



SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE

DI.....⁴⁵...../2021r.
Sprawa DI.250.5.2020r.

Warszawa, dn. 2021-03-30

Uczestnicy postępowania

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Budowa obiektu laboratoryjno – dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych.**

Zamawiający, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 38 ust. 1 Ustawy, w związku z otrzymanymi pytaniami dotyczącymi w/w przetargu udziela odpowiedzi:

Pytanie nr 1: Proszę o zestawienie pomieszczeń, które kwalifikują się pod pomieszczenia laboratoryjne (w warstwach posadzki występuje XPS) a które pod administracyjne, pracownicze (w warstwach posadzki występuje EPS)

Odpowiedź: Patrz projekt wykonawczy DWG udostępniony na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 2: Jakie obciążenia użytkowe należy przyjąć na poszczególnych kondygnacjach i w poszczególnych obszarach dla stropów prefabrykowanych strunobetonowych?

Odpowiedź: Zgodnie z projektem budowlanym konstrukcje obliczenia- udostępniony na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 3: Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy rysunkami z branży architektonicznej i konstrukcyjnej. Wg. b. konstrukcyjnej pomiędzy osiami 11-11a nad II piętrem występuje lekki dach (rysunek 1912_PW_KO_01_67_01 oraz przekrój C-C 1912_PW_KO_01_30_03). Wg. b. architektonicznej w tym miejscu jest narysowany strop żelbetowy – przekrój C-C 1912_PW_AR_01. Które rozwiązanie jest poprawne? Czy w przypadku wykonywania konstrukcji żelbetowej zamiast stalowej będzie to dotyczyło wszystkich belek w tych osiach? Ponadto belka zaprojektowana jest ze spadkiem, zaś strop żelbetowy już nie. Prosimy o wydanie ujednoliconych i skoordynowanych projektów.

Odpowiedź: Patrz: załącznik nr 1, nr 2 oraz nr 3 niniejszego pisma.

Pytanie nr 4: Prosimy o przekazanie dokumentacji badań podłoża gruntowego.

Odpowiedź: Udostępniono przy projekcie budowlanym na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Pytanie nr 5: O systemie asekuracji dachowej jest tylko wspomnienie w opisie do projektu wykonawczego, ale brak rysunków. Prosimy o rysunki rozmieszczenia haków alpinistycznych lub o szczegółowy opis rozmieszczenia oraz jaki obszar ma pokrywać?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania zamówienia zgodnie z udostępnionym na stronie internetowej projektem wykonawczym.

Pytanie nr 6: Prosimy o potwierdzenie, że w sanitariatach na wszystkich kondygnacjach należy zastosować sufity podwieszane kasetonowe o wymiarach 60x60cm.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 7: Prosimy o informację gdzie należy zastosować sufity kasetonowe o wymiarach 120x60cm, które widnieją w opisie architektury. Nie występują one w dokumentacji rysunkowej.

Odpowiedź: Patrz projekt wykonawczy w formacie DWG późniejszymi wyjaśnieniami udostępnionymi na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 8: W opisie sufitu o symbolu C.GK znajduje się informacja „wg. rys. sufitów”, w udostępnionej dokumentacji brakuje jednak rysunków sufitów. Prosimy o ich udostępnienie.

Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie 5 wraz z załącznikiem nr 2 - pismo DI/55/2021 z 12.02.2021r.

Pytanie nr 9: Prosimy o potwierdzenie, że sufit opisany symbolem C.GK „sufit podwieszany z G-K modułowy” to sufit modułowy kasetonowy o wymiarach 60x60cm np. Armstrong (producent zgodnie z opisem technologii).

Odpowiedź: Patrz jak wyżej + PW format dwg na stronie internetowej.

Pytanie nr 10: Ponieważ wykończenia ścian nie są oznaczone na rzutach, prosimy o potwierdzenie, że okładziny aluminiowe listwowe ścian występują jedynie na ścianie w osi 9, na kondygnacjach -1 i 0 (element widoczny na przekroju A-A) oraz w Sali konferencyjno – wystawowej -1.D.01 w osiach D i B1 (zgodnie z kładami ścian).

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania robót zgodnie z projektem aranżacji wnętrz format DWG udostępniony na stronie.

