: 660-670 cm Szerokość: 360-365 cm</p>	<p>- Ściana wodna stanowi dekoracyjny element architektoniczny, przeznaczona jest do montażu wewnątrz pomieszczeń/na zewnątrz budynków. Jej główną funkcją jest tworzenie efektu kaskadowo spływającej wody po nitkach silikonowych na tle ściany kamiennej. Konstrukcja nośna ściany wykonana jest ze stali nierdzewnej AISI 304/316. Powierzchnia, na której spływa woda, wykonana ze kamienia naturalnego – np. granitu. Obieg wody zapewnia pompa cyrkulacyjna o wydajności dostosowanej do wysokości ściany i szerokości strugi wody. Pompa przeznaczona do cichej i ciągłej pracy. W celu zapewnienia czystości wody jest zastosowany filtr mechaniczny i system UV do dezynfekcji. Ściana wodna wyposażona w energooszczędne podświetlenie LED (o klasie szczelności IP65), z opcją zmiany kolorów RGB/ w wersji jednobarwnej. Zasilanie elektryczne ściany wodnej wynosi 230V AC. Montaż ściany wodnej jest wolnostojący/naścienny. Wymiary ściany nitkowej – wodnej : 162x650 cm</p>	1

<p>Zbiornik wodny ściany wodnej Szerokość: 360-365 cm Głębokość zbiornika: 15-30 cm</p>	<p>Konstrukcja zbiornika stabilna wykonana z materiałów odpornych na korozję, takich jak stal nierdzewna/beton wodoszczelny/materiały kompozytowe, spełniająca normy bezpieczeństwa związane z ochroną przed zalaniem. Zbiornik ma odpowiedni system odpływowy i obieg zamknięty, umożliwiający kontrolowanie poziomu wody, zapobieganie przelewaniu oraz umożliwia ewentualne oczyszczanie wody, np. za pomocą filtrów lub osadników.</p> <p>Wypełnienie korytka mogą stanowić kamienie lakierowane lub imitacja kamieni z tworzywa sztucznego tak by uniknąć reakcji chemicznej z wodą.</p>	1
<p><u>ściana</u> – ścianka działowa z lameli drewnianych z pnączami</p>	<p><u>Ścianka działowa ażurowa, z lameli drewnianych :</u></p> <p><u>Wymiary:</u> Szerokość 400 cm Wysokość 173 cm Głębokość ramy 7-10 cm</p> <p><u>Konstrukcja:</u> Ścianka ażurowa w ramie stalowej aluminiowej (malowanej proszkowo) lub drewnianej, wypełniona lamelami drewnianymi o orientacji pionowej. Lamelle z drewna teakowego, iroko lub mahoniowego, wykończone farbą odporną na wilgoć w naturalnych odcieniach (biel, piasek, jasna zieleń, beże).</p> <p>Wykończenie spełnia wymagania klasy reakcji na ogień B-s1, d0.</p> <p><u>Donice pod pnącza:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • obudowa – drewno egzotyczne, trudnozapalne, impregnowane, • powierzchnia zabezpieczona przed wilgocią, promieniami UV, zarysowaniami, • łatwa w czyszczeniu i konserwacji, • kolorystyka neutralna: naturalne drewno, antracyt, biały, szary, czarny <p><u>Konstrukcja:</u> Donice wyposażone w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wkładkę wewnętrzną z tworzywa sztucznego, • system odprowadzania nadmiaru wody, • nóżki dystansujące od podłoża zapewniające stabilność i izolację od wilgoci. <p><u>Wymiary i ilość:</u> 2 sztuki o wymiarach 25 szer. X 30 wys. X 200 dł. cm lub 1 sztuka o wymiarach 25 szer. X 40 wys. x 400 dł. cm</p> <p><u>Montaż:</u> Donice ułożyć bezpośrednio na górnej powierzchni ściany murowanej Pnącza - rośliny dobrać indywidualnie – np. epipremnum złociste, bluszcz,</p>	1
<p>Balustrada</p>	<p>- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego. Balustrada</p>	1

<p>Wysokość całkowita balustrady: 110 cm.</p> <p>Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.</p>	<p>stalowa montowana wzdłuż schodów, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami.</p> <p>Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.</p>	
--	--	--

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.02	SALA KONSUMPCYJNA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	176,4
Sufit	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	176,4
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/-Lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego/- Farba odporna na wilgoć-w naturalnych odcieniach, jak biel, piasek, jasna zieleń lub odcienie beżu.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.03	STREFA KONTROLI DOSTĘPU	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Bramka kontroli dostępu Wysokość całkowita: 90-110 cm	- Bramka kontroli dostępu, wykonana ze stali nierdzewnej/malowanej proszkowo odporna na korozję, zarysowania i intensywne użytkowanie. Skrzydło bramki z wypełnieniem ze stali/tworzywa/szklą hartowanego, uchylne w jednym/dwóch kierunkach (prawo/lewo). Mechanizm otwierania półautomatyczny/mechaniczny/zintegrowany z systemem kontroli dostępu np. czytniki kart/przyciski/RFID. Bramka wyposażona w system cichego domykania, zabezpieczenie przed nieautoryzowanym przejściem oraz funkcję	2

Szerokość przejścia: 100-105 cm Długość ramienia: 45-50 cm	awaryjnego otwarcia. Bramki instalowane pojedynczo/w zestawie z barierkami prowadzącymi/blokadami mechanicznymi/dodatkowymi modułami sygnalizacyjnymi. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, antracyt, czarny.	
Biletomat Wysokość całkowita: 90-110 cm Szerokość: 25-30 cm Długość: 40-45 cm	- Biletomat, wykonany ze stali nierdzewnej/malowanej proszkowo. Obudowa przystosowana do pracy w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych, odporna na działanie promieniowania UV, wilgoci i niskich/wysokich temperatur. Wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej minimum 15 cali, odporny na uszkodzenia i czytelny w świetle dziennym, przystosowany do obsługi również w rękawiczkach. System płatności zintegrowany/niezależny, umożliwiający dokonywanie płatności kartą zbliżeniową/chipową/PIN/BLIK/Apple Pay/Google Pay/także obsługa płatności gotówkowych wrzutnik monet/akceptor banknotów/wydawanie reszty. Wydruk biletów realizowany za pomocą drukarki termicznej o wysokiej wydajności, umożliwiającej druk potwierdzeń transakcji/biletów z kodami QR/kreskowymi. System operacyjny oparty na platformie Linux/Windows/Android z możliwością integracji z centralnym systemem zarządzania/aktualizacji oprogramowania/monitorowania stanu urządzenia w czasie rzeczywistym. Zasilanie sieciowe 230V z opcją awaryjnego podtrzymania (UPS), zakres temperatury pracy od -25°C do +50°C. Obudowa zamykana na zamek serwisowy/wewnętrzne zabezpieczenia antykradzieżowe/system alarmowy/monitoring. Biletomaty mogą być instalowane pojedynczo/w zestawach z barierkami prowadzącymi/blokadami mechanicznymi/dodatkowymi modułami informacyjnymi/sygnalizacyjnymi. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, antracyt, czarny. Urządzenie przystosowane do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnościami – odpowiednia wysokość panelu/kontrastowy interfejs/możliwość dodania systemu głosowego/komunikatów TTS.	2

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.03	STREFA KONTROLI DOSTĘPU	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	10,9
Sufit	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	10,9

Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/- Tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego.	
--------	---	--

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.04	WC DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Miska ustępowa dla osób z niepełnosprawnością Wysokość całkowita: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 45-50 cm Szerokość: 35-36 cm Głębokość: 55-60 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością z uwzględnieniem ergonomii i wymogów dostępności.	1
Spluczka toaletowa przystosowana do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnością Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm	- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią wysokością montażu.	1

<p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>		
<p>Umywalka dla osób z niepełnosprawnością</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 60-65 cm</p> <p>Głębokość: 50-55 cm</p>	<p>- Umywalka nablutowa/ścienna dla osób z niepełnosprawnością wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p> <p>Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednią przestrzenią pod umywalką umożliwiającą podjazd wózkiem inwalidzkim oraz ergonomicznym kształtem ułatwiającym użytkowanie.</p>	1
<p>Bateria umywalkowa</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator</p>	1

<p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	
<p>Lustro przystosowane do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnościami</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 90-100 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 95-100 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p> <p>Kąt nachylenia: do 20°</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg. Model dedykowany do zastosowań w łazienkach przystosowanych do potrzeb osób z ograniczoną mobilnością, z odpowiednim nachyleniem i regulacją kąta nachylenia.</p>	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	1
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość:</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	1

20-30 cm Głębokość: 15-25 cm		
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej Wysokość montażu (od podłogi): 75-85 cm Wysokość uchwytu: 5-10cm Długość: 65-70 cm Rozstaw montażowy: 18-23 cm	- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do miski ustępowej wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.	2
Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki Rozstaw montażowy: 28-32 cm Wysokość uchwytu: 5-10cm Długość:	- Uchwyt dla osób z niepełnosprawnością do umywalki wykonany z wytrzymałych materiałów odpornych na korozję stal nierdzewna/stal węglowa malowana proszkowo, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Przeznaczony do montażu na ścianie lub podłodze, w wersji stałej/uchylnej (z blokadą lub bez). Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie uchwytu do 150 kg.	2

55-60 cm		
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	2

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.04	WC DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	5,7
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	5,7
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.05	WC DLA MĘŻCZYZN	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT./ m ²
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża:	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny,	2

<p>100-120 cm</p> <p>Wysokość krawędzi siedziska:</p> <p>40-45 cm</p> <p>Szerokość:</p> <p>35-40 cm</p> <p>Głębokość:</p> <p>50-55 cm</p>	<p>przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	
<p>Spluczka toaletowa</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p> <p>80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika:</p> <p>38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika:</p> <p>47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika:</p> <p>8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika:</p> <p>6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p> <p>100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku:</p> <p>14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku:</p> <p>20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie):</p> <p>0,8-2 cm</p>	<p>- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	2

<p>Pisuar</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 40-45 cm</p> <p>Wysokość muszli: 50-65 cm</p> <p>Szerokość: 30-40 cm</p> <p>Głębokość: 30-45 cm</p>	<p>- Pisuar wiszący/ścienny z dopływem z góry/tyłu. Przeznaczony do montażu w toaletach publicznych/socjalnych/komercyjnych. Wykonany z ceramiki sanitarnej. Powierzchnia gładka, odporna na zabrudzenia, wilgoć i działanie środków czystości. Możliwość podłączenia do spłuczki zewnętrznej/manualnej/elektronicznej z czujnikiem ruchu. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie pisuaru do 120 kg.</p>	2
<p>Spłuczka do pisuaru</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 105-120 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 30-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 25-35 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 1-4 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 105-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 10-16 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 10-16 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie):</p>	<p>- Spłuczka do pisuaru podtynkowa/natynkowa, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe. Zawór napędzający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony dla modeli elektronicznych IPX4/IPX5. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, działanie środków chemicznych i uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	2

1-2,5 cm		
<p>Ścianka HPL do WC</p> <p>Wysokość całkowita: 185 cm</p> <p>Szerokość (modułowa): 120cm</p> <p>Głębokość: 150 cm</p> <p>Grubość ścianki: 1-1,3 cm</p>	<p>- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.</p>	~3.08 (m ²)
<p>Ścianka HPL do pisuaru</p> <p>Wysokość całkowita: 180-200 cm</p> <p>Długość: 50-80 cm</p> <p>Grubość ścianki: 1-1,3 cm</p>	<p>- Ścianka systemowa do pisuaru wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 40 kg.</p>	1
<p>Drzwi do ścianki HPL do WC</p> <p>Wysokość: 180 cm</p> <p>Szerokość: 90 cm</p>	<p>- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.</p>	2
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>- Umywalka nablutowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	3
<p>Bateria umywalkowa</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szrotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa</p>	3

<p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 195-200 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-30 cm</p> <p>Głębokość: 15-25 cm</p>	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p>	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski	2

<p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p> <p>Głębokość: 7-12 cm</p>	<p>palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	
<p>Szczotka do toalety</p> <p>Wysokość stojaka: 10-20 cm</p> <p>Długość szczotki: 30-40 cm</p>	<p>- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Pojemnik na papier</p> <p>Szerokość: 25-35 cm</p> <p>Głębokość: 10-15 cm</p>	<p>- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	2

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.05	WC DLA MĘŻCZYZN	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biały/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	13,2
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	13,2
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

KAWIARNIA I AKWARIUM

17	PARTER	
K0.06	WC DLA KOBIET	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT./ m ²
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość: 35-40 cm Głębokość: 50-55 cm	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	3
Spluczka toaletowa Zbiornik Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm	- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	3

<p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>		
<p>Ścianka HPL do WC</p> <p>Wysokość całkowita: 185 cm</p> <p>Szerokość (modułowa): 120cm</p> <p>Głębokość: 150 cm</p> <p>Grubość ścianki: 1-1,3 cm</p>	<p>- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.</p>	~4.62 (m ²)
<p>Drzwi do ścianki HPL do WC</p> <p>Wysokość: 180 cm</p> <p>Szerokość: 90 cm</p>	<p>- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.</p>	3
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>- Umywalka nabladowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	3
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	3

<p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>		
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 195-200 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p>	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	1
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-30 cm</p> <p>Głębokość: 15-25 cm</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	1
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	3

Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm		
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	2

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.06	WC DLA KOBIET	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	14,8
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	14,8
Ściana	- Płytki ceramiczne z motywem roślinnym.	

