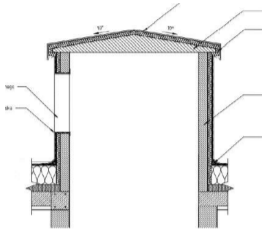

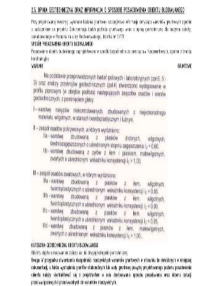





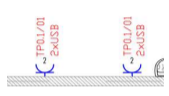

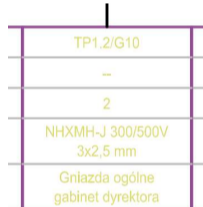

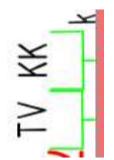
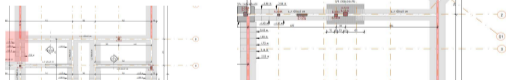

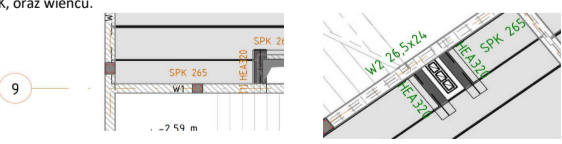
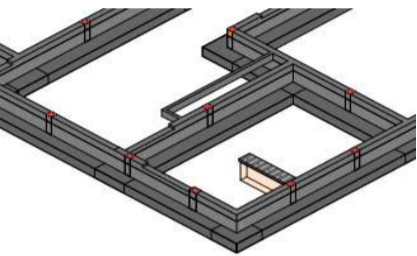
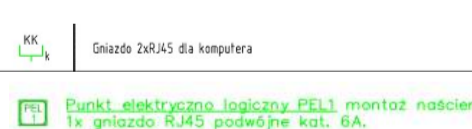




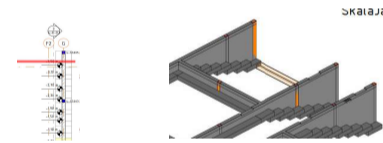
PAKIET (NR)	PYTANIE (NR)	TREŚĆ PYTANIA	ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO
2	2	2. Brak jest w dokumentacji przetargowej rysunku „Szczegół wykonania krawężnika”, prosimy o udostępnienie.	Szczegół krawężnika znajduje się na rysunkach PW-8N, P-05N, P-14N oraz P-03Z, P-04Z
	4	4. Brak jest opisanej frakcji podbudowy dla boiska do piłki nożnej z bieżnią, boiska wielofunkcyjnego, boiska do tenisa ziemnego. Prosimy o uzupełnienie tej informacji.	Uzupełniono na rysunkach P-03Z, P-04Z, PW-23, PW-4Z oraz P-05N, P-14N
4	1	1. Prosimy o wskazanie parametrów: grubość i współczynnik lambda; styropianu i wełny elewacyjnych, które należy przyjąć do kalkulacji: a.- dane z opisu projektu budowlanego : „Sz01 – styropian grafitowy [20cm]/ wełna mineralna [20cm]” b.- dane z opisu projektu wykonawczego: c.opis 1: „[Sz01] ściana zewnętrzna – styropian grafitowy λ min.=0,037 [30cm] / wełna mineralna λ min.=0,037 [gr. 20cm w miejscach ppoż] / polistyren ekstrudowany λ min.=0,022 [15cm ocieplenie w miejscach montażu rynien spustowych elewacyjnych] „ d.opis 2: „Styropian lub wełna 20 cm (min λ = 0,036)” e.- dane z STWIORB: Styropian grafitowy – ocieplenie ścian zewnętrznych, λ = 0,031 W/(m*K), Wełna mineralna – ocieplenie ścian zewnętrznych w pasach ppoż. λ = 0,030 W/(m*K).	Zgodnie z opisem. Grubość jak w projekcie budowlanym: ściana zewnętrzna styropian grafitowy gr. 30 cm lub w strefach ppoż wełnamineralna gr 20cm. λ min. = 0,036. W pozostałych pozycjach wartości tożsame.
	4	4. Prosimy o uzupełnienie opisu w dokumencie STWIORB dla Kod CPV 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych.	Uzupełniono STWIORB o opis dla kodu CPV 45261210-9, SST 04.14.00
	7	7. Prosimy o udostępnienie załączników projektu budowlanego: - Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną - Uzgodnienie: Rzecznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych; Uzgodnienie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych -Rzut parteru cz.1 - Uzgodnienie: Rzecznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych; Uzgodnienie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych -Rzut parteru cz.2"	Uzupełniono, dokument badań podłoża gruntowego. Oryginał uzgodnień rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych posiada zamawiający w wersji papierowej
	9	9. Prosimy o potwierdzenie, że kominy wentylacyjne wychodzące ponad powierzchnię dachu powinny być wykonane zgodnie z opisem wykonawczym pkt. 2.12 Zakończenie wszystkich szachtów na dachu. 	Kominy murowane z kształtek systemowych. Styropian 5 cm z siatką i klejem + tynk kolor grafitowy. Przykład rozwiązania 
	12	12. Prosimy o potwierdzenie, że przedmiotem wyceny jest również ścianka mobilna wg rysunku W25, pom. Stołówki S/1.13. Na rzucie piętra 1go [rys.A03.1] oraz w opisie nie ma informacji o montażu ścianki mobilnej.	Tak, wykonać ją zgodnie z rysunkami W25
	13	13. Brak jest w zestawieniu witrzyn [rys.W01] rysunku okna OW8.1 – 9szt. Prosimy o uzupełnienie.	Uzupełniono, zmieniając symbol na OW8.2, ponieważ OW8.1 zostało użyte w innym miejscu.
	14	14. Prosimy o potwierdzenie, że w skrzydle wschodnim klatki schodowej znajduje się okno narożne na przecięciu osi K i G5. Na rzutach pięter nie jest zaznaczone, na elewacji jest widoczne. Prosimy o wskazanie oznaczenia tego okna.	Tak, w skrzydle wschodnim klatki schodowej, znajdują się okna. Okna oznaczone- O7a
	15	15. Prosimy o przekazanie brakujących załączników nr 2, 3, 4 wymienionych w Spisie treści: SPIS TREŚCI: 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ”.....1a-8 2. Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną 9-30 3. Uzgodnienie: Rzecznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych; Uzgodnienie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych -Rzut parteru cz.1.....31 4. Uzgodnienie: Rzecznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych; Uzgodnienie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych -Rzut parteru cz.232	Uzupełniono, dokument badań podłoża gruntowego. Oryginał uzgodnień rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych posiada zamawiający w wersji papierowej, załączono skan z uzgodnieniami rzeczoznawców ppoż. i higieniczno-sanitarnym
	20	20. Prosimy o uszczegółowienie zapisu z pkt. 2.5.4 Opisu do projektu wykonawczego architektury: „Wszystkie okna od środka wykończone płytą elewacyjną.”	Wnęki okienne na elewacji otynkować i pomalować zgodnie z kolorystyką - RAL jak okna
	22	22. Według opisu na jednej ze ścian każdej łazienki należy przewidzieć tapetę. Prosimy o wskazanie konkretnych ścian, na których należy przewidzieć tapetę.	Nie stosować tapet, wykonać płytki.
5	1	Prosimy o jednoznaczne określenie zasilania w energię elektryczną obiektu, ponieważ są rozbieżności w dokumentach przetargowych: - wg Opisu technicznego Branża elektryczna: "Budynek administracyjny będzie zasilony z projektowanej rozdzielni głównej zasilania podstawowego i gwarantowanego, znajdującej się w budynku technicznym kampusu straży granicznej, w pobliżu istniejącej stacji transformatorowej SN/nn, zapewniając w ten sposób zasilanie podstawowe jak i gwarantowane poprzez agregat prądowłoczy. Z rozdzielni głównej zasilania podstawowego RGNN, znajdującej się w budynku rozdzielni, należy wyprowadzić kabel NAY2Y-J 2x(4x150) mm2 w kierunku rozdzielni RGA oraz z rozdzielni RGNN z części zasilania gwarantowanego kabel NAY2Y-J 4x120 w kierunku rozdzielni głównej RGAG znajdującej się w pomieszczeniu elektrycznym", - wg schematu nr E-07 RG zasilanie ma być doprowadzone tylko jedną linią kablową 3xYKXS4x240mm2, - w ślepych kosztorysie brak w/w kabli. Prosimy o wyjaśnienie niezgodności i wydanie rewizji dokumentów przetargowych: dokumentacja, ślepy kosztorys.	Zasilanie obiektu wykonać jak na rysunku E-07. W projekcie stacji trafo. zostały określone warunki zasilania obiektu z projektowanej stacji transformatorowej. Agregatu prądowłócznego nie stosuje się.
	2	Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z pkt 2.1 opisu technicznego zakres przetargu nie obejmuje wykonania opomiarowania obiekt szkoły w licznik energii elektrycznej 2.1. POMIAR ROZLICZENIOWY ENERGII ELEKTRYCZNEJ Zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja S.A. nr 19-17/WP/00864 z dnia 25 lipca 2019 roku licznik energii elektrycznej zostanie zainstalowany w przebudowywanej stacji transformatorowej SN i nie wchodzi w zakres opracowania. Budynek nie zostanie osobno opomiarowany.	Nie potwierdzamy. Należy wykonać zgodnie z załączonym uzgodnionym projektem stacji trafo z zakładem energetycznym.
	11	W dokumentacji PW "Nagłośnienie i inst.multimedialne" jest tylko opis techniczny, a brakuje rysunków i schematów. Prosimy o uzupełnienie brakujących rysunków i schematów.	Opis zawiera podstawowe wytyczne dotyczące jakości urządzeń, ich liczby oraz przykładową lokalizację. Docelowe rozmieszczenie zostanie dobrane do akustyki sal (w trakcie realizacji) na podstawie wytycznych zatwierdzonego dostawcy sprzętu.
	12	Rysunek sieci zewnętrznych "SZKOŁA_KG_ZAGOSPODAROWANIE TERENU_12 wykonawczy elektryka" nie posiada legendy, ani opisów, która umożliwiają rozróżnienie typów opraw, czy słupów. Brakuje również opisu typów i przekrojów kabli, oraz zasilanych elementów: kolumn, bram, kamer, stacji ładowania samochodów itp. Prosimy o uzupełnienie i udostępnienie rysunku z brakującymi elementami.	Kabale opisane w rozdzielnich. Dołączono obliczenia oświetlenia.
	24	Wg Opisu technicznego PW Branża elektryczna pkt 6.2 i 9.3 "Osprzęt szczególnych zastosowań" , to w pomieszczeniach parteru, gdzie mogą pojawić się uchodźcy i osoby trzecie, należy zastosować łączniki i gniazda wandaloodporne i hermetyczne o parametrach IK10 i IP55. Na rys. E-02 "Rzut parteru i instalacja elektryczna - gniazda" i na rys. nr E-02.1 "Parter - oświetlenie" nie ma takich pomieszczeń, ani takich gniazd i łączników. Prosimy o wyjaśnienie niezgodności i dokonanie zmian w Opisie technicznym lub na rysunkach i przekazanie zmienionych dokumentów.	Zmieniono opis PW instalacje elektryczne. Wykreślono z opisu pkt. 6.2 i 9.3. (nie ma konieczności montażu instalacji wandaloodpornej). Rysunki bez zmian
	39	Wg Opisu Nagłośnienia i Tablic PW Branży TP w każdej sali lekcyjnej szkoły i przedszkola powinien znajdować się komputer typu notebook/laptop. Proszę o wyjaśnienie czy komputery te stanowią część tego przetargu?	nie
	40	Proszę o wyjaśnienie co kryje się pod pojęciem "Urządzenie elektryczne do utrzymywania czystości sali sportowej"?	Ma być to maszyna do czyszczenia podłóg. Kompaktowy i łatwy w obsłudze automat do mycia podłóg. Średnica szczotki czyszczącej 20", wyposażona w silnik napędowy o mocy 150 W.
	41	Opis Systemu przyzywowego w toalecie dla niepełnosprawnych w rozdziale SST-06.01.00 dokumentu "STWIORB w zakresie robót budowlanych", nazywany na stronach nr 153 i 154 "systemem przywoławczym", jest odmienny, a nawet sprzeczny z opisie Systemu przyzywowego w Opisie technicznym PW Branża elektryczna pkt 27. Prosimy o wyjaśnienie niezgodności i uzgodnienie jednakowych wymagań systemu.	Skorygowano opis - wykreślono pkt. 27, gdyż instalacja systemu przyzywowego ma być wykonana zgodnie z pkt. 10 opisu. Instalację systemu przyzywowego wykonać zgodnie z rysunkami: schemat instalacji przyzwowej i schemat instalacji przyzwowej 01
	44	Taca ociekowa dla linii WG. Proszę o parametry techniczne	dodano w opisie technicznym pkt 2.5 w PW branża wentylacja mechaniczna
	46	Poproszę o kolorystykę czerni ściennych. Z jakiego materiału mają być wykonane	dodano w opisie technicznym pkt 2.6 w PW wentylacja mechaniczna, zastosować kolor ral 9006
	47	Kratki wentylacyjne i nawiewniki z jakiego materiału i w jakim kolorze mają być wykonane.	dodano w opisie technicznym pkt 2.7 w PW wentylacja mechaniczna
	48	Płaszcz z blachy ocynkowanej - poproszę o grubość blachy.	dodano w opisie technicznym pkt 2.8 w PW wentylacja mechaniczna
	49	Przepustnice. Czy wszystkie przepustnice mają być bez siłownika?	wszystkie mają być z siłownikiem, dodano w opisie technicznym pkt 2.5 w PW wentylacja mechaniczna
	50	Tłumiki. Poproszę o wymagania parametrów tłumienia.	Wartości są podane w części rysunkowej (tłumienie, strata ciśnienia), uzupełniono opis odnośnie tłumików dla wentylatorów na rysunkach z wentylacją: SW-05Z
	53	Poproszę o uzupełnienie części rysunkowej o numerację linii wentylacyjnych. Zwłaszcza w zakresie linii WW WY i WG	Zgodnie z opisem PW br wentylacja mechaniczna - systemy odpowiednio dotyczą: WG: Wywiewny dla transfer / wentylacja grawitacyjna WWC:Wywiewny dla pom. brudnych WC/łazienek oraz magazynów/pom. technicznych i zmywalni WWCY: Wyrzutowy dla wentylacji mechanicznej ww. pomieszczeń - dotyczy wyrzutni na dachu
63	Czy zaprojektowany zestaw hydroforowy dla celów ppoż ma również obsługiwać instalację bytową? A jeśli nie, czy dla instalacji wody bytowej należy wycenić w ofercie dodatkowy zestaw? Jeśli tak - proszę o jego parametry.	zestaw hydroforowy jest wyłącznie dla celów ppoż, instalacja bytowa nie potrzebuje zestawu hydroforowego	
70	Wg dokumentu "Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych w zakresie : robót budowlano-montażowych", rozdział SST 05.02.00 "Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - instalacje zewnętrzne", w podpunkcie: 2.3.4 Źródła światła i oprawy jest zapis: "Ze względu na wysoką skuteczność świetlną, trwałość i stałość strumienia świetlnego w czasie oraz oddawanie barw, zaleca się stosowanie wysokoprężnych lamp sodowych", a wg załączonych kart katalogowych przykładowych opraw zewnętrznych i wg "Ślepego kosztorysu br elektryczna", wszystkie oprawy zewnętrzne są przewidziane w technologii LED. Prosimy o wyjaśnienie niezgodności oraz przekazanie dokumentów o jednakowych wymaganiach.	Wykonać lampy w systemie LED, rodzaje lamp zgodnie z obliczeniami: obliczenia doboru oświetlenia na PZT.pdf, poprawiono STWIORB na str. 135	
7	13	Prosimy o projekt ewentualnych dachów szklanych nad wejściami.	Zadaszenie z jakiego materiału oraz dokładne wymiary podane są w opisie PW architektura pkt 2.13
8	27	Ze względu na występujące różnice ilościowe pomiędzy plikami dokumentacji, proszę wskazać, które zestawienie ilości wyposażenia jest właściwe: zestawienie w tabelce na rysunkach wyposażenia (A02.1, A02.2, A02.3), zestawienie wg Ślepego Kosztorysu Szkoła Poznań Wyposażenie, przykładowe zestawienie wyposażenia czy wyposażenie zaprojektowane na rysunkach (A02.1, A02.2, A02.3).	Przedmiary są pomocnicze. Realizacja na podstawie dokumentacji. Należy wycenić wyposażenie uwzględnione na rysunkach.