Pytanie nr 11: Według dokumentacji rysunkowej należy wykonać w całym budynku wylewki betonowe, natomiast według opisu technicznego architektury jastrych cementowy. Prosimy o sprecyzowanie jakie wylewki należy wykonać.

Odpowiedź: Wg dokumentacji rysunkowej.

Pytanie nr 12: Prosimy o podanie grubości ocieplenia stropów i ścian na kondygnacji -1.

Odpowiedź: Patrz projekt wykonawczy format DWG udostępniony na stronie internetowej.

Pytanie nr 13: Prosimy o podanie grubości okładziny prefabrykowanej schodów – według opisu architektury jest to 5cm, według rysunków konstrukcyjnych odpowiednio 4cm i 8cm.

Odpowiedź: Niezgodności Projektanci wyjaśnią w ramach nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót. Zamawiający nie przewiduje z tego tytułu dopłat.

Pytanie nr 14: W opisie technicznym architektury, na stronie 127 widnieje zapis „wszystkie okładziny ceramiczne oraz kamienne podłóg w wykonaniu antypoślizgowym min r 10”. W dokumentacji nie występują jednak posadzki kamienne. Prosimy o potwierdzenie, że wykładziny kamienne nie są w zakresie przetargu.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania wg dokumentacji projekt aranżacji wnętrz w formacie DWG udostępniony na stronie internetowej.

Pytanie nr 15: W opisie technicznym architektury widnieje zapis „w chłodniach wykonać odpowiednią izolację termiczną w warstwach podposadzkowych”. Prosimy o sprecyzowanie jaką izolację należy wykonać w tych pomieszczeniach.

Odpowiedź: Izolacja termiczna grubości 8 cm np. styrodur.

Pytanie nr 16: W opisie technicznym architektury widnieje zapis „wykończenia przegród w pomieszczeniach ogólnodostępnych, sanitarnych, administracyjnych wykonać według projektów wnętrz”. W związku z tym zapisem, prosimy o udostępnienie projektu wnętrz.

Odpowiedź: Projekt aranżacji wnętrz udostępniono na stronie internetowej zamawiającego.

Pytanie nr 17: W opisie technicznym architektury widnieje zapis „w pomieszczeniach mokrych na warstwę wełny mineralnej na ścianach oraz sufitach stosować paroizolację”. Prosimy o wyjaśnienie, o których dokładnie pomieszczeniach mowa, ponieważ w projekcie nie występują pomieszczenia mokre z wykończeniem ścian lub sufitów wełną.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania zgodnie z PW format DWG udostępniony na stronie internetowej. Niezgodność Projektant wyjaśni w trakcie realizacji robót.

Pytanie nr 18: W opisie technicznym architektury widnieje opis „zakończenie posadzki pasażu w częściach wejść do najemców zakończyć listwą pionową lub kątową ze stali nierdzewnej”. Jeżeli taki rodzaj wykończenia faktycznie należy wykonać, to prosimy o dokładne wskazanie tych miejsc.

Odpowiedź: Pomyłka Projektanta. Zamawiający wymaga wykonania robót zgodnie z rysunkami i sztuką budowlaną.

Pytanie nr 19: Z wytycznych znajdujących się w projekcie technologii na stronach 9 – 14 wynika, że we wszystkich pomieszczeniach objętych projektem technologii należy wykonać sufity higieniczne Armstrong Bioguard Acoustic. Z wytycznych podanych na stronach 32-103 w tym samym dokumencie wynika natomiast, że sufity higieniczne należy wykonać jedynie w pomieszczeniach 1.02.01, 1.02.02, 1.02.03, 1.02.04, 1.03.01, 1.03.02, 1.03.03, 1.03.04, 1.03.05, 1.03.06, 1.03.07, 1.03.09. Prosimy o sprecyzowanie, w których pomieszczeniach należy wykonać sufity higieniczne.

Odpowiedź: Do wyceny założyć wykonanie sufitów zgodnie z projektem technologii – format DWG.

Pytanie nr 20: Prosimy o informację czy czynności przeglądów gwarancyjnych i konserwacyjnych zgodnie z zapisami z wzoru umowy odnoszą się tylko do wymogów wynikających z gwarancji danych dostawców i urządzeń (tj. z DTR).

