

PAKIET (NR)	PYTANIE (NR)	TREŚĆ PYTANIA	ODPOWIEŹ ZAMAWIAJĄCEGO
34	9	9. W związku z art. 99 pkt 1. ustawy prawo zamówień publicznych oraz z licznymi rozbieżnościami, nieścisłościami oraz sprzecznymi danymi występującymi w zestawieniach stolarki, opisie architektonicznym i STWiOR, prosimy o zamieszczenie właściwych zestawień stolarki okiennej, drzwiowej i witryn zawierających wszystkie prawidłowe, a niezbędne dane do przygotowania właściwej oferty w zakresie stolarki.	Zamawiający przekazuje zaktualizowane zestawienia: W01z-Zestawienie witryn-Z-.pdf, W02Z - Zestawienie okien.pdf, W03z-Zestawienie drzwi-Z-.pdf
37	4	Prosimy o podanie parametrów technicznych dla dwóch separatorów występujących w zakresie zewnętrznej kanalizacji sanitarnej.	Separator tłuszczu z polietylenu PEHD Ø1321 zintegrowanego z osadnikiem. Projektowany separator tłuszczu zaprojektowano o przepływie nominalnym NG 5,5 i pojemności magazynowej osadnika 570dm <sup>3</sup> , 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. Dołączono schemat separatora tłuszczu KS.pdf
	10	Prosimy o podanie parametrów technicznych dla separatora dla substancji ropopochodnych oraz osadnika występujących w zewnętrznej kanalizacji deszczowej.	Role osadnika pełnią studzienki kontrolne (dodano: schemat studzienki z osadnikiem.pdf), Separator wykonać zgodnie z dołączonym rysunkiem: schemat separatora substancji ropopochodnych.pdf.
38	2	Pytanie do pakietu nr 5 - pytanie nr 38 - Wyjaśnienia 1 do SWZ Tabela Zbiorcza 27.01.2023. Prosimy o podanie specyfikacji dotyczącej tablic interaktywnych.	Dokonano zmiany z tablic interaktywnych na monitory interaktywne zgodnie z wcześniejszymi odpowiedziami Zamawiającego.
	4	Pytanie do pakietu nr 7 - pytanie nr 14 - Wyjaśnienia 1 do SWZ Tabela Zbiorcza 27.01.2023. Prosimy o doprecyzowanie odpowiedzi w nawiązaniu do prośbę o zamieszczenie rysunków elewacji, z których będzie możliwe zlokalizowanie i obliczenie ilości wykończenia elewacji pytaniami z formularza.	Warstwa styropianu ryflowanego wykończona natryskowo tynkiem zewnętrznym umieszczona jest na skrzydłach budynku (oprócz skrzydła centralnego). Tylko część centralna jest z innego materiału. Na rysunkach elewacji (A07, A08, A09, A10) kolor siwy (RAL 9006)
	11	Dotyczy odpowiedzi nr 5-8 i przesłanych rys. nr E-33N, E-34N, E-35N, E-36N. Na przesłanych rysunkach widoczne są tylko przebiegi tras kablowych dla instalacji elektrycznych i teletechnicznych, bez tras E90 i rysunki te nie mają żadnych znamion projektu wykonawczego. Brakuje podstawowych informacji dotyczących tras kablowych: - parametrów koryt/drain - szerokość, wysokość, grubość blachy, rodzaj ocynku itp. - wysokość montażu i ewentualnie ich układu - układane poziomo, czy pionowo, - gdzie przebiegają trasy kablów o podwyższonej odporności ogniowej E90, - układ tras w szachtach kablowych, - czy uwzględniona została koordynacja z innymi branżami - kolizje, - gdzie przewidziano wyprowadzenia kabli na dach - zasilanie central, agregaty chłodu, pompy ciepła, kotłownia itp. Prosimy o przesłanie rysunków uzupełnionych o brakujące informacje.	