	6	6. Prosimy o udostępnienie szczegółów wykonania podłóg K1-K5, o których mowa w zestawieniu posadzek.	Posadzki wykonać w godnie części rysunkowej W04, W05, W06, W07, W21 oraz częścią opisową w projekcie (W21: Zamawiający rezygnuje ze wskaźnika IPI, który miałby charakteryzować wykładzinę sportową. Zamawiający będzie wymagał, aby nawierzchnia sportowa posiadała przynajmniej dwa z powyższych wymienionych certyfikatów federacji sportowych. Dodatkowo wymaga się, aby wykładzina sportowa charakteryzowała się przynajmniej poziomem amortyzacji P2 i miała łączną grubość nie mniejszą niż 8 mm oraz dla swej jakości technicznej posiadała grubość jednolitej warstwy ścieralnej w wykładzinie nie mniej niż 0,7 mm (liczona według normy EN ISO 24340). Również wymaga się zastosowania typu systemu konstrukcji legarowanej według poniższego schematu zgodnego z dokonanymi badaniami w jednostce notyfikowanej w zgodności z normą EN 14 904.
10	10	10. W opisie technicznym projektu budowlanego znalaziono tylko wzmiankę o badaniach gruntowych jak niżej, w spisie załączników do projektu budowlanego występują 4 pozycje – w tym dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną. Nigdzie w dokumentacji przetargowej nie umieszczono załącznika z opinią geotechniczną. Prosimy zatem o uzupełnienie brakujących w dokumentacji przetargowej załączników nr: 2,3,4 wymienionych w spisie załączników do PB 	Udostępniono opinię geotechniczną. Oryginał uzgodnień posiada zamawiający. Załączono skan z uzgodnieniami rzeczoznawców ppóz. i higieniczno-sanitarnym
11	1	PW branza elektryczna - wg schematu nr E-07 RG, to z rozdzielnic RG zasilana jest podrozdzielnicą RSR.P-1 zlokalizowana w pom. nr S/-1.04.01. Dodatkowo na parterze w pom. nr S/05 pojawiło się roz. RSR.P0, oraz na poz. +1 w pom. S/1.08 pojawiła się rozd. RSR.P1. Prosimy o wyjaśnienie skąd są zasilane rozdzielnic RSR.P0 i RSR.P1, oraz czemu służą i co zasilają. Prosimy również o przekazanie brakujących schematów rozdzielnic RSR.P-1, RSR.P0 i RSR.P1	- RSR.P-1 zlokalizowana w pom. nr S/-1.04.01 - jest to zasilanie stacji podnoszenia ciśnienia, zasilanie wykonać w kablu niepalnym - na parterze w pom. nr S/05 pojawiło się roz. RSR.P0 (do czego jest opisane na rys E-02) - zasilanie z zabezpieczeniem z rozdzielni głównej - na poz. +1 w pom. S/1.08 pojawiła się rozd. RSR.P1 (do czego jest opisane na rys E-03) - zasilanie z zabezpieczeniem z rozdzielni głównej
	2	Wnosimy o uzupełnienie dokumentacji o decyzję na wycinkę drzew DSI-II.7120.1.328.2021 z dnia 26.08.2022 na którą powołano się w dokumentacji projektowej.	Zamawiający prześle decyzję po podpisaniu Umowy.
	4	PW branza teletechniczna. Prosimy o uzupełnienie projektu wykonawczego instalacji sygnalizacji pożarowej o brakujący schemat/ideogram systemu sygnalizacji pożaru.	Projekt posiada wszystkie niezbędne rysunki oraz opis systemu wraz z kartami katalogowymi zastosowanych produktów
	5	Proszę o przysłanie rzutu i przekrojów instalacji w pomieszczeniu kotłowni (S/2.08)	S/2.08 jest pomieszczeniem technicznym. Wykonać zgodnie z rysunkami i opisem
	6	Dotyczy izolacyjności akustycznej wewnętrznych witrzyn szklanych. Posimy o doprecyzowanie wymagań odnośnie izolacyjności akustycznej poszczególnych witrzyn w zależności od tego między jakimi pomieszczeniami mają zostać wbudowane. Eventualnie, czy Zamawiający wymaga wyższych wymagań niż wskazane w PN-B 02151-3?	Zgodnie z projektem - część opisowa
	7	Dotyczy izolacyjności akustycznej okien zewnętrznych. Czy Wykonawca prawidłowo rozumie zapisy dokumentacji przetargowej, że warunek Rw=35 dB (patrz Opis Wykonawczy str. 47) dotyczy wszystkich okien zewnętrznych bez wyjątku niezależnie od tego w jakim pomieszczeniu mają być wbudowane (np. sala lekcyjna, szatnia, korytarz itd.)?	Wymóg dotyczy wszystkich okien.
	8	Dotyczy izolacyjności akustycznej witrzyn zewnętrznych. Czy Wykonawca prawidłowo rozumie zapisy dokumentacji przetargowej, że warunek Rw=37 dB (patrz Opis Wykonawczy str. 45) dotyczy wszystkich witrzyn zewnętrznych bez wyjątku niezależnie od tego w jakim pomieszczeniu mają być wbudowane (np. biblioteka, wiatrołap, korytarz itd.)?	Wymóg dotyczy wszystkich okien.
	9	Dotyczy wyposażenia stolarki/ślusarki otworowej. Co oznaczają skróty SSZ i SSO użyte w zestawieniach witrzyn i drzwi (rys. W01 i W03)?	SSZ - samozamykacz, SSO - samootwieracz (opisane w specyfikacji)
	10	Dotyczy sposobu montażu okien i witrzyn zewnętrznych. Na rysunkach rzutów kondygnacji okna i witrzyn zewnętrzne zostały wrysowane na 2 sposoby: (1) jako montowane w warstwie muru, (2) jako montowane w warstwie izolacji termicznej. Wykonawca zwraca się z prośbą o doprecyzowanie, który sposób montażu jest wymagany.	Witrzyny montować w warstwie muru.
	11	Dotyczy sposobu montażu okien i witrzyn zewnętrznych. Wykonawca zwraca się z prośbą o podanie przykładowych rozwiązań występujących na rynku polskim, które by spełniały wymagania opisane w Opisie Wykonawczym p. 2.6.4 str. 46. Wykonawca do tej pory nie zetknął się z systemem, który by spełniał wymagania opisane w przywołanym fragmencie dokumentacji przetargowej.	Montaż okien i witrzyn zgodnie z opisem. Uszczelnienie: pianka uszczelniająca, taśma paraizolacyjna, ciepłe parapety jako standardowe rozwiązania.
	12	Wg ślepego kosztorysu br. elektrycznej obiekt ma być wyposażony w 3 komplety "stacji ładowania i naprawy rowerów". Na rys. "SZKOLA_KG_ZAGOSPODAROWANIE TERENU_12 wykonawczy elektryka" nie pokazano lokalizacji stacji ładowania rowerów i prowadzenia kabli zasilających te stacje. Brakuje również opisu o wyposażeniu stacji ino. spośród gniazd. Prosimy o potwierdzenie ilości i uzupełnienie w/w rysunku o brakujące elementy.	Stojak na rowery elektryczne ze stacją ładowania I STAL NIERDZEWNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA  ilość stanowisk: 2 szerokość stojaka/wieszaka: 45cm wysokość stojaka: 80cm głębokość stojaka: 30cm materiał: STAL NIERDZEWNA komponenty stojaka: blacha 4mm, 1,5mm zasilanie: 2 x gniazdo 230V specyfikacja instalacji: gniazdo tablicowe wodoszczelne z kłapką PCE, klasa wodoszczelności IP-66, przewód 2,5mm uziemiony, moc ładowania 3,6KW (nominalna długotrwała moc całej stacji), zasilanie jednofazowe
	13	W projekcie brak rozrysowanej studni wodomierzowej wraz z zestawieniem jej wyposażenia. Proszę o uzupełnienie+B19.	Studnia wodomierzowa będzie ujęta odrębnym przetargiem
	14	Punkt 2.16.1. Opis Wykonawczy - Ochrona Ptaków i Nietoperzy. Proszę o wskazanie do czego mają być zamontowane budki na dachu. Czy dodatkowo należy skalkulować do ceny konstrukcje do której będą zamontowane budki? Czy mają być tylko one podczas etapu budowy czy zostają tam na stałe?	Budki zamontowane do konstrukcji ażurowej lameli, jako element stały.
	16	W05 - Rzut posadzek parter. W zestawieniu pomieszczeń pojawiają się zapisy odwołujące do szczegółu wykonania podłóg np. "Nawierzchnia sportowa według szczegółu wykonania podłóg K1". Prosimy o udostępnienie wymienionych rysunków.	Wykonać zgodnie z opisem PW architektura pkt 2.4.4. oraz odpowiedziami do przetargu
	17	Proszę o przysłanie rzutu i przekrojów instalacji wody w Pomieszczeniu technicznym - przyłącze wody (S/-1.04.1)	Wykonać zgodnie z projektem PW br sanitarna instalacja wod-kan
	18	Proszę o uzupełnienie dokumentacji o rozwinięcia instalacji wody.	Wykonać zgodnie z projektem PW br sanitarna instalacja wod-kan
	19	PW branza elektryczna. Na rys. "SZKOLA_KG_ZAGOSPODAROWANIE TERENU_12 wykonawczy elektryka" nie pokazano lokalizacji rozdzielnic TOZ1, TOZ2, TOZ3. Prosimy o uzupełnienie w/w rysunku.	Lokalizacja zostanie określona na etapie budowy boisk sportowych.
	20	Wg ślepego kosztorysu br. elektrycznej - rozdział "Sieci zewnętrzne elektryczne" obiekt ma być wyposażony w 3 komplety "stacji kolumna 400/230V umieszczona na PZT". Na rys. "SZKOLA_KG_ZAGOSPODAROWANIE TERENU_12 wykonawczy elektryka" nie pokazano lokalizacji tych stacji. Prosimy o wyjaśnienie co to za element instalacji, jego lokalizację, sposób zasilania - z której rozdzielnic, jakimi kablami i trasy tych kabli, oraz potwierdzenie ilości i uzupełnienie w/w rysunku o brakujące elementy.	Trasy i lokalizacja zgodnie z projektem - projekt zagospodarowania PW zagospodarowanie terenu
	21	Prosimy o uzupełnienie załącznika 'Lista drzew (podlegająca opłacie)' o średnice wzgl. obwody.	Zamawiający uzupełnił załącznik w poprzednich pytaniach.
12	5	5. Uprzejmie prosimy o uzupełnienie dokumentacji o projekt instalacji odgromowej i uziemienia.	Uzupełniono rysunki (E-37N, E-38N, E-39N, E-40N, E-41N, E-42N) - instalacja uziemienia Uzupełniono rysunki (E-32N, E-43N) - instalacja odgromowa Uzupełniono rysunki (E-37N, E-38N, E-39N, E-40N, E-41N), - instalacja wyrównawcza
	6	6. Uprzejmie prosimy o uzupełnienie dokumentacji o projekt tras kablowych.	Uzupełniono rysunki (E-33N, E-34N, E-35N, E-36N)
	8	8. Uprzejmie prosimy o przesłanie schematów: stacji transformatorowej oraz rozdzielnic SN.	Dołączono projekt uzgodnionej stacji transformatorowej.
13	8	Prosimy o udostępnienie części opisowej projektu wykonawczego branży elektrycznej (zewnętrznej), schematów dotyczących oświetlenia zewnętrznego oraz stacji transformatorowej.	Schematy są na PW projekt zagospodarowania, dołączono uzgodniony projekt stacji trafo.
	10	Prosimy o uzupełnienie PZT o oznaczenia poszczególnych opraw oświetlenia zewnętrznego.	Dołączono obliczenia - obliczenia doboru oświetlenia na PZT.pdf
1	1	1. Prosimy o potwierdzenie, iż w zakresie robót jest dostawa suszarek do rąk wraz z ich wskazaniem na dokumentacji.	Suszarki są w zakresie robót.
2	2	2. Prosimy o podanie specyfikacji wyposażenia wewnątrz oznaczonego jako T1 (brak specyfikacji w zestawieniu).	Zgodnie z opisem PW br. TP (Instalacja niskoprądowa - nagłośnienie i inst. Multimedialna) pkt. 2.3 str. 11
3	3	3. Prosimy o podanie specyfikacji wyposażenia wewnątrz oznaczonego jako ZL1 (brak specyfikacji w zestawieniu).	Zlewozmywak jednodomowy z ociekaczem (nie dotyczy zlewozmywaków w kuchni). Rysunki poglądowe.  Wymiary (szer x gł. w cm) 78 x 43,5 Głębokość misy (w cm) 15 Minimalny wymiar szafki (w cm) 45 Materiał wykonania Stal nierdzewna Typ syfonu w zestawie Standardowy Syfon w komplecie W zestawie Rodz. kranów 1kromera i 1ociekacz Rodz. kranów 1 Lokalizacja szafki Boczny przemy lub lewy Boczny przemy lub lewy Otwór przebiegowy Tak Otwór na kran Nie Odkrycie Odkryte w złącznym obrotowym w zestawie
6	6	6. Prosimy o określenie rodzaju zabudowy w zaznaczonym miejscu 	Wyposażenie Biblioteki Raczyńskich nie jest przedmiotem zamówienia.

7	<p>7. Prosimy o określenie parametrów wyposażenia st7 zaznaczonego na rzucie</p> 	Wyposażenie Biblioteki Raczyńskich nie jest przedmiotem zamówienia.
8	<p>8. Prosimy o informację, czy podane w kolumnie D w pierwszej zakładce pliku Tabeli Etapów Rozliczeniowych „Za1.3_TER – Szkoła Strzeszyn RB_wszczecie.xls” procentowe wskaźniki maksymalnego udziału danego etapu do całego wynagrodzenia są obowiązkowe? Według oferenta osiągnięcie tak dokładnych wartości procentowych dla poszczególnych robót może okazać się nierealnym do spełnienia po dokonaniu analizy dokumentacji i wyceny robót.</p>	Zamawiający z datą 23.01.2023 dokonał zmiany SWZ w tym zakresie.
9	<p>9. Proszę o udostępnienie warunków przyłączenia do sieci energetycznej. W projekcie brak informacji o granicy własności pomiędzy Zakładem Energetycznym a Zamawiającym.</p>	Dołączono w projekcie uzgodnionej stacji trafo.
10	<p>10. Brak rzutu dachu (instalacji odgromowej, tras kablowych, zasilania, itp.) Zwracam się z prośbą o udostępnienie brakującego rysunku.</p>	dołączono rysunki: E-32N Rzut dachu - instalacja odgromowa.pdf, E-33N Rzut piwnicy - trasy kablowe.pdf, E-34N Rzut parteru - trasy kablowe.pdf, E-35N Rzut 1 piętra - trasy kablowe.pdf, E-36N Rzut 2 piętra - trasy kablowe.pdf, E-37N Rzut fundamentów - instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych.pdf, E-38N Rzut piwnicy - instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych.pdf, E-39N Rzut parteru - instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych.pdf, E-40N Rzut 1 piętra - instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych.pdf, E-41N Rzut 2 piętra - instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych.pdf, E-43N Wiata rowerowa - rzut dachu - instalacja odgromowa.pdf, E-42N Wiata rowerowa - rzut fundamentów - instalacja uziemienia.pdf
11	<p>11. Prosimy o potwierdzenie, że kable należy stosować zgodnie z dyrektywą CPR i wytycznymi ITB.</p>	Potwierdzamy.
12	<p>12. Prosimy o uszczegółowienie zapisu z rys. E-07, odpływ RG/ROD. Jaki obszar ma pokrywać system ogrzewania dachu?</p>	Maty grzejne przy centralach wentylacyjnych i pompach ciepła oraz wpusty kanalizacji deszczowej przez attykę
13	<p>13. Brak schematu tablicy TOD zasilania urządzeń na dachu. Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie brakującego schematu.</p>	Urządzenia mają być dostarczone razem z szafą zasilająco-sterującą jako typowe rozwiązania danego producenta.
14	<p>14. Czy kabel zasilający instalację PV jest w zakresie opracowania?</p>	Potwierdzamy.
15	<p>15. Czy w obiekcie jest przewidziany BMS? Brak projektu BMS w przesłanych materiałach, a w branży sanitarnej jest zapis, który mówi o BMS:</p> <p>2.5. Automatyka central wentylacyjnych Wszystkie urządzenia muszą być wyposażone w odpowiednią automatykę. Automatyka wyłączenia dedykowana wraz z własną rozdzielnią elektryczną zarówno do central wentylacyjnych jak i jednostkami klimatyzacji. Układy automatyki central wentylacyjnych mają za zadanie realizować komplet funkcji niezbędnych do prawidłowej i bezawaryjnej pracy urządzeń oraz utrzymania właściwych parametrów powietrza przy zachowaniu minimalnego zużycia energii. W celu serwisowym oraz użytkowym wszystkie centrale muszą współpracować z systemem BMS przy użyciu protokołu komunikacyjnego. Automatykę sterującą z fabrycznie zaimplementowaną aplikacją umożliwiającą zdalny monitoring i zarządzanie parametrami pracy centrali w czasie rzeczywistym za pomocą przeglądarki internetowej uruchamianej na dowolnym urządzeniu mobilnym. Wszystkie silniki EC, <bez falowników> Pełna automatyka zabudowa w centralach</p>	Nie wykonujemy BMS
16	<p>Czy w obiekcie jest przewidziany system przywoławczy z toalet dla niepełnosprawnych? Brak projektu w tym zakresie, a wg STWIORB taki system powinien być (w projekcie elektrycznym jest kilka zdań o tym systemie, brak rzutów i schematów).</p> <p><i>Instalacja elementów systemu przywoławczego</i> Elementy systemu przywoławczego należy montować zgodnie z kartą katalogową, dokumentacją techniczno-ruchową (DTR) danego urządzenia oraz zgodnie z dokumentacją projektową zaprojektowanego systemu przywoławczego, która jest uzupełnieniem niniejszej specyfikacji technicznej. Wszystkie składowe elementy systemu przywoławczego muszą być zbudowane w oparciu o elementy zaprojektowane w dokumentacji projektowej.</p> <p><i>Prowadzenie tras kablowych systemu przywoławczego</i> Magistrala systemu powinna zostać wykonana w oparciu o przewód JY(ST)Y 4x2x0,8. Elementy periferijne powinny zostać połączone za pomocą przewodu JY(ST)Y 4x2x0,8. Zasilacz systemu z UPS powinien zostać zabudowany w dedykowanej obudowie i podłączony przewodem H05VVF3G1,5 bezpośrednio do sieci poprzez zabezpieczone bezpiecznikiem odgałęzienie. Podłączenie za pomocą wtyczki do gniazdka nie jest dozwolone. Kabel magistrali głównej musi być prowadzony w przestrzeni sufitu podwieszanego w korytach kablowych. Kable systemu przywoławczego nie mogą być układane we wspólnych kanałach, rurkach lub wiązkach kablowych z przewodami instalacji zasilającej. Jeśli kable zasilające i instalacji systemu przywoławczego układane są obok siebie na odległości większej niż 1 m, należy zachować odstęp min. 30 cm od linii zasilania. Przewody magistrali głównej mogą wykorzystywać te same trasy kablowe, co kable sieci strukturalnej. Kable wychodzące od poszczególnych węzłów do elementów periferijnych należy prowadzić w elastycznych rurach osłonowych, podtytkowo.</p>	Tak dołączono dodatkowe rysunki schemat instalacji przyzwowej.pdf, schemat instalacji przyzwowej01.pdf
17	<p>17. W projekcie są rozbieżności, kamery wg STWIORB mają mieć 20fps, przykład: A w projekcie i STWIORB rejestracja z prędkością 25fps. Jaką należy przyjąć prędkość rejestracji obrazu?</p> <p>Kamery wewnętrzne stałogniskowe kopolowe: - Przetwornik 1/2,7" Progressive Scan CMOS - Czulość przetwornika 0,003lux dla F1.4, AGC ON, 0 lux z podświetleniem - Podświetlenie IR, zasięg podświetlenia IR do 40m - Długość fali oświetlacza 850nm, inteligentne podświetlenie - Rozdzielczość 2592x1944 @ 20fps PAL - Szybkość migawki 1/3s do 1/100 000 s - Kompresja H.265/H.264/MJPEG, 4 strumienie - Kodowanie stałowartościowe lub zmiennowartościowe</p>	Należy przyjąć 20fps
18	<p>18. W jaki sposób przewiduje się dostęp do szachtów instalacyjnych? Zgodnie z przepisami drzwi zamknięcia szachtów powinny być klasy EI równy połowie odporności ścian szachtu.</p>	Wykonać zgodnie z przepisami jak inne rewizje na innych instalacjach.
19	<p>19. Prosimy o jednoznaczne określenie, że przedsiönki/umywalnie ubikacji i natrysków wymagają detekcji pożarowej. W dokumentacji SSP te przestrzeni w różnych miejscach są traktowane inaczej:</p> 	Potwierdzamy.
20	<p>20. Prosimy o określenie czy tablica wyników dla Sali gimnastycznej jest w zakresie GW? Jeżeli tak, to prosimy o podanie wymagań dla takiej tablicy (wymiary, wielkość znaków itp.)</p>	Tak, jest w zakresie, wymiary: 1,0x0,7x0,065m, wysokość modułów led 10cm
21	<p>21. Prosimy o udostępnienie warunków przyłączenia do sieci gazowej, wodociągowej i kanalizacyjnej.</p>	Dołączono
22	<p>22. Prosimy o udostępnienie warunków/ scenariusza ppoż. wraz ze schematami.</p>	Scenariusze ppoż wykona wykonawca po wykonaniu całej instalacji w obiekcie.
25	<p>25. Projekt nie przewiduje zestawu wody bytowej, jedynie w opisie mamy informację odnośnie zestawu do podnoszenia wody na cele ppoż. Czy należy wycenić zestaw, który obsłuży również cele bytowe?</p>	zestaw hydroforowy jest wyłącznie dla celów ppoż, instalacja bytowa nie potrzebuje zestawu hydroforowego
26	<p>26. W Projekcie brak termicznych zaworów mieszających. Zgodnie z Warunkami Technicznymi (§ 302. 4) w budynkach przeznaczonych na zbiorowy pobyt dzieci w instalacji wody ciepłej powinny być stosowane termiczne zawory mieszające z ograniczeniem maksymalnej temperatury zapobiegające poparzeniu. Czy należy wycenić wspomniane zawory. Prosimy o podanie ilości zaworów.</p>	projekt przewiduje baterie czasowa - z automatycznym mieszaczem (ustawieniem stałej temperatury) ilości jak na rysunkach
27	<p>27. Czy należy uwzględnić w wycenie studnię schładzającą w kotłowni oraz instalację z żeliwa lub innego materiału odpornego na temperaturę?</p>	Tak należy uwzględnić.
1	<p>Proszę wskazać rodzaj wykładziny podłogowej znajdującej się w Komunikacji S/0.19.1, S/1.19.1, S/2.20.1 (kolor niebieski).</p>	Wykładzina R 10, INDIANA - 8850 Maupiti lub równoważną
2	<p>Branża elektryczna. Na rys. nr E-29, E-30 i E-31 pokazano trasy pętli indukcyjnych czy lokalizację wzmocniaczy, jednak PW nie zawiera szczegółowego opisu tego systemu oraz danych technicznych jak np. moc wzmocniaczy czy wyposażenie zestawu pętli indukcyjnej stanowiskowej. Prosimy o uzupełnienie PW o opis systemu pętli indukcyjnych, danych technicznych oraz załączenie przykładowych kart katalogowych elementów systemu. Prosimy również o uzupełnienie Ślepego kosztorysu br. elektrycznej o ten system.</p>	Wykonać pętle indukcyjne zgodnie z projektem, dodano opis: pętle indukcyjne opis do elektryki.doc
4	<p>Branża elektryczna. W PW na rys. "Oświetlenie i oświetlenie awaryjne" nr E-01.1, E-02.1, E03.1, E04.1 w pomieszczeniach typu toalety, szatnie, szatnie przedszkolne, magazyny, pomieszczenia techniczne itp. nie pokazano sposobu załączania/sterowania/ oświetleniem. Na wszystkich rysunkach brakuje też opisu nr obwodu, z którego mają być zasilane poszczególne oprawy. Prosimy o uzupełnienie braków w dokumentacji wykonawczej.</p>	Obwody opisane sa w rozdzielniach, wykonać zgodnie z projektem. W opisanych pomieszczeniach wykonać zwykły włącznik światła.
5	<p>Branża elektryczna. W PW pkt. na rys. "Oświetlenie i oświetlenie awaryjne" nr E-01.1, E-02.1, E03.1, E04.1 w pomieszczeniach typu toalety, szatnie, szatnie przedszkolne, magazyny, pomieszczenia techniczne itp. nie pokazano sposobu załączania/sterowania/ oświetleniem. Na wszystkich rysunkach brakuje też opisu nr obwodu, z którego mają być zasilane poszczególne oprawy. Prosimy o uzupełnienie braków w dokumentacji wykonawczej.</p>	Obwody opisane sa w rozdzielniach, wykonać zgodnie z projektem. W opisanych pomieszczeniach wykonać zwykły włącznik światła.
6	<p>Dot. oplotowania terenu: czy należy wykonać panele wg. "Karty techniczne" tj 3D o wymiarach max 2,0x1,43, drut 5mm czy też wg Opisu do projektu technicznego - Zagospodarowanie terenu - pkt 2.7.1 tj. panele 2D o wymiarach 2,5 x 1,43 i drut 5/6mm?</p>	Wykonać panele 3D o wymiarach 2,0x1,43 drut 5mm.