Odpowiedź: Zamawiający w tej sprawie zajął stanowisko we wzorze umowy oraz wyjaśnieniach zawartych w pismach DI/403/2020; DI/ 18 /2021;DI/25/2021;DI/26/2021;DI/47/2021 udostępnionych na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 21: Prosimy o informację w czym zakresie jest dostawa materiałów eksploatacyjnych w okresie trwania gwarancji.

Odpowiedź: Odpowiedź jak wyżej.

Pytanie nr 22: Prosimy o wskazanie zasięgu występowania wycieraczek wewnętrznych i zewnętrznych oraz doprecyzowanie parametrów wycieraczek. W opisie technicznych w dziale 7.22 "Drobne elementy wyposażenia i wykończenia wnętrz" jest jedynie krótki opis "wycieraczki wewnętrzne - wycieraczki systemowe w profilach aluminiowych w układzie gumka/szczotka, kuweta ze stali nierdzewnej".

Informujemy, że zalecane jest zastosowanie wkładu gumka/szczotka na zewnątrz w celu zebrania nadmiaru piachu czy błota, natomiast wewnątrz wkładu filcowego w celu osuszenia obuwia.

Odpowiedź: Szczegóły do uzgodnienia na etapie realizacji.

Pytanie nr 23: Informujemy, że Podwykonawcy zgłaszają problem z wykonaniem szatni automatycznej według przedstawionego opisu technicznego - w przypadku chęci wykonania szatni automatycznych przewidziane pomieszczenia są stanowczo za małe i nie pomieszczą wskazanej liczby ubrań. Rozwiązania są następujące: a) Powiększenie pomieszczeń szatni; b) Wykonanie szatni półautomatycznej z obsługą przez szatniarza.

Odpowiedź: Do rozstrzygnięcia w ramach nadzoru autorskiego Projektanta w trakcie realizacji.

Pytanie nr 24: Przedstawione wymiary nie pokrywają się ani z rzutami technicznymi ani z rysunkami elewacji.

Odpowiedź: Do wyjaśnienia w ramach nadzoru autorskiego Projektanta w trakcie realizacji. Roboty wycenić na podstawie PW udostępnionego na stronie internetowej.

Pytanie nr 25: Prosimy o informację dotyczącą sposobu prowadzenia rolet (bez prowadnic, prowadzenie na lince stalowej, prowadnice kątowe, prowadnice systemowe). Czy roleta ma być wolnowisząca czy w kasecie?

Odpowiedź: Prowadnice systemowe w kasecie przewidziane przez Producenta.

Pytanie nr 26: Prosimy o potwierdzenie, że zakres mebli i wyposażenia opisanych w projekcie technologii jest w zakresie Zamawiającego.

Odpowiedź: Tak, w zakresie Zamawiającego za wyjątkami określonymi we wcześniejszym odpowiedziach zamieszczonych na stronie internetowej.

Pytanie nr 27: Czy projekt przewiduje wykonanie automatycznego systemu nawadniania zieleni w poziomie terenu?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 28: Prosimy o udostępnienie zestawienia ślusarki aluminiowej.

Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie nr 8 pismo DI/56/2021 z dnia 12.02.2021r.

Pytanie nr 29: Prosimy o udostępnienie zestawienia balustrad zewnętrznych.

Odpowiedź: Do wyceny należy przyjąć ilość balustrad z PW udostępnionego na stronie internetowej.

Pytanie nr 30: Prosimy o podanie wymaganej izolacyjności akustycznej dla ślusarki aluminiowej, najlepiej w postaci parametru Ra2 lub R'a2.

Odpowiedź: Patrz projekt wykonawczy PW udostępniony na stronie internetowej.

Pytanie nr 31: Prosimy o podanie parametrów dla szyb, będących wypełnieniem ślusarki aluminiowej lub przynajmniej współczynników g i Lt.

Odpowiedź: Patrz odpowiedzi na pytania zawarte w piśmie DI/56/2021 z dnia 12.02.2021r. dotyczące ślusarki i szklenia.

Pytanie nr 32: Na dachu nad kondygnacją +3 tj. na poziomie około +13,70 na przekrojach widać na hydroizolacji podkonstrukcję lub inne wyposażenie (np. przekrój C-C osie 2-4, 9-9c). Rzuty nie wskazują na konieczność wykonywania dodatkowych elementów na tej wysokości. Proszę o wyjaśnienie czym jest element wskazany na przekroju?

Odpowiedź: Elementy na przekrojach pokrywają się z rzutami dachu. Projekt jest czytelny.