KAWIARNIA I AKWARIUM

17	PARTER	
K0.07	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT ./ m ²
Szafa porządkowa Wysokość: 180-200 cm Szerokość: 155-160 cm Głębokość: 55-60 cm	- Szafa porządkowa, wykonana ze stali nierdzewnej/stali ocynkowanej/aluminium/tworzywa sztucznego/drewna/płyty MDF odporne na wilgoć, uszkodzenia mechaniczne i intensywną eksploatację. Drzwi skrzydłowe zamykane na zamek/uchwyt magnetyczny. Wnętrze szafy podzielone funkcjonalnie: jedna część z półkami na chemię i akcesoria, druga z przestrzenią do przechowywania pionowego (np. do trzonek/mopów/szczotek). Możliwość regulacji wysokości półek. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny, grafitowy. Maksymalne obciążenie szafy do 300 kg.	1
Zlew podłogowy Szerokość: 55-60 cm Długość: 55-60 cm Głębokość: 15-30 cm	- Zlew podłogowy wykonany z betonu/ceramiki technicznej/stali nierdzewnej/tworzywa sztucznego PP/PE-HD. Przeznaczony do montażu bezpośrednio na posadzce, w pomieszczeniach technicznych/gospodarczych/sanitarnych/szatniach/zapleczach przemysłowych. Konstrukcja umożliwia bezproblemowy spływ wody i ścieków bezpośrednio do kratki kanalizacyjnej lub wpustu podłogowego. Zlew może być wyposażony w ruszt ze stali nierdzewnej/żeliwa, kratkę ociekową lub pokrywę ochronną. Powierzchnia antypoślizgowa, odporna na ścieranie, łatwa do utrzymania w czystości. Montaż wolnostojący/wpuszczany w posadzkę. Możliwość zastosowania z syfonem/sitkiem/osadnikiem/zaworem zwrotnym, zgodnie z wymogami instalacyjnymi. Zlew odporny na obciążenia punktowe, nacisk stopy/wózka/wiadra, nie ulega odkształceniom pod wpływem temperatury i detergentów. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zlewu do 200 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa a Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.07	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączeni posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	4,4
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	4,4
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
KO.08	ZMYWALNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Szafa przelotowa Wysokość: 80-85 cm Szerokość: 85-90 cm Głębokość: 40-45 cm	- Szafa przelotowa o konstrukcji, wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Szafa dwustronna (przelotowa), umożliwiająca przekazywanie naczyń pomiędzy strefą zmywania a częścią kuchenną bez kontaktu krzyżowego. Wyposażona w drzwi skrzydłowe/przesuwne, uchwyty ergonomiczne oraz stabilne półki wewnętrzne z możliwością regulacji wysokości. Powierzchnie łatwe do utrzymania w czystości, zgodne z normami HACCP. Krawędzie zaokrąglone. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Szafa może być montowana na regulowanych nogach/cokole, w wersji wolnostojącej/do zabudowy. Maksymalne obciążenie szafy do 100 kg.	1
Kuchenny blat roboczy Wysokość: 90-100 cm Szerokość: 195-200 cm Głębokość: 60 cm	- Kuchenny blat roboczy, wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie blatu do 150 kg.	1
Stół odkładczy Wysokość: 80-90 cm Szerokość: 30-35 cm Długość: 120-125 cm	- Stół odkładczy wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat stołu o grubości minimum 1,5-2 mm, gładki, łatwy do utrzymania w czystości, przystosowany do kontaktu z żywnością. Stół wyposażony w stabilną konstrukcję z regulowanymi nogami, umożliwiającymi łatwe wypoziomowanie na nierównych powierzchniach. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Stół może być montowany w wersji wolnostojącej/z możliwością integracji w ciągu mebli, dostosowany do różnych	1

	wymagań przestrzennych i użytkowych. Dodatkowo, podstawy stołu mogą być wyposażone w wzmocnione elementy, zapewniające dużą nośność.	
Okno podawcze Wysokość: 90-100 cm Szerokość: 65-70 cm Głębokość: 15 cm	- Okno podawcze o konstrukcji wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Drzwi skrzydłowe, zamykane na zamek/uchwyt magnetyczny. Szybka wykonana z przezroczystego/mlecznego szkła hartowanego, z możliwością przesuwania/uchylania/podnoszenia. Możliwość regulacji wysokości okna. Okno podawcze wyposażone w dodatkowe elementy, takie jak daszek przeciwsłoneczny, blokada antywłamaniowa, prowadnica z hamulcem, uszczelki zabezpieczające przed przedostawaniem się pyłu i wody. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, czarny, srebrny.	1
Regał otwarty Wysokość: 200-250 cm Szerokość: 85-90 cm Głębokość: 55-60 cm	- Regał otwarty o konstrukcji wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Półki stałe/regulowane, o różnej głębokości, umożliwiające optymalne zagospodarowanie przestrzeni. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem). Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 40 kg.	1
Zlew dwukomorowy Wysokość komory: 20-30 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 45-50 cm	- Zlew dwukomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowo np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1

Zmywarka gastronomiczna podblatowa Wysokość: 80-85 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 60 cm	- Zmywarka gastronomiczna podblatowa, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej/stali ocynkowanej/aluminium/stali galwanizowanej/stali węglowej/tworzywa sztucznego/mosiądzu/kompozytów odpornych na korozję, wilgoć oraz działanie detergentów. Konstrukcja kompaktowa i stabilna, umożliwiająca montaż pod blatem roboczym/w ciągu meblowym. Wyposażona w kosz o standardowych wymiarach, dopasowany do mycia naczyń, sztućców i akcesoriów kuchennych. System mycia wysokociśnieniowego, zintegrowany system filtrowania wody oraz automatyczne odprowadzanie ścieków. Sterowanie elektroniczne/mechaniczne, z regulacją temperatury i czasów cyklu mycia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, biały, czarny. Maksymalne obciążenie urządzenia do 70 kg.	1
--	---	---

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.08	ZMYWALNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	6,4
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	6,4
Ściana	- płytki ceramiczne/blacha nierdzewna/laminaty HPL/żywice epoksydowe/farby epoksydowe/poliuretanowe.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.09	BAR KAWIARNI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Lada sklepowa dwupoziomowa Wysokość poziomu górnego: 100-110 cm Wysokość poziomu dolnego: 85-95 cm Długość: 355-360 cm	Lada sklepowa dwupoziomowa przeznaczona do użytku w punktach handlowych i usługowych, takich jak sklepy spożywcze, kioski, lokale gastronomiczne czy stoiska wyspowe. Błat roboczy, stanowiący dwa poziomy użytkowe, wykonany z płyty laminowanej/płyty MDF/litego drewna/stali nierdzewnej, odporny na zarysowania, działanie wilgoci, podwyższone temperatury oraz intensywną eksploatację w warunkach codziennej pracy. Dolny poziom lada przeznaczony jest do użytku pracownika, pełni funkcję roboczą/magazynową. Górny poziom przeznaczony do kontaktu z klientem i prezentacji towaru. Błat osadzony na szafkach/montowany do ściany/osadzony na stabilnych, metalowych stelażach. Krawędzie proste/zaokrąglone. Lada wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod urządzenia gastronomiczne lub moduły kasowe. Powierzchnia łatwa do	1

Głębokość: 55-60 cm	czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny.	
Szafa chłodnicza Wysokość: 180-200 cm Szerokość: 60 cm Głębokość: 60 cm	- Szafa chłodnicza z przeszklonymi drzwiami, przeznaczona do przechowywania napojów. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej/blachy stalowej malowanej proszkowo/tworzywa sztucznego, odporna na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi z podwójnym szkłem hartowanym, zapewniające dobrą izolację i widoczność zawartości. Wnętrze wyposażone w regulowane półki z metalu/tworzywa sztucznego, umożliwiające dopasowanie przestrzeni do różnych typów opakowań. Szafa stabilna, osadzona na regulowanych nóżkach z możliwością poziomowania. Urządzenie wyposażone w dodatkowe elementy, takie jak oświetlenie LED wewnątrz komory, cyfrowy wyświetlacz temperatury, automatyczne odszranianie lub zamek na klucz. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium biały, czarny. Zakres temperatury chłodzenia 0°C do +10°C. Pojemność użytkowa do 350 l.	1
Kuchenny blat roboczy w kształcie litery „U” Wysokość: 90-100 cm Szerokość (bok 1): 160 cm Szerokość (bok 2): 260 cm Szerokość (bok 3): 240 cm Głębokość całkowita: 60 cm	- Kuchenny blat roboczy, wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny.	1
Blat podnoszony Wysokość: 90-100 cm Szerokość: 90 cm Głębokość: 60 cm	- Blat podnoszony, wykonany z płyty laminowanej/płyty MDF/litego drewna/stali nierdzewnej, odporny na zarysowania, wysoką temperaturę oraz działanie wilgoci. Konstrukcja przeznaczona do intensywnej eksploatacji, zapewniająca stabilność i trwałość. Mechanizm podnoszenia oparty na zawiasach stalowych/systemie sprężynowym/gazowym, zapewnia stabilność, płynne składanie i bezpieczeństwo użytkowania. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny.	1
Witryna ekspozycyjna Wysokość: 180-200 cm Szerokość:	- Witryna ekspozycyjna, przeznaczona do użytku w cukierniach, kawiarniach oraz lokalach gastronomicznych. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej/blachy stalowej malowanej proszkowo/tworzywa sztucznego/aluminium, odporna na zarysowania, działanie wilgoci oraz intensywną eksploatację. Front i boki przeszklone, z podwójnego szkła hartowanego zapewniającego doskonałą widoczność produktów oraz skuteczną izolację termiczną. Wnętrze wyposażone	1

90-100 cm Głębokość: 60-70 cm	w kilka poziomów regulowanych półek ze szkła hartowanego/stali nierdzewnej. Witryna stabilna, osadzona na regulowanych nóżkach z możliwością poziomowania. Konstrukcja przystosowana do pracy ciągłej, wyposażona w system chłodzenia dynamicznego/statycznego. Urządzenie wyposażone w dodatkowe elementy, takie jak oświetlenie LED, cyfrowy panel sterowania temperaturą, system automatycznego odszraniania, zamek zabezpieczający. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium biały, czarny. Zakres temperatury +2°C do +10°C.	
Witryna chłodnicza podblatowa Wysokość: 82-85 cm Szerokość: 125-130 cm Głębokość: 60 cm	- Witryna chłodnicza podblatowa, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej/blachy stalowej malowanej proszkowo/tworzywa sztucznego/aluminium, odporna na zarysowania, działanie wilgoci oraz intensywną eksploatację. Front i boki przeszklone, z podwójnego szkła hartowanego zapewniającego doskonałą widoczność produktów oraz skuteczną izolację termiczną. Wnętrze wyposażone w kilka poziomów regulowanych półek ze szkła hartowanego/stali nierdzewnej. Witryna stabilna, osadzona na regulowanych nóżkach z możliwością poziomowania. Konstrukcja przystosowana do pracy ciągłej, wyposażona w system chłodzenia dynamicznego/statycznego. Urządzenie wyposażone w dodatkowe elementy, takie jak oświetlenie LED, cyfrowy panel sterowania temperaturą, system automatycznego odszraniania, zamek zabezpieczający, nóżki z możliwością poziomowania. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium biały, czarny. Zakres temperatury +2°C do +10°C.	1
Okno podawcze Wysokość: 90-100 cm Szerokość: 70-80 cm Głębokość: 15 cm	- Okno podawcze o konstrukcji wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Drzwi skrzydłowe, zamykane na zamek/uchwyt magnetyczny. Szybka wykonana z przezroczystego/mlecznego szkła hartowanego, z możliwością przesuwania/uchylania/podnoszenia. Możliwość regulacji wysokości okna. Okno podawcze wyposażone w dodatkowe elementy, takie jak daszek przeciwsłoneczny, blokada antywłamaniowa, prowadnica z hamulcem, uszczelki zabezpieczające przed przedostawaniem się pyłu i wody. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, czarny, srebrny.	1
Zlew dwukomorowy Wysokość komory: 20-30 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 45-50 cm	- Zlew dwukomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć,	1

<p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>- Umywalka nabladowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1
<p>Lodówka podblatowa</p> <p>Wysokość: 82-85 cm</p> <p>Szerokość: 60 cm</p> <p>Głębokość: 60 cm</p>	<p>- Lodówka podblatowa, obudowa wykonana w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Wnętrze wyposażone w regulowane półki z tworzywa/drotu stalowego, umożliwiające elastyczne rozmieszczenie produktów. Konstrukcja kompaktowa i stabilna, przeznaczona do montażu pod blatem roboczym/w ciągu meblowym. Drzwi pełne/przeszkłone z możliwością zmiany kierunku otwierania. Chłodzenie statyczne/dynamiczne, sterowanie temperaturą mechaniczne/elektroniczne. Powierzchnie łatwe do utrzymania w czystości. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, biały, czarny. Zakres temperatury +2°C do +10°C.</p>	1
<p>Kasa fiskalna</p>	<p>- Kasa fiskalna, obudowa wykonana z tworzywa sztucznego/metalu/kompozytu/hybrid materiałów, odporna na uszkodzenia</p>	1

