

Nr postępowania: GUM2023ZP0039

Gdańsk, dnia 12.06.2023 r.

## Wykonawcy w postępowaniu

postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) pn. **Budowa Uniwersyteckiego Centrum Stomatologicznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego przy ul. M. Skłodowskiej – Curie w Gdańsku.**

Gdański Uniwersytet Medyczny jako Zamawiający, na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy Pzp, udziela odpowiedzi na pytania, które wpłynęły w niniejszym postępowaniu.

### Pytanie nr 778

Zgodnie Opisem technicznym w branży architektura Projektu budowlanego - punkt 20 a) Elewacje budowlane - warstwy wykończeniowe ścian zewnętrznych zostały opisane następująco - cyt.: *"jako warstwę wykończeniową ścian zewnętrznych przyjęto następujące rozwiązania: a/ system elewacji wentylowanej z warstwą licową wykonaną z pustaków wibroprasowanych b/ fragmenty - system elewacji wentylowanej z warstwą licową wykonaną z płyt włókno-cementowych c/ wnęki wejściowe - warstwa wykończeniowa ścian system elewacji wentylowanej z warstwą licową wykonaną z płyt HPL"*.

Natomiast zgodnie z Opisem technicznym w branży architektura Projektu Wykonawczego elewacje opisano jako cyt.: *"1. Ściany zewnętrzne wykonane w systemie elewacji wentylowanej z cegły pełnej betonowej wibroprasowanej. Wymiar cegły: 390x90x90mm. Kolor cegły: biały cement - białe kruszywo (jasna), struktura gładka, wypolerowana. Sposób ułożenia cegły: z przesunięciem o 1/2. Wszelkie wykończenia z cegły (m.in. narożniki, otwory) - docinane. Zastosowano w ścianie osłonowej pionowe dylatacje technologiczne gr.1 cm. Zaprawa użyta do murowania tradycyjna, grubość spoiny 1cm, wytrzymałość na ściskanie 5MPa, przyczepność 0,5Nm<sup>2</sup>, kolor fugi jasny dopasowany do koloru cegły betonowej wibroprasowanej. 2. Ażurowe fragmenty ścian zewnętrznych wykonane w systemie elewacji wentylowanej z cegły betonowej wibroprasowanej. Wymiar cegły: 390x90x90mm. Kolor cegły: biały cement - białe kruszywo (jasna), struktura gładka, wypolerowana. Sposób ułożenia cegły: z rozsunieniem na boki w proporcji 1/3 w celu uzyskania fragmentów ściany ażurowej. Wszelkie wykończenia z cegły (m.in. narożniki, otwory) - docinane. Zaprawa użyta do murowania tradycyjna, grubość spoiny 1cm, wytrzymałość na ściskanie 5MPa, przyczepność 0,5Nm<sup>2</sup>, kolor fugi jasny dopasowany do koloru cegły betonowej."*

Na rysunkach przekrojów projektu wykonawczego widoczne są jedynie odnośniki mówiące o płytach ze spieków kwarcowych w systemie elewacji wentylowanej. Prosimy o jednoznaczne określenie sposobu wykończenia elewacji. Czy na elewacji należy uwzględnić spieki kwarcowe, czy płyty HPL / włóknocementowe. Prosimy o wskazanie na rysunkach - obecnie w Projekcie Wykonawczym na rysunkach przekrojów znajdujemy odnośniki dotyczące wykończenia wnęk i strefy wejścia w osi A ze spieków kwarcowych.

### Odpowiedź

Kolor parapetów zewnętrznych taki jak warstwa licowa muru. Informację dotyczącą ilości uwzględniono na rzutach poszczególnych kondygnacji. Montaż parapetów należy przyjąć zgodnie z obowiązującymi normami i systemem mocowania elewacji zaproponowanym przez Wykonawcę na etapie zatwierdzania wniosków materiałowych

(Zamawiający dopuszcza montaż w oparciu o rozwiązanie projektowe lub rozwiązanie równoważne na konsolach systemowych elewacji wentylowanych).

#### **Pytanie nr 779**

Prosimy o informację, czy w budynku przewidziano wykonanie pochwytów (prawdopodobnie na klatkach schodowych - natomiast na rysunkach brak opisów/odnośników). Jednocześnie prosimy o wskazanie materiału z jakiego należy je wykonać oraz sposobu mocowania do ścian.

#### **Odpowiedź**

Do wyceny należy przyjąć pochwytę ze stali kwasoodpornej montowaną na klatkach schodowych. Średnica pochwytu min. 40 mm, grubość min. 2 mm, odległość od ściany min. 50 mm, montaż do ściany na wspornikach z rozetkami.

#### **Pytanie nr 780**

Prosimy o wskazanie czy w przedmiarze ujęto dodatkowe 80mb balustrad znajdujących się na koronie murów oporowych, wskazanych w opisie technicznym projektu wykonawczego branży architektura (str. 197).

#### **Odpowiedź**

Zgodnie Rozdziałem III ust. 9 SWZ: *Dla ułatwienia wyliczenia ceny oferty i sporządzenia kosztorysów ofertowych Zamawiający przekazuje przedmiary robót (załącznik nr 3 do SWZ), które stanowią tylko materiał pomocniczy i nie są podstawą do ustalenia wysokości wynagrodzenia w związku z przyjęciem wynagrodzenia ryczałtowego. Kosztorysy będą materiałem pomocniczym przy rozliczaniu i ocenie stopnia zaawansowania robót i dostaw, a także przy rozliczaniu robót zaniechanych i zamiennych. Wykonawca ma prawo dopisywać pozycje, zmieniać obmiary, podstawy wyceny. Zamawiający zaleca, aby kosztorysy załączane do oferty (nie podlegające jednak ocenie) wykonane były w układzie maksymalnie zbliżonym do przekazanych przedmiarów.*

**Brakujące pozycje, wykonawca może dodać w kolejnych pozycjach w danej branży.**

#### **Pytanie nr 781**

W opisie technicznym projektu wykonawczego (str. 73) opisano rolety okienne. Prosimy o potwierdzenie konieczności ich ujęcia w wycenie. Jednocześnie prosimy o informację czy rolety wewnętrzne należy wykonać dla wszystkich okien oraz jednoznacznie określić kolor rolet i kaset z prowadnicami.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza konieczność ujęcia w wycenie rolet we wszystkich oknach. Informacje dotyczące kolorów znajdują się w projekcie wnętrz (np. Str. 121).

#### **Pytanie nr 782**

W opisie technicznym projektu wykonawczego branży architektura wskazano projektowaną wokół budynku opaskę o łącznej szerokości 120cm, wyłożoną płytami betonowymi grubości 10 cm na podbudowie z tłuczni 25cm na 30 centymetrowej warstwie utwardzonego warstwami piasku. Prosimy o pokazanie jej lokalizacji na rysunku oraz o wskazanie pozycji przedmiarowych, w których ujęto ww. opaskę wraz z podbudową i piaskiem - obecnie nie znajdujemy.

#### **Odpowiedź**

Do wyceny należy przyjąć 80 mb opaski. Lokalizacja opaski w miejscach, gdzie nie projektuje się nawierzchni utwardzonej dojść i dojazdów.

Zgodnie Rozdziałem III ust. 9 SWZ: *Dla ułatwienia wyliczenia ceny oferty i sporządzenia kosztorysów ofertowych Zamawiający przekazuje przedmiary robót (załącznik nr 3 do SWZ), które stanowią tylko materiał pomocniczy i nie są podstawą do ustalenia wysokości wynagrodzenia w związku z przyjęciem wynagrodzenia ryczałtowego. Kosztorysy będą materiałem pomocniczym przy rozliczaniu i ocenie stopnia zaawansowania robót i dostaw, a także przy rozliczaniu robót zaniechanych i zamiennych. Wykonawca ma prawo dopisywać pozycje, zmieniać obmiary, podstawy wyceny. Zamawiający zaleca, aby kosztorysy załączane do oferty (nie podlegające jednak ocenie) wykonane były w układzie maksymalnie zbliżonym do przekazanych przedmiarów.*

**Brakujące pozycje, wykonawca może dodać w kolejnych pozycjach w danej branży.**

**Pytanie nr 783**

W związku z rozbieżnością pomiędzy podstawami KNR w przedmiarze a SSRWIRB (SST-IS-03), prosimy o potwierdzenie sposobu montażu instalacji wod-kan. Czy pod niniejsze instalacje należy uwzględnić bruzdowanie, czy instalacje „prowadzone” natynkowo.

**Odpowiedź**

Instalacje wod/kan prowadzone są w pomieszczeniach z zabudową oraz bez zabudowy meblowej. Jako że dostawa i montaż zabudów meblowych jest poza zakresem zamówienia instalacje i podejścia należy prowadzić podtynkowo.

**Pytanie nr 784**

Proszę o potwierdzenie możliwości murowania ścian od niższych kondygnacji do wyższych?

**Odpowiedź**

Ściany należy murować kondygnacji wyższych do niższych.

**Pytanie nr 785**

Proszę o potwierdzenie możliwości wykonania łączenia ścian zewnętrznych z osłonową (elewacja) przez kotwy z tworzywa o właściwościach zapewniających przenoszenie niezbędnych obciążeń?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuści do oceny rozwiązanie systemowe spełniające wymagania zarówno w zakresie nośności jak i termiki.

**Pytanie nr 786**

Proszę o potwierdzenie, że wieńce należy wykonać wyłącznie na ścianach konstrukcyjnych połączonych ze stropem?

**Odpowiedź**

Zgodnie z projektem i opisem do projektu.

**Pytanie nr 787**

Czy zaprojektowana odwrotna strzałka ugięcia dotyczy stałego wygięcia w jednym kierunku od początku do końca linii wskazujących?

**Odpowiedź**

Strzałka odwrotna kończy się ok. 2m przed ścianami.

**Pytanie nr 788**

W której warstwie posadzki Projektant przewidział jej pocienienie z powodu występowania odwrotnej strzałki ugięcia?

**Odpowiedź**

W warstwie jastrychu i styropianu o 1 cm.

**Pytanie nr 789**

Prosimy o potwierdzenie możliwości rozbiórki warstw drogowych w rejonach wjazdów i poszerzenia na czas realizacji robót, zarówno od strony ul. Marii Skłodowskiej - Curie, jak i od strony ul. Tuwima.

**Odpowiedź**

Na terenie poza nieruchomością Zamawiającego - zgodnie z uzgodnieniami poczynionymi przez Wykonawcę a Zarządcę Drog. Na terenie nieruchomości Zamawiającego - do uzgodnienia na etapie zatwierdzenia projektu zagospodarowania placu budowy.

**Pytanie nr 790**

Prosimy o wyjaśnienie, czy w pomieszczeniach, w których nie ma sufitu podwieszonego, a sufit oznaczany jest symbolem BET, warstwą wykończeniową jest jedynie bezbarwny impregnat, a występujące instalacje podsufitowe w tych pomieszczeniach nie podlegają malowaniu.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza powyższe.

#### **Pytanie nr 791**

Prosimy o wyjaśnienie, czy w pomieszczeniach, w których nie ma sufitu podwieszonego, a sufit oznaczony jest symbolem TYN, TYN/GKB, TYNC występujące instalacje podsufitowe w tych pomieszczeniach nie podlegają malowaniu.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza powyższe.

#### **Pytanie nr 792**

Prosimy o wyjaśnienie, czy sufit główny (nad sufitem podwieszonym) podlega impregnacji/malowaniu/tynkowaniu?

#### **Odpowiedź**

Sufity żelbetowe znajdujące się powyżej sufitów podwieszonych nie wymagają impregnacji.

#### **Pytanie nr 793**

Prosimy o przekazanie scenariusza ppoż.

#### **Odpowiedź**

Wytyczne w zakresie p.poż. zostały zawarte w dokumentacji projektowej. Wycenę należy wykonać na podstawie przekazanych materiałów zawierających niezbędne informacje projektowe.

#### **Pytanie nr 794**

Prosimy o potwierdzenie, że zaprojektowane instalacje odpowiadają wymogom obecnie obowiązujących przepisów prawa, dyrektyw UE (w tym dot. Ekoprojektu), itp.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza powyższe.

#### **Pytanie nr 795**

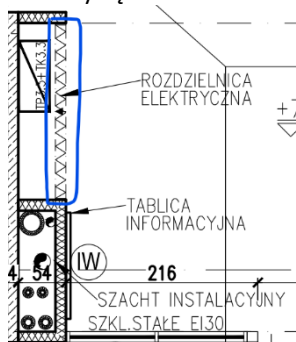
Na rysunku PW\_A\_01 Projekt Zagospodarowania Terenu objętość zbiornika ppoż. wynosi  $V=315$  m<sup>3</sup>, natomiast w opisie PW\_Opis Architektura jest mowa o zbiorniku o pojemności około 250 m<sup>3</sup>. Prosimy o doprecyzowanie powierzchni zbiornika.

#### **Odpowiedź**

Pojemność czynna zbiornika p.poż. min. 200 m<sup>3</sup>.

#### **Pytanie nr 796**

Prosimy o informację jak wykończony jest dojazd do rozdzielnic elektrycznej? Czy jest to zabudowa stała, ścianka GK? Czy są to drzwi szachowe? Prosimy o rysunek zestawienia dojeżdż do rozdzielnic elektrycznej?



#### **Odpowiedź**

Zabudowa stała - ścianka w systemie suchej zabudowy GK Obudowa z płyt GK w wymaganej klasie odporności pożarowej. Drzwi systemowe wchodzące w skład zestawu rozdzielnic.

### **Pytanie nr 797**

Płyty spieki kwarcowe występują w trzech grubościach 3, 5 i 12 mm. Maksymalne wymiary dla płyt 3 mm wynoszą 3080mm x 1650mm. Maksymalne wymiary płyt 5 mm i 12 mm wynoszą 3300mm x 1650mm wg „PW\_OPIS WNĘTRZ\_CENTRUM STOMATOLOGII W GDAŃSKU” str.51.

## **Okladzina posadzki - spieki kwarcowe klejone do podłoża.**

**C**eramiczne płyty wielkoformatowe produkowane przez prasowanie i następnie spiekanie granulatu ze skały granitowej, ilu łupkowego i pigmentów ceramicznych w piecu hybrydowym w temperaturze 1250 stopni Celsjusza. Ceramiczne płyty wielkoformatowe przeznaczone są do wykonywania okładzin ścian, sufitów i podłóg zarówno na zewnątrz jak również wewnątrz budynków. Płyty występują w trzech grubościach 3, 5 i 12 mm. Od strony wewnętrznej płyt przyklejona jest siatka z włókna szklanego za pomocą żywicy. Standardowe wymiary płyt wynoszą 3000mm x 1000mm. Maksymalne wymiary dla płyt 3 mm wynoszą 3080mm x 1650mm. Maksymalne wymiary płyt 5 mm i 12 mm wynoszą 3300mm x 1650mm. Opisywany wyrób budowlany

## **Okladzina ścian wewnętrznych - spieki kwarcowe klejone do podłoża.**

**C**eramiczne płyty wielkoformatowe produkowane przez prasowanie i następnie spiekanie granulatu ze skały granitowej, ilu łupkowego i pigmentów ceramicznych w piecu hybrydowym w temperaturze 1250 stopni Celsjusza. Ceramiczne płyty wielkoformatowe przeznaczone są do wykonywania okładzin ścian, sufitów i podłóg zarówno na zewnątrz jak również wewnątrz budynków. Płyty występują w trzech grubościach 3, 5 i 12 mm. Od strony wewnętrznej płyt przyklejona jest siatka z włókna szklanego za pomocą żywicy. Standardowe wymiary płyt wynoszą 3000mm x 1000mm. Maksymalne wymiary dla płyt 3 mm wynoszą 3080mm x 1650mm. Maksymalne

Jakiej grubości są spieki kwarcowe o oznaczeniu SP?