Informacje dotyczących tras kablowych: - parametrów koryt/drain - szerokość, wysokość, grubość blachy, rodzaj ocynku itp. - <b>przykładowo Korytko KCL200H100/3N lub równoważne</b> - wysokość montażu i ewentualnie ich układu - układane poziomo, czy pionowo - <b>układanie pionowo</b> - gdzie przebiegają trasy kablów o podwyższonej odporności ogniowej E90, <b>nie mam takiej sytuacji</b> - <b>układ tras w szachtach kablowych, W miejscu zejścia trasy kablów w dół lub w górę w szachtach ułożyć koryta zamknięte pokrywą</b> - <b>czy uwzględniona została koordynacja z innymi branżami - kolizje: tak koryta kablów powstały po wszystkich instalacjach</b> - <b>gdzie przewidziano wyprowadzenia kabli na dach - zasilanie central, agregaty chłodu, pompy ciepła, kotłownia itp.</b> Jak wentylacja z boku szachtu wychodzącego na dach Wszelkie przejścia przez ściany ppoż zabezpieczyć zgodnie z przepisami
	12	Dotyczy odpowiedzi nr 5-13, 5-14 : "Dla gniazd DATA wyposażyć UPS UPS 200KW dla 1,5 godzinowego podtrzymania". Wg dołączonego do przetargu Projektu wykonawczego (instalacja elektryczna) gniazda DATA są zasilane z wydzielonych sekcji -GW rozdzielnic piętrowych TP01-4, TP1.1-1.4, TP2.1-2.4 i TBB, a sekcje gwarantowane tych rozdzielnic są zasilane z rozdzielnic RNG1 poprzez UPS13-faz 10KW. Prosimy o wyjaśnienie gdzie do układu energetycznego szkoły ma być wprowadzony UPS 200KW 1,5h? Co dokładnie ma zasilac? Oczekujemy przekazania obliczeń projektowych na dobór UPS-a, oraz nowych schematów rozdzielnic ze zmienionymi przekrojami kabli zasilających, zabezpieczeń itp. W przeciwnym wypadku ta odpowiedź nie może być traktowana jako wiążący element Projektu wykonawczego.	Wykonać zasilane z rozdzielnic RNG1 poprzez UPS13-faz 10KW.
	13	Dotyczy odpowiedzi nr 5-18, 5-22 : "przed szafą [TS] wykonać UPS dla podtrzymania szafy 2h". Odpowiedź jest mało precyzyjna, jak dla elementu Projektu wykonawczego, dlatego prosimy o doprecyzowanie parametrów technicznych UPS-a typy moc, napięcie pracy, oraz doprojektować dodatkowe elementy jak np. czy ma być wpięty do układu PWP?	W projekcie zostały dobrane 2szt. UPS DAKER DK+ 3000VA lub równoważne dla szaf GPD 1 i LPD 1 dla podtrzymania systemów w szafach (przełączniki, rejestratory itp. )
	14	Dotyczy odpowiedzi nr 5-23: "Należy wykonać maty przy centralach wentylacyjnych i pompach ciepła". Odpowiedź nie pozwoli na wycenę, a tym bardziej na wykonanie w przyszłości tego zakresu robót. Brakuje podstawowych elementów systemu: - obliczeń mocy i doboru elementów grzejnych, - rysunku z zaznaczonymi obszarami do ogrzewania - central na dachu jest 16, - schematów z zasilaniami poszczególnych mat/kabli grzejnych, - rozdzielnic /lub rozdzielnic/ do zasilania wszystkich elementów systemu, ich lokalizacja, - doboru kabli zasilających - przekrojów, tras ich prowadzenia, miejsc do ich wyprowadzenia na dach, - sposobu sterowania /centralny, indywidualny, sekcyjny ?/. Bez w/w elementów odpowiedź nie może być traktowana jako doprecyzowanie Projektu wykonawczego.	- central na dachu jest 16 - wykonać przy centralach maty grzejne 1x2,5m, 200W/m <sup>2</sup> kablem grzejny ok 1m - w wpuście w attyce moc 15W/m - zasilanie wykonać z rozdzielnic TP2.2. zgodnie z opisem w rozdzielnicach oraz z rozdzielni RG - zasilanie wykonać z rozdzielnic TP2.2. zgodnie z opisem w rozdzielnicach RG - przekrój kabla 3x1,5mm <sup>2</sup> zgodnie z opisem w rozdzielnicach - sterowanie osobne na maty osobne na kable grzejne (kable grzejne jako alternatywa w przypadku zalegania śniegu)  •Dwustanowy regulator elektroniczny służący do sterowania elektrycznymi systemami