<p>Wysokość: 8-15 cm</p> <p>Szerokość: 25-35 cm</p> <p>Głębokość: 20-30 cm</p>	<p>mechaniczne i zabrudzenia. Wyposażona w czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD jedno/dwustronny oraz ergonomiczne przyciski odporne na wilgoć i intensywne użytkowanie. Urządzenie umożliwia szybką i intuicyjną obsługę sprzedaży, z możliwością programowania towarów/grup towarowych/stawek VAT. Współpracuje z terminalem płatniczym, wagą, szufladą kasową oraz skanerem kodów kreskowych. Kasa wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak drukarka paragonowa z automatycznym obcinaczem, obsługa kart lojalnościowych, komunikacja bezprzewodowa (Wi-Fi, Bluetooth) lub zdalna archiwizacja danych. Spełnia wymagania prawne dotyczące kas fiskalnych online. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Neutralne warianty kolorystyczne: czarny, grafitowy, srebrny.</p>	
<p>Ekspres do kawy gastronomiczny (kolbowy)</p> <p>Wysokość: 40-55 cm</p> <p>Szerokość: 60-80 cm</p> <p>Głębokość: 50-60 cm</p>	<p>- Ekspres do kawy gastronomiczny (kolbowy), obudowa wykonana ze stali nierdzewnej i tworzyw odpornych na wysoką temperaturę oraz wilgoć. Konstrukcja stabilna i trwała, dostosowana do pracy ciągłej. Wbudowane dysze pary i gorącej wody pozwalają na spienianie mleka oraz przygotowywanie herbat i innych napojów. Intuicyjny panel sterowania umożliwia precyzyjną kontrolę parametrów zaparzania. Możliwość podłączenia do sieci wodociągowej oraz systemu filtracji wody. Powierzchnie łatwe do czyszczenia, odporne na osady z kawy i mleka. Wyposażony w jedną/dwie grupy zaparzające, manualny/automatyczny system dozowania oraz podgrzewaną tacę na filiżanki. Urządzenie wyposażone w dodatkowe elementy i funkcje, takie jak licznik porcji, tryb energooszczędny, podświetlenie LED, programowanie temperatury oraz system wstępnego zaparzania. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, czarny, grafitowy.</p>	1
<p>Czajnik elektryczny</p> <p>Wysokość: 20-30 cm</p> <p>Szerokość: 15-20 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Czajnik elektryczny, obudowa wykonana z tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/szkła hartowanego odporna na wysoką temperaturę, osadzanie kamienia oraz uszkodzenia mechaniczne. Konstrukcja stabilna, z bezpieczną podstawą 360° i ukrytą grzałką płytową. Wbudowany system automatycznego wyłączania po zagotowaniu wody oraz zabezpieczenie przed włączeniem pustego czajnika. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Czajnik wyposażony w dodatkowe elementy i funkcje, takie jak wskaźnik poziomu wody, podświetlenie LED, regulacja temperatury, sygnał dźwiękowy, filtr antyosadowy lub funkcja podtrzymywania ciepła. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, biały, czarny. Pojemność do 2 l.</p>	1
<p>Blender</p> <p>Wysokość: 40-50 cm</p> <p>Szerokość: 18-22 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Blender, obudowa wykonana z tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej, odporna na uszkodzenia mechaniczne, intensywne użytkowanie oraz działanie wilgoci. Dzbaneł z trwałego tworzywa/szkła hartowanego, odporny na wysoką temperaturę oraz pęknięcia. Wysokowydajny silnik o mocy do 2000 W umożliwia szybkie miksowanie, blendowanie i rozdrabnianie składników o różnej konsystencji i lodu. Noże ze stali nierdzewnej, wieloramienne, przeznaczone do pracy z twardymi produktami. Urządzenie stabilne, wyposażone w antypoślizgowe nóżki oraz system zabezpieczeń. Blender wyposażony w dodatkowe elementy i funkcje, takie jak regulacja prędkości, programy automatyczne, funkcja pulsacyjna, wyciszona obudowę (kaptur akustyczny) oraz możliwość mycia dzbanka w zmywarce. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, czarny, grafitowy. Pojemność do 2 l.</p>	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.09	BAR KAWIARNI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	21,6
Sufit	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0.	21,6
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/-Lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego/- Farba odporna na wilgoć-w naturalnych odcieniach, jak biel, piasek, jasna zieleń lub odcienie beżu.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.10	KUCHNIA KAWIARNI	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Gastronomiczna szafa mroźnicza Wysokość: 180–200 cm Szerokość: 90 cm Głębokość: 75 cm	- Gastronomiczna szafa mroźnicza, wysoka o konstrukcji, wykonana w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Drzwi pełne, izolowane, z zamkiem oraz możliwością samodomykającego zawiasu. Wnętrze wyposażone w perforowane półki/prowadnice na pojemniki GN, z możliwością regulacji wysokości. Szafa pracuje cicho i energooszczędnie, spełniając aktualne normy ekologiczne (czynnik chłodniczy np. R290). Wentylowane chłodzenie zapewnia równomierne warunki mrożenia. Urządzenie wyposażone w agregat chłodniczy monoblok/ nabudowany, elektroniczny panel sterowania z wyświetlaczem temperatury, funkcję automatycznego rozmrażania oraz alarm otwartych drzwi. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Zakres temperatur roboczych: od -18°C do -22°C.	1
Gastronomiczna szafa chłodnicza Wysokość: 180–200 cm Szerokość: 90 cm Głębokość:	- Gastronomiczna szafa chłodnicza wysoka, przeznaczona do profesjonalnego przechowywania żywności w kontrolowanej temperaturze, o konstrukcji, wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Drzwi pełne, izolowane, z zamkiem oraz możliwością samodomykającego zawiasu. Wnętrze wyposażone w perforowane półki lub prowadnice na pojemniki GN, z możliwością regulacji wysokości. Szafa pracuje cicho i energooszczędnie, spełniając aktualne normy ekologiczne (czynnik	1

75 cm	chłodniczy np. R290). Wentylowane chłodzenie zapewnia równomierne warunki mrożenia. Urządzenie wyposażone w agregat chłodniczy monoblok/ nabudowany, elektroniczny panel sterowania z wyświetlaczem temperatury, funkcję automatycznego rozmrażania oraz alarm otwartych drzwi. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Zakres temperatur roboczych: od +1°C do +8°C.	
Regał zamykany z półkami Wysokość: 250 cm Szerokość: 1110 cm Głębokość: 35 cm	- Regał zamykany z półkami, przeznaczony do przechowywania naczyń, sprzętu kuchennego, produktów suchych lub środków czystości w zapleczach, o konstrukcji wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Drzwi skrzydłowe/przesuwne, zamykane, zapewniające ochronę przed kurzem i zanieczyszczeniami. Wnętrze wyposażone w kilka poziomów regulowanych półek, umożliwiających dostosowanie przestrzeni do przechowywanych przedmiotów. Półki o wysokiej nośności i łatwe w czyszczeniu. Regał może być wolnostojący lub przystosowany do ustawienia w ciągu roboczym. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 40 kg.	1
Kuchenny blat roboczy w kształcie litery „L” Wysokość: 90-100 cm Szerokość (krótszy bok): 90 cm Szerokość (dłuższy bok): 280 cm Głębokość całkowita: 60 cm	- Kuchenny blat roboczy wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie blatu do 150 kg.	1
Kuchenny blat z półkami w kształcie litery „L” Wysokość: 90-100 cm Szerokość (krótszy bok): 130 cm Szerokość (dłuższy bok): 285 cm Głębokość całkowita:	- Kuchenny blat roboczy z półkami wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Pod blatem znajdują się półki wykonane z tego samego materiału, przeznaczone do przechowywania rzeczy. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie blatu do 150 kg.	1

60 cm		
Kuchenny blat roboczy z półkami na indywidualne zamówienie Wysokość: 85-90 cm Szerokość: 80-90 cm Głębokość: 100-192 cm	- Kuchenny blat roboczy z półkami na indywidualne zamówienie, wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Pod blatem znajdują się półki wykonane z tego samego materiału, przeznaczone do przechowywania rzeczy. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie blatu do 150 kg.	1
Basen gastronomiczny Wysokość: 85-90 cm Szerokość: 80-90 cm Głębokość: 60-70 cm	- Basen gastronomiczny, wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Misa basenu głęboka i pojemna, z zaokrąglonymi narożnikami ułatwiającymi czyszczenie i odpływ wody. Przystosowany do mycia dużych garnków, blach, skrzynek transportowych i innych elementów wyposażenia kuchni. Wyposażony w odpływ z sitkiem, zawór spustowy oraz opcjonalny przelew. Stabilna konstrukcja wsporcza z nogami z regulacją wysokości lub możliwością kotwienia do podłoża. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości, zgodna z normami sanitarnymi (HACCP). Możliwość wykonania jedno/dwukomorowego modelu oraz doposażenia w ociekacz, baterię lub nadstawki.	1
Zlew dwukomorowy Wysokość komory: 20-30 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 45-50 cm	- Zlew dwukomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.	2
Bateria zlewozmywakowa a Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowo np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	2

<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>- Umywalka nabladowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1
<p>Płyta elektryczna</p> <p>Szerokość: 65 cm</p> <p>Głębokość: 60 cm</p>	<p>- Płyta ceramiczna, wykonana z żeliwa/ceramiki/indukcji materiałów gładkich, odpornych na wysoką temperaturę, zarysowania, szok termiczny i łatwych do czyszczenia. Powierzchnia grzewcza wyposażona w 2/4/więcej pól grzewczych. Spiralne grzałki elektryczne (Hi-Light) z drutu oporowego, umieszczone pod powierzchnią ceramiczną. Sterowanie za pomocą pokręteł lub panelu dotykowego, z regulacją mocy i kontrolą temperatury. Możliwość pracy ciągłej, szybkie nagrzewanie i wysoka efektywność energetyczna. Płyta wyposażona w zabezpieczenia przed przegrzaniem, kontrolki pracy oraz antypoślizgowe nóżki. Powierzchnia łatwa do czyszczenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, czarny, grafitowy.</p>	1
<p>Piec konwekcyjno-parowy</p> <p>Wysokość: 60-120 cm</p> <p>Szerokość: 100 cm</p> <p>Głębokość: 100 cm</p>	<p>- Piec konwekcyjno-parowy, elektryczny, obudowa wykonana w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Komora pieca wyposażona w oświetlenie wewnętrzne oraz prowadnice na pojemniki GN (najczęściej GN 1/1 lub GN 2/3. Drzwi z szybą hartowaną i systemem chłodzenia zewnętrznego. Sterowanie elektroniczne/manualne, z możliwością precyzyjnego ustawienia temperatury, czasu, poziomu wilgotności oraz cykli pieczenia. Piec oferuje tryby pracy: konwekcja (gorące powietrze), para, kombinowany (para + powietrze), regeneracja oraz podtrzymywanie ciepła. Zakres temperatur zazwyczaj od 30°C do 300°C. Wbudowany generator pary/wtrysk pary bezpośrednio do komory (zależnie od wersji). Wyposażony w zabezpieczenia przed przegrzaniem, funkcję automatycznego mycia oraz system oszczędzania</p>	1

	energii. Powierzchnie łatwe do utrzymania w czystości, zgodne z normami HACCP. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, czarny, grafitowy.	
Naleśnikarka Wysokość: 20-30 cm Szerokość: 40-90 cm Głębokość: 40-50 cm	- Naleśnikarka, wykonana w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Płyta grzewcza żeliwna/ceramiczna o gładkiej powierzchni. Model elektryczny z regulacją temperatury za pomocą pokrętła/panelu elektronicznego. Szybkie nagrzewanie, równomierne rozprowadzanie ciepła i niskie straty energii. Możliwość pracy ciągłej, z kontrolką gotowości i zabezpieczeniem przed przegrzaniem. Urządzenie w wersji jedno/dwupłyta. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, czarny, grafitowy.	1
Okap kuchenny Wysokość montowania: 200-210 cm Szerokość: 60-90 cm Głębokość: 40-50 cm	- Okap kuchenny wykonany jest w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę oraz działanie środków czystości. Model elektryczny wyposażony jest w wielostopniową regulację mocy ciągu, sterowaną za pomocą pokrętła/panelu elektronicznego. Okap zapewnia szybkie uruchamianie, skuteczne pochłanianie pary i zapachów oraz cichą, energooszczędną pracę, dzięki czemu idealnie nadaje się do intensywnego użytkowania. Urządzenie może pracować w trybie ciągłym, posiada zabezpieczenie przed przegrzaniem silnika oraz kontrolkę pracy. Okap wyposażony jest w energooszczędne oświetlenie LED oraz aluminiowy lub stalowy filtr tłuszczowy, który można łatwo zdemontować i wyczyścić. W przypadku pracy w trybie pochłaniacza istnieje możliwość zastosowania dodatkowego filtra węglowego. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	2

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.10	KUCHNIA KAWIARNI	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	26,0
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	26,0
Ściana	- płytki ceramiczne/blacha nierdzewna/laminaty HPL/żywice epoksydowe/farby epoksydowe/poliuretanowe.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.11	PRZYGOTOWYWALNIA KAWIARNI	

WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Kuchenny blat roboczy z półkami Wysokość: 90-100 cm Szerokość: 165 cm Głębokość: 60 cm	- Kuchenny blat roboczy z półkami wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ścienny/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Pod blatem znajdują się półki wykonane z tego samego materiału, przeznaczone do przechowywania rzeczy. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie blatu do 150 kg.	1
Zlew dwukomorowy Wysokość komory: 20-30 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 45-50 cm	- Zlew dwukomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.	2
Bateria zlewozmywakowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	2
Naświetlacz szufladowy do jaj Wysokość: 15-25 cm Szerokość: 40-60 cm Głębokość: 30-40 cm	- Naświetlacz szufladowy do jaj, urządzenie wykonane w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Urządzenie wyposażone w szufladę na jaja oraz źródło światła o wysokiej intensywności. Panel sterowania prosty w obsłudze, pozwalający na szybkie włączanie i wyłączanie urządzenia. Szuflada płynnie wysuwana, Urządzenie kompaktowe, łatwe do utrzymania w czystości oraz bezpieczne w użytkowaniu.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.11	PRZYGOTOWYWALNIA KAWIARNII	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	4,0
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	4,0
Ściana	- płytki ceramiczne/blacha nierdzewna/laminaty HPL/żywice epoksydowe/farby epoksydowe/poliuretanowe.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.12	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 100 cm Długość: 120 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM	
17	PARTER
K0.12	KOMUNIKACJA

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	8,5
Sufit	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporny na wilgoć.	8,5
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.13	POMIESZCZENIE SOCJALNE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Szafka ubraniowa Wysokość: 183 cm Szerokość: 113 cm Głębokość: 50 cm	- Szafka pracownicza wolnostojąca/szeregową/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie półki do 15 kg, maksymalne obciążenie wnętrza szafki do 40 kg.	2
Błat roboczy Długość: 165 cm Głębokość: 60 cm Grubość: 2,8-4 cm	- Błat roboczy przeznaczony do zabudowy meblowej/montażu przyściennego. Powierzchnia łatwozmywalna, odporna na zabrudzenia, ścieranie oraz działanie typowych środków czystości. Rdzeń blatu stanowi płyta wiórowa/kompaktowa o podwyższonej odporności na wilgoć (klasa P3 lub wyższa), zabezpieczona powierzchniowo laminatem HPL/CPL. Krawędzie wykończone obrzeżem ABS/PVC o grubości minimum 2 mm, trwale przyklejonym i odpornym na odkształcenia. Powierzchnia łatwozmywalna, odporna na zabrudzenia, ścieranie oraz działanie typowych środków czystości, wykończona matem/półmatem. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, jasnoszary, grafitowy, imitacja betonu/drewna. Maksymalne obciążenie blatu do 120 kg.	1
Krzesło jadalniane Wysokość całkowita: 85-90 cm Wysokość siedziska: 43-45 cm Szerokość: 40-45 cm Głębokość:	- Krzesło do jadalni, model standardowy, bez podłokietników, wyprofilowane oparcie. Nogi i stelaż z drewna/metalu/z tworzywa sztucznego. Siedzisko i oparcie z sklejki/MDF/tworzywa/tapicerowane pianką. Wykończenie lakierowane/laminowane/tapicerowane. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie krzesła do 120 kg. Odporność pokrycia na ścieranie 200 000 cykli.	1

45-50 cm		
Zlew jednokomorowy Wysokość komory: 50-60 cm Szerokość: 55-60 cm Głębokość: 55-60 cm	- Zlew jednokomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie do 50 kg.	1
Bateria zlewozmywakow a Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.13	POMIESZCZENIE SOCJALNE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	5,8
Sufit	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	5,8
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM	
17	PARTER