7	<p>W PW br. elektrycznej istnieje duża rozbieżność w oznakowaniu i opisie gniazd wtykowych pomiędzy opisem technicznym pkt. 9.1:</p> <p>W projekcie wyróżnia się następujące gniazda:</p> <ol style="list-style-type: none"> G11 – gniazda wtykowe z uzmiennieniem, montaż podtynkowy, ścienny, kolor według potrzeb klienta, IP20, bez wymagań IK, przystosowane tory prądowe, G12 – gniazda wtykowe z uzmiennieniem, montaż podtynkowy, ścienny, kolor według potrzeb klienta, IP44, bez wymagań IK, przystosowane tory prądowe, G21 – gniazda wtykowe z uzmiennieniem, montowane w listwach instalacyjnych, kolor identyczny jak listwy instalacyjne, IP20, bez wymagań IK, przystosowane tory prądowe, G31 – gniazda wtykowe wandaloodporne IK10, hermetyczne IP55, metalowe, sposób montażu podtynkowy, ścienny. <p>a) legendą na rysunkach E-01, E-02, E-03, E-04:</p> <table border="1" data-bbox="409 371 808 534"> <thead> <tr> <th>SYMBOL</th> <th>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>N GNIAZD POJEDYŃCZYCH 1-FAZOWYCH MONTOWANYCH OBOK SIEBIE (W JEDNEJ RAMCEI) N(IP-N-PE), 16A, 230V, IP20 (Z ZWYKŁE + 2 DATA)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N GNIAZD POJEDYŃCZYCH 1-FAZOWYCH MONTOWANYCH OBOK SIEBIE (W JEDNEJ RAMCEI) N(IP-N-PE), 16A, 230V, IP20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N GNIAZD POJEDYŃCZYCH 1-FAZOWYCH MONTOWANYCH OBOK SIEBIE (W JEDNEJ RAMCEI) N(IP-N-PE), 16A, 230V, IP44</td> </tr> </tbody> </table> <p>Prosimy o ujednoczenie oznakowania i wygań dla gniazd wtykowych 230V w całej dokumentacji PW.</p>	SYMBOL	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		N GNIAZD POJEDYŃCZYCH 1-FAZOWYCH MONTOWANYCH OBOK SIEBIE (W JEDNEJ RAMCEI) N(IP-N-PE), 16A, 230V, IP20 (Z ZWYKŁE + 2 DATA)		N GNIAZD POJEDYŃCZYCH 1-FAZOWYCH MONTOWANYCH OBOK SIEBIE (W JEDNEJ RAMCEI) N(IP-N-PE), 16A, 230V, IP20		N GNIAZD POJEDYŃCZYCH 1-FAZOWYCH MONTOWANYCH OBOK SIEBIE (W JEDNEJ RAMCEI) N(IP-N-PE), 16A, 230V, IP44	Wykonać zgodnie z rysunkiem.
SYMBOL	INSTALACJA ELEKTRYCZNA									
	N GNIAZD POJEDYŃCZYCH 1-FAZOWYCH MONTOWANYCH OBOK SIEBIE (W JEDNEJ RAMCEI) N(IP-N-PE), 16A, 230V, IP20 (Z ZWYKŁE + 2 DATA)									
	N GNIAZD POJEDYŃCZYCH 1-FAZOWYCH MONTOWANYCH OBOK SIEBIE (W JEDNEJ RAMCEI) N(IP-N-PE), 16A, 230V, IP20									
	N GNIAZD POJEDYŃCZYCH 1-FAZOWYCH MONTOWANYCH OBOK SIEBIE (W JEDNEJ RAMCEI) N(IP-N-PE), 16A, 230V, IP44									
8	<p>W PW br. elektrycznej istnieje duża rozbieżność w opisie i wyposażeniu punktów elektr.-logicznych PEL pomiędzy Opisem technicznym pkt. 9.2:</p> <p>Wyróżnia się następujące punkty logiczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> PEL B – punkt elektryczno-logiczny stanowisk biurowych; składa się z trzech gniazd ogólnych 230 V, trzech gniazd DATA 230 V, dwóch gniazd RJ45 i jednego światłowodowego, PEL D – punkt elektryczno-logiczny drukarki; składa się z dwóch gniazd ogólnych 230 V oraz dwóch gniazd RJ45, PEL TV – projektowany punkt elektryczno-logiczny miejsca instalacji telewizora; składa się z dwóch gniazd ogólnych 230 V, jednego gniazda RTV-SAT oraz jednego RJ45, PEL PD – projektowany punkt elektryczno-logiczny punktu dostępowego – jedno gniazdo ogólne 230 V oraz jedno gniazdo RJ45. <p>a) legendą na rysunkach E-01, E-02, E-03, E-04:</p> <p> Punkt elektryczno-logiczny PEL1 montaż nacienny 1x gniazdo RJ45 podwójne kat. 6A.</p> <p> Punkt elektryczno-logiczny PEL2 w puszcze podłogowej 1x gniazdo RJ45 podwójne kat. 6A.</p> <p> Punkt elektryczno-logiczny PEL4 w puszcze podłogowej 1x gniazdo RJ45 podwójne kat. 6A.</p> <p> Punkt dostępu do sieci bezprzewodowej (Wi-Fi). 2x wtyk MPTL STP RJ45 kat.6A</p> <p>Prosimy o ujednoczenie oznakowania i wygań dla punktów PEL w całej dokumentacji PW.</p>	Wykonać zgodnie z rysunkiem.								
9	<p>PW br. elektryczna, na rysunkach E-01, E-02, E-03, E-04 pojawiają się gniazda o oznakowaniu:</p>  <p>Prosimy o wyjaśnienie opisu "2xUSB".</p>	Są to gniazda do ładowania telefonów (gniazda z USB)								
11	<p>PW br. elektryczna. Zgodnie z legendą gniazd na rys. nr E-01, E-02, E-03, E-04, to wszystkie punkty PEL 1, PEL 2 i PEL 3 wyposażone są tylko w gniazda typu RJ45?</p>  	<p>Dotatkowo zgodnie z rysunkami: na korytarzach Punkt dostępu do sieci bezprzewodowej (Wi-Fi) , PEL5 2x wtyk MPTL STP RJ45 kat.6A + urządzenie WIFI</p>  <p>w pomieszczeniach jest to instalacja TV i instalacja do połączenia laptopa z tablicą interaktywną (kabel HDMI i do monitora)</p> 								
13	<p>PW br. elektryczna. Zgodnie z legendą gniazd na rys. nr E-01, E-02, E-03, E-04, to gniazda oznaczone na "czerwono" mają składać się z gniazda 230V zwykłego i gniazda DATA /z napięciem gwarantowanym/.</p> <p>Na rysunkach instalacji elektrycznych nr E-01, E-02, E-03, E-04 brak jest oznakowania numerów obwodów dla gniazda DATA</p> <p>Ponadto w takich pomieszczeniach jak Sekretariat czy Gabinet dyrektora szkoły nie zostały zaprojektowane gniazda DATA. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji PW o brakujące numery obwodów dla gniazd DATA.</p>	Wykonać zgodnie z legendą - numerację obwodów wykonać na inwentaryzacji powykonawczej. Wykonać gniazda data zgodnie z częścią rysunkową.								
14	<p>PW br. elektryczna. Zgodnie z legendą punktów elektryczno-logicznych PEL na rys. nr E-01, E-02, E-03, E-04, to punkty PEL2 i PEL4 mają być osadzone w puszkach podłogowych. Prosimy o przekazanie rysunków wykonawczych z instalacją podposadzkową tras kanałów podposadzkowych i puszek podłogowych.</p> <p> Punkt elektryczno-logiczny PEL2 w puszcze podłogowej 1x gniazdo RJ45 podwójne kat. 6A.</p> <p> Punkt elektryczno-logiczny PEL4 w puszcze podłogowej 1x gniazdo RJ45 podwójne kat. 6A.</p>	Trasy wykonać na budowie w posadzce w przepustach z rur osłonowych.								
15	Zagospodarowanie terenu: Geowłóknina: wg. opisu do Projektu technicznego ma mieć gramaturę 300 a wg SSTW geowłóknina TS30 o gramaturze 155. Co obowiązuje?	Należy wykonać geowłókninę o gramaturze 300 g.								
16	<p>Jaki jest prawidłowy poziom posadowienia ławy w osi F? Schodkowe posadowienie od osi 9 wypłyca się do poziomu -1,10 m, na długości sali gimnastycznej jest w poziomie. Weryfikując posadowienie od osi 2 poziom ławy os 9 dla ŚZ3 jest na poziomie -2,53 m.</p> 	<p>Dołączono zamienne rysunki branży konstrukcyjnej z dopiskiem Z.</p> 								
17	Rzędne terenu zamieszczone na PZT nie pozwalają poprawnie skalkulować prac drogowych i niwelacyjnych (istnieją również rozbieżności między branżami np. góry deklin studzienek kanalizacji nie są zbieżne z rzędnymi terenu wg PZT). Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o projekt w branży drogowej np. brak jest profili i przekrojów ciągów utwardzonych i terenów zielonych.	Wykonać zgodnie z rysunkami PW zagospodarowanie terenu. Rys PW-3, PW-4								
18	Brak jest dylatacji w projekcie konstrukcji i architektury obiektu. Czy obiekt nie wymaga dylataowania?	Każda część budynku (razem 4 części) są od siebie oddylatowane (od ścian fundamentowych w górę). Zaznaczone jest to na dokumentacji konstrukcji budynku.								
19	Numeracja klatek w branży architektonicznej oraz konstrukcyjnej nie pokrywa się, przez co nie można zidentyfikować, które z rysunków branży konstrukcyjnej dotyczy danej klatki schodowej. Dodatkowo brakuje rysunków konstrukcyjnych dla 2 układów schodów (nie można zidentyfikować dla których z uwagi na rozbieżności w numeracji).	Identyfikować klatki schodowe po osiach ścian.								
20	Proszę o załączenie brakujących przekrojów poprzecznych i podłużnych skrzydeł zachodniego, południowego i wschodniego branży w konstrukcyjnej oraz architektonicznej. Aktualna ilość przekrojów (1 w branży konstrukcyjnej i 1 w branży architektonicznej) opisuje obiekt w sposób niewystarczający.	Przekroje wykonane są w br architektonicznej na rys. A-06 i od W-13, W-15, W-16, W-17 (bryły o identycznych wysokościach z wyjątkiem skrzydła południowego gdzie poziom posadzki parteru jest niżej o 1m, w górę stropy są na tych samych wysokościach)								
21	Proszę o rozwiązanie dotyczące posadowienia i podkonstrukcji dla urządzeń na stropodachu.	Podkonstrukcja dla urządzeń jako rozwiązanie wraz z urządzeniami. Załączono rysunek konstrukcji dla obudowy która jest wykonana jako obudowa całego dachu (konstrukcja pod lamele (żaluzje) dźwiękochłonne) (3-K-13)								
22	Proszę o rysunki dotyczące żaluzji na stropodachu i rozwiązania ich kotwienia do płyt kanałowych	konstrukcja pod lamele (żaluzje) dźwiękochłonne - dołączono rys (3-K-13)								
23	<p>Proszę o detal dot. podparcia płyt SPK przy szachtach instalacyjnych na dwuteownikach szerokostopowych i ich podparcie na płytach SPK, oraz wiercu.</p> 	Oparcie płyt wykonać zgodnie wytycznymi producenta płyt kanałowych (producenci mają swoje sposoby montażu).								
17	<p>1. Prosimy o potwierdzenie, że oferta nie powinna obejmować serwisowania i wymiany części eksploatacyjnych w okresie udzielonej gwarancji</p> <p>2. Prosimy o wskazanie sposobów wykończenia ścian pomieszczeń objętych projektem technologicznym kuchni.</p> <p>3. W folderze karty katalogowe załączono 4 karty płytek ściennych i podłogowych. Prosimy o wskazanie konkretnych miejsc wbudowania poszczególnych płytek.</p>	<p>Oferent zobligowany jest na podstawie zapisów Umownych do sporządzenia instrukcji obsługi, eksploatacji i konserwacji obiektu, w której to wyszczególni listę wszystkich urządzeń wraz z danymi serwisowymi celem możliwości zlecenia przez użytkownika dokonywania serwisów. Niemniej jednak wykonawca udziela Zamawiającemu rękopisami i gwarancji na cały okres trwania umowy.</p> <p>Cała technologia kuchni - ściany - mają być wykończone płytką na pełną wysokość kuchni. Kolor biały, fugi odporne na wodę.</p> <p>Wykonać płytki zgodnie z projektem i opisem. Karty katalogowe były tylko dla pokazania przykładu łączenia kolorów na podłodze i ścianie).</p>								