ogrzewania przeciwooblodzeniowego. Przekazniki bez potencjałowe z zestykami o obciążalności 3x16A 230V AC umożliwiają bezpośrednie sterowanie obwodami grzejnymi dużej mocy. Obudowa modułowa termostatu przystosowana jest do montażu na szynie DIN. Regulator współpracujący z dwoma wariantami układu czujników. Zespolony czujnik wilgotności i temperatury oraz w odrębnych czujnikach wilgotności oraz temperatury stosowane są w systemach przeciwooblodzeniowych rynien. W układzie musi istnieć możliwość podłączenia dwóch układów czujników, z jednoczesnym podziałem na niezależne strefy grzejne. Musi umożliwiać detekcję śniegu/łodu, wilgotności i temperatury, posiadać licznik czasu pracy ogrzewania, czytelny wyświetlacz parametrów oraz przełącznik alarmowy. Zasilenie układu wykonać kablem YKY 3x 1,5 mm <sup>2</sup> zgodnie z DTR urządzenia. Kabel należy wyprowadzić na dach oraz zakończyć w bryzgoszczelnej puszcze montażowej, w której należy połączyć z przewodem grzejnym, matą grzejną. Instalacja musi posiadać sterowanie dniowe, tygodniowe, miesięczne, roczne oraz posiadać czujkę, która przy dobranej minusowej temperaturze automatycznie załącza instalację.
	15	Dotyczy odpowiedzi nr 5-25 "To jest RG schemat pokazuje że przycisk ppoż rozłącza całe zasilanie w budynku" To nie jest odpowiedź na zadane pytanie, które dotyczyło widocznego elementu RGG: "RGG. Prosimy o wyjaśnienie co to jest, czemu służy, oraz przesłanie schematu tego elementu", a nie elementu PWP.	RGG : jest to stacja podnoszenia ciśnienia do hydrantów wewnętrznych. Stacja podnoszenia ciśnienia jest pokazana w projekcie technicznym (wykonawczym) br sanitarnej instalacji wod-kan WK-01Z. Stacja jest w pomieszczeniu technicznym S/-1.04.1. (zaraz obok pomieszczenia rozdzielni RG) Zasilanie wykonać 5x35mm <sup>2</sup> kabel niepalny 120 minut
16	Dotyczy odpowiedzi nr 5-30 "Wykonac zgodnie z projektem". Pytanie dotyczyło rozbieżności pomiędzy opisem, a schematem. Obydwa te elementy są integralną częścią projektu, więc wg Oferenta odpowiedź jest niewystarczająca i nic nie wnosi.	Wykonać zgodnie z projektem: projekt techniczny (wykonawczy) br elektrycznej rysunek nr E-07 RG	
18	Dotyczy odpowiedzi nr 12-7 "Projekt PZT ma zaznaczone w/w lokalizacje (dołączono do wcześniejszych pytań)". Na załączonym do odp. 2-1 rysunku "SZKOLA_KG_ZAGOSPODAROWANIE TERENU_13 wykonawczy-Z" pokazana jest lokalizacja tylko 4 stacji ładowania samochodów elektrycznych, a wg odp 5-71, to takich stacji ma być "5 kpl". Brakuje wskazania lokalizacji dla piątej stacji ładowania samochodów elektrycznych, oraz wskazania lokalizacji słupków ładowania rowerów i przebiegu tras kablów zasilających słupki.	Należy wykonać 4 sztuki stacji ładowania rowerów oraz 1 sztukę stacji ładowania samochodów. Lokalizację zaznaczono zgodnie z rysunkiem PZT 1Z elektryczne.pdf:	
1	W nawiązaniu do zamieszczonych odpowiedzi na pytania z dnia 27.01.2023r prosimy o jednoznaczne określenie wymagań Zamawiającego dotyczących zasilania gwarantowanego z podaniem specyfikacji technicznych projektowanych UPS: - wg odpowiedzi nr 13 pakiet 5 UPS z rysunku E-08 (RGN) o mocach 9kW i 5kW służą do zapewnienia zasilania gwarantowanego dla szaf GPD i LPD natomiast dla gniazda DATA należy schemat rozdzielni uzupełnić o UPS 200kW 1,5h, - wg odpowiedzi na pytanie nr 15 pakiet 5 szafy GPD i LPD należy wyposażyć w indywidualne UPS. Nie określono czasów podtrzymania UPS dla szaf okablowania strukturalnego, - wg odpowiedzi na pytanie nr 18 pakiet 5 schemat zasilania należy uzupełnić o UPS dla szafy TS. Proszę o podanie parametrów UPS (moc czas podtrzymania).	2szt. UPS DAKER DK+ 3000VA lub równoważne dla szaf GPD 1 i LPD 1 dla podtrzymania systemów w szafach (przełączniki, rejestratory itp. ) + 1 sztuka 10kW jak w rozdzielnicach RNG1	