Pytanie nr 33: Proszę o podanie marki referencyjnej ścianki mobilnej lub przesłanie detalu mocowań ścianki do stropu.

Odpowiedź: Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie projektu warsztatowego.

Pytanie nr 34: Proszę o wyjaśnienie dotyczące wysokości pomieszczenia na parterze 0A 01.7 Pokój pracowniczy. Według rzutów wydzielenie pomieszczenia ścianami szklanymi jest na wysokość dwóch kondygnacji. Drzwi wejściowe do pomieszczenia znajdują się na poziomie parteru a także 1-go piętra, jednak na projekcie nie ma stropu pomiędzy kondygnacjami w tym pomieszczeniu. Proszę o wyjaśnienie czy pomiędzy piętrami w tym miejscu powinien być wysowny strop czy drzwi wejściowe do ww. pomieszczenia na 1-szym piętrze są pomyłką?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania zgodnie z PW format DWG zamieszczony na stronie internetowej.

Pytanie nr 35: Na rzucie parteru występuje warstwa I.TA- okładzina ścienna PWC w dwóch miejscach. Czy należy przyjąć taką warstwę analogicznie dla pozostałych pomieszczeń (nad szafkami, umywalkami, zlewami) na wszystkich kondygnacjach? Proszę o wskazanie występowania tej warstwy na rzutach oraz wysokości na jaką należy ją przyjąć.

Odpowiedź: Przyjąć zgodnie z projektem aranżacji na podstawie przykładowego rozwiązania.

Pytanie nr 36: Proszę o wyjaśnienie warstw: W.GK5, I.GR2, I.TS Co wchodzi w skład tych warstw?

Odpowiedź: Projektant wyjaśni w ramach nadzoru autorskiego na etapie realizacji.

Pytanie nr 37: w udostępnionym projekcie brak rysunków zbrojeniowych słupów: 1912_PW_KO_01_62_01 SŁUPY - ZBROJENIE_CZ.1/3; 1912_PW_KO_01_62_02 SŁUPY - ZBROJENIE_CZ.2/3 ; 1912_PW_KO_01_62_03 SŁUPY - ZBROJENIE_CZ.3/3; 1912_PW_KO_01_62_04 RDZENIE ŻELBETOWE - ZBROJENIE; 1912_PW_KO_01_62_05 SŁUPY ŁĄCZNIKA - ZBROJENIE . Bardzo proszę o udostępnienie brakującej dokumentacji

Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie 3 wraz z załącznikiem nr 1 pisma DI/52/2021 z dnia 10.02.2021r.

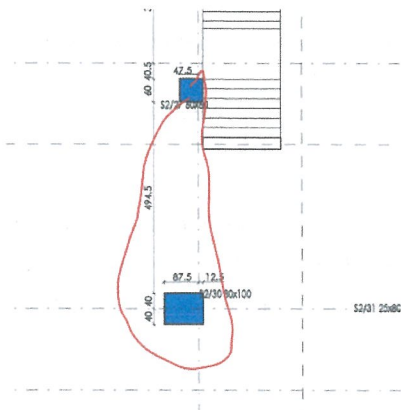
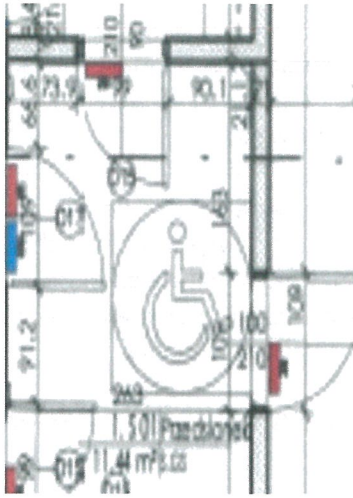
Pytanie nr 38: Proszę o wskazanie miejsc na elewacji lub dachu gdzie mają występować panele fotowoltaiczne. Proszę o detal mocowania.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania zgodnie z projektem wykonawczym paneli fotowoltaicznych udostępnionym na stronie internetowej w ramach odpowiedzi na pytania.