	4	4. Prosimy o udostępnienie rysunku przekroju budynku przez skrzydło wschodnie.	Skrzydło wschodnie pod względem wysokości jest takie samo jak zachodnie. Rys A06.
	5	5. Prosimy o wskazanie lokalizacji ściany z drzwiami z części centralnej do skrzydła południowego. Na rys. architektury zlokalizowana jest powyżej osi 14, a na rzucie konstrukcyjnym w osi 15.	Dołączono rysunek 3-K-2.0.
	6	6. Prosimy o wskazanie materiału, z jakiego ma być wykonana ściana w części centralnej, poziom parteru w osiach F/8-11. Na rzucie konstrukcji jest murowana, na rzucie architektury żelbetowa.	Wszystkie ściany zaznaczone kolorem czerwonym w branży konstrukcyjnej to ściany żelbetowe. Materiały konstrukcyjne ścian należy przyjmować zgodnie z branżą konstrukcyjną.
19	1	Załącznik nr 3 do SWZ Tabela Elementów Rozliczeniowych (TER) dla zadania – wzór, Oferent wnosi o wyjaśnienie czy pozycje oraz wartości wskazane jako wskaźnik % udziału danego etapu do całego zadania wskazane we wzorze TER są faktycznie poglądowe tj. mogą ulec zmianie na późniejszym etapie?	Zamawiający dokonał wyjaśnień w dniu 23.01.2023 r. na stronie www. Spółki zmieniając załączniki. Pozycje TER będą podstawą rozliczeń między Zamawiającym a Wykonawcą na etapie wypłaty wynagrodzenia w trakcie realizacji robót.
	2	Wnosimy o zmianę par. 4 ust. 2 Umowy na następującą: „Zbycie, cesja bądź inne przeniesienie wierzycielności objętych niniejszą Umową wymaga pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego, za wyjątkiem cesji należności z Umowy na instytucję finansującą Wykonawcę.” Zamawiający oczekuje sfinansowania realizacji przez Wykonawcę do czasu wypłaty transz dofinansowanie. Biorąc pod uwagę powyższe, zapisy umowne nie powinny utrudniać Wykonawcy wypełnienia tego obowiązku.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian. Zamawiający wyrazi wykonawcy zgodę na uzasadnioną cesję należności na rzecz instytucji finansującej, niemniej Zamawiający może zastrzec w zgodzie pierwszeństwo spełnienia świadczeń na rzecz podwykonawców lub zobowiązań wobec Zamawiającego.
	3	Wnosimy o zmianę par. 5 ust. 6 Umowy na „Zapłata ostatniej transzy wynagrodzenia nastąpi w terminie do 35 dni od dnia sporządzenia protokołu odbioru końcowego.”	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
	4	W odniesieniu do par. 10 ust. 1 Umowy, Oferent wnosi o zmianę założeń dot. wypłaty wynagrodzenia na wypłacane zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym, uzgadnianym przez Strony zgodnie z par. 3 Umowy	Zgodnie z zapisem §3 ust. 2 projektowanych postanowień umowy Harmonogram Rzeczowo-Finansowy musi uwzględnić sposób wypłaty wynagrodzenia określony m.in. TER. Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
	5	Wnosimy o zmianę par. 10 ust. 3 pkt a) Umowy na „oryginału podpisanego przez przedstawicieli Stron protokołu odbioru danego etapu TER lub danych etapów TER”.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
	6	Oferent wnosi o wprowadzenie zapisów w par. 12 ust. 1 pkt a) Umowy umożliwiających anulowanie kar za niedotrzymanie terminów pośrednich w przypadku dotrzymania terminu realizacji.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
	7	Wnosimy o zmniejszenie wysokości kary wskazanej w par. 12 ust. 1 pkt d) Umowy do 10% wynagrodzenia brutto.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
	8	Wnosimy o zmniejszenie wysokości kary wskazanej w par. 12 ust. 1 pkt e) Umowy do 2,5% wartości niezapłaconego wynagrodzenia brutto.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
	9	Wnosimy o wykreślenie kar wskazanych w par. 12 ust. 1 pkt f), l), m), n), o), q), r) oraz s) Umowy w całości.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
	10	Wnosimy o ustalenie wysokości kar wskazanych w par. 12 ust. 1 pkt g), h) oraz i) Umowy w wysokości 1.000,00 zł.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
	11	Wnosimy o uzupełnienie zapisu par. 12 ust. 3 Umowy o termin zapłaty kar umownych na nie krótszy niż 14 dni od daty wystawienia odpowiedniej noty księgowej.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
	12	Wnosimy o uzupełnienie zapisu par. 12 ust. 4 Umowy o następującą: „Strony ograniczają łączną odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych do wysokości 100% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w par. 4 ust. 1 Umowy, przy czym wyłącza się możliwość dochodzenia przez Zamawiającego od Wykonawcy odszkodowania z tytułu utraconych korzyści, utraconych zysków lub szkód pośrednich.”	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
	13	Wnosimy o zmniejszenie wysokości limitu wskazanego w par. 12 ust. 6 Umowy do 15% wynagrodzenia brutto.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
	14	Wnosimy o skrócenie terminów wskazanych w par. 14 ust. 4 oraz ust. 5 Umowy do 14 dni.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
	15	Wnosimy o zmianę zapisów par. 20 ust. 1 pkt 3) Umowy na następującą: „gdzie CBM oznacza narosły wskaźnik ceny produkcji budowlano-montażowej od daty odniesienia do daty wystawienia faktury”.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
	16	Zwracamy się z pytaniem o możliwość skrócenia terminu określonego w § 11 ust. 3 pkt 17) Umowy z 30 dni na 14 dni, w celu przyspieszenia procedury akceptacji podwykonawców.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
20	1	1. Ławy zbrojenie – brak w zestawieniach stali prętów w kształcie litery L dla uciążenia zbrojenia w narożach ław. Proszę o weryfikację.	Wykonać zgodnie z normą - pręty L o długości zakotwienia 2x80cm razem 160 cm. Dla prętów dolnych i górnych.
	2	2. Cz. południowa, ławy w osi F-F1/21b-22 – brak ławy pod ścianą 	Jest to ściana szachtu, nie wymagany jest fundament. Wykonać ścianę na chudym betonie. W podłożu przeprowadzić badania zagęszczenia gruntu.
	3	3.1-K-3.1-Rzut konstrukcji stropodachu +11,20 m - skrzydło zachodnie - zapis na rysunku: „PRZY ZAMAWIANIU PŁYT UWZGLĘDNIĆ OBciążENIE OD CENTRAL WENTYLACYJNYCH, POMP CIEPŁA I KLIMATYZACJI” – proszę o podanie siatki obciążeń od urządzeń na dachu.	Rozkład urządzeń na dachu jest na rysunkach branży sanitarnej.
	4	4. Część centralna – konstrukcja – brak wykazu zbrojenia nadproży monolitycznych.	Zbroić konstrukcyjnie nadproża 24x24cm, zbrojenie podłużne 4#12, poprzeczne #6 co 15 cm
	5	5. Na rysunku 3-K-1.6-Śłupy żelbetowe 3-S021 do 3-S030 - brak rysunków słupa 3-S025	Uzupełniono na rysunku 3-K-1.6 Z
	7	7. Proszę o jasne oznaczenie biegów i klatek schodowych na rysunkach konstrukcji oraz które elementy należy wykonać jako prefabrykowane, a które jako monolityczne.	Wszystkie klatki schodowe identyfikować po osiach budynku. Na rysunkach konstrukcyjnych od 3-K-5 do 3-K-8, szczegółowo pokazano schody (monolityczne oraz prefabrykowane). Monolityczne posiadają rozrysowane zbrojenie a prefabrykowane są dokładnie wymiarowane.
	8	8. Prosimy o wskazanie sposobu wykończenia tarasów. Tarasy nie zostały ujęte na rzutach posadzek.	Taras należy wykończyć żywicą poliuretanową
	9	9. Prosimy o wskazanie rodzaju hydroizolacji, którą należy wykonać na tarasach podpiłtowo celem zabezpieczenia wylewki kształtującej spadek.	Hydroizolacja w płynie (folia w płynie)
	10	10. Prosimy o wskazanie grubości izolacji w układzie warstw StZz.	Styrodur 15cm
	11	11. Prosimy o wskazanie sposobu mocowania obróbki blacharskiej czoła tarasu, obróbka widoczna na szczególe B wykonana tarasu.	Obróbka blacharska klejona na żywicę pod powierzchnią posadzki
12	12. Prosimy o określenie rodzaju materiału, do którego należy zakotwić balustradę tarasu (szczegóły B wykonana tarasu).	Balustradę zakotwić na wsporniku	
13	13. Na tarasach wysowna została roślinność. Prosimy o określenie, czy nasadzenia te mają również zostać ujęte w ofercie, a jeśli tak prosimy o wskazanie specyfikacji nasadzeń oraz rodzaju donic.	Nie jest to przedmiotem zamówienia.	
14	14. Układ warstw posadzek określony na przekroju nie uwzględnia wykonania izolacji przeciwwodnej w postaci papy, o której mowa w pkt. 2.3.5 Opisu projektu architektonicznego. Prosimy o informację, jaki układ warstw ma być objęty przedmiotem wyceny.	Zgodnie z opisem PW	
16	16. Prosimy o wskazanie wysokości cokołu z płytek oraz potwierdzenie, iż należy go przewidzieć w wycenie wszędzie tam, gdzie wykończenie posadzki stanowią płytki a wykończenie ścian jest farba.	Cokół o wysokości min 10cm, tak cokół należy przewidzieć w każdym pomieszczeniu gdzie na posadzce są zastosowane płytki	
17	17. Prosimy o wskazanie materiału, z jakiego ma być wykonana ściana w części centralnej, poziom parteru w osiach H/2-8 (ściana zewnętrzna). Na rzucie konstrukcji jest żelbetowa, na rzucie architektury murowana.	Wszystkie ściany zaznaczone na rysunkach konstrukcyjnych kolorem czerwonym to ściany żelbetowe. Materiały konstrukcyjne ścian należy przyjmować zgodnie z branżą konstrukcyjną.	
21	1. § 11 ust. 3 pkt 13) Prosimy o wykreślenie ostatniego zdania o treści: „Potracenie wierzycielności przysługującej Wykonawcy w stosunku do Podwykonawcy z wzajemnych wierzycielności Podwykonawcy nastąpi na podstawie noty obciążeniowej, wystawionej przez Wykonawcę nie później niż w terminie płatności faktury oraz w drodze kompensaty wzajemnych zobowiązań,” jak zbyt ingerującego w treść stosunków łączących Wykonawcę z podwykonawcą oraz w konsekwencji generującego po stronie Wykonawcy możliwe problemy rozliczeniowe.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.	
	2	Czy przy drzwiach wyjściowych na parterze klatki schodowej nr 4 nie powinien być również zaprojektowany wyłącznik PWP? Prosimy o wyjaśnienie tej kwestii.	Wyłącznik PWP jest pokazany na rysunkach elektrycznych i wykonać go również w klatce schodowej
	3	Prosimy o uzupełnienie dokumentacji wykonawczej o schemat ideowy układu wyłączeń pożarowych poprzez wyłączniki PWP dla całego budynku.	Wykonać zgodnie z dokumentacją, PWP wyłącza całą instalację oprócz stacji podnoszenia ciśnienia wody do celów ppoż. Zasilanie stacji podnoszenia ciśnienia kablem niepalnym
	4	Dokumentacja PW br. elektryczna - na rysunkach E-01, E-02, E-03 i E-04 "Instalacje elektryczne - gniazda + lan" brakuje opisów dla gniazd dedykowanych konkretnym odbiornikom i wypustów dla zasilania odbiorników, które są przypisane do tych obwodów w schematach rozdzielnic np.: "gniazda zasilanie WIFI", "gniazdo rzutnika i projektora", zasilanie wzmacniacza petli indukcyjnej", "zasilanie rozdzielacza CO" itp. Prosimy o uzupełnienie braków na rysunkach E-01, E-02, E-03, E-04.	Wykonać zgodnie z rysunkami (rzutami) i zgodnie z rozdzielnią elektryczną (zasilanie)
	5	Prosimy o wyjaśnienie, czym różni się te elementy /Gniazda i PEL1/, które występują niezależnie na schematach i w opisach rysunków E-01, E-02, E-03 i E-04 "Instalacje elektryczne - gniazda + lan" 	na korytarzach Punkt dostępu do sieci bezprzewodowej (Wi-Fi), PEL5 2x wtyk MPTL STP RJ45 kat.6A + urządzenie WIFI  W pomieszczeniach nie dublować wykonać ilość gniazd zgodnie z opisem elektrycznym na rysunkach
	6	Dokumentacja PW br. elektryczna - na rysunkach E-01, E-02, E-03 i E-04 "Instalacje elektryczne - gniazda + lan" oraz na rys. E-06 "Schemat ideowy okablowania" brakuje numeracji gniazd RJ45. Prosimy o uzupełnienie na rysunkach brakującej numeracji gniazd RJ45.	Numeracja zostanie przyjęta na etapie realizacji robót.
	7	Czy w ofercie należy przewidzieć system BMS? Jeśli tak to prosimy o szczegółowe wytyczne, przekazanie projektu oraz uzupełnienie ślepego kosztorysu w tym zakresie.	Nie wykonujemy BMS
	9	Czy w przypadku zastosowania, do okresowego przegrzewu wody, elektronicznych zaworów mieszających, należy wpiąć je w BMS?	Nie wykonujemy BMS
	15	Czy zakres prac przewiduje system nawadniania zieleni? Jeżeli tak, to prosimy o przesłanie projektu wykonawczego.	Nie przewiduje systemu nawadniania. Należy tylko wykonać zasilanie na PZT w ilości 3 sztuki od frontu i 3 sztuki przy boiskach.
	18	Prosimy o informację czy ' Kryterium „Okres gwarancji / rękomi” (OGR) (z wyłączeniem gwarancji dot. zieleni) .’ obejmuje gwarancję na docelową zieleni i nasadzenia na terenie działki 3/173?	Gwarancja dotycząca zieleni i nasadzeń jest odrębna od gwarancji na zakres realizacji - załączniki 8 i 9 do Umowy.
	19	Prosimy o informację jakie należy wykonać warstwy podbudowy i nawierzchni drogowej dla tej części drogi pożarowej (strona wschodnia), która, zgodnie z rysunkiem PZT pn. 'Zagospodarowanie', przebiega po trawniku.	Droga przebiega po geokracie. Podbudowy wykonać zgodnie z Projektem PW zagospodarowanie terenu, rys. PW-3 -Z i PW-4 -Z
	20	Prosimy o udostępnienie operatu pożarowego.	Scenariusze ppoż wykona wykonawca po wykonaniu całej instalacji w obiekcie.
	21	Dotyczy podkładów podłogowych. Zgodnie z opisem do PW należy wykonać jastrych anhydrytowy natomiast zgodnie z rysunkami (patrz rys. A06) należy wykonać jastrych cementowy. Wykonawca prosi o doprecyzowanie. Ewentualnie Wykonawca prosi o potwierdzenie, że słuszne jest założenie że w pomieszczeniach z ogrzewaniem podłogowym należy wykonać jastrych anhydrytowy a w pomieszczeniach bez ogrzewania podłogowego jastrych cementowy.	Należy wykonać wszędzie jastrych anhydrytowy
	22	Dotyczy drzwi wewnętrznych w korytarzu S/0.24. Podłoga w korytarzu została zaprojektowana ze spadkiem podłużnym 10%. Prosimy o przekazanie detalu wykonania progu drzwiowego między korytarzem (podłoga ze spadkiem wzdłuż korytarza) i salami lekcyjnymi (podłoga bez spadku).	W miejscach drzwi do klas posadzka na korytarzu jest w poziomie, spadki 10% są dopiero za spocznikami poziomymi.
23	Dotyczy stropu nad salą sportową. Wg dokumentacji (patrz np. rys. A03.1) strop nad salą sportową jest przegrodą oddzielenia pożarowego w klasie REI120. Dodatkowo z rys. 3-K-9 "Blachownica" wynika, że elementem stropu są blachownice stalowe. Wykonawca prosi o doprecyzowanie jak wspomniane blachownice należy zabezpieczyć przeciwpożarowo do klasy REI120, dodatkowo tak aby zabezpieczenie było odpowiednie do sali sportowej.	Dla belek stalowych na sala gimnastyczna rys. 3-K-9-Z, zabezpieczenie poprzez malowanie do R120, wszystkie elementy stalowe stropu (wymiany) również zabezpieczyć poprzez malowanie do odpowiedniej klasy R - patrz branża architektoniczna	

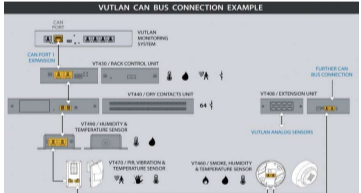
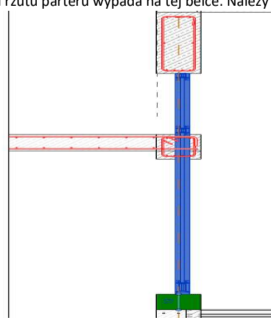
24	Dotyczy odwodnienia dachu. Zgodnie z rys. W15 (klatka schodowa – szczegół rozwinięcia z przekroju C-C) zaprojektowane zostały wzdłuż attyk rynny odprowadzające wodę do rur spustowych ukrytych w warstwie izolacji termicznej na elewacji. Prosimy o przekazanie detalu rysunkowego wykonawczego z którego będzie wynikał przede wszystkim sposób montażu i uszczelnienia rynny oraz sposób szczelnego połączenia rynny z rurą spustową.	Odwodnienie dachu według systemu danego producenta jako typowe rozwiązanie.
25	Dotyczy drzwi otwieranych na 180 st. Zgodnie z opisem do PW na str. 48 „wszystkie drzwi zew. i wew. otwierane na 180 st.". Natomiast zgodnie z zestawieniem drzwi (rys. W03) wymóg ten dotyczy tylko drzwi D3' i D3p' oraz D5o' i D5o'.1. Jeszcze inaczej drzwi otwierane na 180 st. zostały pokazane na rysunkach rzutów kondygnacji. Prosimy o doprecyzowanie i wskazanie prawidłowej wersji.	otwieranie na 180 stopni tylko drzwi D3' i D3p' oraz D5o' i D5o'.1
26	Dotyczy dodatkowego zabezpieczenia narożników ścian wewnętrznych. Zgodnie z opisem do PW na str. 38 każdy narożnik ściany należy zabezpieczyć odbojnicą narożną. Jak Wykonawca powinien rozumieć przywołany zapis? Czy wszystkie narożniki, niezależnie od charakteru pomieszczenia, należy zabezpieczyć dodatkową odbojnicą narożną?	Tak wszystkie narożniki należy zabezpieczyć odbojnicą narożną. Wysokość min 180cm
27	Zapisy i grafiki umieszczone w opisie technicznym str.15 i 16 wskazują na rozbieżne rozwiązania w zakresie izolacji poziomej budynku, posadzki i pionowej ścian fundamentowych. Opisy warstw na przekrojach obiektu A06 wskazuje na posadowienie na płycie fundamentowej co jest sprzeczne z rysunkami konstrukcji, a opisy przegród St3w i SF01 są rozbieżne z opisem technicznym. Prosimy o ujednoczenie wytycznych w zakresie opisów wszystkich przegród i ich projektowanych warstw oraz o przekazanie przekrojów obiektu zgodnych z branżą konstrukcyjną.	Na poziomie piwnicy i całego parteru wykonać 2x papa parametry jak w opisie. Na poziomie I i II piętra zastosować folię grubości min. 1milimetr. Izolacja w płynie została zastosowana jako izolacja dodatkowa w łazienkach. Stropodach 2xpapa parametry jak w opisie.
28	Wg pkt. 2.2.2.2 budynek należy dylatować w miejscach dylatacji jak w konstrukcji. W projekcie konstrukcji nie wskazano miejsc dylatacji. Prosimy o uzupełnienie.	Każda część budynku (razem 4 części) są od siebie oddylatowane (od ścian fundamentowych w górę). Zaznaczone jest to na dokumentacji konstrukcji budynku.
29	Wg opisu wykonawczego str. 11 pkt. 2.2.4 elewacja skrzydeł obiektu powinna być wykonana z forniru elewacyjnego o wygładzie ryfli malowanego natryskowo na kolor RAL 9006. Rysunki elewacji wskazują na wykonanie elewacji z tynku mineralnego RAL 9006.W opisie na str. 49 pkt. 2.7 umieszczono wymaganie zastosowania paneli elewacyjnych srebrzysto-szarych. Prosimy o jednoznaczne wskazanie co należy przyjąć do oferty.	Wykończenie elewacji zgodnie z opisem: warstwa styropianu ryflowanego wykończona natryskowo tynkiem zewnętrznym. Cała elewacja w kolorze ral 9006 white aluminium wykonana z elementów ryflowanych. Pozostała część z tynku.
30	Wg opisu przegrody ścian fundamentowych SF01 widocznej na przekrojach należy jako izolację termiczną zastosować styropian a wg opisu str. 11 polistyren ekstrudowany. Prosimy o jednoznaczne wskazanie co należy przyjąć do oferty.	Wykonać polistyren ekstrudowany
31	Na rys. PW br. sanitarna : "G01 pzt" pokazana jest trasa zewnętrznej instalacji gazowej od budynku szkoły do granicy działki. Prosimy o potwierdzenie, że dalsza trasa gazu zasilającej obiekt (wraz ze skrzynką SKG) nie wchodzi w zakres zadania, oraz potwierdzenie, że doprowadzenie mediów (przyłącze gazu wraz ze skrzynką gazową z jej wyposażeniem) jest po stronie Zamawiającego.	Przyłącze gazu do graniicy działki po stronie gestora sieci. Instalacja po stronie wykonawcy robót.
32	Na rys. PW br. sanitarna : "WK 01 pzt" pokazana jest trasa zewnętrznej instalacji wod-kan od budynku szkoły do granicy działki. Prosimy o potwierdzenie, że dalsza trasa wod kan zasilającej obiekt (linia przerywana) nie wchodzi w zakres zadania, oraz potwierdzenie, że doprowadzenie mediów (przyłącze wodociągowe, kanalizacji sanitarnej i deszczowej) jest po stronie Zamawiającego.	Wszystkie instalacje zgodnie z PZT są objęte niniejszym postępowaniem. Sieci i przyłącza do dz. 3/173 zostaną wykonane jako odrębne postępowania przetargowe.
33	Na rys. PW br. elektryczna : "SZKOLA_KG_ZAGOSPODAROWANIE TERENU_12 wykonawczy elektryka" pokazana jest kanalizacja teletechniczna od granicy działki do budynku szkoły. Prosimy o potwierdzenie, że dalsza trasa kanalizacji nie wchodzi w zakres zadania, oraz potwierdzenie, że doprowadzenie mediów /przyłącze internetowe/ jest po stronie Zamawiającego.	Wszystkie instalacje zgodnie z PZT są objęte niniejszym postępowaniem. Sieci i przyłącza do dz. 3/173 zostaną wykonane jako odrębne postępowania przetargowe.
34	Na rys. PW br. elektryczna : "SZKOLA_KG_ZAGOSPODAROWANIE TERENU_12 wykonawczy elektryka" pokazana jest trasa kabla zasilającego od budynku szkoły do granicy działki. Prosimy o potwierdzenie, że dalsza trasa linii kablowej zasilającej obiekt nie wchodzi w zakres zadania, oraz potwierdzenie, że doprowadzenie mediów /przyłącze elektryczne/ jest po stronie Zamawiającego.	Wszystkie instalacje zgodnie z PZT są objęte niniejszym postępowaniem. Sieci i przyłącza do dz. 3/173 zostaną wykonane jako odrębne postępowania przetargowe.
35	Czy wśród sal lekcyjnych znajdują się sale typu: sala chemiczna, sala fizyczna, sala informatyczna? Jeśli tak to czy i jakie wyposażenie tych sal ma być uwzględnione w cenie np. komputery w Sali informatycznej.	Nie ma dedykowanych sal lekcyjnych w kontekście przedmiotów szkolnych. W sali informatycznej zgodnie z projektem elektryki wykonać instalacje jak w projekcie bez wyposażenia na ławkach.
37	Proszę o informację jakie parametry musi spełniać rozdrabniacz podumywalkowy?	Nie ma rozdrabniacza podumywalkowego w projekcie.
38	Według Opisu Wykonawczego kabina windy powinna być wyposażona we wszystkie niezbędne rozwiązania umożliwiające krzysztanie z dźwigu osobom niepełnosprawnym, na rzutach przyjęta kabina o wymiarach 1,2x2,3m nie spełnia wymagań transportu osób niepełnosprawnych. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.	Zgodnie z OPINIĄ nr ZR 105 z dnia 16 stycznia 2019, Kraków, podany wymiar windy umożliwi korzystanie z dźwigu osobom niepełnosprawnym. Inne windy w obiekcie o większych wymiarach w obiekcie spełniają wymogi dot. korzystania przez osoby niepełnosprawne.
39	Instalacja wod-kan. Na drugim piętrze do pomieszczeń magazynowych (P/2.04, P/2.05 i P/2.06) doprowadzone są podejścia wody i kanalizacji. Jednak nie ma w tych pomieszczeniach rzadnych urządzeń sanitarnych. Czy należy uwzględnić je w ofercie?	Nie wykonywać podejść sieci wodno-kanalizacyjnych.
40	Jakie urządzenia sanitarne należy wycenić w pomieszczeniach magazynowych (P/2.04, P/2.05 i P/2.06) na drugim piętrze?	W związku z brakiem podejść sieci wod-kan nie należy wyceniać urządzeń sanitarnych.
42	Strop 1 pietra nad salą gimnastyczną. Dostawca systemu płyt SPK po wstępnej analizie stropu stwierdza realne przekroczenie stanu granicznego nośności. Prosimy o przedstawienie założeń konstrukcyjnych przyjętych do obliczeń. 	Przyjęte założenia to, że strop nie przenosi obciążeń ze stropodachu. Obciążenia ze stropodachu przenoszą blachownice umieszczone pomiędzy płytami stropowymi.
43	Brak wierców na ścianach w schodkowych układach posadowienia. Na rysunkach konstrukcyjnych fundamentów i słupów, brak jest zwieńczenia, natomiast w izometrii takowy się znajduje. Czy i do jakiego momentu występuje wieniec przechodzący z części podpiwnicznej w sekcje zachodnią i południową? 	Do momentu końca ław schodkowych, przy uwzględnieniu dylatacji części południowej i centralnej.
45	Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie rynien na zewnątrz elewacji?	Nie dopuszcza wykonania rynien na elewacji budynku.
46	Proszę o podanie dokładnej lokalizacji występowania wełny mineralnej. Na rzutach zaprojektowany został styropian gr. 30 cm, także w miejscach ppoż.	Wełna mineralna została zastosowana wszędzie gdzie widać pasy ppoż (jednocześnie pokazane kolorem pomarańczowym na rzutach) Grubość styropianu i wełny na elewacji 20cm.
47	Zgodnie z Opinią Geotechniczną, zasypkę wykopu fundamentowego należy wykonać z piasku średniego stabilizowanego chemicznie spoiwem cementowym. Jaki ma być procentowy udział cementu i jaki ma być zasięg obsypania fundamentu. Zalecenia wykonawcze: • zachować szczególną staranność przy wykonywaniu dna wykopu fundamentowego, aby nie doprowadzić do uplastycznienia bardzo wrażliwych strukturalnie gruntów drobnoziarnistych (małospoistych) budujących jego dno, • po dokonaniu odbioru wykopu natychmiast zamykać jego dno warstwą chudego betonu (zaleca się zamykanie odcinkowe), • zasypkę wykopu fundamentowego wykonać z piasku średniego stabilizowanego cementem.	Wykonać zgodnie z projektem. Pod ławy wykonać chudy beton, fundamenty zasypać piaskiem średnim bez stabilizacji chemicznej.
48	Biały montaż. W opisie Projektu technicznego (wykonawczego) zostało przedstawione wyposażenie toalet. Różni się ono od urządzeń wskazanych w Przykładowym zestawieniu wyposażenia (architektura). Które urządzenia należy uwzględnić w ofercie?	Wykonać zgodnie z opisem projektu technicznego (wykonawczego)
50	Dotyczy izolacji termicznej ścian zewnętrznych. Prosimy o wskazanie wymaganego przez Zamawiającego współczynnika przenikania ciepła dla ściany zew. Ewentualnie, czy wymagania Zamawiającego są wyższe niż minimalne wymagania wskazane w Warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie?	Zastosować materiały zgodnie z projektem. Współczynniki materiałowe są wyższe od wymaganych ze względów oszczędnościowych.
51	Dotyczy podłóg podniesionych. Czy Zamawiający potwierdza informacje zawarte w dokumentacji branży elektrycznej (patrz rys. SSP-1-01) z których wynika że w pomieszczeniach serwerowni i rozdzielni elektrycznej w piwnicy należy wykonać podłogę podniesioną? Czy w innych pomieszczeniach Zamawiający również przewiduje wykonanie podłogi podniesionej? Jeżeli tak to w jakich?	Wykonać podłogę podniesioną zwykłą (typową) dla tych pomieszczeń.
52	Proszę o podanie parametrów technicznych separatora dedykowanego na potrzeby technologii kuchni (kanalizacja techniczna).	Ścieki technologiczne z kuchni oraz pomieszczeń zaplecza kuchennego odprowadzane będą poprzez wewnętrzną i zewnętrzną instalację kanalizacyjną do separatora tłuszczu wykonanego z polietylenu PEHD Ø1321 zintegrowanego z osadnikiem, następnie. Projektowany separator tłuszczu zaprojektowano o przepływie nominalnym NG 5,5 i pojemności magazynowej osadnika 570dm3, z nadstawką o wysokości ok. 1,2m. Właz separatora Ø600 żeliwny, klasy D400. W odległości 1m od włazu zastosować utwardzenie z kostki betonowej (warstwy zastosować jak pod chodniki zgodnie z projektem architektoniczno-konstrukcyjnym). Wentylacja separatora poprzez kominiek wentylacyjny Ø110. Opróżnianie separatora nastąpi przez złącze do bezpośredniego opróżniania, czyszczenie przez właz. Trasy przewodów, usytuowanie studzienek, spadki i odległości pokazano w części graficznej opracowania.
53	Dotyczy sufitów. Czy sufit podwieszany wskazany w Opisie do PW w p. 2.10.4 na str. 58 jest przewidziany w sali sportowej S/0.11 czy w sali do rytmiki P/0.05?	Sufit jest przewidziany w obu pomieszczeniach
54	Dotyczy sufitów. Czy w sali sportowej S/0.11 Zamawiający wymaga wykonania sufitu lub okładziny sufitowej akustycznej? Jeśli tak to proszę wskazać minimalne wymagania.	Wykonać zgodnie z opisem PW
1	Jaka grubość podsypki piaskowej przyjąć pod podłożami dla posadzek na gruncie odpowiednio dla piwnicy i parteru. W przedmiarach przyjęto 25 cm, a na przekrojach PZT (rys. PW-3 i PW-4) że 2m warstwa żwiru zagęszczonego do Id 0,7.	min 25cm. Z chwilą wykonania przegłębienia wykopów w trakcie realizacji robót należy warstwę uzupełnić do wymaganej rzędnej.
2	Prosimy o informację, czy na gruncie rodzimym pod podłoża posadzek na gruncie ma być ułożona geowłóknina o gramaturze 300g/m2 (rys. PW-3 i PW-4). Brak takich pozycji w przedmiarze.	Nie stosujemy
3	Prosimy o informację, czy na gruncie rodzimym pod tereny zielone ma być ułożona geowłóknina o gramaturze 300g/m2 (rys. PW-3 i PW-4). Brak takich pozycji w przedmiarze.	Pod pod tereny zielone nie stosujemy geowłókniny. W miejscach występowania geokraty jako ciągów komunikacyjnych lub parkingów należy zastosować geowłókninę.
4	Jaka ma być grubość warstwy ziemi urodzajnej na ternach zielonych. W przedmiarze występuję 10 cm, a na przekrojach PZT (rys. PW-3 i PW-4) że 50 cm.	Minimalna grubość to 10cm
5	Jeżeli grubość warstwy ziemi urodzajnej na ternach zielonych ma mieć 50 cm, czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie do tego celu istniejącej na terenie ziemi urodzajnej.	W przypadku wykorzystania istniejącej na terenie ziemi urodzajnej (po jej oczyszczeniu) należy wykonać grubość min 20cm
6	Na przekrojach terenów zewnętrznych takich jak CP (ciąg pieszy), SŻ (ścieżka rowerowa) występuję 30 cm ziemi urodzajnej jako podbudowa, a w przedmiarach 30 cm podsypki piaskowej. Prosimy o potwierdzenie, że należy tutaj przyjąć 30 cm podsypki z piasku.	Wykonać podsypkę piaskową 30cm