Jakiej grubości są spieki kwarcowe o oznaczeniu SP1?

ŚCIANY	SP	Ściany wykonane ze spieków kwarcowych wielkoformatowych w kolorze zbliżonym do: <b>wzornik Design D2, kolor: 080 80 05;</b> melanz dwóch zbliżonych do siebie odcieni, powierzchnia lekko fakturowana zbliżona do częściowo zatartego betonu.
ŚCIANY	SP1	Ściany wykonane ze spieków kwarcowych wielkoformatowych w kolorze zbliżonym do: <b>NCS INDEX 1950 - S 2002-Y.</b>  Ściany pomieszczeń pomocniczych, porządkowych, centralnej sterylizatorni, niektórych pomieszczeń technicznych, pomieszczeń wchodzących w skład zespołu pomieszczeń zabiegowych.

Jakiej grubości są spieki kwarcowe o oznaczeniu SPA1?

Jakiej grubości są spieki kwarcowe o oznaczeniu SPA2?

Jakiej grubości są spieki kwarcowe o oznaczeniu SPA3?

Jakiej grubości są spieki kwarcowe o oznaczeniu SPA4?

ŚCIANY	SPA1	Kolor akcentujący w pomieszczeniach sanitarnych spiek kwarcowy wielkoformatowy <b>kolor wg zdjęcia.</b>
ŚCIANY	SPA2	Kolor akcentujący w pomieszczeniach sanitarnych. Spiek kwarcowy <b>kolor wg zdjęcia.</b>
ŚCIANY	SPA3	Kolor akcentujący w pomieszczeniach sanitarnych. Spiek kwarcowy <b>kolor wg zdjęcia.</b>
ŚCIANY	SPA4	Kolor akcentujący w pomieszczeniach sanitarnych. Spiek kwarcowy <b>kolor wg zdjęcia.</b>

Jakiej grubości są spieki kwarcowe o oznaczeniu SPA5?

Jakiej grubości są spieki kwarcowe o oznaczeniu SPA6?

ŚCIANY	<b>SPA5</b>	Kolor akcentujący w pomieszczeniach sanitarnych. Spiek kwarcowy <b>kolor wg zdjęcia.</b>
ŚCIANY	<b>SPA6</b>	Kolor akcentujący w pomieszczeniach sanitarnych. Spiek kwarcowy <b>kolor wg zdjęcia.</b>

Jakiej grubości są spieki kwarcowe o oznaczeniu SP-0?

PODLÓGI	<b>SP-0</b>	Posadzka wykonana ze spieków kwarcowych w kolorze zbliżonym do: wzornik Design D2, kolor: 080 80 05; melanż dwóch zbliżonych do siebie odcieni, powierzchnia lekko fakturowana zbliżona do częściowo zatartego betonu
---------	-------------	--

**Odpowiedź**

Grubość spieków na ścianach min. 3 mm. Grubość spieków na posadzkach min. 5 mm.

**Pytanie nr 798**

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia stacji operatorskiej w ramach zakresu platformy bezpieczeństwa, czy też ma to być wspólna stacja dostarczona w ramach systemu CCTV?

**Odpowiedź**

Dopuszcza się zastosowanie jednej stacji roboczej.

**Pytanie nr 799**

Czy Zamawiający wymaga w ramach tego postępowania dostarczenia urządzeń aktywnych do szaf dystrybucyjnych na potrzeby systemu CCTV? Jeżeli tak, prosimy o potwierdzenie, że urządzenia mają być zgodne ze specyfikacją wskazaną w rozdziale dotyczącym CCTV oraz określenie ich ilości.

**Odpowiedź**

Minimalne parametry urządzeń zostały wskazane w projekcie. Ilość przełączników sieciowych wynika z ilości urządzeń wymaganych do przyłączenia w danej szafie.

**Pytanie nr 800**

Dotyczy – CCTV: Parametry kamer – w dokumentacji występują 3 źródła informacji na temat rozdzielczości kamer. Prosimy o wskazanie, które ze źródeł – przedmiar, opis PW czy STWiOR – jest wiążące.

**Odpowiedź**

Przedmiar stanowi element pomocniczy. Parametry urządzeń w części opisowej są tożsame ze STWiORB - dokumenty te są uzupełniające.

Zgodnie Rozdziałem III ust. 9 SWZ: *Dla ułatwienia wyliczenia ceny oferty i sporządzenia kosztorysów ofertowych Zamawiający przekazuje przedmiary robót (załącznik nr 3 do SWZ), które stanowią tylko materiał pomocniczy i nie są podstawą do ustalenia wysokości wynagrodzenia w związku z przyjęciem wynagrodzenia ryczałtowego.*

*Kosztorysy będą materiałem pomocniczym przy rozliczaniu i ocenie stopnia zaawansowania robót i dostaw, a także przy rozliczaniu robót zaniechanych i zamiennych. Wykonawca ma prawo dopisywać pozycje, zmieniać obmiary, podstawy wyceny. Zamawiający zaleca, aby kosztorysy załączane do oferty (nie podlegające jednak ocenie) wykonane były w układzie maksymalnie zbliżonym do przekazanych przedmiarów.*

#### **Pytanie nr 801**

Parametry rejestratora – w dokumentacji występują 2 źródła informacji na temat parametrów archiwizacji. Prosimy o wskazanie, które ze źródeł – opis PW czy STWIOR – jest wiążące.

#### **Odpowiedź**

Parametry urządzeń w części opisowej są tożsame ze STWiORB - dokumenty te są uzupełniające.

#### **Pytanie nr 802**

Proszę o potwierdzenie, iż ilość stanowisk poglądowych wskazanych w opisie PW jest wiążąca (1 komputer z dwoma monitorami). Brak pozycji w przedmiarze.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza powyższe.

#### **Pytanie nr 803**

Dotyczy – KD oraz Interkom: Przedstawione w opisie kontrolery systemu KD są urządzeniami sieciowymi, wobec czego do poprawnego funkcjonowania systemu KD niezbędne jest wykorzystanie przełączników sieciowych. Czy Zamawiający wymaga w ramach realizacji systemu KD dostawy przełączników sieciowych? Jeżeli tak, prosimy o udostępnienie specyfikacji technicznej przełączników oraz ich ilości.

#### **Odpowiedź**

Należy dostarczyć przełączniki sieciowe zarządzalne, 24-portowe, 4 x SFP, warstwa L2/L3, Funkcje DHCP:DHCP relay, DHCP server, DHCPv6 client; Filtrowanie adresów MAC.

#### **Pytanie nr 804**

Czy urządzenia systemu domofonowego mają zostać włączone do sieci LAN? Czy Zamawiający wymaga w ramach realizacji systemu domofonowego dostawy przełączników sieciowych? Jeżeli tak, prosimy o udostępnienie specyfikacji technicznej przełączników oraz ich ilości.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga aby dostarczony system był kompletny i nadający się do użytku. Dla systemów domofonowego i kontroli dostępu należy przewidzieć oddzielne przełączniki sieciowe.

#### **Pytanie nr 805**

Ze schematu blokowego oraz ilości przedmiaru wynika, że kontrolery drzwiowe będą posiadać wspólne zasilacze, lecz indywidualne szafki (obudowy). Prosimy o informację czy zasilacze będą montowane w szafkach kontrolerów, lub w jaki inny sposób i w jakiej lokalizacji?

#### **Odpowiedź**

Przedmiar jest elementem pomocniczym.

Zgodnie Rozdziałem III ust. 9 SWZ: *Dla ułatwienia wyliczenia ceny oferty i sporządzenia kosztorysów ofertowych Zamawiający przekazuje przedmiary robót (załącznik nr 3 do SWZ), które stanowią tylko materiał pomocniczy i nie są podstawą do ustalenia wysokości wynagrodzenia w związku z przyjęciem wynagrodzenia ryczałtowego. Kosztorysy będą materiałem pomocniczym przy rozliczaniu i ocenie stopnia zaawansowania robót i dostaw, a także przy rozliczaniu robót zaniechanych i zamiennych. Wykonawca ma prawo dopisywać pozycje, zmieniać obmiary, podstawy wyceny. Zamawiający zaleca, aby kosztorysy załączane do oferty (nie podlegające jednak ocenie) wykonane były w układzie maksymalnie zbliżonym do przekazanych przedmiarów.*

W przypadku stosowania zasilacza wspólnego do kontrolerów nie zaleca się jego montażu w szafce kontrolera. Dopuszcza się stosowanie zasilaczy indywidualnych dla każdego kontrolera.



**Pytanie nr 806**

Dotyczy – System przyzywowy: Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga systemu przywoławczego w innych pomieszczeniach, poza wskazanymi 6 łazienkami NPS.

**Odpowiedź**

Zgodnie z projektem (Zamawiający potwierdza powyższe).

**Pytanie nr 807**

Proszę o informację, czy Zamawiający wymaga systemu przywoławczego z komunikacją głosową.

**Odpowiedź**

Wymagania zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 808**

Prosimy o doprecyzowanie zapisu w PW WNĘTRZ dotyczącego rolet wewnętrznych - co należy rozumieć poprzez montowanie kasety rolety wraz z prowadnicami NA wnęce okiennej? Prosimy o wskazanie dokładnej lokalizacji montażu kasety.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza zarówno montaż rolety wewnętrznej we wnęce okiennej jak i na ramie okna. Rozwiązanie do uzgodnienia na etapie wniosku materiałowego.

**Pytanie nr 809**

Prosimy o wskazanie na rysunku dróg pożarowych do istniejących budynków, które mają być zachowane w trakcie realizacji.

**Odpowiedź**

Do istniejących budynków, dla których wymagane są drogi pożarowe, drogi pożarowe stanowią ul. M. Skłodowskiej-Curie i ul. J. Tuwima. Przez wyznaczony teren budowy nie będą przebiegać drogi ppoż. dla istniejących budynków.

**Pytanie nr 810**

Prosimy o potwierdzenie, że parapety betonowe mają być wykonane w klasie betonu architektonicznego oraz, że powierzchnia ma być szlifowana.

**Odpowiedź**

Parapety należy wykonać zgodnie z opisem do projektu wykonawczego architektury tj. m.in.. z betonu architektonicznego gr. 4 cm, obróbka poprzez szlifowanie, z kapinosem, zabezpieczone środkiem hydrofobizującym, itd.

**Pytanie nr 811**

Rysunek „PW\_A\_19\_POŁOŻENIE ŚCIAN W PRZYZIEMIU\_CB” zawiera legendę typów ścian. Prosimy o uzupełnienie legendy dla ścian działowych na poziomie 0 rys. PW\_A\_18; na poziomie +1 rys. PW\_A\_20; na poziomie +2 rys. PW\_A\_21.

**Odpowiedź**

Przekazana dokumentacja jest wystarczająca do wykonania wyceny. Należy przyjąć informacje zawarte na rzutach architektury - legendy są tożsame.

### Pytanie nr 812

Zgodnie z opisem konstrukcji „OPIS TECHNICZNY KONSTRUKCJA PW” ściany działowe mają być:

- bloczki ściennie gazobetonowe odmiany 500, bloczki piaskowo-wapienne klasy 15
- cegła pełna klasy 15
- bloczki betonowe klasy 15






Brak oznaczeń na rysunkach tych typów ścian.

### 3.3. MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

Przyjęto następujące podstawowe materiały:

- beton zagęszczony mechanicznie klasy C30/37 (B37), W8 (dla fundamentów i piwnic)
- stal zbrojeniowa A-IIIIN, B500A (pręty  $\varnothing 6$ ,  $\varnothing 8$ ), B500B, B500SP (pręty  $\varnothing 10$  do  $\varnothing 32$ )
- bloczki ściennie gazobetonowe odmiany 500, bloczki piaskowo-wapienne klasy 15
- cegła pełna klasy 15
- bloczki betonowe klasy 15

Natomiast Rysunek „PW\_A\_19\_POŁOŻENIE ŚCIAN W PRZYZIEMIU\_CB” zawiera legendę, w której jest mowa o ścianach działowych gipsowo-włóknowych i gipsowo-kartonowych.

	<p><b>ŚCIANA WEWNĘTRZNA-NOŚNA</b>            ŚCIANA KONSTRUKCYJNA (CIĘŻKA) GR.24cm            SZCZEGÓŁY W OPISIE DO PROJEKTU ORAZ W PROJEKCIE KONSTRUKCJI</p>
	<p><b>ŚCIANA WEWNĘTRZNA-DZIAŁOWA TYP 1</b>            ŚCIANA GR.10,0cm (DO OBUUDOWY PODTYNKOWYCH STELAŻY WC)            NA KONSTRUKCJI STALOWEJ SYSTEMOWEJ, Z PODWÓJNYM POSZYCIEM            OBUSTRONNYM PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWĄ, ŚCIANA W KLASIE ODP.            OGNIOWEJ EI90, REI60, SZCZEGÓŁY W OPISIE DO PROJEKTU            ORAZ W SPECYFIKACJACH TECHNICZNYCH</p>
	<p><b>ŚCIANA WEWNĘTRZNA-DZIAŁOWA TYP 2</b>            ŚCIANA GR.12,5cm (W KLASIE ODP. OGNIOWEJ EI90, REI60)            (SPEŁNIAJĄCA RÓWNIEŻ WARUNEK DLA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH EI30)            NA KONSTRUKCJI STALOWEJ SYSTEMOWEJ, Z PODWÓJNYM POSZYCIEM            OBUSTRONNYM PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWĄ, SZCZEGÓŁY W OPISIE            DO PROJEKTU ORAZ W SPECYFIKACJACH TECHNICZNYCH</p>
	<p><b>ŚCIANA WEWNĘTRZNA-DZIAŁOWA TYP 3</b>            ŚCIANA GR.13cm HYBRYDOWA(W KLASIE ODP. OGN. EI120, REI120)            NA KONSTRUKCJI STALOWEJ SYSTEMOWEJ, Z POSZYCIEM            OBUSTRONNYM ZEWNĘTRZNYM PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWĄ            A WEWNĘTRZNIE OBUSTRONNIE PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWĄ,            SZCZEGÓŁY W OPISIE DO PROJEKTU ORAZ W SPECYFIKACJACH TECH.</p>
	<p><b>ŚCIANA WEWNĘTRZNA-DZIAŁOWA TYP 4</b>            ŚCIANA GR.12,5cm RTG (W KLASIE ODP. OGN. EI120, REI120)            NA KONSTRUKCJI STALOWEJ SYSTEMOWEJ, Z POSZYCIEM            OBUSTRONNYM PŁYTA PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWĄ LAMINOWANĄ            FOLIĄ OŁOWIANĄ, SZCZEGÓŁY W OPISIE DO PROJEKTU ORAZ            W SPECYFIKACJACH TECHNICZNYCH</p>