K0.14	WC DLA PERSONELU	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Miska ustępowa</p> <p>Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm</p> <p>Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm</p> <p>Szerokość: 35-38 cm</p> <p>Głębokość: 50-55 cm</p>	<p>- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Spluczka toaletowa</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 14-17 cm</p>	<p>- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów splukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

<p>Szerokość przycisku: 20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>		
<p>Ścianka HPL do WC</p> <p>Wysokość całkowita: 185 cm</p> <p>Szerokość (modułowa): 120cm</p> <p>Głębokość: 150 cm</p> <p>Grubość ścianki: 1-1,3 cm</p>	<p>- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.</p>	~1.54 (m ²)
<p>Drzwi do ścianki HPL do WC</p> <p>Wysokość: 180 cm</p> <p>Szerokość: 90 cm</p>	<p>- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.</p>	1
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>- Umywalka naboładowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii:</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z miedzi chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie</p>	1

12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	
Lustro Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm Wysokość lustra: 90-100 cm Szerokość: 65 cm Grubość: 4-6 mm	- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.	1
Kosz na odpady Wysokość: 25-35 cm Szerokość: 20-25 cm Głębokość: 20-25 cm	- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedalem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedalem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.	1
Suszarka do rąk Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm Wysokość urządzenia: 25-35 cm Szerokość: 20-30 cm Głębokość: 15-25 cm	- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.	1
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwyty:	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm		
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.14	WC DLA PERSONELU	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	3,7
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	3,7
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.15	MAGAZYN	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Regał otwarty z półkami Wysokość: 250 cm Szerokość:	- Regał otwarty z półkami, przeznaczony do przechowywania naczyń, sprzętu kuchennego, produktów suchych lub środków czystości w zapleczach, o konstrukcji wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Wnętrze wyposażone w kilka poziomów regulowanych półek,	1

225-230 cm Głębokość: 60 cm	umożliwiających dostosowanie przestrzeni do przechowywanych przedmiotów. Półki o wysokiej nośności i łatwe w czyszczeniu. Regał może być wolnostojący lub przystosowany do ustawienia w ciągu roboczym. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem). Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 40 kg.	
Regał otwarty z półkami Wysokość: 250 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 60 cm	- Regał otwarty z półkami, przeznaczony do przechowywania naczyń, sprzętu kuchennego, produktów suchych lub środków czystości w zapleczach, o konstrukcji wykonanej w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Wnętrze wyposażone w kilka poziomów regulowanych półek, umożliwiających dostosowanie przestrzeni do przechowywanych przedmiotów. Półki o wysokiej nośności i łatwe w czyszczeniu. Regał może być wolnostojący lub przystosowany do ustawienia w ciągu roboczym. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem). Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 40 kg.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.15	MAGAZYN	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	5,4
Sufit	- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	5,4
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.16	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Szafka do pomieszczeń gospodarczych Wysokość: 80-95 cm Szerokość: 50-55 cm	- Szafka stojąca przeznaczona do pomieszczeń gospodarczych/technicznych/socjalnych. Wykonana z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/stali malowanej proszkowo. Wyposażona w drzwiczki skrzydłowe/przesuwne, zamykana na klucz/zatrzask magnetyczny. Wnętrze z półkami stałymi/regulowanymi oraz możliwością wyboru wersji z przegrodami/uchwyty na miotły/koszami na środki czystości/miejsce na wiadro/mop. Uchwyty metalowe/zintegrowane/frezowane. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary,	1

Głębokość: 60 cm	grafitowy. Odporność na wilgoć, zabrudzenia, środki chemiczne i intensywną eksploatację. Maksymalne obciążenie na półkę do 20 kg. Maksymalne obciążenie całkowite do 150 kg.	
Zlew podłogowy Szerokość: 30-50 cm Długość: 60 cm Głębokość: 60 cm	- Zlew podłogowy wykonany z betonu/ceramiki technicznej/stali nierdzewnej/tworzywa sztucznego PP/PE-HD. Przeznaczony do montażu bezpośrednio na posadzce, w pomieszczeniach technicznych/gospodarczych/sanitarnych/szatniach/zapleczach przemysłowych. Konstrukcja umożliwia bezproblemowy spływ wody i ścieków bezpośrednio do kratki kanalizacyjnej lub wpustu podłogowego. Zlew może być wyposażony w ruszt ze stali nierdzewnej/żeliwa, kratkę ociekową lub pokrywę ochronną. Powierzchnia antypoślizgowa, odporna na ścieranie, łatwa do utrzymania w czystości. Montaż wolnostojący/wpuszczany w posadzkę. Możliwość zastosowania z syfonem/sitkiem/osadnikiem/zaworem zwrotnym, zgodnie z wymogami instalacyjnymi. Zlew odporny na obciążenia punktowe, nacisk stopy/wózka/wiadra, nie ulega odkształceniom pod wpływem temperatury i detergentów. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zlewu do 200 kg.	1
Bateria zlewozmywakowa a Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	PARTER	
K0.16	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	1,4
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	1,4
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

SEGMENT 18
PARTER

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	PARTER	
A0.01	KOMUNIKACJA Z KLATKĄ SCHODOWĄ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
Wycieraczka systemowa aluminiowa Szerokość: 140 cm Długość: 200 cm Wymiary orientacyjne. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Wycieraczka systemowa aluminiowa, wykonana z anodowanych profili aluminiowych połączonych taśmą elastyczną/stalową linką. Konstrukcja jest odporna na korozję, przeznaczona do montażu w ramie wpuszczanej w posadzkę lub na powierzchni (z rampą najazdową). Wkłady czyszczące wykonane z gumy ryflowanej/szczotki polipropylenowej/tekstyliów igłowanych/kombinacji materiałów. Układ wkładów dostosowuje się do stopnia natężenia ruchu (wejścia o małym/średnim/dużym natężeniu). Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby mebel dopasować do miejsca przeznaczenia.	1
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych. Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego / wypełnienie alternatywne – pręty pionowe zgodnie z wymaganiami opisanymi w opisie technicznym . Balustrada stalowa montowana wzdłuż schodów, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	PARTER	
A0.01	KOMUNIKACJA Z KLATKĄ SCHODOWĄ	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKÓW PALMIARNI POZNAŃSKIEJ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	19, 1
Sufit	- Farba lateksowa	19, 1
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	PARTER	
A0.02	WINDA TOWAROWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
	- wg rysunków projektu technicznego.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	PARTER	
A0.02	WINDA TOWAROWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Surowy żelbet.	10, 2
Sufit	- Surowy żelbet.	10, 2
Ściana	- Surowy żelbet.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	PARTER	
A0.03	POWIERZCHNIA ZWIEDZANIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .

Ławka Wysokość całkowita (jeśli ławka ma oparcie): 75-90 cm Wysokość siedziska: 40-45 cm Szerokość: 280-285 cm Głębokość: 85-90 cm	- Ławka, wykonana z laminowanej płyty MDF/litego drewna/szkła hartowanego, zapewniając odporność na zarysowania oraz działanie wilgoci. Konstrukcja nóg wykonana ze stabilnego drewna/metalu/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji poziomu dla zapewnienia stabilności na nierównych powierzchniach. Ławka wyposażona w praktyczną półkę pod siedziskiem i posiada możliwość składania, ułatwiającą przechowywanie i aranżację przestrzeni. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie siedziska do 80 kg.	5
Ekran informacyjny/edukacyjny Wysokość: 180-200 cm Szerokość: 130-134 cm	- Ekran informacyjny/edukacyjny, wykonany z wysokiej jakości materiałów, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia oraz działanie wilgoci. Powierzchnia ekranu matowa/błyszcząca, odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja ekranu stabilna i solidna, przeznaczona do intensywnego użytkowania w różnych warunkach. Stelaż wykonany z metalu/drewna/tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji wysokości i kąta nachylenia dla komfortu użytkowania. Ekran wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane głośniki, porty USB, złącza HDMI lub możliwość integracji z systemem sieciowym. Ekran dostępny w różnych wariantach rozmiarowych i kolorystycznych. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny.	2
Kosz do segregacji odpadów Wysokość: 70-90 cm Szerokość: 90-120 cm Głębokość: 30-40 cm	- Kosz wielokomorowy/modułowy do segregacji odpadów, wykonany z tworzywa sztucznego HDPE/PP/blachy ocynkowanej malowanej proszkowo/stali nierdzewnej. Konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne, korozję, działanie wilgoci i środków czystości. Każda komora oznaczona kolorystycznie zgodnie z obowiązującym systemem segregacji: niebieski-papier, żółty-metale i tworzywa, zielony-szkło, brązowy - bio, czarny-zmieszane. Pokrywy otwierane ręcznie, uchylne lub z pedałem nożnym. Kosze wyposażone w wewnętrzne pojemniki/wkłady umożliwiające łatwe opróżnianie. Możliwość zestawiania modułów w ciąg. Pojemność każdej komory do 60 l.	1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	PARTER	
A0.03	POWIERZCHNIA ZWIEDZANIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²

Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	201,2
Sufit	- Wertykalne sufity listwowe-drewno lite kolor dąb jasny/biały, reakcja na ogień B-s1, d0. /- Pomieszczenia suche-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1.	201,2
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/- Tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/- Lamlele z drewna teak/iroko/mahoniowego.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	PARTER	
A0.04	AKWARIUM	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Akwarium	Wg. odrębnej specyfikacji	1

SEGMENT 17
POZIOM +1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM +1	
K.1.01	SALA KONSUMPCYJNA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Stół jadalniany 2-osobowy Wysokość: 72-76 cm Szerokość: 50-60 cm Długość: 70-80 cm	- Stół jadalniany 2-osobowy, prostokątny/kwadratowy. Błat z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/litego drewna/szklą hartowanego. Nogi proste/stożkowe/w ramie z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF+okleina. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stołu do 50 kg.	13
Stół jadalniany 4-osobowy Wysokość: 72-76 cm	- Stół jadalniany 4-osobowy, prostokątny/kwadratowy. Błat z płyty meblowej laminowanej /litego drewna. Nogi proste/stożkowe/w ramie z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo/MDF. Wykończenie	2

<p>Szerokość: 70-80 cm</p> <p>Długość: 120-125 cm</p>	matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno. Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	
<p>Krzesło kawiarniane</p> <p>Wysokość całkowita: 75-90 cm</p> <p>Wysokość siedziska: 43-48 cm</p> <p>Szerokość: 38-40 cm</p> <p>Głębokość: 38-45 cm</p>	- Krzesło kawiarniane, model standardowy, siedzisko i oparcie ergonomiczne tapicerowane tkaniną/z profilowanego tworzywa/drewna. Nogi i stelaż z drewna/metalu. Wykończenie lakierowane/laminowane/tapicerowane. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie krzesła do 120 kg. Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m ² , odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1.	39
<p>Krzesło konferencyjne</p> <p>Wysokość całkowita: 95-115 cm</p> <p>Wysokość siedziska: 42-55 cm</p> <p>Szerokość: 50-55 cm</p> <p>Głębokość: 60-65 cm</p>	- Krzesło konferencyjne z siedziskiem i oparciem wykonanym z tkaniny tapicerskiej. Oparcie ergonomicznie wyprofilowane, zapewniające komfort. Konstrukcja oparta na stelażu metalowym chromowanym/malowanym proszkowo/aluminiowym/z tworzywa. Nogi proste, na płozach lub z podstawą obrotową. Podłokietniki stałe/brak podłokietników. Tapicerka j.w.	8
<p>Stół konferencyjny 8-osobowy</p> <p>Wysokość: 72-76 cm</p> <p>Szerokość: 75-80 cm</p> <p>Długość: 255-260 cm</p>	- Stół konferencyjny 8-osobowy, wykonany z płyty laminowanej/fornirowanej. Wykończenie matowe/półmatowe. Błat odporny na zarysowania i intensywne użytkowanie. Nogi proste/ramowe/panelowe stabilne z metalu/stali malowanej proszkowo/aluminium/tworzywa. Możliwość integracji z przelotkami kablowymi/mediaportami/innymi elementami zarządzania kablami. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	1
<p>Stolik kawowy</p> <p>Wysokość: 40-50 cm</p> <p>Szerokość: 55-60 cm</p>	- Stolik kawowy, blat wykonany z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/litego drewna/szklą hartowanego. Grubość blatu 18-25 mm. Powierzchnia odporna na zarysowania, wilgoć i łatwa w czyszczeniu. Stół wyposażony w przelotki na kable/kanały kablowe. Stabilna konstrukcja oparta na stelażu z metalu malowanego proszkowo/stalowych nogach w układzie prostym/w kształcie U/w ramie z MDF/drewna. Nóżki z	1

Długość: 115-120 cm	możliwością poziomowania. Wykończenie matowe/półmatowe. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie stołu do 100 kg.	
Fotel Wysokość całkowita: 100-120 cm Wysokość siedziska: 38-45 cm Szerokość: 75-80 cm Głębokość: 85-90 cm	- Fotel wolnostojący, oparcie oraz siedzisko tapicerowane tkaniną/skórą ekologiczną/naturalną. Ergonomicznie wyprofilowane oparcie, stabilna konstrukcja z ramą drewnianą/stalową/metalową. Podstawa stała czteroramienna/płozowa/talerzowa wykonana z metalu/drewna/tworzywa sztucznego. Wypełnienie siedziska pianką wysokoelastyczną/wielowarstwową o wysokiej gęstości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, czarny, granatowy, grafitowy. Maksymalne obciążenie fotela do 150 kg.	2
Sofa Wysokość: 85-100 cm Szerokość: 310-320 cm Głębokość: 80-90 cm	- Sofa wykonana z tkaniny tapicerskiej/ekoskóry/skóry naturalnej, odporna na przetarcia i łatwa do czyszczenia. Konstrukcja stabilna, oparta na solidnym stelażu z drewna litego/sklejki/metalu. Wypełnienie siedziska pianką wysokoelastyczną/wielowarstwową o wysokiej gęstości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Oparcie odpowiednio wyprofilowane, zapewniające wygodne podparcie dla pleców. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, czarny, granatowy, grafitowy. Maksymalne obciążenie do 400 kg.	1
Szafka pod telewizor Wysokość: 40-60 cm Szerokość: 35-45 cm Długość: 240-250 cm	- Szafka pod telewizor stojąca z płyty meblowej laminowanej/MDF lakierowanej/litego drewna. Konstrukcja stabilna, przystosowana do ustawienia telewizora oraz przechowywania sprzętu RTV. Nogi mebla wykonane z drewna/metalu/tworzywa sztucznego, zapewniające dobrą stabilność i ewentualną możliwość poziomowania. Wnętrze wyposażone w półki otwarte, zamknięte szafki lub szuflady. Przewidziane otwory na kable zapewniają estetyczne i funkcjonalne prowadzenie przewodów. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, beżowy, szary, czarny. Maksymalne obciążenie szafki do 60 kg.	1
Donica duża Wysokość całkowita: 74-76 cm Szerokość: 70-80 cm Długość: 70-80 cm	- Donica duża, wykonana z drewna litego/drewna klejonego/materiałów drewnopochodnych MDF/sklejka, zabezpieczona przed działaniem wilgoci i promieni UV. Powierzchnia donicy odporna na zarysowania i łatwa do utrzymania w czystości. Konstrukcja stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych. Donica wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego, system odprowadzania nadmiaru wody, nóżki dystansujące od podłoża lub kółka ułatwiające przesuwanie. Krawędzie proste/zaokrąglone. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, antracyt, biały, szary. Maksymalne obciążenie donicy do 50 kg.	2
Szafa pomocnicza Wysokość: 80-120 cm Długość: 95-100 cm	- Szafa pomocnicza, wykonana ze stali nierdzewnej/stali ocynkowanej/aluminium/tworzywa sztucznego/drewna/płyty MDF odporne na wilgoć, uszkodzenia mechaniczne i intensywną eksploatację. Drzwi skrzydłowe zamykane na zamek/uchwyt magnetyczny. Wnętrze szafy podzielone funkcjonalnie: jedna część z półkami na chemię i akcesoria, druga z przestrzenią do przechowywania pionowego (np. do	1