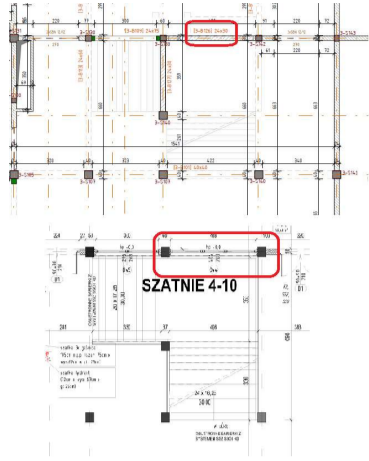
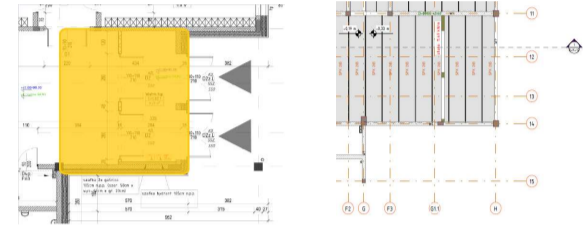
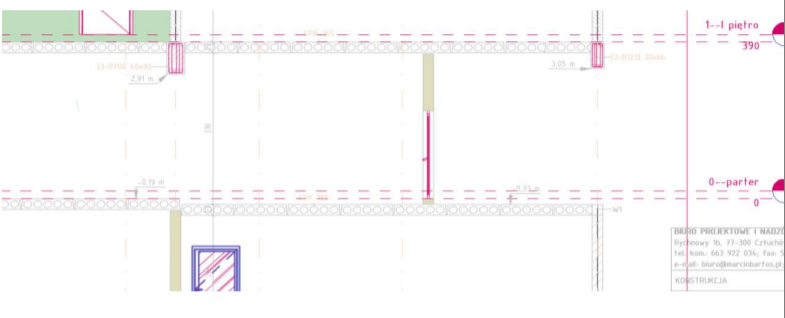
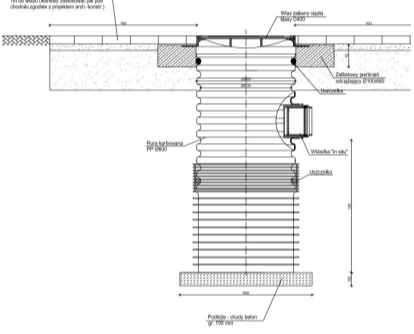
7	Prosimy o potwierdzenie, że nawierzchnie z kostki betonowej mają być wykonane w standardzie załączonej do dokumentacji karty katalogowej kostki Avanti.	Nawierzchnię należy wykonać zgodnie z dokumentacją. Kolorystyka do uzgodnienia na etapie robót budowlanych.
8	Prosimy o potwierdzenie, że obrzeża betonowe mają być wykonane w standardzie załączonej do dokumentacji karty katalogowej w kolorach grafitowym i brązowym.	Obrzeża należy wykonać zgodnie z dokumentacją. Kolorystyka do uzgodnienia na etapie robót budowlanych.
9	Przy jakich nawierzchniach mają być zastosowane obrzeża brązowe a przy jakich grafitowe.	Kolorystyka zostanie ustalona na etapie robót budowlanych.
10	Prosimy i informację, czy przedmiotem zamówienia są maszyny aluminiowe według załączonej karty katalogowej i w jakiej ilości.	Tak, maszyny aluminiowe są w ofercie w ilości 3 sztuki.
11	Prosimy o informację, czy przedmiotem zamówienia są wiaty śmietnikowe. Jeżeli tak to prosimy o załączenie dokumentacji tych wiat oraz określenie ich ilości.	Tak przedmiotem zamówienia są wiaty śmietnikowe. Dwie wiaty o wymiarze 3x5x2,2m. Wykonac jako gotowy zakupiony produkt. Usytuowanie zgodnie z projektem zagospodarowania, miejsce opisane etycznie urządzone miejsce na pojemniki do gromadzenia segregowanych odpadów. 
12	Prosimy o załączenie planu zagospodarowania terenu z zaznaczoną drogą ppoż. z geokraty.	PZT posiada pokazaną drogę ppoż
13	Z jakiej nawierzchni i na jakiej podbudowie ma być wykonany, cytuję „teren przygotowany pod parkowanie więcej aut”.	Nawierzchnia pod parkowanie "więcej aut" wykonana z geokraty, na podbudowie zgodnej z rysunkami PW-3, PW-4 jak parkingi w projekcie
14	W jakiej technologii ma być wykonana separacja ścieżki rowerowej od ciągów pieszych	Z krawężników zgodnie z rysunkami.
15	W jakiej ilości mają być dostarczone i zamontowane spowalniacze ruchu w postaci słupków (o przekroju 8x12 cm i wysokości 80 cm ponad teren).	Zgodnie PZT
16	W jakiej ilości mają być dostarczone i zamontowane spowalniacze ruchu w postaci barierek (długość 2m i wysokość 1,1 m ponad teren).	Zgodnie z PZT
18	Prosimy o przekazanie dokumentacji podbudowy i nawierzchni dla wiat rowerowych (1 szt.) oznaczonych jako teren utwardzony.	Podbudowa z kostko polbruk takiej samej jak ciągi piesze
19	Prosimy o dane projektowe na temat stołu konferencyjnego o wymiarach 90x250	Stół prostokątny 90x250 na 4 nogach, rama stalowa w kolorze czarnym, blat laminowany w kolorze naturalnym
20	Prosimy o podanie rozmiaru (dla odpowiedniego wzrostu) krzeselka K3	Zgodnie z normą: PN-EN 1729-1:2007 i PN-EN 1729-2:2007. Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego - polietylenu wysokociśnieniowego wytworzone poprzez rozdmuch. Kolor siedziska charakteryzujący odpowiedni rozmiar zgodnie z normami. W tylnej części siedziska posiada miejsce do chwytu oraz miejsce do oznakowania. Nogi krzesła wykonane z profilu metalowego okrągłego o średnicy 22mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze szarym. Krzesło wykonane zgodnie z normą PN-EN 1729-1:2007. Meble. Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii, posiadające pozytywne opinie wiodących polskich instytucji medycznych. Rozmiary krzesel 1,2,3,4,5,6,7. 
21	Prosimy o podanie rozmiaru (dla odpowiedniego wzrostu) krzeselka M2	Zgodnie z normą: PN-EN 1729-1:2007 i PN-EN 1729-2:2007. Krzesło wyprofilowane, wklęsło-wypukła forma pozwalająca na prawidłowe ułożenie kręgosłupa. Siedzisko oraz oparcie wykonane z tworzywa sztucznego - polietylenu wysokociśnieniowego wytworzone poprzez rozdmuch. Kolor siedziska charakteryzujący odpowiedni rozmiar zgodnie z normami. W tylnej części siedziska posiada miejsce do chwytu oraz miejsce do oznakowania. Nogi krzesła wykonane z profilu metalowego okrągłego o średnicy 22mm polakierowanego farbą proszkową w kolorze szarym. Krzesło wykonane zgodnie z normą PN-EN 1729-1:2007. Meble. Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych, zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii, posiadające pozytywne opinie wiodących polskich instytucji medycznych. Rozmiary krzesel 1,2,3,4,5,6,7. 
22	Prosimy o dane projektowe i specyfikację następujących elementów występujących w przedmiarze wyposażenia: a. Ekran projektora b. Kosz na śmieci z tworzywa sztucznego c. Wieszak ścienny d. Kosz ze stali nierdzewnej e. Kosz 25l f. Wózek na piłki g. Szczotka do WC h. Podajnik na ręczniki papierowe i. Dozownik do mydła j. Pojemnik do papieru toaletowego k. Zasłona prysznicowa	a. Ekran projektora - nie wykonujemy b. Kosz na śmieci z tworzywa sztucznego - zwykły kosz min 25l, kłapa otwierana "nogą" kolor do uzgodnienia c. Wieszak ścienny - w kabinach systemowych wykonac zwykły wieszak na kurtkę d. Kosz ze stali nierdzewnej - zwykły kosz min 25l, kłapa otwierana "nogą" e. Kosz 25l - zwykły kosz min 25l, kłapa otwierana "nogą" kolor do uzgodnienia f. Wózek na piłki - kolor dowolny, metalowy na kółkach, wymiary ok wysokość 92cm, szerokość 91cm, głębokość 63cm g. Szczotka do WC - ze stali szcztokowanej h. Podajnik na ręczniki papierowe- ze stali szcztokowanej i. Dozownik do mydła - ze stali szcztokowanej j. Pojemnik do papieru toaletowego - ze stali szcztokowanej k. Zasłona prysznicowa - typowa, kolor biały
23	Prosimy o potwierdzenie, że ilości wyposażenie określone w poprzednim pytaniu należy przyjąć zgodnie z przedmiarem wyposażenia.	Przedmiary są pomocnicze. Realizacja na podstawie dokumentacji. Należy wycenić wyposażenie uwzględnione na rysunkach.
1	1. Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 1 ust. 6 Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 1 ust. 6 na: „Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z terenem budowy oraz z dokumentacją związaną z budową i zapewnia, że nie budzi ona jego wątpliwości przy uwzględnieniu faktu, że Wykonawca nie posiada specjalistycznej wiedzy w zakresie projektowania.” Wykonawca nie odpowiada za prawidłowe wykonanie dokumentacji projektowej, nie może być odpowiedzialny za ewentualne błędy projektowe.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
2	2. Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 12 ust. 1 pkt. a) Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 12 ust. 1 pkt. a) na: „w przypadku przekroczenia zwłoki przez Wykonawcę terminu któregośkolwiek z KM przedmiotu Umowy - w wysokości 0,04 % wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki.” Zwłoka jest wtedy gdy Wykonawca nie wykona zobowiązania w terminie z przyczyn zwinionych przez Wykonawcę.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
3	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 12 ust. 1 pkt. b) Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 12 ust. 1 pkt. b) na: „w przypadku przekroczenia zwłoki przez Wykonawcę umownego terminu zakończenia przedmiotu Umowy w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki.” Zwłoka jest wtedy gdy Wykonawca nie wykona zobowiązania w terminie z przyczyn zwinionych przez Wykonawcę.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
4	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 12 ust. 1 pkt. c) Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 12 ust. 1 pkt. c) na: „w przypadku przekroczenia zwłoki wyznaczonego przez Zamawiającego lub uzgodnionego przez Strony terminu usunięcia wad stwierdzonych w protokole odbioru lub innych wad stwierdzonych w okresie rękojmi lub gwarancji - w wysokości 0,015 % wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki.” Zwłoka jest wtedy gdy Wykonawca nie wykona zobowiązania w terminie z przyczyn zwinionych przez Wykonawcę.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
5	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 12 ust. 1 pkt. d) Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 12 ust. 1 pkt. d) na: „w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę w części dotyczącej robót budowlanych objętych zakresem podstawowym, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy zwinionych przez Wykonawcę (niezależnie od tego czy odstąpienie nastąpiło na podstawie przepisów prawa czy postanowień Umowy) - w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy.” Wykonawca odpowiada wyłącznie za zdarzenie zwinione przez Wykonawcę.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
6	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 12 ust. 1 pkt. f) Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 12 ust. 1 pkt. f) na: „w przypadku nieterminowej zwłoki zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 5 % wartości wynagrodzenia brutto danego podwykonawcy/dalszego podwykonawcy, którego dotyczy nieterminowa zapłata – jednorazowo za każdy dostrzeżony przypadek.” Zwłoka jest wtedy gdy Wykonawca nie wykona zobowiązania w terminie z przyczyn zwinionych przez Wykonawcę.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
7	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 12 Prosimy o dopisanie do umowy par. 12 „ust. 7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę w wysokości 20% wynagrodzenia w przypadku odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego. Wykonawca jest upoważniony do dochodzenia odszkodowania w wysokości powyższej kary umownej.” Zgodnie z zapisami art. 436 pkt. 3) Ustawy Pzp umowa powinna zawierać „łączną maksymalną wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony”.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
8	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 13 ust. 2 Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 13 ust. 2 na: „Zakres uprawnień z rękojmi wynika z niniejszej Umowy oraz ustawy Kodeks cywilny. Zakres uprawnień z gwarancji określa niniejsza Umowa, ustawa Kodeks cywilny oraz karta gwarancyjna stanowiąca załącznik nr 7 do Umowy. Okres rękojmi i gwarancji na przedmiot Umowy wynosi [.....] miesięcy (zgodnie z ofertą Wykonawcy), liczonej jest od daty odbioru końcowego danej inwestycji lub daty usunięcia wad stwierdzonych w czasie odbioru końcowego danej inwestycji z zastrzeżeniem, iż w przypadku gdy warunki gwarancji udzielonej przez producenta materiałów i urządzeń przewidują dłuższy okres gwarancji niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę – obowiązuje okres gwarancji w wymiarze korzystniejszym dla Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu niezbędne dokumenty gwarancyjne do Umowy w dacie odbioru końcowego.” Przy obecnym zapisie Wykonawca nie jest w stanie określić od kiedy ma obowiązywać rękojmia, gwarancja ponieważ nie wiadomo na tym etapie jaki zostanie ustalony termin na usunięcie wad.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
9	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 15 ust. 2 pkt. 1) Prosimy o wykreślenie z zapisów umowy par. 15 ust. 2 pkt. 1). W ocenie Wykonawcy odstąpienie od umowy za nieprzedłożenie harmonogramu jest zbyt surową sankcją.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
10	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 15 ust. 2 pkt. 5) Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 15 ust. 2 pkt. 5) na: „Wykonawca bez pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym przerwał realizację Umowy na okres dłuższy niż 15 dni roboczych.”.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