Natomiast specyfikacja „000\_STWiOR” zawiera podział na okładziny z płyt GK i roboty murowe: ST-09 OKŁADZINY Z PŁYT GK

**Sw1** ściana działowa gr. 125mm o klasie odporności ogniowej min EI30, rozwiązanie np. wg katalogu rigips 3.40.05

- 2x płyta gipsowo - kartonowa gr. 12,5mm np. rigips Pro lub rigips Pro4 A/H2 (gkb/gkbi)
- konstrukcja z profili słupkowych np. cw 75 ultrastil co 60cm + profile poziome np. uw 75 ultrastil
- wypełnienie z wełny mineralnej gęstość min 14-60 kg/m<sup>3</sup> gr. 75mm np. isover aku-płyta
- 2x płyta gipsowo - kartonowa gr. 12,5mm np. rigips Pro lub rigips Pro4 A/H2 (gkb/gkbi)

Uwaga:

1. w pomieszczeniach tzw. "mokrych" zastosować płyty H2 (gkbi)
  - stosować również płynną folię uszczelniającą np saniflex firmy schomburg (naroża wewnętrzne ścian, styk ściany i posadzki uszczelnić, wtapiając w saniflex taśmę uszczelniającą)
2. izolacyjność akustyczna Ra1=55db (wełna o gęstości 14-60kg/m<sup>3</sup>)
3. maks. wys. ściany 5,0m
4. wykończenie powierzchni wg projektu wykonawczego
5. W pomieszczeniach "mokrych" przy umywalkach, natryskach wykonać izolację przeciwwalutową np. z elastycznej masy uszczelniającej (w narożnikach ściana - podłoga wkleić taśmy uszczelniające)

**Sw2** ściana działowa gr. 125mm o klasie odporności ogniowej min REI60, rozwiązanie np. wg katalogu rigips 3.40.05

- 2x płyta gipsowo - kartonowa gr. 12,5mm np. rigips Pro lub rigips 4Pro typ A/H2 (gkb/gkbi)
- konstrukcja z profili słupkowych np. cw 75 ultrastil co 60cm + profile poziome np. uw 75 ultrastil
- wypełnienie z wełny mineralnej gęstość min 14-60 kg/m<sup>3</sup> gr. 75mm np. isover aku-płyta
- 2x płyta gipsowo - kartonowa gr. 12,5mm np. rigips Pro lub rigips 4Pro typ A/H2 (gkb/gkbi)

Uwaga:

1. w pomieszczeniach tzw. "mokrych" zastosować płyty h2 (gkbi)
  - stosować również płynną folię uszczelniającą np saniflex firmy schomburg (naroża wewnętrzne ścian, styk ściany i posadzki uszczelnić, wtapiając w saniflex taśmę uszczelniającą)
2. izolacyjność akustyczna Ra1=55db (wełna o gęstości 14-60kg/m<sup>3</sup>)
3. maks. wys. ściany 5,0m
4. wykończenie powierzchni wg projektu wykonawczego
5. W pomieszczeniach "mokrych" przy umywalkach, natryskach wykonać izolację przeciwwalutową np. z elastycznej masy uszczelniającej (w narożnikach ściana - podłoga wkleić taśmy uszczelniające)

**Sw3** ściana działowa gr. 125mm o klasie odporności ogniowej min REI120, rozwiązanie np. wg katalogu rigips 3.40.05

- 2x płyta gipsowo - kartonowa gr. 12,5mm np. rigips Pro lub rigips Pro4 F lub DF/DFH2 (gkf/gkfi)
- konstrukcja z profili słupkowych np. cw 75 ultrastil co 60cm + profile poziome np. uw 75 ultrastil
- wypełnienie z wełny mineralnej gęstość min 14-60 kg/m<sup>3</sup> gr. 75mm np. isover aku-płyta
- 2x płyta gipsowo - kartonowa gr. 12,5mm np. rigips Pro lub rigips Pro4 F lub DF/DFH2 (gkf/gkfi)

Uwaga:

1. w pomieszczeniach tzw. "mokrych" zastosować płyty DFH2 (gkfi)
  - stosować również płynną folię uszczelniającą np saniflex firmy schomburg (naroża wewnętrzne ścian, styk ściany i posadzki uszczelnić, wtapiając w saniflex taśmę uszczelniającą)
2. izolacyjność akustyczna Ra1=55db (wełna o gęstości 14-60kg/m<sup>3</sup>)
3. maks. wys. ściany 5,0m
4. wykończenie powierzchni wg projektu wykonawczego
5. W pomieszczeniach "mokrych" przy umywalkach, natryskach wykonać izolację przeciwwalutową np. z elastycznej masy uszczelniającej (w narożnikach ściana - podłoga wkleić taśmy uszczelniające)

**Sw4** OBUDOWA PIONÓW INSTALACYJNYCH gr. 80 mm o klasie odporności ogniowej min EI30, rozwiązanie np. wg katalogu rigips 3.50.201

- 2x płyta gipsowo - kartonowa gr. 15mm np. rigips Pro lub rigips Pro4 F=DF
- konstrukcja z profili słupkowych np. CW 50 ultrastil co 60cm + profile poziome np. UW 50 ultrastil
- wypełnienie z wełny mineralnej gęstość min 45-70 kg/m<sup>3</sup> gr. 50mm np. isover polterm max

Uwaga:

1. w pomieszczeniach tzw. "mokrych" zastosować płyty DFH2 (gkfi)
2. stosować również płynną folię uszczelniającą np. saniflex firmy schomburg (naroża wewnętrzne ścian, styk ściany i posadzki uszczelniać, wtapiając w saniflex taśmę uszczelniającą)
3. izolacyjność akustyczna Ra1=43db (wełna o gęstości 45-70 kg/m<sup>3</sup>)
3. maks. wys. ściany 4,50m
4. wykończenie powierzchni wg projektu wykonawczego
5. W pomieszczeniach "mokrych" przy umywalkach, natryskach wykonać izolację przeciwwalutową np. z elastycznej masy uszczelniającej (w narożnikach ściana - podłoga wkleić taśmy uszczelniające)

**Sw5** OBUDOWA INSTALACJI SANITARNYCH gr. do 28cm, min EI30, rozwiązanie np. wg katalogu rigips 3.41.05 (zagęszczony rozstaw profili)

- 2x płyta gipsowo - kartonowa gr. 12,5mm np. rigips rigimetr H2 (gkbi)
- konstrukcja z profili słupkowych np. cw 75 ultrastil co 30cm (zagęszczony rozstaw) + profile poziome np. uw 75 ultrastil (zagęszczony rozstaw)
- wypełnienie z wełny mineralnej gęstość min 14-60 kg/m<sup>3</sup> gr. 75mm np. isover aku-płyta
- wypełnienie z wełny mineralnej gęstość min 14-60 kg/m<sup>3</sup> gr. 75mm np. isover aku-płyta
- konstrukcja z profili słupkowych np. cw 75 ultrastil co 30cm (zagęszczony rozstaw) + profile poziome np. uw 75 ultrastil (zagęszczony rozstaw)
- 2x płyta gipsowo - kartonowa gr. 12,5mm np. rigips rigimetr H2 (gkbi)

Uwaga:

1. wykończenie powierzchni wg projektu wykonawczego
2. w pomieszczeniach tzw. "mokrych" oprócz zastosowania płyty gkbi
  - stosować również płynną folię uszczelniającą np. saniflex firmy schomburg (naroża wewnętrzne ścian, styk ściany i posadzki uszczelniać, wtapiając w saniflex taśmę uszczelniającą)
3. izolacyjność akustyczna Ra1=52db (wełna o gęstości 14-60kg/m<sup>3</sup>)
4. maks. wys. ściany 4,5m
5. W pomieszczeniach "mokrych" przy umywalkach, natryskach wykonać izolację przeciwwalutową np. z elastycznej masy uszczelniającej (w narożnikach ściana - podłoga wkleić taśmy uszczelniające)

## ST-05 ROBOTY MURARSKIE

**Bloczki (drażone) z cegły wapienno-piaskowej klasy 20, gr. 24cm**

**Bloczki będą murowane na zaprawie cienkowarstwowej (zaprawie klejowej do cienkich spoin, dedykowanej do systemu bloczków).**

**Bloczki (drażone) z cegły wapienno-piaskowej gr. 8 cm i 12 cm klasy 15**

**Bloczki będą murowane na zaprawie cienkowarstwowej (zaprawie klejowej do cienkich spoin, dedykowanej do systemu bloczków).**

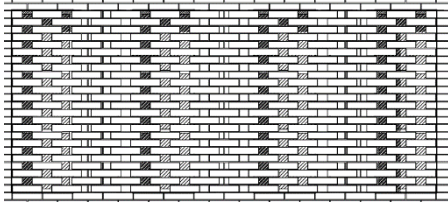
Czy ściany działowe mają być murowane z bloczków czy ściany działowe mają być gipsowe; czy wg specyfikacji?

**Odpowiedź**

Do wyceny należy przyjąć ściany działowe zgodnie z rysunkami architektury.

### Pytanie nr 813

Prosimy o informację czy pod ażurowymi fragmentami ścian zewnętrznych elewacji; pod cegłą wibroprasowaną jest bezpośrednio pustka powietrzna 9cm? Czy w tych miejscach należy przewidzieć jakąś wiatroizolację?



2. Ażurowe fragmenty ścian zewnętrznych wykonane w systemie elewacji wentylowanej z cegły betonowej wibroprasowanej. Wymiar cegły: 390x90x90mm. Kolor cegły: biały cement - białe kruszywo (jasna), struktura gładka, wypolerowana. Sposób ułożenia cegły: z rozsunieniem na boki w proporcji 1/3 w celu uzyskania fragmentów ściany ażurowej. Wszelkie wykończenia z cegły (m.in. narożniki, otwory) - docinane. Zaprawa użyta do murowania tradycyjna, grubość spoiny 1cm, wytrzymałość na ściskanie 5MPa, przyczepność 0,5Nm<sup>2</sup>, kolor fugi jasny dopasowany do koloru cegły betonowej.

Ściany zewnętrzne. U=0,20W/m <sup>2</sup> K	S1
- w-wa wykończeniowa cegły wibroprasowane,	9
- pustka powietrzna,	9
- izolacja termiczna - płyty izolacyjne - szkło piankowe,	20
- ściana żelbetowa,	24

### Odpowiedź

Do oferty należy przyjąć zgodnie z projektem w częściach ażurowych pustkę powietrzną i szkło piankowe 20 cm.

### Pytanie nr 814

Prosimy o potwierdzenie, że pustaki łupane typu splitface opisane na str.22 „PW\_OPIS ARCHITEKTURA\_C. Stomatologii w Gdańsku” są poza zakresem oferty i jest to omyłka pisarska. Brak pozycji w przedmiarze.

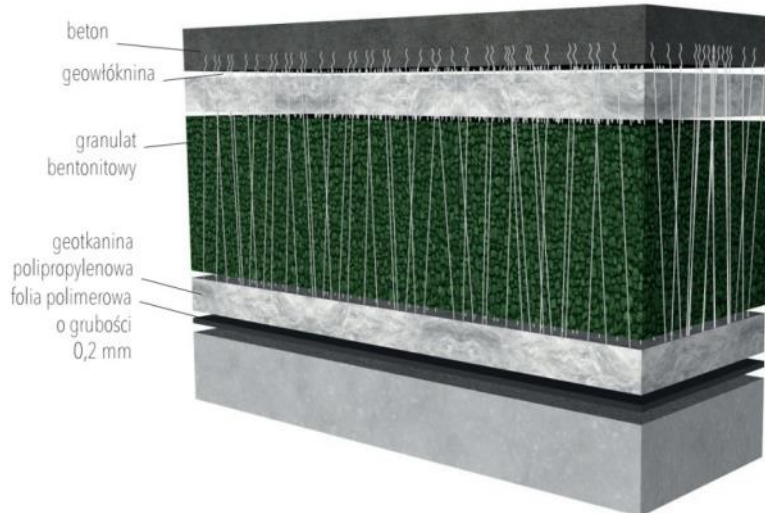
Przyjęta estetyka ścian zewnętrznych swobodnie nawiązuje do istniejącego budynku kościoła. Elewacja na poziomie drugiej kondygnacji czyli poddasze kryte dachem mansardowym pokryte zostanie podobnie jak cały dach blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący. Niższe poziomy wykonane zostaną w technice elewacji wentylowanej w której ścianę osłonową będą stanowiły pustaki łupane typu splitface wykonane z betonu kruszywowego w neutralnych jasno-szarych odcieniach. Kompozycję kolorystyczną

### Odpowiedź

Warstwa zewnętrzna pokryciowa elewacji w zakresie cegły betonowej wg opisu do projektu architektonicznego wykonawczego strony 83 – 95.

### Pytanie nr 815

Prosimy o potwierdzenie, że izolację płyty fundamentowej należy wykonać zgodnie z opisem na str. 123 i 124 „PW\_OPIS ARCHITEKTURA\_C. Stomatologii w Gdańsku” w systemie mat bentonitowych i Struktury maty ActiTex. Brak wszystkich warstw w przedmiarze.



Do oferty należy przyjąć informacje zawarte na stronie 76 opisu projektu architektonicznego wykonawczego. Zgodnie z Rozdziałem III ust. 9 SWZ: *Dla ułatwienia wyliczenia ceny oferty i sporządzenia kosztorysów ofertowych Zamawiający przekazuje przedmiary robót (załącznik nr 3 do SWZ), które stanowią tylko materiał pomocniczy i nie są podstawą do ustalenia wysokości wynagrodzenia w związku z przyjęciem wynagrodzenia ryczałtowego. Kosztorysy będą materiałem pomocniczym przy rozliczaniu i ocenie stopnia zaawansowania robót i dostaw, a także przy rozliczaniu robót zaniechanych i zamiennych. Wykonawca ma prawo dopisywać pozycje, zmieniać obmiary, podstawy wyceny. Zamawiający zaleca, aby kosztorysy załączane do oferty (nie podlegające jednak ocenie) wykonane były w układzie maksymalnie zbliżonym do przekazanych przedmiarów.*

**Brakujące pozycje, wykonawca może dodać w kolejnych pozycjach w danej branży.**

#### **Pytanie nr 816**

Prosimy o wyjaśnienie/wskazanie dylatacji posadzek oraz określenie systemu, w którym należy je wykonać.

#### **Odpowiedź**

Dylatacje posadzek żywicznych strona 144 opisu do projektu wykonawczego architektury. Co do pozostałych dylatacji posadzek Zamawiający nie określa specjalnych wymagań oprócz konieczności wykonania obowiązującymi przepisami.

#### **Pytanie nr 817**

Prosimy o jednoznaczne określenie sposobu wykończenia nawierzchni tarasu oraz wskazanie, gdzie w przedmiarze zostały one ujęte. W opisie technicznym występują sprzeczne informacje – w opisie warstwy mowa jest o wylewce betonowej zbrojoną siatką z pokryciem wierzchnim membraną PCV (strona 78), natomiast dalej są przywołane płyty betonowe (strona 119).

#### **Odpowiedź**

Pakiet dachu przewiduje wykonanie zbrojonej wylewki. Oprócz tego instalację płyt betonowych wspartych na systemowych grzybkach tarasowych.