42	4	Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o projekt instalacji grzewczej na dachu oraz schemat rozdzielnic ROD. Odpowiedź na pytanie nr 23 pakiet 5 nie określa jednoznacznie wymagań Zamawiającego dotyczących tej instalacji.	<p>- central na dachu jest 16 - wykonać przy centralach maty grzejne 1x2,5m, 200W/m2 kablem grzejnym ok 1m - w wpuście w attyce moc 15W/m</p> <p>- zasilanie wykonać z rozdzielnic TP2.2. zgodnie z opisem w rozdzielnicach oraz z rozdzielni RG</p> <p>- zasilanie wykonać z rozdzielnic TP2.2. zgodnie z opisem w rozdzielnicach RG</p> <p>- przekrój kabla 3x1,5mm2 zgodnie z opisem w rozdzielnicach</p> <p>- sterowanie osobne na maty osobne na kable grzejne (kable grzejne jako alternatywa w przypadku zalegania śniegu)</p> <p>•Dwustanowy regulator elektroniczny służący do sterowania elektrycznymi systemami ogrzewania przeciwbłędzeniowego. Przełączniki bez potencjałowe z zestykami o obciążalności 3x16A 230V AC umożliwiają bezpośrednie sterowanie obwodami grzejnymi dużej mocy. Obudowa modułowa termostatu przystosowana jest do montażu na szynie DIN. Regulator współpracujący z dwoma wariantami układu czujników. Zespolony czujnik wilgotności i temperatury oraz w odrębnych czujnikach wilgotności oraz temperatury stosowane są w systemach przeciwbłędzeniowych rynien. W układzie musi istnieć możliwość podłączenia dwóch układów czujników, z jednoczesnym podziałem na niezależne strefy grzejne. Musi umożliwiać detekcję śniegu/lodu, wilgotności i temperatury, posiadać licznik czasu pracy ogrzewania, czytelny wyświetlacz parametrów oraz przełącznik alarmowy. Zasilenie układu wykonać kablem YKY 3x 1,5 mm2 zgodnie z DTR urządzenia. Kabel należy wyprowadzić na dach oraz zakończyć w bryzgoszczelnej puszcze montażowej, w której należy połączyć z przewodem grzejnym, matą grzejną. Instalacja musi posiadać sterowanie dnie, tygodniowe, miesięczne, roczne oraz posiadać czujkę, która przy dobranej minusowej temperaturze automatycznie załącza instalację.</p>
44	5	5. Na rys. W02 Zestawienie okien są sprzeczne informację dotyczące konstrukcji okien – rysunek okna nie zgadza się z opisem z zestawienia ślusarki	Zamawiający po dokonaniu oceny dołącza ostateczne rysunki : W01z-Zestawienie witryn-Z-.pdf, W02Z - Zestawienie okien.pdf, W03z-Zestawienie drzwi-Z-.pdf na podstawie których należy wycenić całą stolarkę dodatkowo 1 parę drzwi D4 wycenić jako EI60
	6	6. Na zestawieniu ślusarki pojawiają się okna, których nie ma na rysunku np. O2.L, O3.2, O3P EI30 CZY EI60, O10.1, O10.1L,	Zamawiający po dokonaniu oceny dołącza ostateczne rysunki : W01z-Zestawienie witryn-Z-.pdf, W02Z - Zestawienie okien.pdf, W03z-Zestawienie drzwi-Z-.pdf na podstawie których należy wycenić całą stolarkę dodatkowo 1 parę drzwi D4 wycenić jako EI60
	7	7. Proszę o przesłanie rysunku bądź podanie jakichś wymiarów itd. odnośnie schodów zewnętrznych wraz z balustradami	Nie ma schodów zewnętrznych.