11	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 16 ust. 1 pkt. 2) Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 16 ust. 1 pkt. 2) na: „zlecenia Wykonawcy wykonania nieprzewidzianych robót dodatkowych - w przypadku, jeśli realizacja robót dodatkowych wpływa na możliwość wykonywania części lub całości zamówienia podstawowego – odpowiednia, pod względem wpływu części lub całości robót dodatkowych na część lub całość zamówienia podstawowego - zmiana terminu lub terminów realizacji Umowy dotyczącej zamówienia podstawowego, oraz podwyższenie wynagrodzenia”. Wykonanie robót dodatkowych powinno skutkować nie tylko zmianą terminu, ale również zmianą wynagrodzenia.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
12	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 16 ust. 1 pkt. 3) Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 16 ust. 1 pkt. 3) na: „wydłużonych terminów procedur administracyjnych oraz innych terminów spraw urzędowych, mających wpływ na terminy realizacji zamówienia, niezawinionych przez Wykonawcę, tj. pomimo spełnienia przez Wykonawcę warunków do wydania decyzji administracyjnych, uzgodnień czy innych aktów niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy, i złożenia prawidłowego i kompletnego wniosku o ich wydanie – zmiana terminów realizacji Umowy o liczbę dni trwania wskazanych powyżej procedur przekraczającą terminy wynikające z przepisów prawa lub przeciętnych terminów załatwiania tego typu spraw przez dany organ lub podmiot, wyłącznie w sytuacji, gdy Wykonawca udowodni, że wpływa to na terminy realizacji Umowy, oraz podwyższenie wynagrodzenia”. Wydłużanie procedur administracyjnych oraz innych terminów spraw urzędowych powinno skutkować nie tylko zmianą terminu, ale również zmianą wynagrodzenia w przypadku gdy narażają Wykonawcę na dodatkowe koszty.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
13	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 16 ust. 1 pkt. 4) Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 16 ust. 1 pkt. 4) na: „w przypadku zmiany warunków technicznych gestorów sieci, co uniemożliwia realizację przez Wykonawcę obowiązków wynikających z Umowy - zmiana terminów realizacji Umowy w zakresie odpowiadającym wpływowi tego zdarzenia na realizację Umowy, oraz podwyższenie wynagrodzenia jeżeli zmiany warunków technicznych skutkują wyższymi kosztami wykonania robót”. Zmiany warunków technicznych gestorów sieci powinno skutkować nie tylko zmianą terminu, ale również zmianą wynagrodzenia w przypadku gdy narażają Wykonawcę na dodatkowe koszty.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
14	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 16 ust. 1 pkt. 7) Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 16 ust. 1 pkt. 7) na: „udokumentowanego wystąpienia awarii nie zawinionej czynnościami lub nie wynikającej z zaniechania czynności, do których Wykonawca był zobowiązany – w przypadku, jeśli awaria wpływa na możliwość wykonywania części lub całości zamówienia – odpowiednia, pod względem wpływu części lub całości terminu trwania awarii na część lub całość zamówienia - zmiana terminu lub terminów realizacji Umowy, oraz podwyższenie wynagrodzenia, o kwotę wykonania awarii”. Wykonanie robót dodatkowych powinno skutkować nie tylko zmianą terminu, ale również zmianą wynagrodzenia.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
15	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 16 ust. 1 pkt. 13) Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 16 ust. 1 pkt. 13) poprzez wykreślenie z zapisów „W przypadku, gdy powyższe zmiany wpłyną na zwiększenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o więcej niż 10% w stosunku do określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, okoliczność taką poczytywać się będzie jako istotną zmianę okoliczności. W tym przypadku Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od Umowy w całości bądź w części w terminie 30 od powzięcia informacji o powyższym fakcie.” Wykonawca nie może zgodzić się na powyższy zapis ze względu na duże ryzyko poniesienia wyższych kosztów.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
16	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 16 ust. 1 pkt. 16) Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 16 ust. 1 pkt. 16) na: „jeżeli dojdzie do zmian w zakresie sposobu wykonywania zadań lub zasad funkcjonowania Zamawiającego albo zmian przepisów prawnych powodujących, iż wykonanie zamówienia lub jego części staje się bezprzedmiotowe lub zaistniała konieczność modyfikacji przedmiotu zamówienia - odpowiednia zmiana przedmiotu Umowy (zamiana lub zmiana pozycji wskazanych i wycenionych w ofercie w zakresie wynikającym z konieczności lub potrzeby), odpowiednia do zmian przedmiotu Umowy zmiana wynagrodzenia Wykonawcy i w przypadku, jeśli wykonanie dodatkowych, zamiennych lub innych robót lub usług wpływa na możliwość wykonywania części lub całości zamówienia – odpowiednia, pod względem wpływu części lub całości usług dodatkowych, zamiennych lub innych na część lub całość zamówienia, zmiana terminu lub terminów realizacji Umowy, oraz podwyższenia wynagrodzenia.”	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
17	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 16 ust. 2 Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 16 ust. 2 na: „Zamawiający przewiduje możliwość proporcjonalnej zmiany wysokości transz wynagrodzenia Wykonawcy, o których mowa w § 10 ust. 1 Umowy poprzez:”	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
18	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 20 ust. 1 Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 20 ust. 1 na: „Zgodnie z art. 439 PZP, Strony postanawiają, iż dokonają waloryzacji kwoty wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1 Umowy w wypadku zmiany cen materiałów, usług lub innych elementów kosztotwórczych związanych z realizacją zamówienia, według następujących zasad:” Obniżenie wynagrodzenia jest wyłącznie oparte o wskaźnik GUS, tak samo powinno być określone podwyższenie wynagrodzenia.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
19	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 20 ust. 1 pkt. 8) Prosimy o zmianę zapisów umowy par. 20 ust. 1 pkt. 8) na: „Zmiana Wynagrodzenia Wykonawcy dokonana na podstawie §16 ust. 1 pkt 13 Umowy, pozostaje bez wpływu na możliwość dokonania waloryzacji zgodnie z regulacjami niniejszego paragrafu, z tym jednakże zastrzeżeniem, że wzrost Wynagrodzenia Wykonawcy na skutek zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, będzie wliczany do (tj. będzie umniejszał) limit zmiany Wynagrodzenia, o którym mowa w §16 ust. 1 pkt 13 Umowy.” Wykonawca powinien mieć możliwość żądania wyższego wynagrodzenia zarówno na podstawie par. 16 ust. 1 pkt. 13 jak i w ramach waloryzacji.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
20	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 17 ust. 2 Prosimy o wyjaśnienie w jakim przypadku Zamawiający wymaga złożenia pisemnego zobowiązania do przedstawienia kolejnej ważnej polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej przed wygaśnięciem polisy aktualnie obowiązującej. Obecny zapis umowy jest niejasny ponieważ zgodnie z par. 17 ust. 1 Zamawiający wymaga dedykowanej polisy ubezpieczeniowej odpowiedzialności cywilnej do niniejszego kontraktu obowiązującej od dnia przekazania placu budowy do dnia dokonania odbioru końcowego robót budowlanych (czyli obejmującej cały okres realizacji robót objętych niniejszym zamówieniem/umową) a nie polis ubezpieczeniowych rocznych, które należy przedłużać w czasie trwania kontraktu.	Zamawiający wymagać będzie przedłożenia pisemnego zobowiązania co do ważnej polisy ubezpiecz. z chwilą zmiany terminu realizacji zadania inwestycyjnego.
21	Dotyczy Umowy (zał. nr 1 do SWZ) – par. 10 ust. 1 Prosimy o informacje w ilu ratach będzie płatne wynagrodzenie Wykonawcy za realizację przedmiotu umowy oraz procentowych lub kwotowych wysokości rat płatności. Obecny zapis par. 10 ust. 1 zakładający, że dopiero po podpisaniu umowy Zamawiający przekazuje Wykonawcy wiążący TER zawierający transze płatności jest niedozwolony i sprzeczny z założeniami Pzp, które to nakazuje Zamawiającemu przygotować i prowadzić postępowanie przetargowe w sposób przejrzysty. W całym par. 10 Umowy brakuje jasno określonych zasad płatności, opisu w ilu transzach i jakiej wielkości będzie wypłacane Wykonawcy wynagrodzenie.	Liczba transz, w których zostanie wypłacone wynagrodzenie wykonawcy, zostanie określone na podstawie wartości wybranej oferty i będzie zależeć od: wysokości tej oferty w odniesieniu do ostatecznej części wynagrodzenia finansowej z wkładu własnego Zamawiającego i części zamówienia finansowanego ze środków dofinansowania z funduszu rządowego Polski Ład. Zamawiający dokonał korekty zapisów w dniu 23.01.2023 r.
1	Treść § 12 umowy na: „Wykonawca zapłaci kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach: a) w przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu któregokolwiek z KM przedmiotu Umowy - w wysokości 0,01 % wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki, b) w przypadku przekroczenia przez Wykonawcę umownego terminu zakończenia przedmiotu Umowy w wysokości 0,01 % wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki, c) w przypadku przekroczenia wyznaczonego przez Zamawiającego lub uzgodnionego przez Strony terminu usunięcia wad stwierdzonych w protokole odbioru lub innych wad stwierdzonych w okresie rekojmii lub gwarancji - w wysokości 0,001 % wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki, d) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę w części dotyczącej robót budowlanych objętych zakresem podstawowym, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (niezależnie od tego czy odstąpienie nastąpiło na podstawie przepisów prawa czy postanowień Umowy) - w wysokości 2 % wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, e) w przypadku niedokonania zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 1 % wartości niezapłaconego wynagrodzenia brutto podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy – dotyczy sytuacji, w której Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, f) w przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 1% wartości wynagrodzenia brutto danego podwykonawcy/dalszego podwykonawcy, którego dotyczy nieterminowa zapłata – jednorazowo za każdy dostrzeżony przypadek, g) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian, każdorazowo w wysokości 0,001 % wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każde naruszenie, h) w przypadku nieprzedłożenia w terminach wskazanych w § 11 niniejszej Umowy poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo lub zmian tych umów, każdorazowo w wysokości 0,001 % wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każde naruszenie, i) w przypadku braku zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, każdorazowo w wysokości 0,01 % wartości wynagrodzenia brutto danego podwykonawcy/dalszego podwykonawcy, j) w przypadku niezastosowania się do wymogu wskazanego w § 6 ust. 6 Umowy, w wysokości 0,002 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każde naruszenie, k) w przypadku zajęcia pasa drogowego bez wymaganej przepisami decyzji o zezwoleniu na zajęcie pasa drogowego wydanej przez właściwego zarządcę, w wysokości 0,001% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każde naruszenie, l) w przypadku nieprzedłożenia harmonogramu rzeczowo – finansowego realizacji przedmiotu Umowy w terminie określonym w Umowie w wysokości 0,001% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki, m) w przypadku stwierdzonych przez Zamawiającego uchybień w przestrzeganiu przez Wykonawcę oraz podwykonawców zasad wynikających z planu B107 w wysokości 0,001% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każde naruszenie.	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

	<p>n) w przypadku zwłoki w złożeniu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przy zmianie terminu w wysokości 0,001% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki,</p> <p>o) w przypadku nieprzedłożenia zgodnie z warunkami Umowy potwierdzonej za zgodność z oryginałem, kopii ważnej polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w §17 Umowy w wysokości 0,001% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki,</p> <p>p) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, w wysokości 0,001% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każde naruszenie,</p> <p>q) w przypadku nieprzedłożenia kosztorysu ryczałtowego w terminie określonym w Umowie w wysokości 0,001% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki,</p> <p>r) w przypadku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania zobowiązań Wykonawcy szczegółowo wskazanych w § 1 ust. 12 Umowy, w wysokości 0,001% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każde naruszenie,</p> <p>s) w przypadku, gdy na podstawie przepisów prawa lub postanowień Umowy lub dokumentów wskazanych w § 1 ust. 4 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia udziału w realizacji przedmiotu Umowy kierownika budowy lub innych osób wskazanych w tych przepisach i/lub dokumentach, a przedmiot Umowy będzie realizowany przez Wykonawcę bez udziału tych osób lub ich kwalifikacje będą niezgodne z ww. wymogami - karą umowną w wysokości 0,001% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każde naruszenie.</p> <p>2. Strony ustalają, iż naliczone kary zaokrąglą się w górę do pełnego złotego.</p> <p>6. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kar umownych w wysokości maksymalnie 5% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1.</p>	
2	<p>Treść § 13 ust. 6 umowy</p> <p>„W okresie tak gwarancji jak i rękojmi Wykonawca jest obowiązany do dokonywania przeglądów i nieodpłatnego usuwania stwierdzonych wad w terminie określonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 7 dni w odniesieniu do zamontowanych urządzeń i sprzętu oraz w terminie 14 dni w odniesieniu do robót budowlanych. Powyższe terminy nie dotyczą tzw. przypadków nagłych, wymagających natychmiastowego usunięcia wady, w szczególności ze względu na konieczność zmniejszenia szkody”.</p> <p>na treść:</p> <p>W okresie tak gwarancji jak i rękojmi Wykonawca jest obowiązany do dokonywania przeglądów i nieodpłatnego usuwania stwierdzonych wad w terminie określonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy pisemnego wezwania do usunięcia wad w odniesieniu do zamontowanych urządzeń i sprzętu oraz w terminie 14 dni w odniesieniu do robót budowlanych. Powyższe terminy nie dotyczą tzw. przypadków nagłych, wymagających natychmiastowego usunięcia wady, w szczególności ze względu na konieczność zmniejszenia szkody.</p>	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
3	<p>Treść § 13 ust. 7 umowy:</p> <p>„Zamawiający w każdym wypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub przystąpiwszy usunie wady w sposób nienależyty, może powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy na piśmie i wyznaczeniu mu dodatkowego 5- dniowego terminu. W takiej sytuacji Zamawiający nie traci przysługujących mu uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji udzielonej przez Wykonawcę”.</p> <p>na treść:</p> <p>Zamawiający w każdym wypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub przystąpiwszy usunie wady w sposób nienależyty, może powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy na piśmie i wyznaczeniu mu dodatkowego 14- dniowego terminu. W takiej sytuacji Zamawiający nie traci przysługujących mu uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.</p>	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.
4	<p>Odpowiedzi na pytanie dotyczące § 20 ust. 1 pkt. 1 umowy:</p> <p>Czy wskaźnik ceny produkcji budowlano-montażowej ogółem obowiązujący w miesiącu wystawienia faktury opublikowanej przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na stronie GUS dotyczy wskaźnika opublikowanego w danym miesiącu czy wskaźnika za dany miesiąc, który opublikowany jest po czasie?</p>	W przypadku braku publikacji aktualnego wskaźnika, do obliczeń zostanie przyjęty ostatni opublikowany wskaźnik.
5	<p>Treść § 20 ust. 1 pkt. 7 umowy:</p> <p>„Suma waloryzacji dokonywanych na podstawie zasad niniejszego paragrafu, rozumiana jako zwiększenie albo obniżenie Wynagrodzenia należnego Wykonawcy, nie może przekroczyć limitu 7% kwoty brutto określonej w § 4 ust. 1 Umowy”.</p> <p>na treść:</p> <p>„Suma waloryzacji dokonywanych na podstawie zasad niniejszego paragrafu, rozumiana jako zwiększenie albo obniżenie Wynagrodzenia należnego Wykonawcy, nie może przekroczyć limitu 15% kwoty brutto określonej w § 4 ust. 1 Umowy”.</p>	Zamawiający pozostawia zapis bez zmian - zgodnie z wyrokiem KIO
6	<p>W opisie pojawia się informacja, że ściany fundamentowe zewnętrzne wykonać z bloczków betonowych a ściany fundamentowe wewnętrzne – z bloczków wapienno-piaskowych, a tym czasem na rzutach przyziemia wszystkie mają takie samo oznaczenie. Co jest nadrzędne?</p>	Ściany fundamentowe piwniczne wewnętrzne i zewnętrzne z bloczka betonowego zgodnie z oznaczeniem na rysunku.
7	Do jakiej wysokości projektowane są ściany fundamentowane z bloczków betonowych?	Do wysokości chudego betonu
8	Proszę o uzupełnienie dokumentacji o izolacje przeciwwilgociowe posadzki i fundamentów.	Na poziomie piwnicy i całego parteru wykonać 2x papa parametry jak w opisie. Na poziomie I i II piętra zastosować folię grubości min. 1milimetr. Izolacja w płynie została zastosowana jako izolacja dodatkowa w łazienkach. Stropodach 2xpapa. Wszystkie parametry materiałów jak w opisie.
9	Proszę o przekazanie rysunku 1-K-1.2 z czytelnymi tabelami (tabele nakładają się na siebie a jedna kończy się poza obszarem wydruku).	Skorygowano rysunek 1-K-1.2.
10	Wieniec W-3 szerokości 8cm – zastosowanie otulin jak w opisie (2,5cm) jest niewykonalne. Proszę o przedstawienie realnego rozwiązania. Wyjaśnienie wątpliwości: jeśli z szerokości wieńca 8cm zdejmiemy dwie otuliny (2 x 2,5cm), to na strzemiona (fi=8mm) i zbrojenie główne (2xfi=12) pozostaną 3cm.	Wieniec W-3 należy zbroić prętami głównymi fi8 i strzemionami fi6, otuliny boczne od stron płyt kanałowych 0,5 cm. Uwzględnić wytyczne producenta płyt.
11	W załączonej do SWZ dokumentacji projektowej brakuje rysunków konstrukcyjnych zbrojenia płyt nadszypie dla wszystkich wind, przekazano tylko dla jednej. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej w tym zakresie.	Nadszypie między osiami 9-10:D-D1 zbroić jak pozostałe czyli #12 co 20 cm górą i dołem
12	Zgodnie z dokumentacją ściany sztywnych okien zaprojektowano, jako murowane; W naszej opinii, przynajmniej jedna ściana, na której kotwione są szyny, powinna być wykonana jako żelbetowa. Prosimy o uzupełnienie branży konstrukcyjnej o stosowne rysunki wraz z opisem.	Nie wymagana jest ściana żelbetowa. Wykonać wieńce obwodowe co 1,5 m
13	Zgodnie z zapisami SWZ cena oferty powinna być obliczona na podstawie załączonego OPZ – Dokumentacji Projektowej, oraz STWIORB. Zwracamy jednak uwagę na znaczące rozbieżności dotyczące ilości robót, wskazane przez Zamawiającego w załączonym do SWZ przedmiarze na roboty budowlane, w tym m.in. dach (dokumentacja – ok. 3900 m2, przedmiar „Wykonanie dachu systemowego wraz z orynnowaniem” – ok. 360 m2); podobna sytuacja jest z sufitymi;	Przedmiary mają charakter pomocniczy. Wykonać zgodnie z projektem.
14	W załączonej do SWZ dokumentacji występują rozbieżności opisów z dokumentacją rysunkową, jak np. w zakresie izolacji z papy. Prosimy o ujednoczenie dokumentacji, w celu prawidłowej wyceny.	Na poziomie piwnicy i całego parteru wykonać 2x papa parametry jak w opisie. Na poziomie I i II piętra zastosować folię grubości min. 1milimetr. Izolacja w płynie została zastosowana jako izolacja dodatkowa w łazienkach. Stropodach 2xpapa + trasy komunikacyjne. Wszystkie parametry materiałów jak w opisie.
15	Prosimy o wyjaśnienie, z jakiego materiału należy wykonać ściankę w pom. S1.14? Czy ma to być ścianka działowa na lekkiej konstrukcji z obłożeniem płytami gips.-kart. Czy murowana? Czy wykonać ją na pełną wysokość? Jaką grubość ścianki przyjąć?	Ścianka wykonana na pełną wysokość, z bloczków silikatowych 12 cm + tynkowanie i gładź
17	Zgodnie z opisem wykonawczym pkt. 2.5.6.1. (branża budowlana) we wszystkich korytarzach i pomieszczeniach zaprojektowano symbole jako ozdoby ściennie (na zamówienie indywidualne) z tego samego materiału, w kolorze czarnym od tego samego producenta co cokoły. Prosimy o podanie ilości symboli, jaką należy przyjąć do oferty, wraz z podaniem dokładnych wymiarów.	Wymiar jednego symbolu około 100x100 cm w liczbie dostosowanej do pomieszczeń do których wchodzi się w korytarza.
18	Zgodnie z opisem wykonawczym pkt. 2.5.6.2. (branża budowlana) we wszystkich łazienkach jedną ze ścian należy wykończyć tapetą. W celu prawidłowej wyceny, prosimy o dokładne wskazanie, których ścian dotyczy powyższy zapis, wraz z odniesieniem do numeru pomieszczenia oraz podaniem powierzchni ścian.	Nie stosować tapet, wykonać płytki.
19	Zgodnie z opisem wykonawczym pkt. 2.5.9.2 „Wyposażenie całego budynku w meble” należy ująć w ofercie zgodnie z projektem wyposażenia. Załączony do SWZ „Przykładowe zestawienie wyposażenia” nie zawiera wszystkich elementów, jak np. ekran do projektora, czy wyposażenie Sali gimnastycznej (brak ilości i parametrów). W związku z powyższym prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o pełne zestawienie ilościowe wyposażenia, wraz z opisem minimalnych parametrów spełniających wymagania Zamawiającego, które należy ująć w ofercie.	Realizacja na podstawie dokumentacji. Należy wycenić wyposażenie uwzględnione na rysunkach.
20	Czy w ofercie należy uwzględnić koszt dostawy i montażu wyposażenia gastronomicznego w ilościach oraz o parametrach określonych w załączniku „211022_ZSP W POZNANIU-STRZESZYŃNIE_TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI”?	TAK
21	Prosimy o podanie jaką ilość gaśnic należy uwzględnić w ofercie?	Zgodnie z rysunkami technicznymi (są pokazane na rzutach architektonicznych)
22	Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o zestawienia balustrad wewnętrznych oraz zewnętrznych, z określeniem rodzaju balustrad, materiału, ilości oraz wymiarów.	Balustrady wykonywać zgodnie z rysunkami technicznymi, wymiary pokazano na rysunkach W13-W17
25	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie w stolarcze drzwiowej samozamykaczy ramieniowych nawierzchniowych?	Samozamykacze są dokładnie opisane w specyfikacjach, dodatkowo wyjaśnia się jednoznacznie, że każde drzwi łazienkowe muszą posiadać zwykły samozamykacz do drzwi
27	Zgodnie z opisem wykonawczym pkt. 2.6.6. (branża budowlana) okna sali sportowej należy wyposażać w osłony w postaci dodatkowej siatki na oknach. Prosimy o podanie parametrów siatki, rodzaju materiału, kolorystyki, etc., w celu prawidłowej wyceny.	Siatka ochronna o wymiarach oczkach 5cm x 5cm w dowolnym kolorze, grubość siatki 2mm. Siatka wykonana z polipropylenu, kolor do uzgodnienia na etapie dostawy z Zamawiającym
28	Zgodnie z opisem wykonawczym pkt. 2.6.6. (branża budowlana) w ofercie należy przyjąć wykonanie drzwi z futryną na pełną grubość ściany. W STWIORB zapisano, że należy przyjąć ościeżnice regulowane metalowe, współpracujące z drzwiami. Jest to niezgodne z zestawieniem stolarki. Podobne rozbieżności występują w kwestii skrzydeł drzwiowych, w STWIORB – stalowe pełne i aluminiowe przeszklone, a w opisie: „Powierzchnia: Laminat HPL o GR. 0,8 mm. Ramiak konstrukcyjny skrzydła drzwiowego wykonany z prasowanej wielowarstwowej sklejki lub innego materiału ograniczającego wypaczanie drzwi”.	Futryny oraz skrzydła drzwiowe aby zachować dźwiękochłonność wykonać jak w opisie. Zamawiający nie wyraża zgody na wykonanie drzwi jako przylgowych.
29	Prosimy o podanie ilości, wymiarów oraz parametrów parapetów wewnętrznych i zewnętrznych, tj.: rodzaj materiału, szerokość, grubość, kolorystyka.	Parapety zewnętrzne z blachy (nierdzewnej) malowanej proszkowo w kolorze okien. Grubość minium 0,7 mm. Parapety wewnętrzne z konglomeratu w kolorze białym, o grubości 2 cm. Ilość parapetów zewnętrznych i wewnętrznych zgodnie z liczbą okien wg projektu.
30	Winda w rejonie osi E/14 nie ma przystanku na parterze. Czy to nie jest błędem?	Winda powinna się zatrzymywać na wszystkich kondygnacjach w tym na parterze.
31	Czy drzwi do windy w rejonie osi D/14 nie powinna mieć drzwi p.poz? Ściana drzwiowa zaznaczona jest jako ściana oddzielenia pożarowego.	Drzwi do windy nie powinny być o odporności pożarowej
32	Winda w rejonie osi D4/3 ma drzwi o odporności pożarowej tylko w piwnicy. Czy to nie jest błędem? Czy na wyższych kondygnacjach też nie powinny być drzwi pożarowe?	Nie jest błędem, w piwnicy następuje wejście do innej strefy pożarowej.
33	Brak rysunków konstrukcyjnych schodów monolitycznych w części południowej. Rysunki na planszy 4-K-7.0. mają inną geometrię niż rysunki z architektury. Prosimy o przesłanie właściwych rysunków?	Należy zbroić bieg schodowy: pręty główne #12 co 15cm, rozdzielcze #12 co 25cm; spoczniki siatka podwójna #12 o oczku 15cm
34	Schody w skrzydle południowym: zwracamy uwagę na brak konsekwencji w rysunkach rzutów: na rzutach parteru/I piętra/II piętra schody w rejonie osi G/19 mają różną geometrię. Proszę o załączenie właściwych rysunków.	Skorygowania rzut parteru zgodnie z architekturą - rys. 4-K-1.0 Z
	<p>29.1. Udostępnienie projektu instalacji elektrycznych zewnętrznych.</p> <p>Zamieszczony w przetargu rysunek :SZKOLA_KG_ZAGOSPODAROWANIE TERENU_12 wykonawczy elektryka.pdf jest nieczytelny , nie zawiera legendy zastosowanych oznaczeń, nie zawiera elementów instalacji takich jak stacje ładowania samochodów, ładowania rowerów, instalacji fotowoltaicznej na wiatkach.</p>	Projekt pzt zawiera wszystkie elementy, dołączono instalację fotowoltaiczną rys E-44N