#### **Pytanie nr 818**

Prosimy o wskazanie szczegółowych parametrów materiałowych wykończenia ścian opisanych symbolem „x” Panele ze stali kwasoodpornej (Opis techniczny Projektu wewnątrz str. 30).

#### **Odpowiedź**

Wykończenie ścian ozn. "x - Panele ze stali kwasoodpornej" dot. wykończenia wnętrza kabin dźwigów osobowych - parametry zgodnie z rozwiązaniami dostępnymi u renomowanych dostawców wind.

**Pytanie nr 819**

Prosimy o wskazanie lokalizacji zastosowania narożników aluminiowych do zabezpieczeń naroży ścian (Opis techniczny projektu branży architektura str. 75).

**Odpowiedź**

Zgodnie z opisem do projektu narożniki ze stali nierdzewnej. Należy je zamontować w komunikacji centralnej sterylizatorni i we wszystkich miejscach wskazanych w części rysunkowej projektu ozn. "narożniki ochronne ścian" (nie dot. słupów w pom. 01 Hala garażowa).

**Pytanie nr 820**

Prosimy o wskazanie, który kierunek w przecinających się podciągach jest wiodący (jest niżej)?

**Odpowiedź**

Podciągi są równoważne, końcówki zbrojenia należy odgiąć o wysokość zbrojenia prostopadłego.

**Pytanie nr 821**

Prosimy o potwierdzenie, że zaprojektowane tynki można wykonać jako tynki gipsowe.

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza powyższe.

**Pytanie nr 822**

Prosimy o zmianę uwzględniającą, aby ściany wewnętrzne poziomu -1 były posadowione na płycie fundamentowej.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza powyższe.

**Pytanie nr 823**

Prosimy o akceptację możliwości zmiany posadzki z przemysłowej na wykonywaną z na budowie (wylewka) przy zachowaniu klasy min B15 w pomieszczeniach innych niż hala garażowa (np. śmietnik, odpady medyczne, brudownik etc.).

**Odpowiedź**

Zamawiający nie akceptuje proponowanej zmiany.

**Pytanie nr 824**

Prosimy o potwierdzenie, że podane w przedmiarze ściółkowanie z kory sosnowej zostało zaprojektowane wyłącznie w obrębie nasadzeń zastępczych. Prosimy o podanie frakcji dla kory sosnowej.

**Odpowiedź**

Nasadzenia zastępcze oraz w konsekwencji ściółkowanie z kory sosnowej **jest poza** zakresem zamówienia.

**Pytanie nr 825**

W przypadku rozbieżności w opisach sprzętów technologii medycznej z załączników/tabel a przedmiaru, które dane należy uznać za wiążące?

**Odpowiedź**

**Załączniki i tabele należy uznać za wiążące.** Przedmiary należy traktować pomocniczo. Zgodnie Rozdziałem III ust. 9 SWZ: *Dla ułatwienia wyliczenia ceny oferty i sporządzenia kosztorysów ofertowych Zamawiający przekazuje przedmiary robót (załącznik nr 3 do SWZ), które stanowią tylko materiał pomocniczy i nie są podstawą do ustalenia wysokości wynagrodzenia w związku z przyjęciem wynagrodzenia ryczałtowego. Kosztorysy będą materiałem pomocniczym przy rozliczaniu i ocenie stopnia zaawansowania robót i dostaw, a także przy rozliczaniu robót zaniechanych i zamiennych. Wykonawca ma prawo dopisywać pozycje, zmieniać obmiary, podstawy wyceny. Zamawiający zaleca, aby kosztorysy załączane do oferty (nie podlegające jednak ocenie) wykonane były w układzie maksymalnie zbliżonym do przekazanych przedmiarów.*

#### **Pytanie nr 826**

Dotyczy branży teletechnicznej. Prosimy o informację jak realizowane jest powiadomienie Państwowej Straży Pożarnej z centrali systemu SSP w razie wystąpienia Alarmu II stopnia w nowoprojektowanym budynku. W dokumentacji brak jest informacji czy projektowana centrala systemu SSP ma posiadać bezpośrednią możliwość powiadamiania Państwowej Straży Pożarnej czy ma to realizować za pośrednictwem innej istniejącej centrali SSP kompleksu GUM posiadającej taką możliwość. Jeżeli powiadamianie PSP ma się odbywać za pośrednictwem innej centrali SSP, prosimy o rozszerzenie dokumentacji projektowej o informację na temat możliwości komunikacji obu centrali SSP, rysunków z lokalizacją istniejącej centrali SSP, jej producenta oraz sposób i technologię wykonania ich połączenia. Jeżeli natomiast powiadamianie PSP ma się odbywać bezpośrednio z nowoprojektowanej centrali SSP to również prosimy o rozszerzenie dokumentacji w sposobie i z wykorzystaniem jakich urządzeń ma się to odbywać.

#### **Odpowiedź**

Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA obiekt nie wymaga stosowania systemu SSP - jest to system ponadnormatywny, w związku z czym nie wymaga obligatoryjnego połączenia do PSP. Natomiast centrala powinna umożliwiać przyłączenie modułu komunikacyjnego do PSP.

#### **Pytanie nr 827**

Prosimy o informacje, czy w ofercie należy przewidzieć odbojnice/poręcze ściennie w pom. komunikacji/sterylizatorni. Jeśli tak prosimy o wytyczne w zakresie oczekiwanego standardu i ilości.

#### **Odpowiedź**

Do oferty należy przyjąć odbojnice i narożniki w obrębie komunikacji centralnej sterylizatorni. Należy przyjąć standard wystarczający do spełnienia przewidywanej funkcji.

#### **Pytanie nr 828**

Prosimy o informacje, czy w ofercie należy przewidzieć narożniki ściennie ochronne. Jeśli tak prosimy o wytyczne w zakresie oczekiwanego standardu i ilości.

#### **Odpowiedź**

Tak. Standard wykonania zgodnie z opisem do projektu wewnątrz str. 75. Należy je zamontować w komunikacji centralnej sterylizatorni i we wszystkich miejscach wskazanych w części rysunkowej projektu ozn. "narożniki ochronne ścian" (z wyłączeniem słupów żelbetowych w pom. 01 Hala garażowa).

#### **Pytanie nr 829**

**SANITARNE:** Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności dotyczącej materiału z jakiego ma być wykonana instalacja wody lodowej. W opisie technicznym zamieszczono dwie wykluczające się informacje: rury stalowe czarne bez szwu oraz rury ze stali nierdzewnej.

#### **Odpowiedź**

Należy stosować rury stalowe cienkościenne czarne łączone przez zaciskanie. Projektant dopuszcza stosowanie rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie.












#### **Pytanie nr 830**

Prosimy o udostępnienie brakujących rysunków wyszczególnionych w opisie projektu wykonawczego (dla budynku) - poniżej lista rysunków z projektu oraz zawartość udostępnionego folderu w tym zakresie.

Zawartość udostępnionego folderu:

Spis rysunków z projektu wykonawczego:



Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
W ubiegłym miesiącu			
 1. PW_STOMATOLOGIA_IE_Strona tytułowa	11.04.2023 06:16	Dokument Adobe ...	670 KB
 2. PW_STOMATOLOGIA_IE_Opis techniczn...	11.04.2023 06:15	Dokument Adobe ...	2 624 KB
Dawno temu			
 PW_STOMATOLOGIA_IE_608_Schemat ide...	29.06.2020 05:07	Dokument Adobe ...	139 KB
 PW_STOMATOLOGIA_IE_605_Schemat ide...	29.06.2020 05:06	Dokument Adobe ...	385 KB
 PW_STOMATOLOGIA_IE_404_Schemat ide...	29.06.2020 04:14	Dokument Adobe ...	964 KB
 PW_STOMATOLOGIA_IE_403_Schemat ide...	29.06.2020 04:14	Dokument Adobe ...	5 375 KB
 PW_STOMATOLOGIA_IE_606_Schemat ide...	29.06.2020 03:58	Dokument Adobe ...	2 776 KB
 PW_STOMATOLOGIA_IE_401-_Schemat bl...	29.06.2020 03:51	Dokument Adobe ...	377 KB
 PW_STOMATOLOGIA_IE_303_Instalacja_o...	29.06.2020 03:49	Dokument Adobe ...	3 047 KB
 PW_STOMATOLOGIA_IE_302_Instalacja_uz...	29.06.2020 03:48	Dokument Adobe ...	2 161 KB
 PW_STOMATOLOGIA_IE_301_Instalacja_uz...	29.06.2020 03:48	Dokument Adobe ...	1 210 KB

Spis rysunków z projektu wykonawczego:

#### IV. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

Nr. rys.	Nazwa	Skala
IE_001	Sieci zewnętrzne – instalacje elektryczne	1:500
IE_002	Sieci zewnętrzne – instalacje teletechniczne	1:500
IE_101	Instalacje elektryczne siła– rzut garażu	1:100
IE_102	Instalacje elektryczne siła– rzut parteru	1:100
IE_103	Instalacje elektryczne –siła rzut pietra I	1:100
IE_104	Instalacje elektryczne siła– rzut pietra II	1:100
IE_201	Instalacje elektryczne oświetlenie– rzut garażu	1:100
IE_202	Instalacje elektryczne oświetlenie– rzut parteru	1:100
IE_203	Instalacje elektryczne –oświetlenie rzut pietra I	1:100
IE_204	Instalacje elektryczne oświetlenie– rzut pietra II	1:100
IE_301	Instalacja uziemienia – rzut fundamentów	1:100
IE_302	Instalacja uziemienia – rzut parteru	1:100
IE_303	Instalacja odgromowa – rzut dachu	1:100
IE_304	Schemat połączeń wyrównawczych	1:---
IE_401	Schemat blokowy układu zasilania	1:---
IE_402	Schemat ideowy zasilania	1:---
IE_403	Schemat ideowy RG	1:---
IE_404	Schemat ideowy RKOM	1:---
IE_405	Schemat ideowy TP0.1	1:---
IE_406	Schemat ideowy TP0.2	1:---
IE_407	Schemat ideowy TP1.1	1:---
IE_408	Schemat ideowy TP1.2	1:---
IE_409	Schemat ideowy TP1.3	1:---
IE_410	Schemat ideowy TP1.4	1:---

IE_411	Schemat ideowy TP2.1	1:---
IE_412	Schemat ideowy TP2.2	1:---
IE_413	Schemat ideowy TP2.3	1:---
IE_414	Schemat ideowy TP2.4	1:---
IE_415	Schemat ideowy TP3.1	1:---
IE_416	Schemat ideowy TP3.2	1:---
IE_417	Schemat ideowy TP3.3	1:---
IE_418	Schemat ideowy TP3.4	1:---
IE_419	Schemat ideowy TK0.2	1:---
IE_420	Schemat ideowy TK1.1	1:---
IE_421	Schemat ideowy TK1.2	1:---
IE_422	Schemat ideowy TK1.3	1:---
IE_423	Schemat ideowy TK1.4	1:---
IE_424	Schemat ideowy TK2.1	1:---
IE_425	Schemat ideowy TK2.2	1:---
IE_426	Schemat ideowy TK2.3	1:---
IE_427	Schemat ideowy TK2.4	1:---
IE_428	Schemat ideowy TK3.1	1:---
IE_429	Schemat ideowy TK3.2	1:---
IE_430	Schemat ideowy TK3.3	1:---
IE_431	Schemat ideowy TK3.4	1:---
IE_432	Schemat ideowy R-IT1	1:---
IE_433	Schemat ideowy R-IT2	1:---
IE_434	Schemat ideowy R-IT3	1:---
IE_435	Schemat ideowy UPS1 BY-PASS zewnętrzny	1:---
IE_436	Schemat ideowy UPS2 BY-PASS zewnętrzny	1:---
IE_501	Instalacje teletechniczne – rzut garażu	1:100

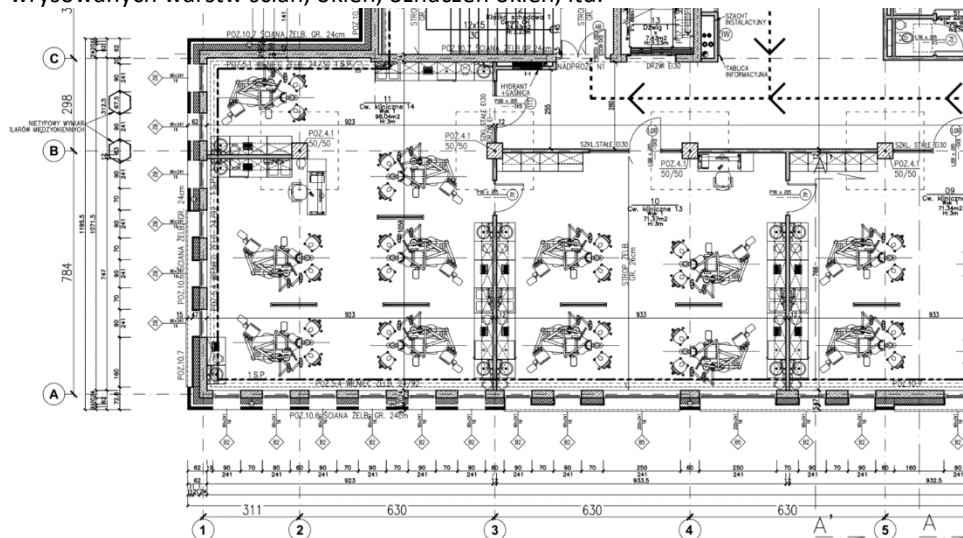
IE_502	Instalacje teletechniczne – rzut parteru	1:100
IE_503	Instalacje teletechniczne – rzut pietra I	1:100
IE_504	Instalacje teletechniczne – rzut pietra II	1:100
IE_505	Instalacja SAP oraz oddymianie – rzut garażu	1:100
IE_506	Instalacje SAP oraz oddymianie – rzut parteru	1:100
IE_507	Instalacje SAP oraz oddymianie – rzut pietra I	1:100
IE_508	Instalacje SAP oraz oddymianie – rzut pietra II	1:100
IE_601	Schemat ideowy SAP	1:--
IE_602	Schemat ideowy oddymiania klatek schodowych	1:--
IE_603	Schemat ideowy sieci dystrybucyjnej LAN	1:--
IE_604	Widok szaf krosowych GPD oraz LPD	1:--
IE_605	Schemat ideowy systemu przyzywowego	1:--
IE_606	Schemat ideowy systemu KD	1:--
IE_607	Schemat ideowy systemu domofonowego	1:--
IE_608	Schemat ideowy systemu detekcji gazów	1:--
IE_609	Schemat ideowy nagłośnienia terenu zewnętrznego	1:--
IE_610	Schemat ideowy pętli indukcyjnej	1:--

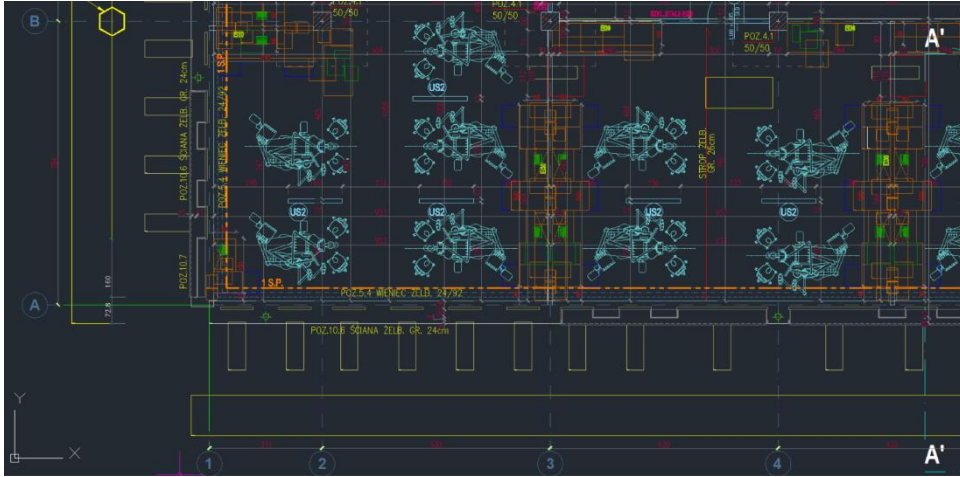
### Odpoowiedź

Przedmiotowe dokumenty zostały opublikowane przez Zamawiającego w dniu 15.05.2023.