47	1	1.Sieci zewnętrzne. Prosimy o podanie wielkości oraz parametrów urządzeń: separatora substancji ropopochodnych, osadnika piaskowego.	Dołączono rys: schemat separatora substancji ropopochodnych.pdf, schemat studzienki z osadnikiem.pdf
	2	2.Sieci zewnętrzne. Studnia S6, studnia Sd23 oraz studnia wodomierzowa z wyposażeniem należą do przyłączy i podlegają odbiorowi przyłączy. Udostępniona dokumentacja nie zawiera zakresu przyłączy, w związku z tym prosimy o wyjaśnienie czy zakres przyłączy powinien wchodzić w zakres wyceny?	Studnia wodomierzowa z przyłączem jest według osobnego opracowania
51	1	1.Prosimy o udostępnienie uzgodnionego projektu zjazdów dla przedmiotowej inwestycji.	zjazdy nie są objęte niniejszym postępowaniem przetargowym
52	1	1. Instalacje Niskoprądowe: Prosimy o potwierdzenie, że dostawa access pointów do sieci Wi-Fi jest w zakresie dostaw Wykonawcy.	tak potwierdzamy
	2	2. Instalacje Niskoprądowe: Prosimy o potwierdzenie, że system depozytora kluczy należy przewidzieć na 128 kluczy.	Należy przewidzieć 301
	3	3. Instalacje Niskoprądowe: Prosimy o potwierdzenie, że system SAT/RTV jest w zakresie dostaw Wykonawcy.	nie jest
	4	4. Instalacje Niskoprądowe: Prosimy o potwierdzenie, że dostawa instalacji przywoławczej w toaletach dla niepełnosprawnych wymaganej przez przepisy jest w zakresie dostaw Wykonawcy.	Dostawa i montaż instalacji przywoławczej w toaletach dla niepełnosprawnych jest w zakresie wykonania
	5	5. Instalacje Niskoprądowe: Prosimy o potwierdzenie, że dostawa systemu tzw. elektronicznego woznego (programowalnego dzwonka szkolnego) jest w zakresie dostaw Wykonawcy.	Jest w zakresie dostawy i montażu przez Wykonawcę.
	6	6. Instalacje Elektryczne: Prosimy o potwierdzenie, że projektowane pętle indukcyjne są na potrzeby osób niedosłyszących.	Tak, potwierdzamy
	7	7. Instalacje Elektryczne: Prosimy o potwierdzenie, że stosowanie pokryw na trasach kablowych jest wymagane tylko na dachu.	Wymagane jest na dachach oraz w miejscach zejść tras kablowych w dół lub w górę w szachtach.
	8	8. Zgodnie z opisem na parterze należy stosować osprzęt wandaloodporny z uwagi na przewidywane poruszenie się uchodźców i osób trzecich. Prosimy o potwierdzenie, że dotyczy to całego poziomu, a także określenie jaki osprzęt należy zamontować w takim wykonaniu.	Nie stosujemy osprzętu wandaloodpornego.
	9	9. Instalacje Elektryczne: Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie ochronników klasy III (D) jest poza zakresem dostaw Wykonawcy, a ochrona realizowana będzie lokalnie przy użyciu odpowiednich listew zasilających, które nie są przedmiotem zamówienia.	Ochronniki są w zakresie dostawy i montażu.
	10	10. Instalacje Elektryczne i Niskoprądowe: Prosimy o potwierdzenie, że instalacje na betonie należy prowadzić natynkowo.	W miejscach gdzie występują tynki instalacja ma być prowadzona podtynkowo. W miejscach, gdzie tynki nie występują instalacja ma być prowadzona w listwach, korytach lub szachtach
	11	11. Instalacje Niskoprądowe: Prosimy o informację, gdzie ma się znaleźć panel wyniesiony systemu SSP.	W serwerowni głównej
	12	12. Instalacje Niskoprądowe: Prosimy o potwierdzenie, że dostawa UPS do komputera, na którym ma się znaleźć wizualizacja systemu SSP jest poza zakresem dostaw Wykonawcy.	Nie potwierdzamy.