Głębokość: 75-80 cm	trzonek/mopów/szczotek). Możliwość regulacji wysokości półek. Neutralne warianty kolorystyczne: drewno, biały, szary, czarny, grafitowy. Maksymalne obciążenie szafy do 100 kg.	
Umywalka Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 50-60 cm Głębokość: 35-40 cm	- Umywalka nabladowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Kuchenny blat roboczy z półkami Wysokość: 90-100 cm Szerokość: 230-240 cm Głębokość: 60 cm	- Kuchenny blat roboczy z półkami wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Pod blatem znajdują się półki wykonane z tego samego materiału, przeznaczony do przechowywania rzeczy. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie blatu do 150 kg.	1
Zlew jednokomorowy Wysokość komory: 50-60 cm Szerokość: 55-60 cm Głębokość:	- Zlew jednokomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce	1

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKÓW PALMIARNI POZNAŃSKIEJ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

55-60 cm	stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie do 50 kg.	
Bateria zlewozmywakowa a Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Kasa fiskalna Wysokość: 8-15 cm Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 20-30 cm	- Kasa fiskalna, obudowa wykonana z tworzywa sztucznego/metalu/kompozytu/hybrid materiałów, odporna na uszkodzenia mechaniczne i zabrudzenia. Wyposażona w czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD jedno/dwustronny oraz ergonomiczne przyciski odporne na wilgoć i intensywne użytkowanie. Urządzenie umożliwia szybką i intuicyjną obsługę sprzedaży, z możliwością programowania towarów/grup towarowych/stawek VAT. Współpracuje z terminalem płatniczym, wagą, szufladą kasową oraz skanerem kodów kreskowych. Kasa wyposażona w dodatkowe elementy, takie jak drukarka paragonowa z automatycznym obcinaczem, obsługa kart lojalnościowych, komunikacja bezprzewodowa (Wi-Fi, Bluetooth) lub zdalna archiwizacja danych. Spełnia wymagania prawne dotyczące kas fiskalnych online. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości. Neutralne warianty kolorystyczne: czarny, grafitowy, srebrny.	1
Zielona ściana	- Zielona ściana wykonana w systemie modułowym, co umożliwi łatwy montaż i demontaż poszczególnych elementów oraz elastyczne dopasowanie do przestrzeni. Moduły ściennie wykonane z trwałego tworzywa sztucznego odpornego na wilgoć oraz promieniowanie UV, co zapewni długowieczność całej instalacji. Każdy moduł wyposażony w kieszenie umożliwiające nasadzenie roślin oraz zapewnienie im odpowiednich warunków do wzrostu. System wyposażony w automatyczne nawadnianie kropelkowe z możliwością regulacji intensywności oraz harmonogramu podlewania, wyposażony również w czujnik wilgotności podłoża, który zoptymalizuje zużycie wody i zadba o zdrowie roślin. Nadmiar wody będzie zbierany do tacy odpływowej i odprowadzany do kanalizacji lub odpowiedniego zbiornika. Dobór roślin zostanie dostosowany do warunków panujących w miejscu montażu, takich jak dostęp do światła, temperatura i wilgotność powietrza (rekomendowane gatunki roślin do zastosowania: paprocie, epipremnum złociste, scindapsus oraz fitonie gatunki, które dobrze znoszą warunki wewnętrzne. Konstrukcja zamontowana zgodnie z obowiązującymi	3 sztuki

	<p>normami budowlanymi oraz zaleceniami producenta systemu ściany zielonej.</p> <p>Hydrant wewnętrzny HW25 wkomponować w zieloną ścianę, zlicować z powierzchnią zielonej ściany, osadzić we wnęcie, ramę hydrantu zamontować równo z licem konstrukcji nośnej ściany zielonej, wokół hydrantu zastosować ramkę maskującą w kolorze systemu modułów, moduł zielonej ściany dosunąć do ramy hydrantu z odstępem 10 -15 mm dla łatwego otwarcia drzwiczek, wymaga dokładnego dopasowania głębokości montażu.</p> <p>Nie montować modułów roślinnych bezpośrednio na obudowie hydrantu, zachować wolną przestrzeń przed hydrantem 80x80 cm – wymóg dostępowy, oddzielić sekcję hydrantu od obszaru podlewania by uniknąć zawilgocenia obudowy, wokół hydrantu zastosować profil dystansujący np. aluminiowy profil U 30x30 mm dla estetycznego odcięcia od roślinności,</p> <p><u>Wymiary zielonej ściany:</u> <u>3 moduły o zmiennych wymiarach</u> <u>Moduł 1 wymiary:</u> Szerokość 321 cm Wysokość 505 cm <u>Moduł 2 wymiary:</u> Szerokość 411 cm Wysokość 505 cm <u>Moduł 3 wymiary:</u> Szerokość 338 cm Wysokość 505 cm *wymiary modułów dopasować do przestrzeni między elementami konstrukcji</p> <p><u>Konstrukcja i materiał:</u> Moduły ściennie wykonane z trwałego tworzywa sztucznego odpornego na wilgoć oraz promieniowanie UV, co gwarantuje długowieczność i stabilność instalacji. Każdy moduł wyposażony jest w kieszenie przeznaczone do nasadzenia roślin oraz utrzymania odpowiedniego podłoża uprawowego.</p>	
<p>Balustrada</p> <p>Wysokość całkowita balustrady: 110 cm.</p> <p>Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych.</p>	<p>- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego. Balustrada stalowa montowana wzdłuż schodów i krawędzi stropu od strony otwartej, oraz pawilonu nr 3 i 4 przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami.</p>	1

Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.	Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	
--	--	--

KAWIARNIA I AKWARIUM		
17	POZIOM +1	
K.1.01	SALA KONSUMPCYJNA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy, gładka dekoracyjna z efektem granitu kolor biało/szary, antypoślizgowość R10. Cokół przy łączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm, cokół przy łączeniu posadzka-fasada aluminiowo-szklana rygiel dolny fasady będzie spełniać rolę cokołu, dolna krawędź profilu powinna licować się z posadzką.	193,0
Sufit		193,0
Ściana	- Tynk strukturalny/tynk dekoracyjny o lekko chropowatej fakturze, w kolorach piaskowych lub jasnoszarych/tapeta z motywami roślinnymi lub tropikalnymi/-Lamele z drewna teak/iroko/mahoniowego/- Farba odporna na wilgoć-w naturalnych odcieniach, jak biel, piasek, jasna zieleń lub odcienie beżu.	

SEGMENT 18
POZIOM +1

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm. Wymiary, sposób realizacji, montażu wg rysunków warsztatowych.	- Balustrada wykonana ze stali konstrukcyjnej S235JR (lub S355JR), zgodnej z PN-EN 10025, ocynkowanej ogniowo zgodnie z normą EN-ISO 1461 i malowanej proszkowo do klasy C5 lub ze stali nierdzewnej szczotkowanej AISI 316 oraz szkła bezpiecznego hartowanego i klejonego / wypełnienie alternatywne – pręty pionowe zgodnie z wymaganiami opisanymi w opisie technicznym . Balustrada stalowa montowana wzdłuż schodów, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami. Realizacja na indywidualne zamówienie, tak aby element dopasować do miejsca przeznaczenia.	1

Dokładne wymiary sprawdzić na budowie.		
--	--	--

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.01	KLATKA SCHODOWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączeni posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	19,1
Sufit	- farba lateksowa	19,1
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.02	WINDA TOWAROWA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	- wg rysunków projektu technicznego.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.02	WINDA TOWAROWA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Surowy żelbet.	10,2
Sufit	- Surowy żelbet.	10,2
Ściana	- Surowy żelbet.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.03	KOMUNIKACJA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.03	KOMUNIKACJA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączeniu posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	73, 8
Sufit	- farba lateksowa	73, 8
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną/lateksowa, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.04	KŁADKA TECHNICZNA NAD ZBIORNIKIEM	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Balustrada Wysokość całkowita balustrady: 110 cm od poziomu pomostu. Słupki pionowe: profil 40×40×3 mm Poręcz górna: profil 50×30 mm Poprzeczki: min. 1-2 rury poziome	- Balustrada wykonana ze stali stali nierdzewnej AISI 316 z bortnicami. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami.	wg rysunków warsztato wych

Odstępy między słupkami: max. 120 cm		
---	--	--

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.04	KŁADKA TECHNICZNA NAD ZBIORNIKIEM	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	Kraty Wema	61,8

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.05	KŁADKA TECHNICZNA NAD ZBIORNIKIEM	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
<p>Balustrada</p> <p>Wysokość całkowita balustrady: 110 cm od poziomu pomostu.</p> <p>Słupki pionowe: profil 40×40×3 mm</p> <p>Poręcz górna: profil 50×30 mm</p> <p>Poprzeczki: min. 1-2 rury poziome</p> <p>Odstępy między słupkami: max. 120 cm</p>	<p>- Balustrada wykonana ze stali stali nierdzewnej AISI 316 z bortnicami. Balustrada stalowa montowana wzdłuż kładki technicznej, przeznaczona do zabezpieczenia użytkowników przed upadkiem z wysokości. Konstrukcja balustrady spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z aktualnymi normami budowlanymi. Zgodna z wymaganiami.</p>	<p>wg rysunków warsztatowych</p>

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	

A.1.05	KŁADKA TECHNICZNA NAD ZBIORNIKIEM	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	Krata Wema	18,4

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.06	POMIESZCZENIE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
	- wyposażenie wg projektu branżowego.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.06	POMIESZCZENIE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączenia posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	8,5
Sufit	- farba lateksowa	8,5
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.07	POMIESZCZENIE TECHNICZNE/SPRĘŻARKOWNIA	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .
	- wyposażenie wg projektu branżowego.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.07	POMIESZCZENIE TECHNICZNE/SPRĘŻARKOWNIA	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²

Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączeni posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	11,4
Sufit	- farba lateksowa	11,4
Ściana	- Tynk cementowo-wapienny wykończony masą szpachlową gładką/fakturową, pokryty farbą akrylową/ceramiczną, odporną na zabrudzenia.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.08	PRZYGOTOWALNIA POKARMU DLA ZWIERZĄT	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Regał na suchy pokarm dla ryb Wysokość: 170-180 cm Szerokość: 140 cm Głębokość: 70 cm	- Regał, na suchy pokarm dla ryb wykonany w całości ze stali nierdzewnej – odpornej na korozję, wilgoć, wysokie temperatury oraz środki chemiczne. Konstrukcja regału jest solidna i stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji oraz utrzymania higieny w środowisku o podwyższonej wilgotności. Regał wyposażony jest w stabilne, regulowane nóżki umożliwiające poziomowanie na nierównych powierzchniach. Neutralna, srebrzysta kolorystyka stali nierdzewnej doskonale komponuje się z nowoczesnym wnętrzem kuchni i chłodni. Krawędzie półek są proste lub zaokrąglone, zgodnie z wybranym modelem, a powierzchnia gładka i łatwa do dezynfekcji. Dodatkowo regał może posiadać półki o regulowanej wysokości, a także uchwyty lub miejsca na etykiety pozwalające na wygodne segregowanie i identyfikację suchych pokarmów. Maksymalne obciążenie półek wynosi do 80 kg.	1
Regał na suchy pokarm dla ryb Wysokość: 170-180 cm Szerokość: 190 cm Głębokość: 70 cm	- Regał, na suchy pokarm dla ryb wykonany w całości ze stali nierdzewnej – odpornej na korozję, wilgoć, wysokie temperatury oraz środki chemiczne. Konstrukcja regału jest solidna i stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji oraz utrzymania higieny w środowisku o podwyższonej wilgotności. Regał wyposażony jest w stabilne, regulowane nóżki umożliwiające poziomowanie na nierównych powierzchniach. Neutralna, srebrzysta kolorystyka stali nierdzewnej doskonale komponuje się z nowoczesnym wnętrzem kuchni i chłodni. Krawędzie półek są proste lub zaokrąglone, zgodnie z wybranym modelem, a powierzchnia gładka i łatwa do dezynfekcji. Dodatkowo regał może posiadać półki o regulowanej wysokości, a także uchwyty lub miejsca na etykiety pozwalające na wygodne segregowanie i identyfikację suchych pokarmów. Maksymalne obciążenie półek wynosi do 80 kg.	1
Regał na suchy pokarm dla ryb Wysokość: 170-180 cm Szerokość:	- Regał, na suchy pokarm dla ryb wykonany w całości ze stali nierdzewnej – odpornej na korozję, wilgoć, wysokie temperatury oraz środki chemiczne. Konstrukcja regału jest solidna i stabilna, przystosowana do intensywnej eksploatacji oraz utrzymania higieny w środowisku o podwyższonej wilgotności. Regał wyposażony jest w stabilne, regulowane nóżki umożliwiające poziomowanie na nierównych powierzchniach. Neutralna, srebrzysta kolorystyka stali nierdzewnej doskonale komponuje się z	1