### Pytanie nr 831

Prosimy o przesłanie kompletnych rysunków architektury, obecne rysunki dwg różnią się od plików pdf. Brak wrysowanych warstw ścian, okien, oznaczeń okien, itd.



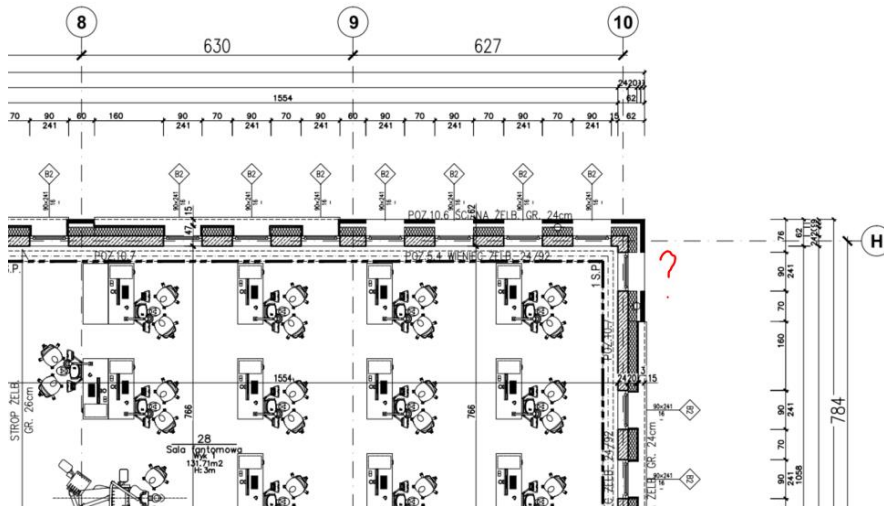


**Odpowiedź**

Podstawą do wykonania wyceny są nieedytowalne rysunki pdf. Pliki CAD z zawartością na poszczególnych warstwach mają charakter pomocniczy.

**Pytanie nr 832**

Prosimy o informację jaki typ okna powinien być oznaczony w tym miejscu (1 piętro)



**Odpowiedź**

Okno B2.

**Pytanie nr 833**

Na rysunku K08 ZBROJENIE DOLNE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ wskazano 72164,26kg jako masę ogólną stali, przy czym suma masy poszczególnych prętów daje razem 68164,26kg. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i informację, która wartość jest prawidłowa.

<b>MASA [kg]</b>	<b>35104.34</b>	<b>2568.67</b>	<b>30491.25</b>
<b>MASA OGÓLEM [kg]</b>	<b>72164.26</b>		
<b>WYKONAĆ: x 1</b>	<b>72164.26</b>		

#### Odpowiedź

Dodano 4 tony jako zbrojenie rezerwowe, przeznaczone na inne elementy. Do wyceny należy przyjąć wartość podaną w tabeli zestawieniowej.

#### Pytanie nr 834

Na rysunku K19 POZ.10.1-10.10 – ŚCIANA/FILAREK ŻELBETOWY N1 – NADPROŻE ŻELBETOWE przy tabeli zbrojenia poz. 10.1 wskazano 29675,08kg jako masę ogólną stali, przy czym suma masy poszczególnych prętów daje razem 26675,08kg. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i wskazanie jaką ilość stali zbrojeniowej należy przyjąć do wyceny.

MASA [kg]	317.53	6231.7	20125.85
MASA OGÓLEM [kg]	29675.08		

#### Odpowiedź

Dodano 3 tony jako zbrojenie rezerwowe, przeznaczone na inne elementy. Do wyceny należy przyjąć wartość podaną w tabeli zestawieniowej.

#### Pytanie nr 835

W przedmiarze wskazano 99,32t stali zbrojeniowej dla płyty fundamentowej natomiast suma z rysunków zbrojeniowych wskazuje na 111,69t. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

#### Odpowiedź

Należy przyjąć 111,69t.

#### Pytanie nr 836

W przedmiarze wskazano 5,78t stali zbrojeniowej dla ściany oporowej K21 natomiast suma z rysunków zbrojeniowych wskazuje na 5,85t. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

#### Odpowiedź

Należy przyjąć 5,85t.

#### Pytanie nr 837

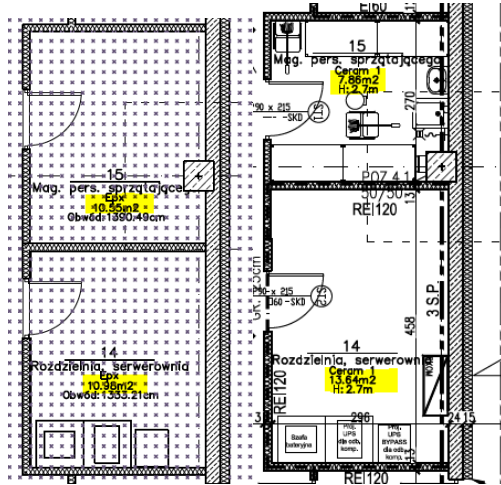
W przedmiarze wskazano 3,1t stali zbrojeniowej dla szybu windowego K33 natomiast suma z rysunków zbrojeniowych wskazuje na 16,89t. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

#### Odpowiedź

Należy przyjąć 16,89t.

#### Pytanie nr 838

Na rzucie piwnicy (posadzki) pomieszczenie magazynowe personelu sprzątającego ma pow. 10,55m<sup>2</sup>, a rozdzielnia serwerownia 10,98m<sup>2</sup>, wg rzutu piwnicy z architektury pomieszczenia te mają kolejno 7,88m<sup>2</sup> i 13,64m<sup>2</sup>. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności, a także o informację jaką ostatecznie powierzchnię powinny mieć te pomieszczenia.

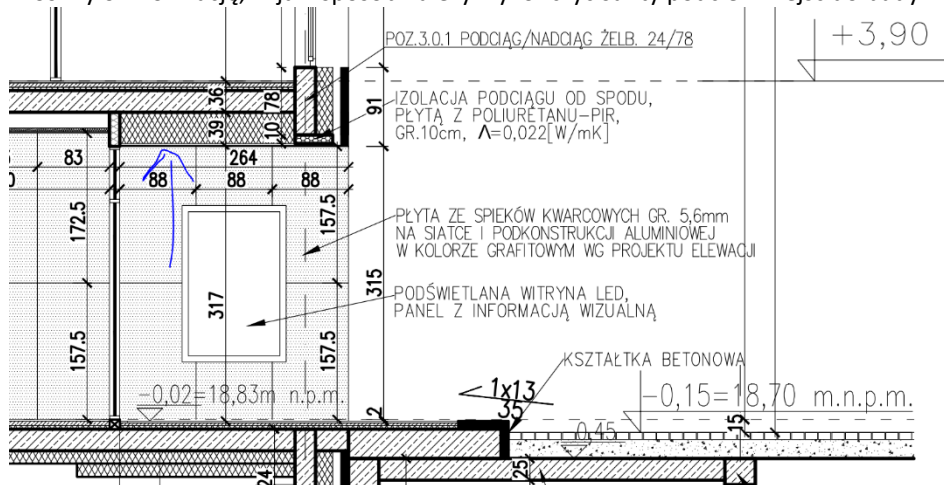


**Odpowiedź**

Należy przyjąć 7,88m<sup>2</sup> i 13,64m<sup>2</sup>.

**Pytanie nr 839**

Prosimy o informację, w jaki sposób należy wykończyć sufity podcieni wejść do budynku, wjazdu do garażu, itd.



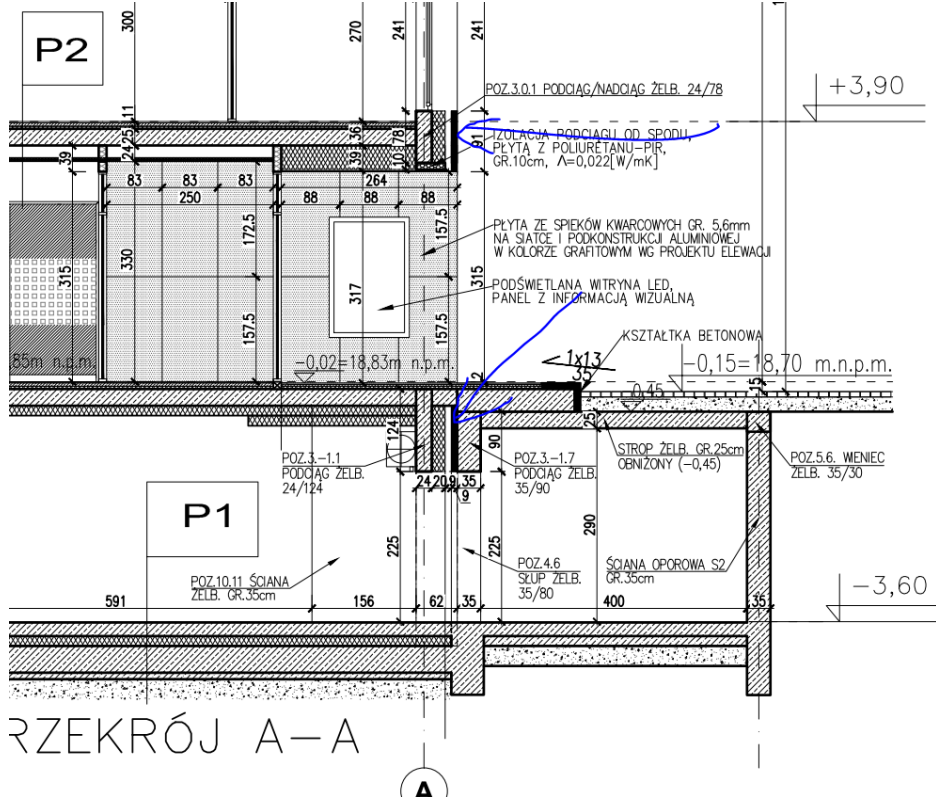
**Odpowiedź**

Spieki kwarcowe jak ściany boczne podcieni.

**Pytanie nr 840**

Prosimy o informację, czy wskazane elementy to wykończenie izolacji cegłą pełną (wg legendy elewacji typ 1), jeśli tak to czy poprawnie oznaczono ją w dolnej części? Zostanie zakryta przez element żelbetowy poniżej poziomu

terenu.

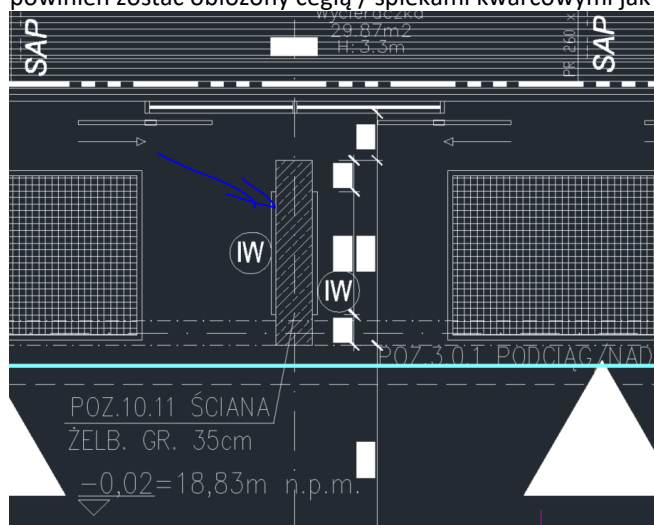


**Odpowiedź**

Wskazane w pytaniu zakryte elementy pozostawić bez cegły licowej.

**Pytanie nr 841**

Prosimy o informację, w jaki sposób ma zostać wykończony element pionowy oznaczony na rzucie ekranu. Czy powinien zostać obłożony cegłą / spiekami kwarcowymi jak reszta elewacji?



**Odpowiedź**

Spiekami kwarcowymi.



#### Pytanie nr 842

Prosimy o podanie specyfikacji listw ledowych oświetlających elewację.

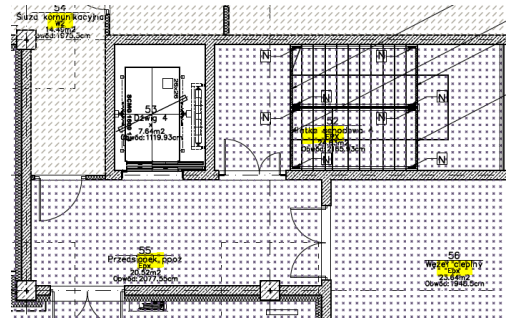
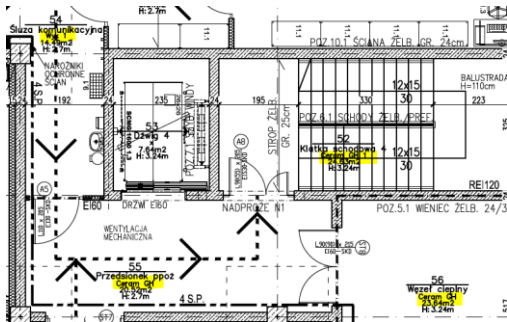
#### Odpowiedź

System profili LED oświetlenia architektonicznego, przeznaczone do zastosowań zewnętrznych, oświetlenia elewacji.

#### Pytanie nr 821

Zgodnie z projektem wewnątrz występują posadzki EPX, SP-0, W1,W2,W3, itd. natomiast wg rzutów architektury i opisu technicznego są posadzki: beton, ceram gh, wyk 1, które nie pokrywają się z projektem wewnątrz. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i potwierdzenie, że wszystkie posadzki mają być

zgodne z projektem wewnątrz.



#### Odpowiedź

W zakresie warstw wykończeniowych ścian, podłóg oraz sufitów projekt wewnątrz jest wiodący.

#### Pytanie nr 843

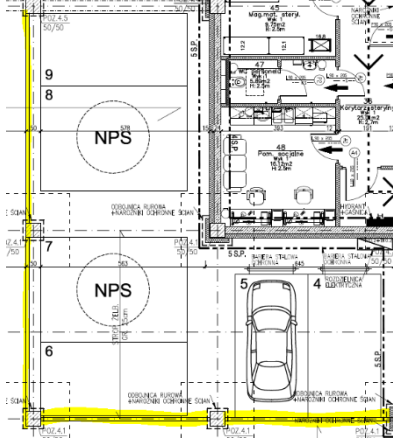
Prosimy o przesłanie rzutów z rozmieszczeniem listw ledowych na elewacji.