	29.2. Podanie wymagań dotyczących stacji ładowania samochodów. Załączona do projektu karta katalogowa: "...standardowa moc punktu zależy od wymagań i może wynosić od 3,7kW do 22kW. Łączna maksymalna moc stacji wynosi do 88kW..."	jeden punkt stacji ładowania samochodów przyjąc 3,7kW. Liczba 5 sztuk.															
35	29.3. Podanie szczegółowych wymagań dotyczących stacji ładowania i naprawy rowerów.	Stojak na rowery elektryczne ze stacją ładowania I STAL NIERDZEWNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA ilość stanowisk: 2 szerokość stojaka/wieszaka: 45cm wysokość stojaka: 80cm głębokość stojaka: 30cm materiał: STAL NIERDZEWNA komponenty stojaka: blacha 4mm, 1,5mm zasilanie: 2 x gniazdo 230V specyfikacja instalacji: gniazdo tablicowe wodoszczelne z klapką PCE, klasa wodoszczelności IP-66, przewód 2,5mm uziemiony, moc ładowania 3,6KW (nominalna długotrwała moc całej stacji), zasilanie jednofazowe															
	29.5. Udostępnienie projektu instalacji fotowoltaicznej z rzutami wiat, na których mają być montowane panele.	dołączono instalację fotowoltaiczną rys E-44N															
	29.6. Udostępnienie projektu stacji transformatorowej (poz.246 d.3 - 600kV ?) zatwierdzonego przez zakład energetyczny.	dołączono uzgodniony projekt															
	29.7. Udostępnienie Warunków Technicznych Przyłączenia obiektu do sieci energetycznej.	dołączono uzgodniony projekt stacji trafo wraz z warunkami															
	29.8. Projekt instalacji elektrycznych i przedmiar robót branży elektrycznej nie zawierają rysunków: instalacji odgromowej, instalacji uziemiającej, instalacji ogrzewania dachu, instalacji zasilania urządzeń na dachu. Proszę o uzupełnienie dokumentacji i przedmiaru robót o ww. zakresy.	Uzupełniono rysunki (E-37N, E-38N, E-39N, E-40N, E-41N, E-42N) - instalacja uziemia Uzupełniono rysunki (E-32N, E-43N) - instalacja odgromowa Uzupełniono rysunki (E-37N, E-38N, E-39N, E-40N, E-41N), - instalacja wyrównawcza Przedmiary mają charakter pomocniczy															
	29.9. Uzupełnienie materiałów przetargowych o projekt instalacji multimedialnych i nagłośnienia (załączono jedynie opis)	Opis zawiera podstawowe wytyczne dotyczące jakości urządzeń, ich liczby oraz przykładową lokalizację. Docelowe rozmieszczenie zostanie dobrane do akustyki sal (w trakcie realizacji) na podstawie wytycznych zatwierdzonego dostawcy sprzętu.															
	29.10. Dostarczenie szczegółowej specyfikacji UPS1 i UPS2.	opisane UPS są dla szaf krosowych. Dla gniazd DATTA wyposażać UPS UPS 200KW dla 15 min podtrzymania															
	29.11. Wg załączonego opisu technicznego do projektu branży elektrycznej: „.....2. ZASILANIE ENERGIĄ ELEKTRYCZNĄ Budynek administracyjny będzie zasilony z projektowanej rozdzielni głównej zasilania podstawowego i gwarantowanego, znajdującej się w budynku technicznym kampusu straży granicznej, w pobliżu istniejącej stacji transformatorowej SN/nn, zapewniając w ten sposób zasilanie podstawowe jak i gwarantowane poprzez agregat prądowców. Dodatkowo w budynku administracyjnym zostanie zainstalowana bateria UPS, gwarantująca zasilanie przez min. 15 min.....” Prosimy o uzupełnienie materiałów przetargowych o opisy dotyczące projektowanej szkoły.	Nie wykonujemy agregatu prądowców, wykonać baterię UPS, gwarantującą zasilanie przez min. 15 min.															
38	W załączonych do postępowania przetargowego materiałach brakuje scenariusza pożarowego i matrycy sterowań. Brak uzgodnienia przez rzeczoznawcę dokumentacji w zakresie bezpieczeństwa (SAP, instalacji oddymiania i oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego). W związku z powyższym, prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej.	Scenariusze ppoż wykona wykonawca po wykonaniu całej instalacji w obiekcie.															
41	Czy dla przedmiotowej inwestycji Zamawiający posiada uzgodnienie wjazdu na działkę/teren budowy?	Tak															
42	Czy Zamawiający posiada decyzję potwierdzającą zgodę na wycinkę drzew, której należy dokonać w ramach przedmiotowej inwestycji?	Zamawiający przekaże decyzje po podpisaniu umowy															
43	Czy Zamawiający zapewni Wykonawcy media na potrzeby placu budowy?	Nie															
44	Oznaczenia osi na rysunkach branży konstrukcyjnej i architektonicznej są różne. Prosimy o ujednoczenie numeracji osi.	Oznaczenia osi głównych osi między architekturą i konstrukcją się pokrywają.															
45	W dokumentacji występują rozbieżności w opisie wykonania elewacji; w opisie wykonawczym skrzydła budynku należy wykończyć formierem elewacyjnym o wygładzie ryfii, zgodnie z załączoną kartą katalogową (elastyczna masa beżcementowa wzmocniona włóknami klejona do warstwy styropianu lub wełny), natomiast na rysunkach elewacji oznaczono wykończenie elewacji poprzez ułożenie warstwy styropianu ryflowanego wykończonego w tynku zewnętrznym natryskowym. Prosimy o wyjaśnienie, którą z technologii należy uwzględnić w ofercie.	Zgodnie z opisem PW architektura 2.2.4 Wykończenie elewacji zgodnie z opisem: warstwa styropianu ryflowanego wykończona natryskowo tynkiem zewnętrznym. Cała elewacja w kolorze ral 9006 white aluminium wykonana z elementów ryflowanych. Pozostała część z tynku.															
46	W dokumentacji występują rozbieżności dotyczące grubości oraz parametrów izolacji termicznej, np. dla Sz-01 i Sz-02 (pkt. 2.2.1 opisu wykonawczego i opisy na przekrojach). Prosimy o ujednoczenie opisów.	Zgodnie z opisem. Grubość jak w projekcie budowlanym: ściana zewnętrzna styropian grafitowy gr. 30 cm lub w strefach ppoż wełnamineralna gr 20cm. λ min. = 0,036. W pozostałych pozycjach wartości tożsame.															
33	1. Ile ma być masztów flagowych? 2. Z jakiej kostki betonowej gr. 60 mm ma zostać wykonana nawierzchnia ciągów pieszych? 3. Z jakiej kostki betonowej gr. 80 mm ma zostać wykonana nawierzchnia ciągów pieszo-jezdnych? 4. Czy nawierzchnia ścieżek rowerowych ma być bitumiczna czy z kostki betonowej, to z jakiej (grubość, typ)?	3 sztuki bezfazowa gr 6cm. Kolorystyka do uzgodnienia na etapie robót budowlanych. bezfazowa gr 8cm. Kolorystyka do uzgodnienia na etapie robót budowlanych. bitumiczna (specyfikacja zamienna)															
34	1. Prosimy o informacje, jaki typ fasady dla witrzyn zewnętrznych i dużych okien przyjąć, czy zwykły z klipsem, czy w wersji strukturalnej (silikon pomiędzy szybami) 2. Prosimy o informacje, jaki typ fasady dla witrzyn wewnętrznych przyjąć, czy zwykły z klipsem, czy w wersji strukturalnej (silikon pomiędzy szybami) 3. Prosimy o informacje, jaki rodzaj szkła przyjąć w oknach, czy zwykłe, czy takie samo jak w fasadach (witrzynach zewnętrznych) 4. Prosimy o informacje, w których oknach przyjąć szyby P2 5. Prosimy o informacje, jaki typ powłoka szyb w oknach ma być taka sama jak w fasadach (witrzynach zewnętrznych) 6. Prosimy o podanie danych technicznych i specyfikacji dla samozamykaczy i samootwieraczy. W specyfikacji str. 54-56 zamieszczono 17 typów samozamykaczy różnych konfiguracji oraz typów (KD, ewakuacja, napowietrzanie itp) bez konkretnej lokalizacji (przypisania do danej stolarki)	wykonać "z klipsem" wykonać "z klipsem" okna wewnętrzne (witrzyny) zgodnie z opisem pkt 2.6.2 PWA - Z okna wewnętrzne (witrzyny) zgodnie z opisem pkt 2.6.2 PWA - Z można wykonać jako okna wewnętrzne bez wykonywania U= min 0,9 ilości są podane w projekcie PW techniczny (wykonawczy) br architektoniczna - zestawienie_wyposażenia do drzwi.xlsx - wraz z symbolami pokazanymi na rzutach architektonicznych SSZ, SSO, KD itp.															
	1. II piętro pomiędzy osiami 14 i 15 znajdują się dwa ciągi kanałów wentylacyjnych wywiewnych DN200 nigdzie nie podłączonych. Poproszę o wyjaśnienie	Jest to wywiew ponad dach															
	2. Poproszę o dokumentację instalacji BMS	Nie wykonujemy BMS															
	3. Wentylatory kanałowe. Ilości wentylatorów różnią się. Inna na rysunkach a inna w opisie technicznym i kosztorysie. Poproszę o wyjaśnienie	Ilości zgodnie z zestawieniem w opisie															
	4. Wentylatory. Na rysunkach podany jest parametr 32dBA. Proszę o wyjaśnienie czy jest to moc akustyczna, czy ciśnienie akustyczne i czy w kanale czy przez obudowę i w jakiej odległości od urządzenia i czy w punkcie pracy urządzenia i na którym biegu.	Jest to Poziom ciśnienia akustycznego emitowany od urządzenia w odł 1m W punkcie pracy na 2 biegu															
	5. Prosimy o dokument pn. 'Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną dla budynku szkoły, zlokalizowanego w Poznaniu na ulicy Roztworowskiego, działka nr 3/173'	Udostępniona stronie internetowej Zamawiającego.															
	6. Wg opisu technicznego PW branża elektryczna pkt 4.1. Przewody i kable: "W instalacjach należy stosować przewody na napięcie 750V...". Natomiast na schematach rozdzielni np. rys. nr E-10 TPO 1 widnieją opisy obwodów: <table border="1" data-bbox="441 1855 703 2003"> <thead> <tr> <th>TPB 103</th> <th>TPB 102</th> <th>TPB 101</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0,98</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>NORMA 1 00000V 3x1,5mm</td> <td>NORMA 1 00000V 3x2,5mm</td> <td>NORMA 1 00000V 3x2,5mm</td> </tr> <tr> <td>Oświetlenie WC domowe/miejs</td> <td>Zasilanie okablowa DALI</td> <td>Gniazda ogólne</td> </tr> </tbody> </table> Prosimy o wyjaśnienie niezgodności wymagań i ich ujednoczenie. W przypadku zmian w PW prosimy o wydanie jej rewizji.	TPB 103	TPB 102	TPB 101	-	-	-	0,98	2	2	NORMA 1 00000V 3x1,5mm	NORMA 1 00000V 3x2,5mm	NORMA 1 00000V 3x2,5mm	Oświetlenie WC domowe/miejs	Zasilanie okablowa DALI	Gniazda ogólne	Wykonać jak jest w rozdzielnicach
TPB 103	TPB 102	TPB 101															
-	-	-															
0,98	2	2															
NORMA 1 00000V 3x1,5mm	NORMA 1 00000V 3x2,5mm	NORMA 1 00000V 3x2,5mm															
Oświetlenie WC domowe/miejs	Zasilanie okablowa DALI	Gniazda ogólne															
	7. Wg opisu technicznego PW branża elektryczna pkt 3 Główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu : "Zadaniem głównego przeciwpożarowego wyłącznika prądu jest wyłączenie zasilania budynku objętego pożarem w czasie akcji ratowniczo-gaśniczej z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne w czasie pożaru, jak np.: a) ... b) dźwiękowy system ostrzegania " Prosimy o wyjaśnienie: czy obiekt jest wyposażony w system DSO? Jeżeli tak, prosimy o przekazanie projektu wykonawczego tego systemu.	Budynek nie wymaga DSO															
	8. Wg opisu technicznego PW branża elektryczna - pkt 3 Główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu : "Zadaniem głównego przeciwpożarowego wyłącznika prądu jest wyłączenie zasilania budynku objętego pożarem w czasie akcji ratowniczo-gaśniczej z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne w czasie pożaru, jak np.: a) ... c) oświetlenie awaryjne , " - wg pkt 5 Odbiory związane z akcją pożarową: "W obiekcie przewiduje się zasilanie następujących urządzeń związanych z ochroną pożarową: a) ... b) instalacja oświetlenia awaryjnego o", - wg pkt. 8 Instalacja oświetlenia awaryjnego, jest zapis: "Zasilanie należy wykonać za pomocą lokalnych obwodów oświetlenia podstawowego 230 V AC." Prosimy o wyjaśnienie, jak ma być wykonane zasilanie instalacja oświetlenia awaryjnego, ponieważ w części zasilania pożarowego rozdzielni RG-PPOZ brak jest obwodów oświetlenia awaryjnego, a realizując instalację oświetlenia awaryjnego zgodnie z pkt 8, nie ma możliwości zapewnienia zasilania tej instalacji po zadziałaniu PWP. Prosimy o wyjaśnienie niezgodności i ujednoczenie wymagań w rewizji dokumentacji.	Główny wyłącznik prądu wyciąga całą instalację w tym instalację fotowoltaiczną. Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne z podtrzymaniem 1h. Instalacja oddymiania z podtrzymaniem 72h. Zostaje jedynie napięcie kablem niepalnym do stacji podnoszenia ciśnienia wody ppoż w budynku															
	9. W związku z brakiem numeracji obwodów opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w PW na rys. nr E-01.1, E-02.1, E-03.1, E-04.1, E-05.1 prosimy o uzupełnienie dokumentacji wykonawczej o brakujące elementy i wydanie rewizji tych rysunków.	wykonac z obwodów oświetlenia podstawowego															
	10. Wg PW branża elektryczna pkt 5 Odbiory związane z akcją pożarową: "W obiekcie przewiduje się zasilanie następujących urządzeń związanych z ochroną pożarową: a) d) system gaszenia gazem serwerowni, " Prosimy o potwierdzenie, że obiekt zostanie wyposażony w system gaszenia gazem serwerowni, a jeżeli tak, to prosimy o przekazanie dokumentacji wykonawczej dla tego systemu.	Dodano opis - Projekt gaszenia serwerowni.pdf															