230 cm Głębokość: 70 cm	nowoczesnym wnętrzem kuchni i chłodni. Krawędzie półek są proste lub zaokrąglone, zgodnie z wybranym modelem, a powierzchnia gładka i łatwa do dezynfekcji. Dodatkowo regał może posiadać półki o regulowanej wysokości, a także uchwyty lub miejsca na etykiety pozwalające na wygodne segregowanie i identyfikację suchych pokarmów. Maksymalne obciążenie półek wynosi do 80 kg.	
Umywalka wpuszczana w blat Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm Wysokość misy: 12-20 cm Szerokość: 60 cm Głębokość: 55 cm	- Umywalka wpuszczana w blat wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1
Bateria umywalkowa Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm Wysokość baterii: 12-35 cm Szerokość: 4-6 cm Głębokość: 10-20 cm	- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.	1
Kuchenny blat roboczy z półkami w kształcie litery „U” Wysokość: 90-100 cm Szerokość (bok 1): 220 cm	- Kuchenny blat roboczy z półkami wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Blat może być montowany na stałe/ściany/osadzony na stabilnych szafkach i stelażach. Pod blatem znajdują się półki wykonane z tego samego materiału, przeznaczane do przechowywania rzeczy. Blat wyposażony w dodatkowe elementy, takie jak przepusty na kable, miejsce na wbudowany zlew, otwory montażowe pod ekspres do kawy lub inne urządzenia gastronomiczne. Powierzchnia łatwa do czyszczenia, odporna na wilgoć i zabrudzenia. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium, drewno, biały, czarny. Maksymalne obciążenie blatu do 150 kg.	1

<p>Szerokość (bok 2): 440 cm</p> <p>Szerokość (bok 3): 220 cm</p> <p>Głębokość całkowita: 70 cm</p>		
<p>Basen gastronomiczny</p> <p>Wysokość: 85-90 cm</p> <p>Szerokość: 90 cm</p> <p>Głębokość: 70 cm</p>	<p>- Basen gastronomiczny, wykonany w całości ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego, materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Misa basenu głęboka i pojemna, z zaokrąglonymi narożnikami ułatwiającymi czyszczenie i odpływ wody. Przystosowany do mycia dużych garnków, blach, skrzynek transportowych i innych elementów wyposażenia kuchni. Wyposażony w odpływ z sitkiem, zawór spustowy oraz opcjonalny przelew. Stabilna konstrukcja wsporcza z nogami z regulacją wysokości lub możliwością kotwienia do podłoża. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości, zgodna z normami sanitarnymi (HACCP). Możliwość wykonania jedno/dwukomorowego modelu oraz doposażenia w ociekacz, baterię lub nadstawki.</p>	1
<p>Zlew dwukomorowy</p> <p>Wysokość komory: 20-30 cm</p> <p>Szerokość: 75-80 cm</p> <p>Głębokość: 45-50 cm</p>	<p>- Zlew dwukomorowy wpuszczany/nakładany, wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 (grubość minimum 0,6-0,8 mm) matowej/szczotkowanej/satynowej odpornej na korozję, uszkodzenia mechaniczne, działanie chemikaliów i wysoką temperaturę. Powierzchnia szczotkowana/satynowana, łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do kontaktu z żywnością. Komory z zaokrąglonymi narożnikami wewnętrznymi ułatwiającymi czyszczenie. Zlew wyposażony w otwór odpływowy 3,5 cali z sitkiem, przelew oraz otwór montażowy pod baterię sztorcową. Przystosowany do montażu na blacie/szafce stojącej. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zestawu do 80 kg.</p>	1
<p>Bateria zlewozmywakowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1

Komora chłodnicza Wg wymiarów na rysunku	- Komora chłodnicza wykonana z wysokiej jakości paneli izolacyjnych, odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie wilgoci. Konstrukcja stabilna i solidna, zaprojektowana z myślą o intensywnej eksploatacji w warunkach przemysłowych i gastronomicznych. Drzwi komory wyposażone w uszczelki zapewniające szczelność oraz energooszczędność chłodzenia. Możliwość regulacji temperatury oraz wilgotności. Komora łatwa do utrzymania w czystości. Komora wyposażona w półki regulowane/wyjmowane, oświetlenie wewnętrzne, a także możliwość podłączenia do systemów monitoringu temperatury. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary. Maksymalne obciążenie półek i podłogi dostosowane do standardów branżowych.	1
Komora chłodnicza Wg wymiarów na rysunku	- Komora mroźnicza wykonana z wysokiej jakości paneli izolacyjnych, odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie wilgoci. Konstrukcja stabilna i solidna, zaprojektowana z myślą o intensywnej eksploatacji w warunkach przemysłowych i gastronomicznych. Drzwi komory wyposażone w uszczelki zapewniające szczelność oraz energooszczędność chłodzenia. Możliwość regulacji temperatury oraz wilgotności. Komora łatwa do utrzymania w czystości. Komora wyposażona w półki regulowane/wyjmowane, oświetlenie wewnętrzne, a także możliwość podłączenia do systemów monitoringu temperatury. Ochrona przed zamknięciem się wewnątrz. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary. Maksymalne obciążenie półek i podłogi dostosowane do standardów branżowych.	

KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.08	PRZYGOTOWALNIA POKARMU DLA ZWIERZĄT	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączeni posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	40,7
Sufit	- Pomieszczenia mokre-Sufit podwieszany modułowy 120 cm x 120 cm, powierzchnia gładka, profile kolor biały, pochłanianie dźwięku-klasa A, reakcja na ogień A1, odporność na wilgotność względną powietrza RH 100%.	40,7
Ściana	Płyta warstwowa	
KAWIARNIA I AKWARIUM		
18	POZIOM +1	
A.1.09	POMIESZCZENIE NURKÓW	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Szafka na odzież	- Szafka na odzież wolnostojąca/szeregowa/metalowa. Przeznaczona do szatni pracowniczych/socjalnych/sportowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo/stali ocynkowanej. Konstrukcja odporna na korozję,	2

<p>Wysokość: 220 cm</p> <p>Szerokość: 60 cm</p> <p>Głębokość: 60 cm</p>	<p>wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Drzwi pełne/perforowane z miejscem na etykietę/wentylację. Zamek cylindryczny/patentowy/z możliwością zastosowania kłódki. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie na półkę do 15 kg.</p>	
<p>Szafka do wieszania odzieży mokrej</p> <p>Wysokość: 180-220 cm</p> <p>Szerokość: 240 cm</p> <p>Głębokość: 55 cm</p>	<p>- Szafka do wieszania odzieży mokrej, wykonana z wytrzymałej płyty laminowanej/MDF/drewna litego/stali nierdzewnej, odporna na wilgoć oraz działanie soli morskiej. Konstrukcja szafki stabilna i solidna, przystosowana do intensywnego użytkowania w trudnych warunkach. Drzwi i fronty wykonane z materiałów łatwych do czyszczenia i zabezpieczonych przed korozją. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, niebieski, szary, grafitowy. Maksymalne obciążenie do 70 kg.</p>	1
<p>Natrysk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 190-210 cm</p> <p>Wysokość głowicy: 20-30 cm</p> <p>Szerokość głowicy: 10-15 cm</p> <p>Długość węża: 150-200 cm</p>	<p>- Natrysk ścienny montowany natynkowo lub podtynkowo, z możliwością regulacji kierunku strumienia wody. Głowica oraz elementy wodne wykonane z tworzywa sztucznego ABS/stali nierdzewnej/mosiądzu pokrytego chromem. Wąż elastyczny, w oplocie metalowym/z tworzywa wzmacnianego. Uszczelnienia silikonowe/gumowe, odporne na wysoką temperaturę. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Kabina prysznicowa</p> <p>Wysokość: 185-200 cm</p> <p>Szerokość: 90-100 cm</p> <p>Głębokość: 85-90 cm</p>	<p>- Kabina prysznicowa narożna/przyścienna/wolnostojąca z drzwiami przesuwными/skrzydłowymi/składanymi. Przeznaczona do montażu na brodziku lub bezpośrednio na posadzce. Wykonana ze szkła hartowanego przeźroczystego/satynowego/grafitowego o grubości min. 6 mm. Profile aluminiowe/stalowe malowane proszkowo/chromowane. Powłoka ochronna ułatwiająca czyszczenie. Uszczelki magnetyczne/silikonowe, uchwyty metalowe lub z tworzywa sztucznego. Neutralne warianty kolorystyczne profili: chrom, satyna, biały, czarny. Stopień ochrony IPX4 lub wyższy. Odporność na wilgoć, środki czystości i zarysowania.</p>	1
<p>Brodzik prysznicowy</p> <p>Wysokość: 4-15 cm</p>	<p>- Brodzik prysznicowy prostokątny /kwadratowy /półokrągły /niskoprofilowy/ z podwyższonym rantem. Przeznaczony do montażu z kabiną prysznicową lub jako element zabudowy prysznica. Wykonany z akrylu sanitarnego/konglomeratu/stali emaliowanej. Powierzchnia gładka/antypoślizgowa z powłoką ochronną. Neutralne warianty</p>	1

<p>Szerokość: 90-100 cm</p> <p>Głębokość: 85-90 cm</p> <p>Średnica odpływu: Ø90 mm</p>	<p>kolorystyczne: biały, szary, grafitowy. Odporność na wilgoć, środki czystości, zarysowania i odbarwienia. Maksymalne obciążenie brodzika do 180 kg.</p>	
<p>Miska ustępowa</p> <p>Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm</p> <p>Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm</p> <p>Szerokość: 35-40 cm</p> <p>Głębokość: 50-55 cm</p>	<p>- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo na kolor antykorozyjny, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1
<p>Spluczka toaletowa</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 38-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 47-50 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 6-9 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p>	<p>- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów splukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

<p>100-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku:</p> <p>14-17 cm</p> <p>Szerokość przycisku:</p> <p>20-25 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie):</p> <p>0,8-2 cm</p>		
<p>Ścianka HPL do WC</p> <p>Wysokość całkowita:</p> <p>185 cm</p> <p>Szerokość (modułowa):</p> <p>120cm</p> <p>Głębokość:</p> <p>150 cm</p> <p>Grubość ścianki:</p> <p>1-1,3 cm</p>	<p>- Ścianka systemowa do WC wykonana z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporna na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie punktowe ścianki do 80 kg.</p>	~1.54 (m ²)
<p>Drzwi do ścianki HPL do WC</p> <p>Wysokość:</p> <p>180 cm</p> <p>Szerokość:</p> <p>90 cm</p>	<p>- Drzwi do ścianki do WC wykonane z laminatu HPL (High Pressure Laminate), odporne na wilgoć, zarysowania, uderzenia oraz działanie środków chemicznych. Powierzchnia gładka, łatwa do czyszczenia i konserwacji. Konstrukcja wsparta na nogach i profilach aluminiowych/stalowych anodowanych/malowanych proszkowo w kolorze antykorozyjnym. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, beżowy, szary, grafitowy, czarny. Maksymalne obciążenie do 80 kg.</p>	1
<p>Umywalka</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi):</p> <p>85-90 cm</p> <p>Wysokość misy:</p> <p>12-20 cm</p> <p>Szerokość:</p> <p>50-60 cm</p> <p>Głębokość:</p> <p>35-40 cm</p>	<p>- Umywalka nabladowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.</p>	1

<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowy np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 60 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p>	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	1
<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość:</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	1

20-30 cm Głębokość: 15-25 cm		
Uchwyt do papieru toaletowego Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm Wysokość uchwytu: 10-15 cm Szerokość: 13-30 cm Głębokość: 7-12 cm	- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Szczotka do toalety Wysokość stojaka: 10-20 cm Długość szczotki: 30-40 cm	- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Haczyk łazienkowy Szerokość: 3-6 cm Głębokość: 3-7 cm	- Haczyk łazienkowy przeznaczony są do zawieszania ręczników, szlafroków lub akcesoriów łazienkowych. Wykonany ze stali nierdzewnej/aluminium/tworzywa sztucznego/mosiądzu. Produkt odporny jest na wilgoć, rdzę i łatwy w czyszczeniu. Powierzchnia matowa/polerowana/chromowana/malowana proszkowo/szczotkowana. Montowany są na ścianie za pomocą kołków/śrub/taśmy samoprzylepnej. Dostępne modele pojedyncze/podwójne/wielohaczykowe, w różnych kształtach-od klasycznych po nowoczesne. Nośność w zależności od rodzaju montażu wynosi do 5 kg.	1
Pojemnik na papier Szerokość: 25-35 cm Głębokość: 10-15 cm	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	2

KAWIARNIA I AKWARIUM

18	POZIOM +1	
A.1.09	POMIESZCZENIE NURKÓW	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka z żywicy przemysłowej, gładka szara, antypoślizgowość R10. Cokół przyłączeni posadzka-ściana wykonany z żywicy na wysokość 10 cm.	18,4
Sufit	- farba lateksowa	18,4
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

2. BUDYNEK TECHNICZNY – NR 19**SEGEMENT 19
PARTER**

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.01	WC	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
Miska ustępowa Wysokość całkowita stelaża: 100-120 cm Wysokość krawędzi siedziska: 40-45 cm Szerokość:	- Miska ustępowa podwieszana ze stelażem podtynkowym. Miska wykonana z ceramiki sanitarnej, o gładkiej, łatwej do czyszczenia powierzchni, odpornej na zabrudzenia i działanie środków chemicznych. Stelaż wykonany z profili stalowych ocynkowanych/malowanych proszkowo, przeznaczony do zabudowy podtynkowej (lekka/ciężka). Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy.	1

35-38 cm Głębokość: 50-55 cm		
<p>Spluczka toaletowa Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 80-85 cm Wysokość zbiornika: 38-45 cm Szerokość zbiornika: 47-50 cm Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm Pojemność zbiornika: 6-9 l Przycisk Wysokość montażu (od podłogi): 100-115 cm Wysokość przycisku: 14-17 cm Szerokość przycisku: 20-25 cm Grubość przycisku (na ścianie): 0,8-2 cm</p>	<p>- Spluczka toaletowa podtynkowa/nadtynkowa wykonana z tworzywa sztucznego wysokiej jakości ABS/PP/PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe z czujnikiem podczerwieni. Możliwość ustawienia dwóch trybów spłukiwania (dual flush) np. 3/6 l lub 2/4 l. Zawór napełniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony IPX1/IPX4 dla modeli elektronicznych. Kompatybilna z systemami oszczędzania wody i instalacjami niskociśnieniowymi. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, środki czyszczące i zarysowania. Łatwa do czyszczenia i konserwacji. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Pisuar</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 40-45 cm</p>	<p>- Pisuar wiszący/ścienny z dopływem z góry/tyłu. Przeznaczony do montażu w toaletach publicznych/socjalnych/komercyjnych. Wykonany z ceramiki sanitarnej. Powierzchnia gładka, odporna na zabrudzenia, wilgoć i działanie środków czystości. Możliwość podłączenia do spluczki zewnętrznej/manualnej/elektronicznej z czujnikiem ruchu. Neutralne warianty</p>	1