#### Odpowiedź

Lokalizacja listw LED znajduje się na elewacjach projektu wykonawczego architektury – symbol „&” w legendach do rysunków.

**Pytanie nr 844**

Prosimy o informację, czy w zaznaczonym miejscu na rzucie piwnicy powinna być kurtyna ppoż?

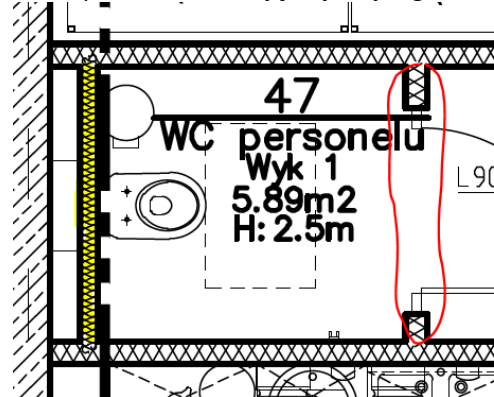


**Odpowiedź**

Nie.

**Pytanie nr 845**

Prosimy o informację, jakiej grubości są ściany zaznaczone kolorem czerwonym i żółtym.

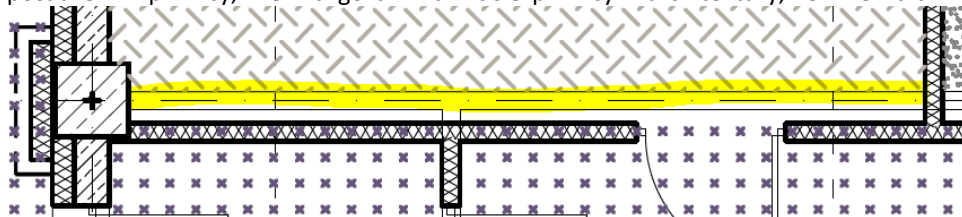


**Odpowiedź**

6 cm i 12,5 cm.

**Pytanie nr 846**

Prosimy o informację jaki element został wrysowany w zaznaczonym miejscu? Element występuje tylko na rzucie posadzek w piwnicy, nie ma go ani na rzucie piwnicy z architektury, również brak na rzucie sufitów i ścian.

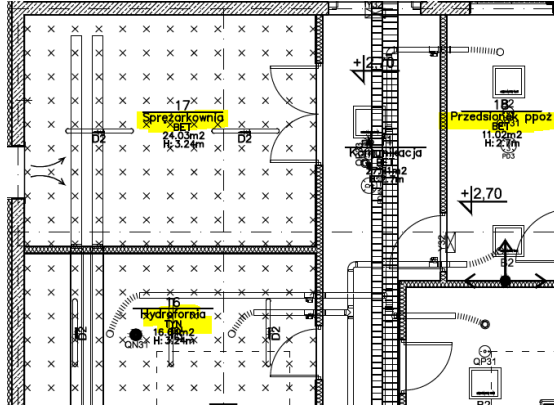


**Odpowiedź**

Proszę pominąć w wycenie.

**Pytanie nr 846**

Prosimy o informację jaki sufit przewidziano do pomieszczenia nr 17 "Sprężarkownia", ponieważ wg opisu powinien być to sufit nieotynkowany, a zgodnie ze szrafem – tynk gipsowy. Czy w takiej sytuacji należy sugerować się opisem?

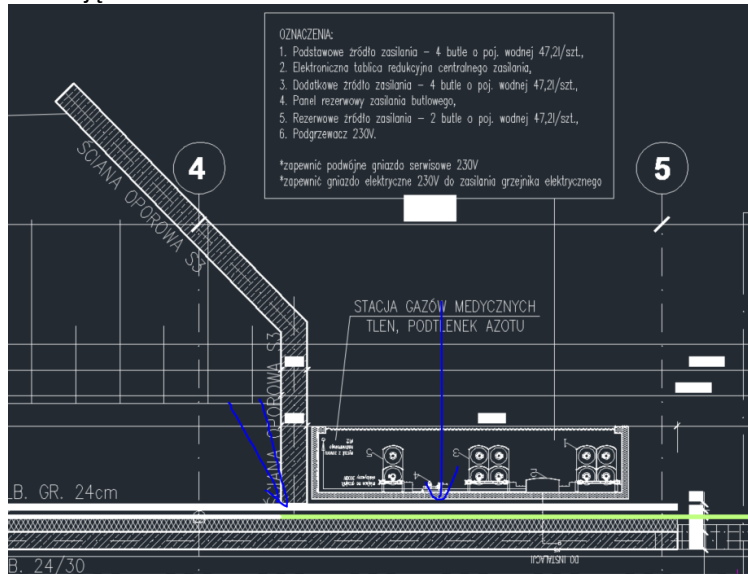


**Odpowiedź**

Zgodnie z opisem - sufit nieotynkowany impregnowany bezbarwnie.

**Pytanie nr 848**

Prosimy o informację, czy w oznaczonych miejscach powinna zostać ujęta elewacja z cegły. Miejsca zastępujące elewację.

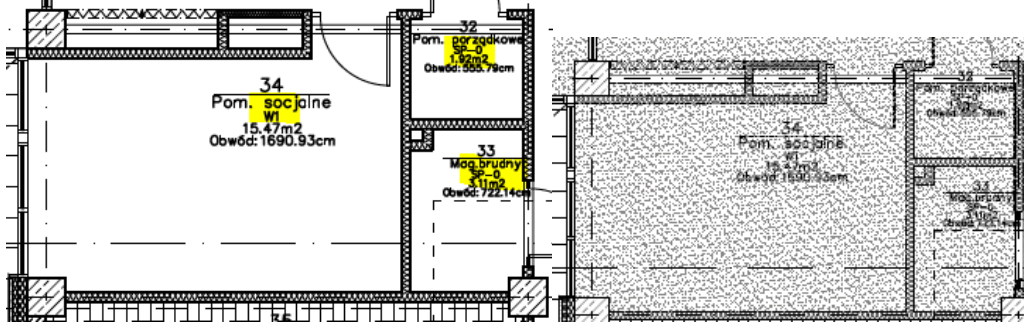


**Odpowiedź**

Tak, przyjęc do wyceny cegłę.

**Pytanie nr 849**

Prosimy o informację, jakie wykończenie posadzki powinno być w pomieszczeniu 34 na rzucie przyziemia, ponieważ zgodnie z opisem jest wykończenie W1, natomiast na rzucie oznaczono szrafem jako SP-0.

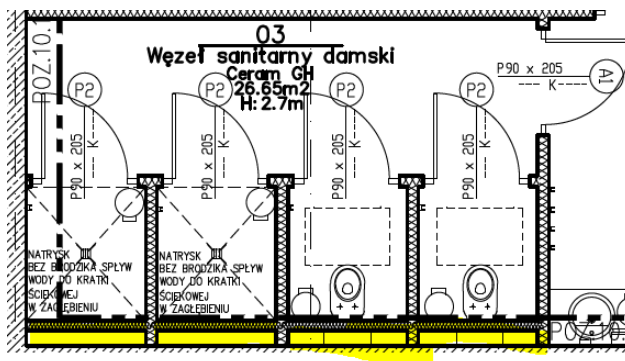


**Odpowiedź**

W1.

**Pytanie nr 850**

Prosimy o informację, czy we wszystkich łazienkach przedścianki powinny być na całą wysokość zgodnie z detalami PW\_WN\_14 Kład ścian łazienki- 3 umywalki, PW\_WN\_15 Kład ścian łazienki - 2 umywalki? Czy przewidziano w niektórych węzłach sanitarnych montaż przedścianek do pewnej wysokości, tak aby wykonać dodatkową półkę?

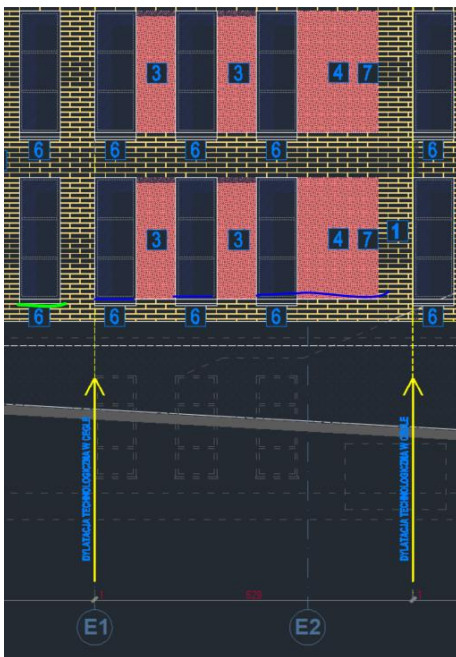
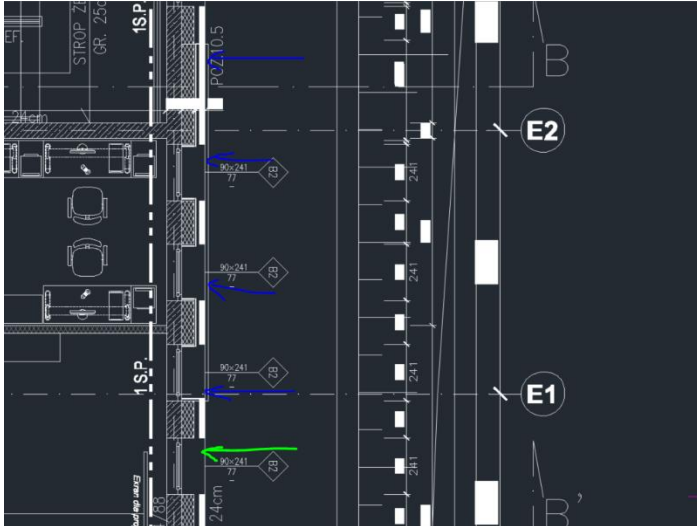


**Odpowiedź**

Przedścianki na całą wysokość. Zamawiający nie przewiduje montażu przedścianek do pewnej wysokości, by wykonać dodatkową półkę.

**Pytanie nr 851**

Prosimy o informację czy miejsca oznaczone na niebiesko mają inny rodzaj parapetów zewnętrznych niż miejsce oznaczone na zielono? Rozbieżność oznaczeń na rzutach architektury. Wg opisu zewnętrzne parapety prefabrykowane betonowe gr 4cm.

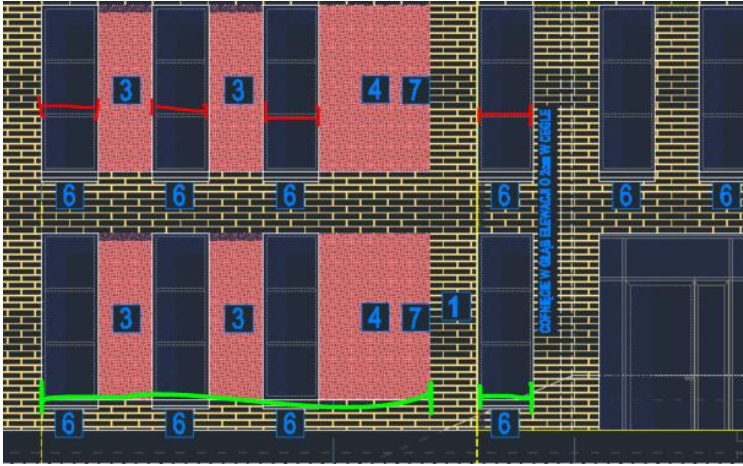


### **Odpowiedź**

Należy przyjąć parapety betonowe.

### **Pytanie nr 852**

Prosimy o informację czy parapety zewnętrzne mają zostać przewidziane tylko w otworach okiennych dla całej elewacji (opcja czerwone linie) czy na szerokość wgłębienia elewacji ze spieku kwarcowego i na szerokość okna dla elewacji z cegły (opcja zielone linie)?

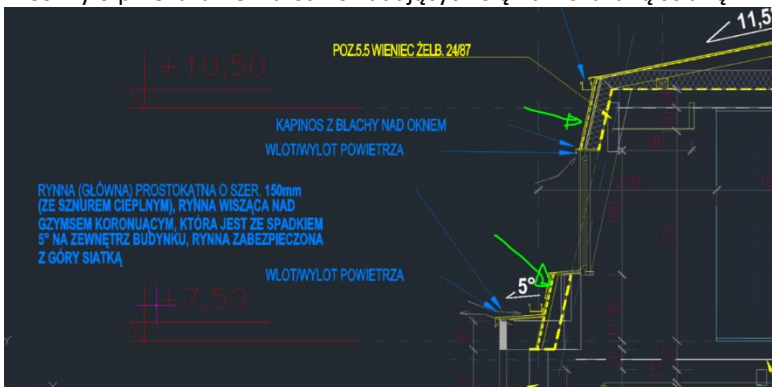


**Odpowiedź**

Opcja oznaczona zielonymi liniami.

**Pytanie nr 853**

Prosimy o przekazanie warstw składających się na wskazaną ścianę.

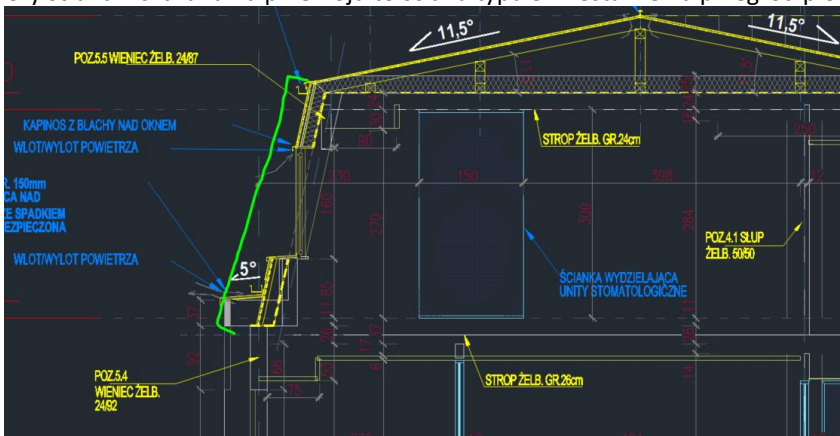


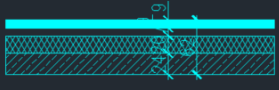

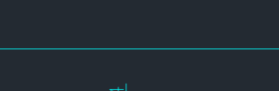
**Odpowiedź**

W-wa D1 strona 77 opis do architektury.

**Pytanie nr 854**

Czy ściana wskazana na przekroju to ściana typu 3 z zestawienia przegród pionowych?