	13	13. Instalacje Niskoprądowe: Prosimy o potwierdzenie, że obiekt nie będzie podłączony do powiadomień Państwowej Straży Pożarnej.	Obiekt nie będzie, ale instalacja ma zostać przygotowana na taką ewentualność
	14	14. Instalacje Niskoprądowe: Prosimy o potwierdzenie, że system oddymiania klatek schodowych jest w zakresie dostaw Wykonawcy	Tak, jest w zakresie dostawy i montażu przez Wykonawcę.
53	1	1. Z udostępnionych przez Zamawiającego w dniu wczorajszym warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej wraz z przyłączem oraz budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami wynika, iż za dwa dni tracą ważność: warunki zostały wydane na 3 lata z datą 19 lutego 2020 r. Czy Zamawiający proceduje przedłużenie ww. warunków przyłączeniowych? Zwracamy uwagę, że termin wydania warunków przyłączenia lub odmowy ich wydania wynosi 45 dni od dnia złożenia kompletnego wniosku.	Przyłącze wodociągowe wraz ze studnią jest poza zakresem
54	1	<p>Odpowiedzi na pytania dotyczące branży elektrycznej w zakresie UPS (wklejono poniżej) dla zasilania gniazd DATA są rozbieżne. Proszę o jednoznaczne i ostateczne określenie czy UPS ma zabezpieczać moc 200 kW dla gniazd DATA przez czas 15 minut czy przez czas 1,5 godziny?</p> <p><b>Odpowiedź z dnia 27.01.2023:</b></p> <p>Dla szaf krosowych. Dla gniazd DATA wyposażyć UPS UPS 200KW dla 1,5 godzinowego podtrzymania</p> <p><b>Odpowiedź z dnia 16.02.2023:</b></p> <p>29.10. Dostarczenie szczegółowej specyfikacji UPS1 i UPS2.</p> <p>opisane UPS są dla szaf krosowych. Dla gniazd DATA wyposażyć UPS UPS 200KW dla 15 min podtrzymania</p>	2szt. UPS DAKER DK+ 3000VA lub równoważne dla szaf GPD 1 i LPD 1 dla podtrzymania systemów w szafach (przełączniki, rejestratory itp. ) + 1 sztuka 10kW jak w rozdzielnicach RRG1

55	1	<p>1.W odpowiedzi nr 49 pakietu 5 poinformowano, że wszystkie przepustnice mają być z siłownikiem zgodnie z poprawionym opisem projektu wentylacji w pkt. 2.5 (w pkt. 2.5 nie ma takiej informacji). Przekazany opis wskazuje, że przepustnice mają być bez siłowników: „Regulację poszczególnych gałęzi wykonano za pomocą przepustnic jedno- i wielopłaszczyznowe odcinające na kanałach wentylacyjnych prostokątnych oraz typu IRIS na kanałach wentylacyjnych kołowych”.</p> <p>Prosimy o potwierdzenie, że przepustnice powinny być bez siłowników zgodnie z opisem do projektu wykonawczego.</p>	<p>Odpowiedź jest w pkt 2.4. Klapy p.poż</p> <p>Na przejściach przez przegrody oddzielenia pożarowego stosować wymagane przepisami klapy wyposażone w siłowniki 230 V włączone do systemu SSP.</p>
56	1	<p>1. Dotyczy wyjaśnień nr 2: Pakiet nr 2 pytanie nr 2 prosimy o udostępnienie rysunków szczegółów wykonania krawężnika - brak rysunków PW-8N, P-05N, P-14N</p>	<p>Udostępniono rysunki</p>
57	1	<p>1. Prosimy o przesłanie zaktualizowanego zestawienia witryn oraz rewizje rzutów uwzględniających dodatkowe witryny.</p>	<p>Zamawiający po dokonaniu oceny dołącza ostateczne rysunki : W01z-Zestawienie witryn-Z-.pdf, W02Z - Zestawienie okien.pdf, W03z-Zestawienie drzwi-Z-.pdf na podstawie których należy wycenić całą stolarkę dodatkowo 1 parę drzwi D4 wycenić jako EI60</p>