11	Wg PW branża elektryczna pkt 5 Odbiory związane z akcją pożarową: "W obiekcie przewiduje się zasilanie następujących urządzeń związanych z ochroną pożarową: a) e) system gazex, " Prosimy o potwierdzenie, że obiekt zostanie wyposażony w system gazex, a jeżeli tak, to prosimy o przekazanie dokumentacji wykonawczej dla tego systemu.	nie ma w obiekcie systemu gazex
12	Wg PW branża elektrycznej rys. E-07 RG, to rozdzielnic ta zasila odbiór "DT1" - "zasilanie detekcji w serwerowni". Prosimy o uzupełnienie PW o schemat tablicy DT1 oraz schematy instalacji detekcji w serwerowni.	Rozdzielnic detekcji i gaszenia w serwerowni dostarczona jest razem z całym systemem gaszenia pożaru w serwerowni. Rozwiązanie typowe dostawcy.
13	Wg Opisu technicznego PW branża elektryczna pkt 21 Zasilanie elektryczne bramy : "Zasilanie bramy wjazdowej wykonano należy z rozdzielnic administracyjnej. W Rozdzielni zainstalować wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym. Z tak przygotowanego pola wykonano należy zasilanie bramy wjazdowej kablem YKY 3x2,5mm ² . Od rozdzielni RA kabel układać w listwie kablowej PCV – wykonać przebieg do góry na poddasze. Na parterze kabel zasilający układać w rurach ochronnych PCV fi 21. Zejście kabla na zewnątrz wykonać z poddasza w rurze ochronnej koło rynny spustowej. " Proszę o wyjaśnienie tego opisu, ponieważ w PW br. elektryczna brak jest schematu rozdzielnic RA, a wg PW pozostałych branż obiekt szkoły nie posiada poddasza. Ponadto żadna z rozdzielnic w przekazanych PW nie posiada odpływu zasilającego bramy.	Zasilanie bramy wykonac z rozdzielnic głównej. Zabezpieczenie wg wytycznych producenta napędu bramy.
14	Wg Opisu technicznego PW branża elektryczna pkt 21 "Zasilanie elektryczne bramy" : "W budynku projektuje się drzwi podnoszone rolowane, wyposażone w napęd elektryczny pozwalający na otwieranie/zamykanie drzwi w sposób automatyczny. Sterowanie drzwiami realizowane będzie poprzez przycisk otwierania/zamykania umieszczony w pomieszczeniu Sali sportowej projektowanej przy drzwiach. " Wg PW pozostałych branż szkoła nie posiada żadnej bramy rolowanej. Proszę o wyjaśnienie tego zapisu i jeżeli szkoła nie posiada takich bram, to o wydanie rewizji opisu technicznego.	Nie ma drzwi podnoszonych rolowanych
15	Wg zapisów w Opisie technicznym PW branża elektryczna: - pkt 2 Zasilanie energią elektryczną: " Budynek administracyjny będzie zasilony z projektowanej rozdzielnic głównej zasilania podstawowego i gwarantowanego, znajdującej się w budynku technicznym kampusu straży granicznej, w pobliżu istniejącej stacji transformatorowej SN/nn, zapewniając w ten sposób zasilanie podstawowe jak i gwarantowane poprzez agregat prądowłórczy. " - pkt 3 Główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu: "Projektuje się trzy wyłączniki pożarowe: a) główny wyłącznik pożarowy (dodatkowo zatrzymujący pracę agregatu prądowłórczego w budynku technicznym) Dodatkowo główny wyłącznik pożarowy musi uniemożliwiać pracę agregatu prądowłórczego. " Prosimy o wyjaśnienie zagadnienia agregatu prądowłórczego dla zasilania gwarantowanego obiektu szkoły, ponieważ z pozostałych dokumentów PW br. elektrycznej tzn. rysunków i schematów rozdzielnic nie wynika, aby obiekt posiadał agregat prądowłórczy.	nie ma agregatu prądowłórczego
16	PW Branża elektryczna. Wg opisy technicznego pkt 30 Instalacja fotowoltaiczna: "Projektuje się wykonanie instalacji fotowoltaicznej w postaci zainstalowanych na dachu trzech wiat. Projektuje się trzy niezależne instalacje o łącznej mocy 50kW". Prosimy o przekazanie rysunków wykonawczych w zakresie instalacji fotowoltaicznej, uwzględniającej ilość i rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych na wiatkach, ich kąt nachylenia i ukierunkowanie przestrzenno-geograficzne, oraz kształt i sposób mocowanie podkonstrukcji do blachy trapezowej wiaty.	Dołączono schemat rys E-44N
17	Dotyczy drzwi do sal lekcyjnych oznaczonych jako D3'. W zestawieniu drzwi pod symbolem D3' zostały uwzględnione zarówno drzwi przeszkolone jak i drzwi pełne. W związku z tym prosimy o doprecyzowanie czy drzwi D3' do sal lekcyjnych należy wykonać jako drzwi profilowe (alu) przeszkolone czy jako drzwi drewniane płycinowe z ewentualnym przeszkleniem w górnej części skrzydła?	Zgodnie z zestawieniem oraz, opisem w projekcie wykonawczym. Przeszklenie drzwi do sal lekcyjnych i przedszkolnych w górnej części drzwi
18	Dotyczy drzwi do sal lekcyjnych oznaczonych jako D3'. Jaka jest wymagana szerokość w świetle przejścia? Na rysunkach jest to w zależności od sali lekcyjnej 90 cm lub 110 cm. Który wymiar jest prawidłowy?	Prawidłowy wymiar minimalny jednego skrzydła to 90cm.
19	Dotyczy drzwi do sal lekcyjnych oznaczonych jako D3'. Jaka jest wymagana izolacyjność akustyczna drzwi do sal lekcyjnych? Norma PN-B 02151-3 [2015] podaje opcjonalnie 30 dB lub 35 dB (wskaźnik RA,1,R). Czy wymagania przywołanej normy są wystarczające? Którą wartość należy uwzględnić?	Należy uwzględnić 37dB. Zgodnie z opisem wykonawczym pkt. 2.6.1
20	Dotyczy drzwi do szatni zlokalizowanych w piwnicy i na parterze oznaczonych jako D7. Z zestawienia wynika, że drzwi należy wykonać jako aluminiowe profilowe w całości przeszkolone. Czy zamawiający potwierdza ten zapis?	Tak.
21	Dotyczy drzwi do sal przedszkolnych oznaczonych jako D9. Czy zamawiający potwierdza, że drzwi należy wykonać jako profilowe aluminiowe w całości przeszkolone jak to zostało wskazane w zestawieniu drzwi? Ponadto prosimy o doprecyzowanie jaka jest wymagana izolacyjność akustyczna tych drzwi. Ewentualnie czy wymagania normy PN-B 02151-3 [2015] są wystarczające?	Wykonac zgodnie z projektem
22	Dotyczy drzwi do sal przedszkolnych oznaczonych jako D9. Prosimy o doprecyzowanie jaka jest wymagana izolacyjność akustyczna tych drzwi? Ewentualnie czy wymagania normy PN-B 02151-3 [2015] są wystarczające?	Przeszklenie drzwi do sal lekcyjnych i przedszkolnych w górnej części, izolacyjność akustyczna 37dB. Zgodnie z opisem w projekcie wykonawczym pkt. 2.6.1.
23	Dotyczy izolacyjności akustycznej drzwi wewnętrznych. Jak Wykonawca winien interpretować ogólny zapis (patrz Opis Wykonawczy str. 44) z którego nie wynika , które konkretnie drzwi miałyby posiadać wskazaną izolacyjność Rw=37 dB? W zestawieniu drzwi brak jest jakiegokolwiek informacji odnośnie izolacyjności akustycznej. W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie Projektu w zakresie wymaganej izolacyjności akustycznej drzwi wewnętrznych. Ewentualnie czy wymagania normy PN-B 02151-3 2015 "Wymagania dot. izolacyjności akust. przegród w budynkach i elementach budowlanych" są wystarczające?	Wszystkie drzwi wewnętrzne mają posiadać izolacyjność 37dB.
24	Dotyczy pliku "zestawienie_wyposażenia do drzwi.xlsx". Prosimy o uzupełnienie kolumny "ilość" tak by z dokumentu wynikało jaki jest zakres ilościowy wymienionego w dokumencie wyposażenia.	ilości są podane w zestawieniu stolarki
25	Dot. Zał. 1 Umowa RB Szkoła na Strzeszynie-mw: § 9, pkt 6, b – „o wykonaniu zgłoszonych prac geodezyjnych do odpowiedniego Ośrodka dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w zakresie kanalizacji deszczowej i przyłączy” – w zakresie przetargu nie wchodzi przyłącza: wod-kan, deszczowe, gazowe i energetyczne. Proszę o wykreślenie z tego punktu „przyłączy” i przesłanie poprawionej umowy.	zgodzam się z tym
26	Proszę o przesłanie warunków technicznych przyłączeniowych gestorów sieci (gaz, woda, kanalizacja, przyłącza elektrycznego i internetowego)	dołączono warunki przyłączeniowe
27	Proszę o wskazanie miejsc podłączenia się przyłącza wody, kanalizacji sanitarnej i przyłącza elektrycznego dla celów zasilania placu i zaplecza budowy. Czy zamawiający posiada warunki przyłączenia tych mediów na potrzeby budowy?	Zabezpieczenie placu budowy w media jest po stronie wykonawcy
28	Ze względu na występujące różnice ilościowe pomiędzy plikami dokumentacji, proszę wskazać, które zestawienie ilości wyposażenia jest właściwe: zestawienie w tabelce na rysunkach wyposażenia (A02.1, A02.2, A02.3), zestawienie wg Ślepego Kosztorysu Szkoła Poznań Wyposażenie, przykładowe zestawienie wyposażenia czy wyposażenie zaprojektowane na rysunkach (A02.1, A02.2, A02.3).	Przedmiary są pomocnicze. Realizacja na podstawie dokumentacji. Należy wycenić wyposażenie uwzględnione na rysunkach.
29	Serwerownia - czujnik specjalne. Prosimy o przekazanie schematu wykonawczego instalacji detekcji temperatury w przestrzeni podłogi podniesionej dla pomieszczenia serwerowni, zlokalizowanej na poz. -1.	Wykonac wg typowego rozwiązania. Przykład rozwiązania: 
30	Dotyczy SSP. W pomieszczeniu nr S/0.19.2 /parter/ i S/1.19.2 /1 piętro/ nie zaprojektowano ochrony instalacją SSP. Prosimy o potwierdzenie tego rozwiązania. W innym przypadku prosimy o przekazanie rewizji projektu wykonawczego instalacji SSP.	w pom. nr S/0.19.2 /parter/ i S/1.19.2 /1 piętro/ wykonać instalację SSP
31	Dotyczy dachu. Proszę o doprecyzowanie sposobu wykonania wylewki cementowej gr. 6,0 cm projektowanej na dachu na warstwie izolacji termicznej z wełny mineralnej. W szczególności chodzi o wskazanie klasy betonu/zaprawy oraz rodzaju i sposobu zbrojenia. Ewentualnie proszę o udzielenie informacji jaką funkcję pełni projektowana wylewka cementowa tak by Wykonawca mógł przynajmniej w sposób przybliżony oszacować koszt jej wykonania.	Wykonac wylewkę betonową z chudego betonu B12 zbrojoną siatką z prętów fi4 o oczkach 12x12 cm jako warstwę wyrównawczą. Wylewka stosowana pod centrale i pompy ciepła.
32	Dotyczy żaluzji lamelowych na dachu. Zgodnie z informacją zawartą na rysunku A05 "Rzut dachu" lamele zakrywają instalacje zlokalizowane na dachu. Natomiast w Opisie do PW na str. 67 mowa jest o akustycznych lamelach aluminiowych z wypełnieniem z wełny gr. 50 mm. Wykonawca prosi o doprecyzowanie czy projektowane lamele oprócz bariery wizualnej mają pełnić także funkcję bariery akustycznej. Jeśli tak, proszę o podanie wymaganego wskaźnika izolacyjności akustycznej Rw.	Lamele należy wykonywać zgodnie z opisem PW na str 67. Izolacyjność akustyczna 15dB.
33	jaka nawierzchnia i jaka podbudowa ma zostać wykonana dla terenu 'przygotowanego pod parkowanie więcej aut'?	Nawierzchnia pod parkowanie "więcej aut" wykonana z geokraty, na podbudowie zgodnej z rysunkami PW-3, PW-4 jak parkingi w projekcie
1	1.Klatka schodowa w części centralnej w osiach 9-10/D3-E : proszę o skorygowanie położenia ściany muruwanej na rzucie konstrukcyjnym rzutu parteru – ściana muruwana wysosowana między spocznikiem a górnym biegiem	To nie jest ściana muruwana, ani żadna inna tylko belka żelbetowa 3-B127, która jest pod spocznikiem. Poziomą ciałą rysunku rzutu parteru wypada na tej belce. Należy rozpatrywać z rysunkiem 3-K-2.6. 

36	2	<p>Z. Klatka schodowa w części centralnej w osiach 9-10/D3-E : proszę o wyjaśnienie wymiaru okna wewnętrznego przy klatce schodowej w osi 9/D4-E. Zgodnie z architekturą okno ma mieć wysokość 270 w świetle muru, jednak w ścianie mamy belkę żelbetonową na której opiera się spocznik.</p> 	Okno będzie składać się z dwóch części przedzielone belką w poziomie spocznika.
	3	<p>1. Proszę o doprecyzowanie rozwiązania zmiany wysokości położenia stropu nad parterem w obszarze G-H/ 11-14. Zmiana wysokości w warstwach wypada w szerokości drzwi w osi 11. Proszę o podanie warstw architektonicznych dla obszaru w którym strop nad piwnicą mamy na poziomie -0,33</p> 	<p>Zmiana wysokości konstrukcji stropu wynika ze zmiany grubości ocieplenia na tej części stropu, poziom 0.0 jest na obydwu częściach taki sam. Należy rozpatrzyć z rysunkiem 3-K-2.6.</p> 
37	1	<p>1. W opisie zewnętrznej instalacji wodociągowej jest średnica wodociągu fi110 PE, natomiast na profilu widnieje fi90 PE. Prosimy o podanie którą średnicę należy przyjąć do oferty.</p>	Wykonać fi 110PE
	2	<p>2. Brak rysunku szczegółowego rozwiązania studzienki wodomierzowej. Prosimy o przekazanie takiego rysunku lub rozpisanie zakresu (z czego ma być wykonania i w co wyposażona).</p>	Studzienka i przyłącze wodomierzowe w ramach odrębnego postępowania
	5	<p>W opisie zewnętrznej kanalizacji sanitarnej jest średnica rurociągu fi160 PVC, natomiast na profilach widnieje fi200 PVC. Prosimy o podanie którą średnicę należy przyjąć do oferty.</p>	Wykonać fi 200PVC.
	6	<p>Brak rysunku szczegółowego studzienek kontrolnych w zewnętrznej kanalizacji deszczowej (z czego mają być wykonane i w co wyposażone).</p>	<p>Wykonać z rury karbowanej, zgodnie ze schematem studzienki z osadnikiem.</p> 
	7	<p>Brak profili podjeść kanalizacyjnych pod wpusty deszczowej i rynny. Prosimy o przekazanie.</p>	<p>Podejście kanalizacyjne pod wpusty dostosować do ukształtowania terenu na etapie realizacji. Przyłącza zgodnie z projektem: opis projekt techniczny (wykonawczy) architektura pkt 2.2.3</p>
	8	<p>W opisie zewnętrznej kanalizacji deszczowej jest napisane, że rurociągi wykonać z PVC SN10 litych, natomiast na planie PZT widnieją rury z PP SN 10. Prosimy o podanie, jaki materiał należy przyjąć do oferty.</p>	Wykonać z litych PVC SN10
	9	<p>Prosimy o podanie sposobu posadowienia studni rewizyjnych z kręgów betonowych?</p>	Posadowić na warstwie wyrównawczej z betonu gr 10 cm
	17	<p>Prosimy o jednoznaczne określenie standardu białego montażu. Czy baterie mają być na fotokomórkę?</p>	projekt przewiduje baterie czasową - z automatycznym mieszaczem (ustawieniem stałej żądanej temperatury) ilości jak na rysunkach
38	1	<p>Pytanie do pakietu nr 5 - pytanie nr 38 - Wyjaśnienia 1 do SWZ Tabela Zbiorcza 27.01.2023. Prosimy o podanie ilości sztuk tablic interaktywnych.</p>	W każdej sali (szkolna/przedszkolna) jedna sztuka
	3	<p>Pytanie do pakietu nr 5 - pytanie nr 38 - Wyjaśnienia 1 do SWZ Tabela Zbiorcza 27.01.2023. Prosimy o podanie ilości sztuk tablic suchościeralnych.</p>	W każdej sali (szkolna/przedszkolna) jedna sztuka
	5	<p>Dotyczy odpowiedzi na pytanie 5/54. Poproszę o uzupełnienie opisu technicznego instalacji wentylacji o specyfikację kanałów i kształtek N15</p>	Kanały N15 są ujęte w N18 : razem
	6	<p>Dotyczy odpowiedzi na pytanie 5/51. Proszę o potwierdzenie że izolacja kanałów wentylacyjnych w postaci folii AL. Na miękkiej wełnie mineralnej ma być pomalowana na kolor biały.</p>	Widoczne kanały wentylacyjne wraz z izolacją zgodnie z projektem są na ostatniej kondygnacji. Płaszcz ochronny otulający kanały z izolacją ma być pomalowany na biało.
	8	<p>Dotyczy odpowiedzi na pytanie 8/1. Czym ma być zakończona na dachu ta linia? Wywietrzakiem, wentylatorem? Jakie elementy instalacji mają być umieszczone na odcinku pionowym?</p>	Wykonać rurę stalową zaizolowaną lub z materiału nierdzewnego na odcinku pionowym. Zakończenie wywietrzakiem z tubowentem na dachu.