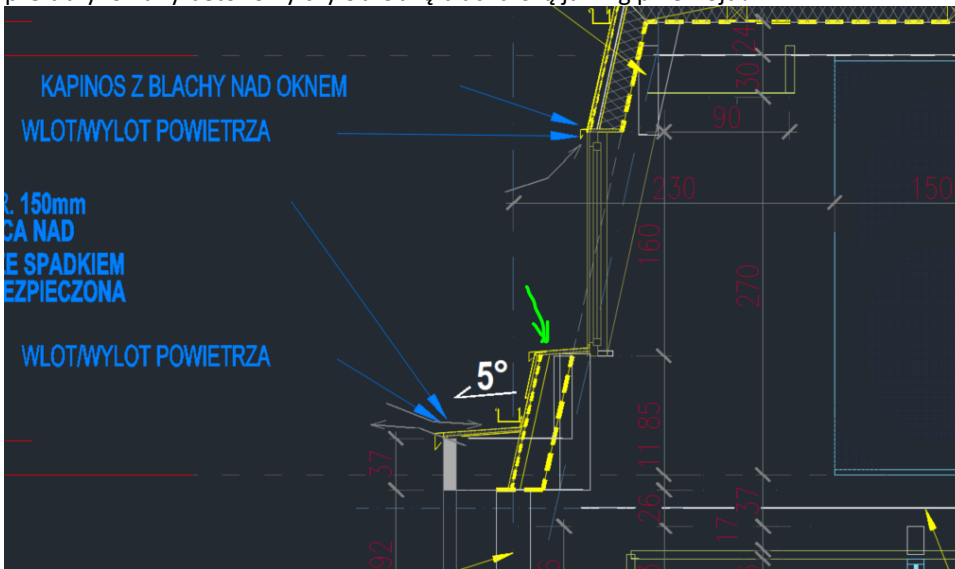
	<p><b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA-ELEWACJA WENTYLOWANA-TYP 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ŚCIANA KONSTRUKCYJNA ŻELBETOWA GR.24cm</li> <li>-IZOLACJA TERMICZNA GR.20cm</li> <li>-PUSTAKA POWIETRZNA GR.9cm</li> <li>-CEGLA BETONOWA NA ZAWĘSIACH GR.9cm</li> </ul> <p>SZCZEGÓŁY W OPISIE DO PROJEKTU ORAZ W PROJEKCIE ELEWACJI</p>
	<p><b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA-ELEWACJA WENTYLOWANA-TYP 2</b> (WYSTĘPUJE NA PARTERZE I NA 1 PIĘTRZE)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ŚCIANA KONSTRUKCYJNA ŻELBETOWA GR.24cm</li> <li>-IZOLACJA TERMICZNA GR.20cm</li> <li>-PUSTAKA POWIETRZNA GR.2cm</li> <li>-PŁYTY ZE SPIEKÓW KWARCOWYCH GR. 5,6mm MOCOWANE NA SIATCE I PODKONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ</li> </ul> <p>SZCZEGÓŁY W OPISIE DO PROJEKTU ORAZ W PROJEKCIE ELEWACJI</p>
	<p><b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA-ELEWACJA WENTYLOWANA-TYP 3</b> (WYSTĘPUJE NA 2 PIĘTRZE)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ŚCIANA KONSTRUKCYJNA ŻELBETOWA SKOŚNA (DOLNA CZĘŚĆ MANDARDY) GR.24cm</li> <li>-IZOLACJA TERMICZNA GR.20cm</li> <li>-PUSTAKA POWIETRZNA</li> <li>-BLACHA TYTANOWO-CYNKOWA NA RĄBEK STOJĄCY</li> </ul> <p>SZCZEGÓŁY W OPISIE DO PROJEKTU ORAZ W PROJEKCIE ELEWACJI</p>

### Odpowiedź

W-wa D1 strona 77 opis do architektury wykonawczej.

### Pytanie nr 855

Prosimy o informację, czy dla okna B3 i B3\* oznaczonego na przekroju, powinniśmy założyć parapet prefabrykowany betonowy czy obróbkę blacharską jak wg przekroju?

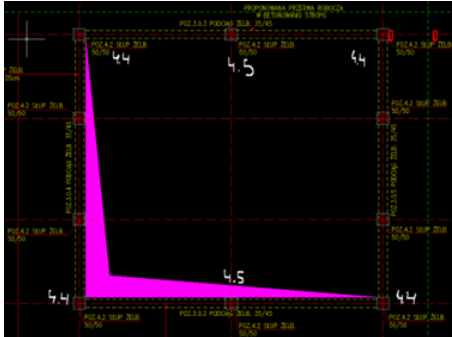


### Odpowiedź

Parapety okien w połaciach dachu mansardowego krytego blachą na rąbek stojący tytan-cynk o grubości 0,7 mm wykonać z blachy jak połącz (tytan – cynk. gr. 0,7).

### Pytanie nr 856

Na parterze I oraz II piętrze wskazano 10 sztuk słupów 4.2, na rysunku zbrojeniowym K-17 wskazano 4 sztuki. Prosimy o potwierdzenie, że oznaczenie na rzutach jest błędne i należy kierować się ilością z rysunku zbrojeniowego K17 (zgodnie z oznaczeniami na parterze i naniesionymi zmianami poniżej).

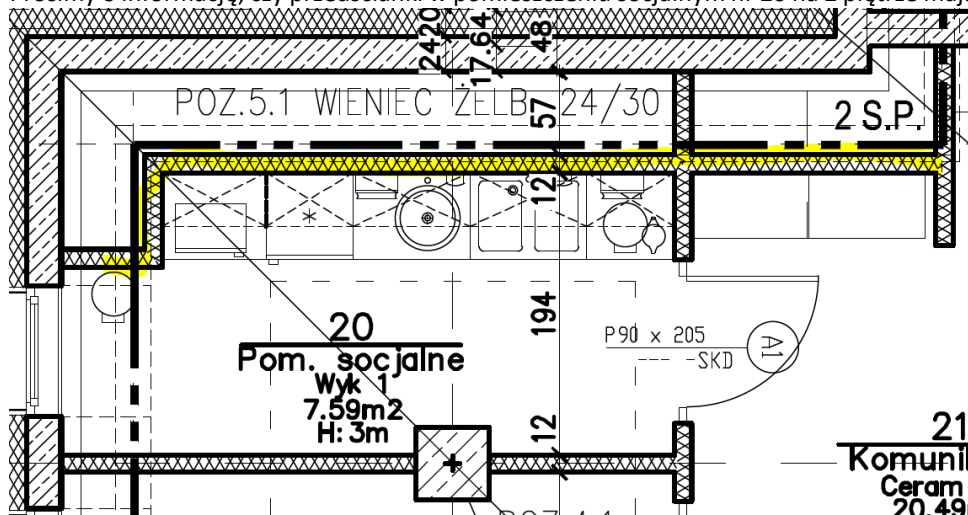


### Odpowiedź

Słupów 4.2 jest 10szt. Zgodnie z rzutami. Ilość stali będzie wynosić 4,4t.

### Pytanie nr 857

Prosimy o informację, czy przedścianki w pomieszczeniu socjalnym nr 20 na 2 piętrze mają być na pełną wysokość?



### Odpowiedź

Zamawiający potwierdza powyższe.

### Pytanie nr 858

Prosimy o przekazanie detalu wykonania przedścianek w pom. 20 (pom. socjalne) na 2 piętrze.

### Odpowiedź

Należy przyjąć wysokość **270 cm**.

### Pytanie nr 859

Prosimy o rysowanie rynien na rysunkach elewacji / przekrojach w celu poprawnego zmierzenia ilości potrzebnej do oferty.

### Odpowiedź

Udostępniona dokumentacja jest wystarczająca do sporządzenia wyceny.



**Pytanie nr 860**

Prosimy o przesłanie rzutów i przekrojów z dodanymi oznaczeniami przegród pionowych wewnętrznych i zewnętrznych. Brak na przekrojach i rzutach zarówno w dwg jak i pdf.

**Odpowiedź**

Udostępniona dokumentacja jest wystarczająca do sporządzenia wyceny.

**Pytanie nr 861**

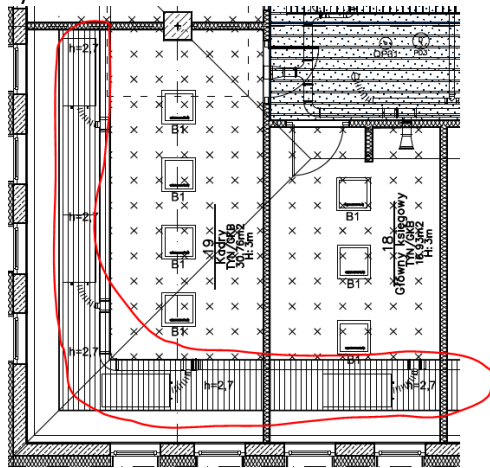
Prosimy o informację, czy w budynku występuje cokół elewacyjny.

**Odpowiedź**

Nie, ale do wysokości 50 cm nad poziomem przyległego terenu w wycenie należy ująć impregnację hydrofobową.

**Pytanie nr 862**

Prosimy o informację z jakiego materiału powinno być wykonana obudowa sufitów na 2 piętrze zaznaczona na rysunku.

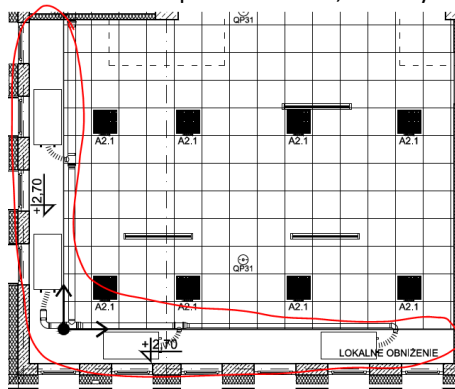


**Odpowiedź**

Zgodnie z opisem do projektu.

**Pytanie nr 863**

Prosimy o informację, czy lokalne obniżenia sufitów na 1 piętrze powinny być wykonane z tego samego rodzaju sufitu co reszta pomieszczenia, w którym występuje lokalne obniżenie?



**Odpowiedź**

Obudowa z płyt GKB.

**Pytanie nr 864**

Prosimy o potwierdzenie, że ściany i słupy znajdujące się w podziemiu mają mieć klasę ekspozycji XD1.

**Odpowiedź**

Zamawiający **potwierdza** powyższe.

**Pytanie nr 865**

Prosimy o podanie klasy ekspozycji dla ścian oporowych znajdujących się na rysunku K21, K23, K43.

**Odpowiedź**

XC4

**Pytanie nr 866**

Prosimy o podanie klasy ekspozycji dla płyty fundamentowej, na której znajdują się murki oporowe na rysunku K43. Prosimy również o informacje czy płyta ta ma zostać wykonana z betonu W8.

**Odpowiedź**

XC4, W8

**Pytanie nr 867**

Prosimy o podanie klasy ekspozycji dla ścian studni doświetlających (rysunek K24).

**Odpowiedź**

XC4

**Pytanie nr 868**

Prosimy o potwierdzenie, że w projekcie mają znaleźć się cztery sztuki studni doświetlających. Zwracamy uwagę, że pozycje w przedmiarze dotyczące betonu dla studni tyczą się jednej sztuki.

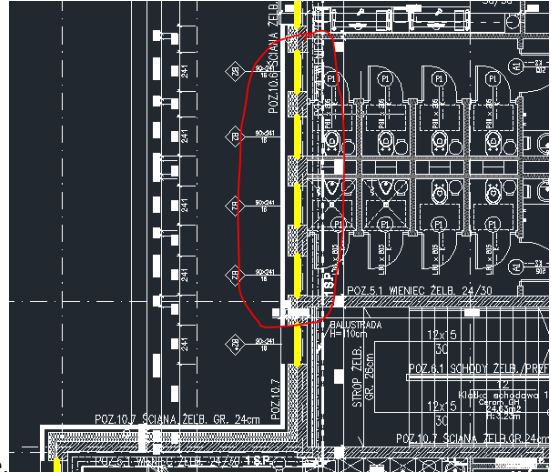
35d.2.9	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	29,21
36d.2.9	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m2	29,21
37d.2.9	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego ob-wodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,20

**Odpowiedź**

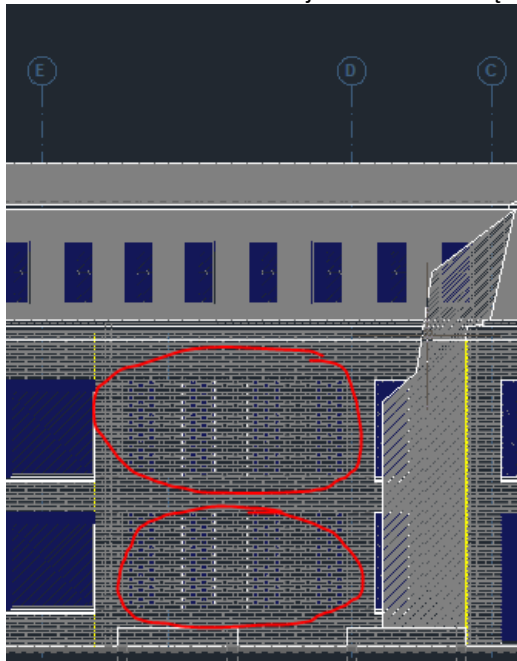
Do wyceny należy przyjąć studnie z rzutów architektonicznych projektu wykonawczego.

**Pytanie nr 869**

Prosimy o informację czy w wyznaczonych miejscach występują okna, ponieważ w rzutach są pokazane, natomiast



w widoku elewacji nie są



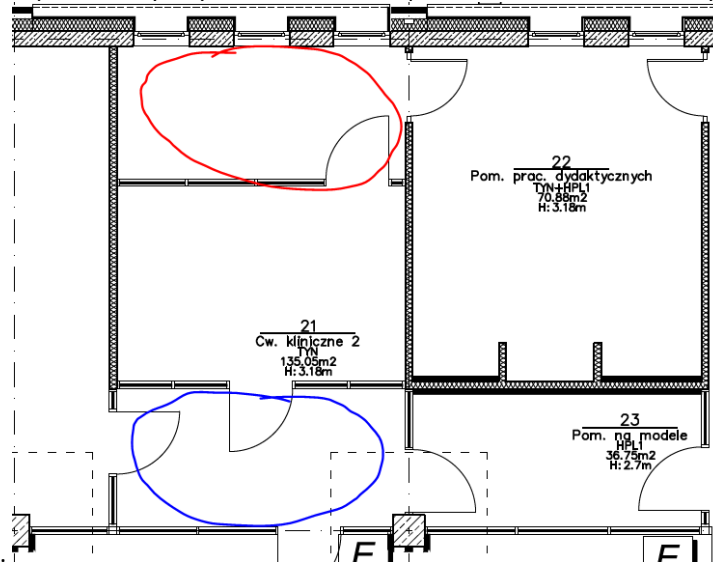
wrysowane.

**Odpowiedź**

Zgodnie z rzutem.

### Pytanie nr 870

Prosimy o informację, jakie powinno być wykończenie ścian w pomieszczeniach zaznaczonych kolorem czerwonym



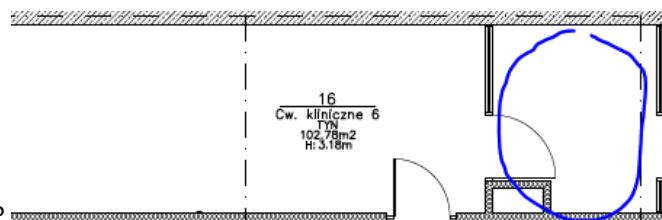
i niebieskim na parterze.