<p>Wysokość muszli: 50-65 cm</p> <p>Szerokość: 30-40 cm</p> <p>Głębokość: 30-45 cm</p>	<p>kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie pisuaru do 120 kg.</p>	
<p>Spluczka do pisuaru</p> <p>Zbiornik</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 105-120 cm</p> <p>Wysokość zbiornika: 30-45 cm</p> <p>Szerokość zbiornika: 25-35 cm</p> <p>Głębokość zabudowy zbiornika: 8-12 cm</p> <p>Pojemność zbiornika: 1-4 l</p> <p>Przycisk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 105-115 cm</p> <p>Wysokość przycisku: 10-16 cm</p> <p>Szerokość przycisku: 10-16 cm</p> <p>Grubość przycisku (na ścianie): 1-2,5 cm</p>	<p>- Spluczka do pisuaru podtynkowa/natynkowa, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego ABS / PP / PE/stali nierdzewnej. Uruchamianie mechaniczne/pneumatyczne/bezdotykowe. Zawór napętniający o cichym działaniu (klasa akustyczna I/II). Stopień ochrony dla modeli elektronicznych IPX4/IPX5. Powierzchnia obudowy odporna na wilgoć, działanie środków chemicznych i uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie matowe/błyszczące. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, stal, chrom, czarny.</p>	1
<p>Umywalka</p>	<p>- Umywalka nablutowa/ścienna wykonana z ceramiki sanitarnej o podwyższonej trwałości/konglomerat marmurowy/kwarcowy. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości.</p>	1

<p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-90 cm</p> <p>Wysokość misy: 12-20 cm</p> <p>Szerokość: 50-60 cm</p> <p>Głębokość: 35-40 cm</p>	<p>Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem. Neutralne warianty kolorystyczne: ceramika, biały, beżowy. Maksymalne obciążenie blatu/mocowania do 25 kg.</p>	
<p>Bateria umywalkowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria umywalkowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowo np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1 / IPX2 / IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1
<p>Lustro</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-110 cm</p> <p>Wysokość lustra: 90-100 cm</p> <p>Szerokość: 70-80 cm</p> <p>Grubość: 4-6 mm</p>	<p>- Lustro bez ramy/z ramą aluminiową/PCV odporną na wilgoć. Wykonane ze szkła o wysokiej przejrzystości i odporności na wilgoć. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Krawędzie szlifowane/proste/fazowane. Montaż pionowy/poziomy/universalny. Neutralne warianty kolorystyczne ram: biały, czarny, srebrny, złoty. Maksymalne obciążenie mocowania do 20 kg.</p>	1
<p>Kosz na odpady</p> <p>Wysokość: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-25 cm</p> <p>Głębokość: 20-25 cm</p>	<p>- Kosz na odpady mały/stojący/otwarty/z pedałem przeznaczony do odpadów zmieszanych/segregacji. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS/polipropylenu/stali nierdzewnej szczotkowanej/malowanej proszkowo. Powierzchnia odporna na wilgoć, zabrudzenia i środki czystości. Pokrywa otwarta/zamykana z pedałem. Wewnętrzny wkład/uchwyt na worek na śmieci. Neutralne warianty kolorystyczne: metal, biały, szary, czarny. Łatwy do mycia, dezynfekcji i przenoszenia. Wolnostojący. Pojemność do 35 l.</p>	1

<p>Suszarka do rąk</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 100-120 cm</p> <p>Wysokość urządzenia: 25-35 cm</p> <p>Szerokość: 20-30 cm</p> <p>Głębokość: 15-25 cm</p>	<p>- Suszarka do rąk elektryczna/bezdotykowa/automatyczna z czujnikiem ruchu. Szybkoschnąca z systemem dmuchawy powietrza. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Moc do 1800 W. Obudowa odporna na wilgoć, uderzenia i środki czystości. Stopień ochrony IPX1/IPX2/IPX4. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny. Montaż ścienny.</p>	1
<p>Uchwyt do papieru toaletowego</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 60-70 cm</p> <p>Wysokość uchwytu: 10-15 cm</p> <p>Szerokość: 13-30 cm</p> <p>Głębokość: 7-12 cm</p>	<p>- Uchwyt na papier toaletowy ścienny/otwarty/zamknięty z klapką. Przeznaczony do pojedynczej rolki papieru standardowego/jumbo. Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej/tworzywa ABS wysokiej jakości. Powłoka chromowana/matowa. Odporność na korozję, wilgoć, zarysowania i odciski palców. System łatwej wymiany rolki. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1
<p>Szafa porządkowa</p> <p>Wysokość: 180-200 cm</p> <p>Szerokość: 35-40 cm</p> <p>Głębokość: 60 cm</p>	<p>- Szafa porządkowa, wykonana ze stali nierdzewnej/stali ocynkowanej/aluminium/tworzywa sztucznego/płyty MDF odporne na wilgoć, uszkodzenia mechaniczne i intensywną eksploatację. Drzwi skrzydłowe zamykane na zamek/uchwyt magnetyczny. Wnętrze szafy podzielone funkcjonalnie: jedna część z półkami na chemię i akcesoria, druga z przestrzenią do przechowywania pionowego (np. do trzonek/mopów/szczotek). Możliwość regulacji wysokości półek. Neutralne warianty kolorystyczne: biały, szary, czarny, grafitowy. Maksymalne obciążenie szafy do 500 kg.</p>	1
<p>Zlew podłogowy</p> <p>Szerokość: 50 cm</p> <p>Długość: 50 cm</p> <p>Głębokość:</p>	<p>- Zlew podłogowy wykonany z ceramiki technicznej/stali nierdzewnej/tworzywa sztucznego PP/PE-HD. Przeznaczony do montażu bezpośrednio na posadzce, w pomieszczeniach technicznych/gospodarczych/sanitarnych/szatniach/zapleczach przemysłowych. Konstrukcja umożliwia bezproblemowy spływ wody i ścieków bezpośrednio do kratki kanalizacyjnej lub wpustu podłogowego. Zlew może być wyposażony w ruszt ze stali nierdzewnej/żeliwa, kratkę ociekową lub pokrywę ochronną. Powierzchnia antypoślizgowa, odporna na ścieranie, łatwa do utrzymania w</p>	1

15-30 cm	czystości. Montaż wolnostojący/wpuszczany w posadzkę. Możliwość zastosowania z syfonem/sitkiem/osadnikiem/zaworem zwrotnym, zgodnie z wymogami instalacyjnymi. Zlew odporny na obciążenia punktowe, nacisk stopy/wózka/wiadra, nie ulega odkształceniom pod wpływem temperatury i detergentów. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, metal, aluminium. Maksymalne obciążenie zlewu do 500 kg.	
<p>Bateria zlewozmywakowa</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 85-110 cm</p> <p>Wysokość baterii: 12-35 cm</p> <p>Szerokość: 4-6 cm</p> <p>Głębokość: 10-20 cm</p>	<p>- Bateria zlewozmywakowa stojąca/ścienna wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej/wysokiej jakości tworzywa ABS. Sterowanie jednouchwytowe/bezdotykowe. Wbudowany perlator niskoprzepływowo np. 5-9 l/min. Stopień ochrony IPX1 / IPX2 / IPX4. Powierzchnia odporna na wilgoć, detergenty i uszkodzenia mechaniczne, łatwa do utrzymania w czystości. Wykończenie błyszczące/matowe. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, czarny.</p>	1
<p>Bateria ze złączką do węża</p> <p>Wysokość montażu (od podłogi): 600-800 mm</p> <p>Wysokość: 60-90 mm</p> <p>Szerokość: 40-70 mm</p> <p>Głębokość (od ściany): 100-120 mm</p>	<p>- bateria ze złączką do węża ścienna, wykonana z mosiądzu chromowanego/stali nierdzewnej szczotkowanej. Wytrzymała i odporna na uszkodzenia głowica ceramiczna. Gwint przełączeniowy G1/2", średnica złączki do węża 1/2" lub 3/4", ciśnienie robocze 10 bar, przyłączenie wkrętne.</p>	2
<p>Szczotka do toalety</p> <p>Wysokość stojaka: 10-20 cm</p> <p>Długość szczotki: 30-40 cm</p>	<p>- Szczotka do toalety, podwieszana/wolnostojąca posiada ergonomiczny uchwyt i pojemnik wykonany z trwałego tworzywa sztucznego/stali nierdzewnej/aluminium. Włosie szczotki wykonane z tworzywa sztucznego, materiały odporne na ścieranie włosia. Łatwy do utrzymania w czystości i odporny na działanie środków chemicznych. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.</p>	1

Pojemnik na papier	- Pojemnik na papier przeznaczony do montażu na ścianie w toaletach publicznych, wykonany ze stali nierdzewnej/tworzywa ABS/metalu malowanego proszkowo, materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i zarysowania. Przystosowany jest do rolek papieru o dużej średnicy (najczęściej 19-30 cm). Montaż za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Neutralne warianty kolorystyczne: chrom, stal, biały, czarny.	1
Szerokość: 25-35 cm		
Głębokość: 10-15 cm		

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.01	WC	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Gres techniczny 60 cm x 60 cm lub 60 cm x 120 cm, kolor szary, fuga 2mm kolor szary, cokół 10 cm, antypoślizgowy R10, wytrzymałość na zginanie-średnia 45N/mm ² ; odporności na ścieranie-V klasa. (skucie istniejących płytek, oczyszczenie, gruntowanie, wykonanie nowych płytek).	10,15
Sufit (h=2.75)	- Farba silikatowa.	10,15
Ściana	- Płytki ceramiczne.	

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.02	WARSZTAT	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Stół warsztatowy	Stelaż stołu warsztatowego wykonany z stali malowanej proszkowo/stali nierdzewnej INOX/stali ocynkowanej/drewno/ sklejka. Błat roboczy wykonany z drewna litego/sklejki wodoodpornej/blachy stalowej malowanej/blachy nierdzewnej/PVC. Materiały odporne na płyny, substancje chemiczne, oleje, smary, uszkodzenia mechaniczne. Możliwość zamontowania półek i szuflad. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, szary, czarny.	2
Wysokość: 75-90 cm Szerokość: 180-200 cm Głębokość: 60 - 80 cm		
Regał	- Regał wykonany w całości z materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Półki stałe/regulowane, o różnej głębokości, umożliwiające optymalne zagospodarowanie przestrzeni. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem). Możliwość podzielenia na moduły. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 60 kg.	4
Wysokość: 270-290 cm Szerokość: 200-400 cm		

Głębokość: 30-40 cm		
Półka Wysokość montażu: 160-200 cm Szerokość: 80-120 cm Głębokość: 30-40 cm	Półka wisząca zamontowana na wspornikach ściennych/konsolkach/hakach/systemach szynowych/montaż bezpośredni. Wykończenie z płyty MDF/MDF z laminatem/blachy stalowej ocynkowanej lub malowanej proszkowo/stali nierdzewnej, grubość blatu 2-5 cm. Możliwa regulacja ilości i wysokości. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, drewno, szary, czarny. Maksymalne obciążenie półek do 90 kg.	10
Krzesełko warsztatowe Wysokość siedziska: 55-85 cm Szerokość siedziska: 30-50 cm Wysokość oparcia: 30-40 cm Szerokość oparcia: 35 - 50 cm	Krzesełko warsztatowe, obrotowe z regulowaną wysokością, głębokością siedziska i odchyleniem, wysokością oparcia, z podnóżkiem/bez podnóżka, z podłokietnikami/bez podłokietników. Materiał siedziska antypoślizgowy, odporny na płyny, substancje chemiczne, oleje, smary, uszkodzenia mechaniczne np. pianka poliuretanowa. Szkielet krzesła z tworzywa sztucznego np. poliamidu/chromowanej stali. Wykończenie nóg stopki/kółka. Możliwość wyboru różnych kolorów w zależności od producenta i modelu. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, drewno, biały, beżowy, szary, czarny, granatowy, grafitowy.	2

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.02	WARSZTAT	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka przemysłowa (skucie istniejących warstw posadzki i wykonanie ich na nowo).	27,00
Sufit (h= 3,14/3,19)	- Farba silikatowa.	27,00
Ściana	- Farba silikatowa.	

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.03	MAGAZYN PARKU	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Regał Wysokość: 270-290 cm Szerokość: 200-400 cm Głębokość: 30-40 cm	- Regał wykonany w całości z materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Półki stałe/regulowane, o różnej głębokości, umożliwiające optymalne zagospodarowanie przestrzeni. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem). Możliwość podzielenia na moduły. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 60 kg.	4

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.03	MAGAZYN PARKU	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka przemysłowa (skucie istniejących warstw posadzki i wykonanie ich na nowo).	20,32
Sufit (h= 3,14/3,19)	- Farba silikatowa.	20,32
Ściana	- Farba silikatowa.	

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.04	MAGAZYN SPRZĘTU	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT.
Regał Wysokość: 270-290 cm Szerokość: 200-400 cm Głębokość: 30-40 cm	- Regał wykonany w całości z materiałów odpornych na wilgoć, korozję, wysoką temperaturę i środki czystości. Półki stałe/regulowane, o różnej głębokości, umożliwiające optymalne zagospodarowanie przestrzeni. Profile i ramy wykonane z drewna/metalu/stali malowanej proszkowo. Wykończenie matowe/półmatowe/z połyskiem). Możliwość podzielenia na moduły. Neutralne warianty kolorystyczne: stal, szary, czarny. Maksymalne obciążenie na półkę do 60 kg.	2

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.04	MAGAZYN SPRZĘTU	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	Istniejąca	7,5 1
Sufit (h= 3,14/3,19)	Farba silikatowa.	7,5 1
Ściana	- Farba silikatowa.	

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.05	GARAŻ	
WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT .

BUDYNEK TECHNICZNY NR 19		
19	PARTER	
0.05	GARAŻ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka przemysłowa (skucie istniejących warstw posadzki i wykonanie ich na nowo).	14,30
Sufit (h= 3,14/3,19)	Farba silikatowa.	14,30
Ściana	- Farba silikatowa.	