### Odpowiedź

Pom. zaznaczone na niebiesko ściany aluminiowo-szklane systemowe. Pomieszczenie zaznaczone na czerwono ściany boczne oznaczenie „TYN” wg projektu wnętrz i ściana aluminiowo szklana systemowa.

### Pytanie nr 871

Prosimy o informację, czy zaznaczone pomieszczenie obok pomieszczenia 16 na parterze również powinno być



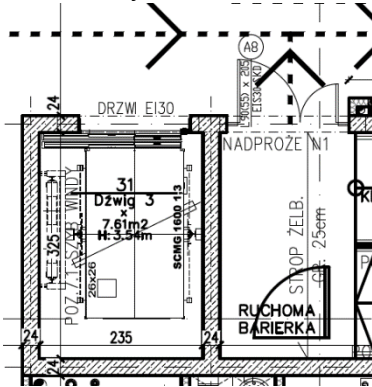
wykończone tynkiem?

### Odpowiedź

Warstwa o symbolu „TYN” wg projektu wnętrz + ściany aluminiowo szklane systemowe.

#### Pytanie nr 872

Prosimy o informację, jakie drzwi powinny być zastosowane przy dźwigach. Nie ma żadnej informacji w dokumentacji.



#### Odpowiedź

Szczegóły drzwi zgodne z przyjętym dostawcą dźwigu. Klasy odporności pożarowej opisane na rzutach.

#### Pytanie nr 873

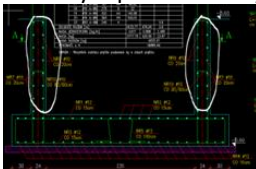
Prosimy o podanie klasy ekspozycji dla stropu nad garażem (strop parteru). Czy należy przyjąć tam klasę XC3 jak dla nadziemnia czy XD1 jak dla garażu?

#### Odpowiedź

XC3.

#### Pytanie nr 874

Prosimy o podanie klasy ekspozycji dla ścian podszybia.



#### Odpowiedź

XC4.

#### Pytanie nr 875

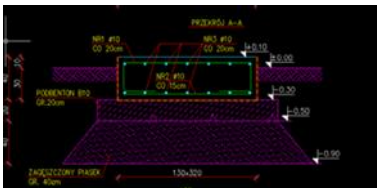
Prosimy o informacja jaką grubość ma mieć zagęszczony piasek pod agregat prądotwórczy. W opisie wskazano 30cm, a na rysunku K41 40cm.

#### Odpowiedź

40 cm.

#### Pytanie nr 876

Prosimy o informacje jaką izolację należy zastosować dla fundamentu pod agregat prądotwórczy.

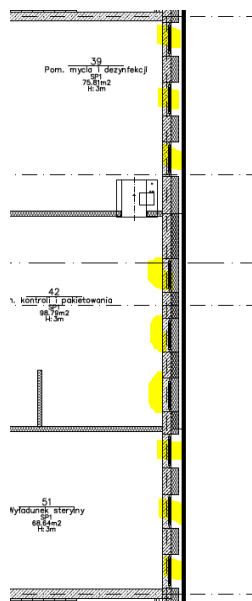


### Odpowiedź

Półpłynna masa izolacyjna przeciwwodna nakładana pacą.

### Pytanie nr 877

Prosimy o informację, czy w zaznaczonych miejscach w piwnicy występują okna?

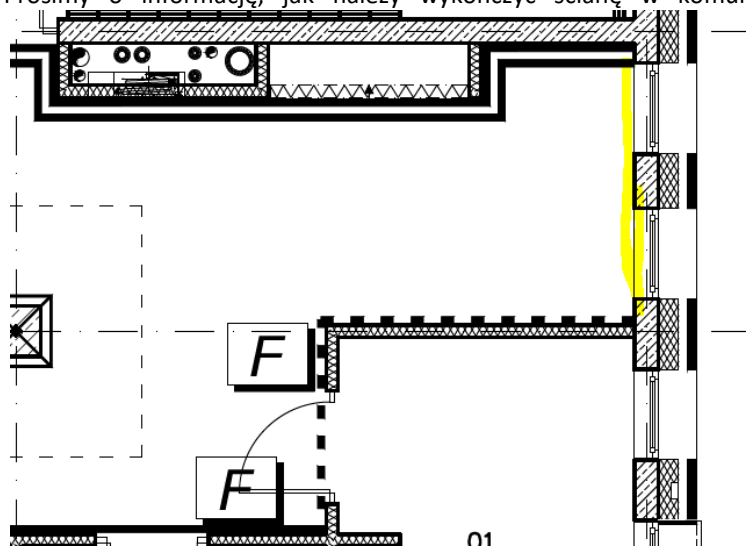


### Odpowiedź

Pom. 39, 42 i 51 są wyposażone w okna.

### Pytanie nr 878

Prosimy o informację, jak należy wykończyć ścianę w komunikacji 04 osiach 9-10/C-B na 1 piętrze.

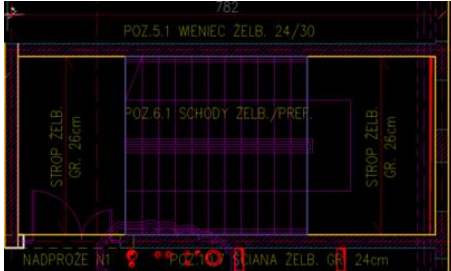


### Odpowiedź

Zgodnie z zapisami na stronie 28 projektu wnętrz.

#### Pytanie nr 879

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności. Na rzucie stropu nad I piętrem wskazano, że spoczniki przy klatkach schodowych mają mieć grubość 26cm, natomiast na rysunku K34 wskazano jeden spocznik o grubości 25cm, a drugi o grubości 26cm. Prosimy o podanie informacji, którym rysunkiem należy się kierować (jaką grubość przyjąć).



#### Odpowiedz

Zgodnie z rys. K34.

#### Pytanie nr 880

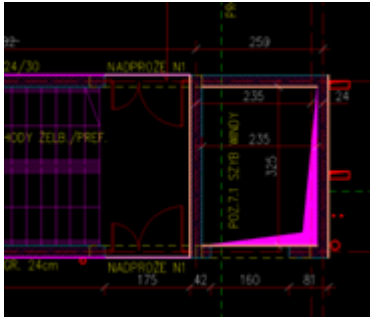
Prosimy o podanie klasy ekspozycji dla schodów zewnętrznych oraz rampy zjazdowej (rysunek K35).

#### Odpowiedź

XC4.

#### Pytanie nr 881

Prosimy o potwierdzenie, że w piwnicy do jednej z klatek schodowych mają się znaleźć dwie pary drzwi.

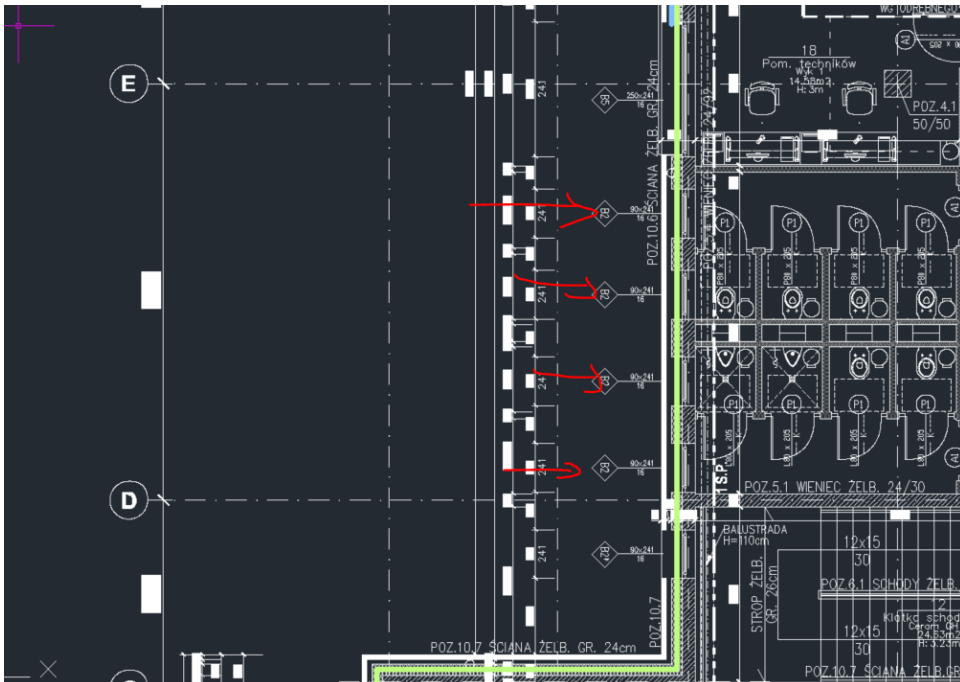
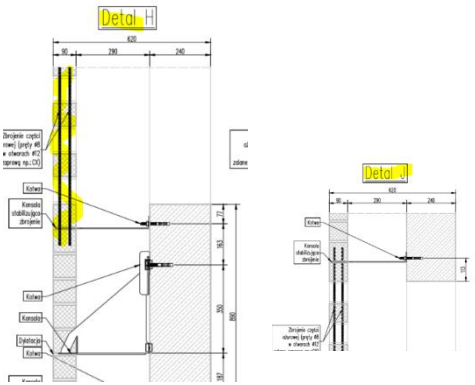


#### Odpowiedź

Zamawiający potwierdza powyższe.

#### Pytanie nr 882

Prosimy o informację czy oznaczone na żółto miejsca to powierzchnia elewacji ażurowej która jest zazbrojona (wg detali na projektach zawiesi) czy mają to być miejsca w których są okna jak to sugerują rzuty architektury i oznaczone na nich okna?



**DZIAŁ ZAMÓWIŃ  
SEKCJA ZAMÓWIŃ PUBLICZNYCH**

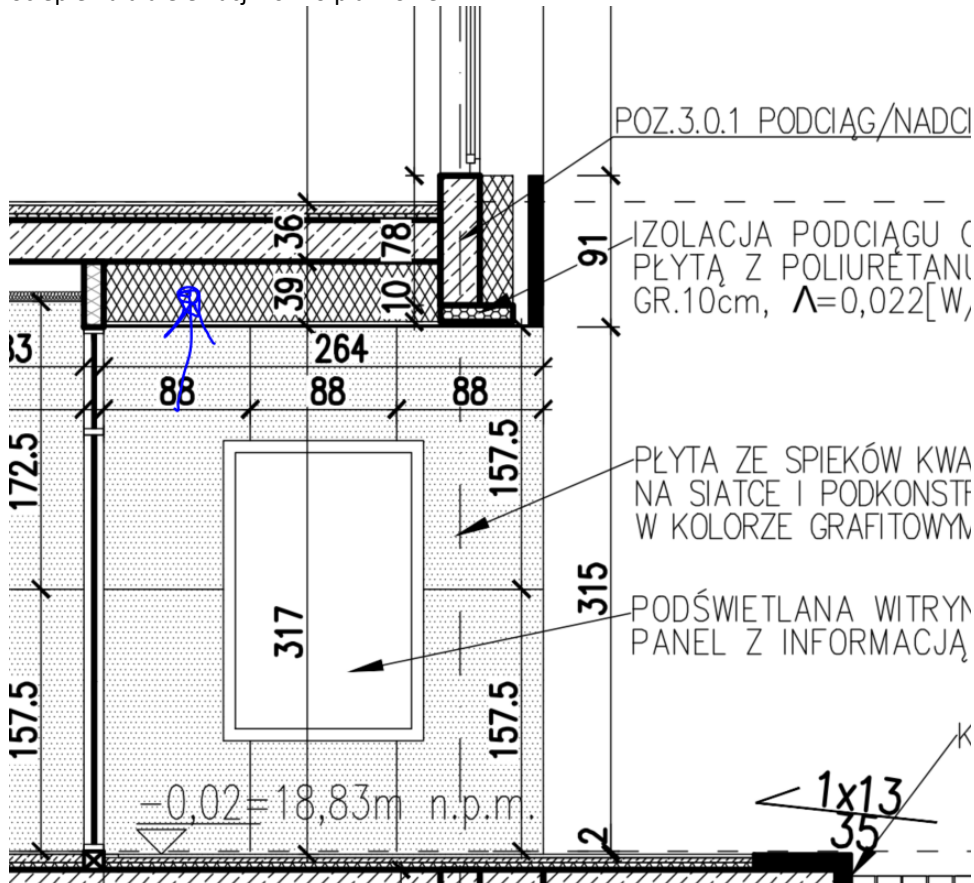
ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a, 80-210 Gdańsk  
| 58 349 12 23 / 58 349 12 34 | zp@gumed.edu.pl





**Pytanie nr 885**

Prosimy o potwierdzenie, że wskazana izolacja termiczna jest wykonana z tego samego materiału co reszta ocieplenia dla elewacji - szkło piankowe



**Odpowiedź**

Zamawiający **potwierdza** powyższe.

**Pytanie nr 886**

Prosimy o informację, czy w zakresie GW jest wykonanie węzła cieplowniczego. Jeśli tak, to czy ten zakres obejmuje zarówno stronę niskich jak i wysokich parametrów?

**Odpowiedź**

Tak, węzeł cieplowniczy jest w zakresie GW. Przyłącze cieplownicze do pierwszych zaworów wykonuje gestor sieci.

**Pytanie nr 887**

W opisie technicznym instalacja wody lodowej ma być wykonana z stali nierdzewnej 1.4404 ze złączkami zaprasowanymi. Główne ciągi do zespołów regulacyjnych przy chłodnicach central z rur stalowych czarnych bez szwu. Natomiast w legendzie na rysunkach jest zapis, iż należy wykonać instalację z rur stalowych ocynkowanych łączonych przez zaciskanie. Proszę o jednoznaczne określenie materiału dla rurociągów wody lodowej.

**Odpowiedź**

Należy stosować rury stalowe cienkościenne czarne łączone przez zaciskanie. Projektant dopuszcza stosowanie rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie.

**Pytanie nr 888**

Czy instalacja nagłośnienia terenu zewnętrznego jest w zakresie wyceny? ( Brak w przedmiarze).

**Odpowiedź**

Tak instalacja nagłośnienia terenu zewnętrznego **jest** w zakresie wyceny.

Zgodnie Rozdziałem III ust. 9 SWZ: *Dla ułatwienia wyliczenia ceny oferty i sporządzenia kosztorysów ofertowych Zamawiający przekazuje przedmiary robót (załącznik nr 3 do SWZ), które stanowią tylko materiał pomocniczy i nie są podstawą do ustalenia wysokości wynagrodzenia w związku z przyjęciem wynagrodzenia ryczałtowego. Kosztorysy będą materiałem pomocniczym przy rozliczaniu i ocenie stopnia zaawansowania robót i dostaw, a także przy rozliczaniu robót zaniechanych i zamiennych. Wykonawca ma prawo dopisywać pozycje, zmieniać obmiary, podstawy wyceny. Zamawiający zaleca, aby kosztorysy załączane do oferty (nie podlegające jednak ocenie) wykonane były w układzie maksymalnie zbliżonym do przekazanych przedmiarów.*

**Brakujące pozycje, wykonawca może dodać w kolejnych pozycjach w danej branży.**