3. BUDYNEK TECHNICZNY – NR 20**SEGMENT 20
PARTER**

BUDYNEK TECHNICZNY NR 20	
20	PARTER
	BUDYNEK TECHNICZNY

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKÓW PALMIARNI POZNAŃSKIEJ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

WYPOSAŻENIE/ WYMIARY	SPECYFIKACJA	SZT
-------------------------	--------------	-----

BUDYNEK TECHNICZNY NR 20		
20	PARTER	
	BUDYNEK TECHNICZNY	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka przemysłowa z żywicy epoksydowej/poliuretanowej/betonu, odporna na obciążenia mechaniczne i chemiczne. Powierzchnia nisko chłonna, niepyląca, antypoślizgowa.	18,03

4. GARAŻ

SEGMENT 21 PARTER

GARAŻ		
21	PARTER	
	GARAŻ	
WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI	SPECYFIKACJA	m ²
Posadzka	- Posadzka przemysłowa.	18,26
Sufit (h= 3,14/3,19)	- Tynkowany, tynk cementowo-wapienny, farba epoksydowa.	18,26
Ściana	- Tynkowana, tynk cementowo-wapienny, farba epoksydowa.	

III. WYMAGANIA DLA WYPOSAŻENIA BUDYNKÓW

OPIS DO PUNKTU III

Wszystkie elementy wymienione w kartach pomieszczeń przeznaczone są do intensywnego użytkowania w obiektach publicznych o podwyższonej trwałości i żywotności. Udzielona gwarancja ma trwać min. 2 lata, rękojmia 3 lata. Jeśli przed upływem tego czasu wystąpią usterki lub ślady zużycia wynikające z normalnego użytkowania należy je niezwłocznie usunąć lub elementy wymienić na nowe.

Poniższe wymagania dotyczą wybranych elementów które powtarzają się niniejszej specyfikacji kart pomieszczeń budynków palmiarni.

KRZESŁO BIUROWE OBROTOWE;

- orientacyjne wymiary wysokość 105 do 120 cm, podstawa 65 cm siedzisko 46x47 cm, wysokość siedziska 44,5-54,5 cm;
- siedzisko - pianka odlewana, gęstość 66 kg/m³, grubość 55 mm, mechanizm przesuwu siedziska - regulacja głębokości (100 mm);

- oparcie – siatka; mechanizm synchroniczny z automatyczną regulacją siły nacisku oparcia na plecy, zaprojektowany do obciążeń od 45 do 120 kg, umożliwia odchylenie oparcia tylnego od 0° do 18° przy jednoczesnym przechyle siedziska w zakresie od 0 do 4,5 stopnia, możliwość blokowania oparcia tylko w pozycji 0°, regulacja głębokości wysuwu siedziska w zakresie 100 mm z możliwością blokowania w 11 różnych pozycjach;
- podstawa - 5-cio ramienna, aluminium polerowane, Ø=680 mm, h=124 mm; siłownik - stalowa kolumna gazowa, zakres regulacji 110 mm,
- zagłówek - siatka; manualna regulacja wysokości (60 mm); podłokietnik 3D: tworzywo, regulacja szerokości, wysokości i głębokości; manualna regulacja wysokości (60 mm) podparcia lędźwiowego;
- kółka – Ø 65 mm, do powierzchni twardych PP+PA;
- tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m², odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapaalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1, kolor siedziska w ciemniejszej tonacji, niż szafy i szafki, nie czarnej, pasujący do pastelowych kolorów szaf biurowych

SZAFKA BIUROWA / SZAFKA BIUROWA

- Wieniec górny - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS 2 mm;
- Ściana tylna – do montażu: płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 2 mm; zmontowane: płyta melaminowana 12 mm, obrzeża ABS 2 mm; ściana tylna cofnięta 8 mm.
- Korpus - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 2 mm;
- Półka - płyta melaminowana 18 mm, zabezpieczenie przed przypadkowym wysunięciem, obrzeża ABS 2 mm, max. obciążenie 30 kg;
- Front - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 2 mm, zawias zwykły 110°, opcja z dopłatą - zawias szerokokątny 170°;
- Zamek patentowy; opcja z dopłatą: zamek baszkiłowy - dwupunktowy;
- Wieniec dolny - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 2 mm;
- Stopki 27 mm - regulacja poziomu od wewnątrz w zakresie 5 mm;
- Uchwyt – aluminium lub stal nierdzewna
- Kolorystyka jasna, pastelowa do ustalenia z Zamawiającym,

BIURKO

- Zgodność z normami PN-EN 527-2+A1:2019-08 & PN-EN 14073-2:2006 gwarantuje bezpieczeństwo biurka;

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- Możliwość wyboru wymiarów blatu oraz utworzenia większego układu biurek (do czterech stanowisk) ułatwia dopasowanie biurka do istniejącej lub projektowanej aranżacji oraz do potrzeb użytkowników;
- Opcjonalne elementy do rozbudowy i przystawki pozwalają tworzyć własne konfiguracje stanowisk pracy, dopasowane do potrzeb ich użytkowników;
- Akcesoria, takie jak mediabox, szyny i przelotki kablowe, wieszaki, organizery i panele akustyczne, pozwalają na stworzenie ergonomicznego i funkcjonalnego miejsca pracy;
- Blat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS;
- Stelaż - metal malowany proszkowo, profil 40x40 mm, między blatem a stelażem dystans 10 mm;
- Przepust kablowy - 2 szt., Ø 88 mm. Mediabox M14H - ramka tworzywowa, 2xRJ45 (class E, cat. 6); + 1 x USB + 1 x HDMI + 4 x 230V; wymiary: 305x155x150 mm; przewód zasilający 2000 mm. Mediabox M14 - ramka tworzywowa, 2xRJ45 (class E, cat. 6); + 1 x USB + 4 x 230V; wymiary: 305x155x150 mm; przewód zasilający 2000 mm. Mediabox M071 - 1 x 230V + USB A charger + USB C charger, kolor: czarny, biały, montowany zamiast istniejącego przepustu kablowego Ø 88 mm. Top access M15 - ramka tworzywowa, wymiary: 292x112x18 mm; M04: 4x230V, 2xRJ45, 1xUSB, aluminium, przewód zasilający 2 m; M04H: 4x230V, 2xRJ45, 1xUSB, 1xHDMI, aluminium, przewód zasilający 2 m; M05: top access, aluminium
- Szyna S69 - metal malowany proszkowo, szyna do pojedynczego biurka (SG12, SG16) - metal malowany proszkowo, szyna E64 - metal malowany proszkowo;

STÓŁ DO JADALNI

- Blat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS 2 mm;
- Możliwość klejenia obrzeży w technologii laserowej lub klejem PUR – prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta, jeśli wytyczne przetargu lub projektu wymagają klejenia laserowego;
- Element płytowy - w standardzie bez mediaboxu;
- Noga - metal malowany proszkowo, profil 40x40; lub 60x30
- Płaskownik mocujący;

KRZESŁO DO JADALNI

- Siedzisko - sklejka, grubość 10 mm; od spodu dystanse do sztaplowania, 4 szt.;
- Oparcie - sklejka, grubość 11 mm;
- Podstawa: płyta metalowa; stelaż malowany proszkowo, wykonany z rury Ø12 mm; stopki tworzywowe, kolor: czarny;
- Elementy ze sklejki pokryte są trudnopalnym lakierem, spełniającym normy ÖNORM A 1605-12, ÖNORM A 3800-1, DIN 4102-B1 i EN 13501-1;

STÓŁ KONFERENCYJNY

- Możliwość złożenia blatu ułatwia przechowywanie stołu;
- Wysokość stołu – 740 mm – umożliwia zestawienie go z krzesłami o standardowej wysokości, a przez to korzystanie z niego podczas pracy, spotkań i jedzenia;
- Mediabox (M18 lub M18H) zwiększający funkcjonalność mebla;
- Kółka, zabezpieczone hamulcem, ułatwiają przesuwanie stołu;
- Możliwość połączenia stołów w większe konfiguracje zabezpieczone specjalnymi zaczepami pozwala dopasować stół do potrzeb;
- Możliwość wyboru wymiarów oraz kształtu blatu ułatwia dopasowanie stolika do istniejącej lub projektowanej aranżacji oraz do potrzeb użytkowników;
- Przeznaczony do sal konferencyjnych, gabinetów i biur
- Blat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS 2 mm;
- Gęstości płyt: 12 mm - 690 - 750 kg/m³, 18 mm - 650 - 690 kg/m³, 28 mm - 610 - 630 kg/m³, 36 mm - 610 - 630 kg/m³;
- Noga - metal malowany proszkowo, profil Ø22 mm;
- Szyna - metal malowany proszkowo, kolor: M009 - aluminium półmat, profil 40x20 mm;
- Kółka z hamulcem - Ø65 mm;
- Zaczep - do łączenia stołów;
- Zatrask blokujący - składanie/rozkładanie blatu poprzez pociągnięcie zatrasku;
- Stelaż składany - chrom;
- M18: 2xRJ45 (class E, cat. 6) + 1 x USB + 1 x HDMI + 4 x 230V, tworzywo ABS, kolor mediaboxu dobiera się do kolorystyki stelaża;
- M18H: - 2xRJ45 (class E, cat. 6) + 1 x USB + 4 x 230V, tworzywo ABS, kolor mediaboxu dobiera się do kolorystyki stelaża

KRZESŁO KONFERENCYJNE TAPICEROWANE KUBEŁKOWE NA PŁOZACH

- Siedzisko wykonane z niepalnej pianki;
- Smukła podstawa-płozą zapewnia stabilność krzesła, jednocześnie kontrastując z szerokim siedziskiem;
- Tapicerowana poduszka zamocowana na oparciu zwiększa wygodę użytkowania;
- Siedzisko - stelaż tworzywowy zalany pianką, gęstość 55 kg/m³, tapicerowane;
- Wysokość: 850 mm;
- Podstawa - płoza metalowa, malowana proszkowo, nogi z drutu Ø12 mm, gięte CNC, stopki tworzywowe;
- Max. obciążenie – 120 kg
- Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m², odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-

2, odporność na światło: ISO 105 B04 \geq 4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1, kolor siedziska w ciemniejszej tonacji, niż szafy i szafki, nie czarnej, pasujący do koloru stołów konferencyjnych

MIEJSCE DO ODPOCZYNKU W PAWILONIE NR 2

SOFA DO SIEDZENIA – 2 sztuki element lewy i prawy – zestawiane razem

- Miękkie i głębokie siedzisko ze sprężynami pozwala usiąść w wygodnej pozycji oraz na dłużej się zrelaksować;
- Różnorodność form dostępnych modułów ułatwia dopasowanie siedzisk do potrzeb i do przestrzeni;
- Możliwość wykorzystania jako elementy wolnostojące lub zestawienia w większe układy;
- Możliwość zwiększenia funkcjonalności siedzisk poprzez dodanie mediaboxu;
- Elementy nie wymagają montażu;
- Zaprojektowane do recepcji, poczekalni, stref lounge, hotelowych lobby i przestrzeni otwartych w biurach i obiektach publicznych
- Oparcie - stelaż z płyty wiórowej; pianka cięta, gęstość 35 kg/m³; tapicerowane
- Siedzisko - stelaż z płyty wiórowej; sprężyna falista typu A, pianka cięta - grubość 110 mm, gęstość pianki 35 kg/m³; tapicerowane
- Maksymalne obciążenie wynosi 120 kg na jedno miejsce
- Szerokość 65 do 80 cm, długość 140-150 cm, wysokość 70 do 90 cm
- Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m², odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04 \geq 4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1, kolor siedziska w jasnej tonacji

PUFY – 5 sztuk

- Wypełniony granulatem puf dopasowuje się do kształtu ciała użytkownika, ułatwiając przyjęcie wygodnej pozycji;
- Zewnętrzny pokrowiec jest wyposażony w zamek, co ułatwia jego zdejmowanie i pranie;
- Dzięki lekkiemu wypełnieniu puf łatwo się przesuwa, umożliwiając zmianę aranżacji przestrzeni oraz jej sprzątanie;
- Boczna kieszeń zapewnia miejsce do odłożenia i przechowania najpotrzebniejszych przedmiotów;
- Siedzisko – wypełnione granulatem styropianowym tapicerowane

- Tapicerka: tkanina wysokiej jakości z warstwą antybakteryjną i przeciwwgrzybiczną (technologia wzbogacona jonami srebra), wysoka odporność na ścieranie, pękanie, promieniowanie UV oraz wodę, warstwa wierzchnia: 100% winyl, podkład: 100% poliester Hi-Loft, gramatura 685 gr/m², odporność na ścieranie 300,000 cykli Martindale EN ISO 12947-2, odporność na światło: ISO 105 B04≥4/5, trudnozapalna : BS EN 1021-1&2 Cigarette and Match, EN 71-2:2006+A1:2007, NF P..IMO FTP 2010 Code MSC.307 (88) Part 8 3.1 & 3.2, NI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM, 92-503/M2, UNE 23.727-90 1R/M.2, DIN 4102 B2, B 3825 & A 3800-1, kolor siedziska w jasnej tonacji

DONICA WOLNOSTOJĄCA

- Wymiary długość 150 – 160 cm, szer. 40 – 50 cm, wysokość 70 – 90 cm,
- Obudowa – drewno egzotyczne, trudnozapalne, impregnowane
- Wkładki tworzywowe lub ze stali nierdzewnej

SZAFKA BIUROWA

KONTENER MOBILNY

- Zgodność z normami: PN-EN 14073-2:2006;
- Dwie lub trzy szuflady;
- Front wykończony kolorowym HPL;
- Pojemne szuflady metalowe z nakładanym piórnikiem; z systemem samodomyku;
- Kółka z hamulcem;
- Zabezpieczony zamkiem centralnym;
- Wieniec górny – płyta melaminowana 18 mm, pokryta HPL – mat
- Korpus - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS;
- Front - płyta melaminowana 18 mm, pokryta HPL - połysk – mat, obrzeża ABS;
- Szuflady metalowe - prowadnice rolkowe, nośność 25 kg, wysunięcie 80%, blokada wysuwu drugiej szuflady; opcja z dopłatą – system samodomyku, prowadnice kulkowe, głębokość 500 mm,
- Szuflada filowa - prowadnice kulkowe, max. obciążenie 30 kg, wysunięcie 100%, dla teczek A4 usytuowanie również równoległe do frontu, głębokość 500 mm
- Piórniki nakładane - tworzywo czarne
- Zamek centralny - łamany kluczyk
- Kółka - Ø50 mm, dwa z hamulcem
- Kolorystyka jasna, pastelowa do ustalenia z Zamawiającym,