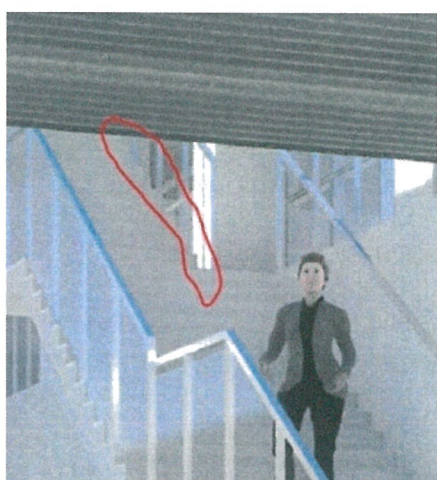
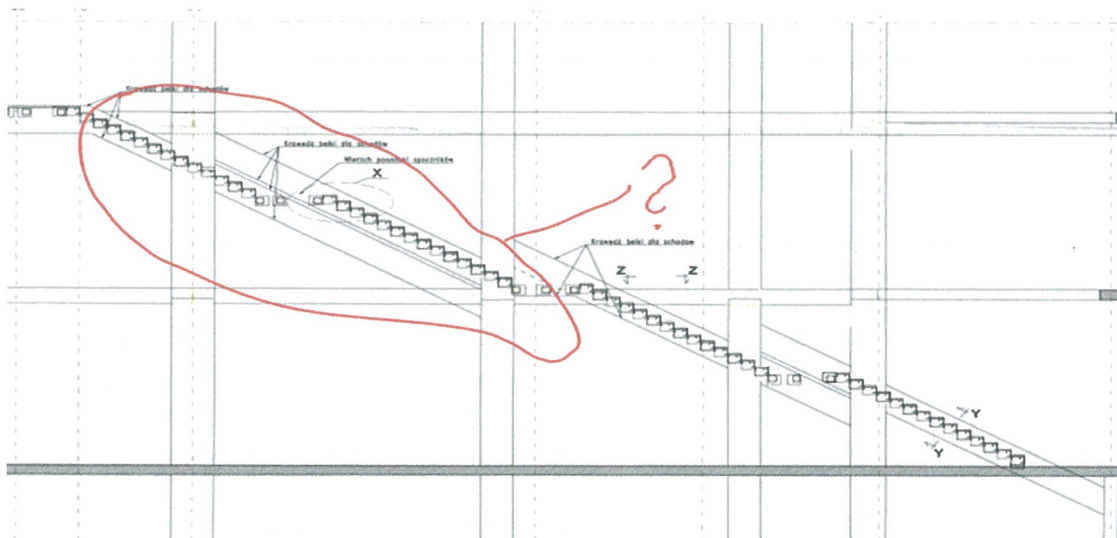
Pytanie nr 39: Prosimy o udostępnienie przekroju wzdłuż osi 2 lub podanie informacji jakie warstwy wykończenia tarasów (przegrody poziome zewnętrzne) występują w osiach B1-F1/1-4.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania zgodnie z projektem wykonawczym architektury udostępnionym na stronie internetowej.

Pytanie nr 40: Proszę o przesłanie detalu zamontowania schodów foyer do belki żelbetowej na poziomie I-go piętra. Na rzutach, przekrojach projektu konstrukcji brak belki do zakotwienia policzka schodów, jest ona widoczna tylko na detalu schodów. Proszę o ujednolicenie projektu w zakresie belki do zakotwienia schodów.



Handwritten signature or mark.



Odpowiedź: W ofercie należy ująć belkę, natomiast sposób zamocowania Projektant poda w trakcie realizacji w ramach nadzoru autorskiego.

Pytanie nr 41: W opisie występuje dźwig ozn. jako „D1” lub w innym miejscu „L1” z szybem o szerokości 1650 mm i kabiną o szerokości 1200 mm. Ze względu na brak technicznych możliwości instalacyjnych prosimy o odpowiedź czy Zamawiający zaakceptuje zastosowanie w tym szybie kabiny o wymiarach 1100 mm (szerokość) x 2100 mm (głębokość) i udźwigu 1000 kg / 13 osób?

Odpowiedź: W ofercie należy ująć dźwigi o parametrach podanych w PW.

Pytanie nr 42: Opisany dźwig ma mieć kabinę o wysokości 2100 mm i drzwi o tej samej wysokości 2100 mm. Czy Zamawiający zaakceptuje drzwi kabinowe i szybowe o wysokości 2000 mm w świetle?

Odpowiedź: Jak wyżej.

Pytanie nr 43: W opisie występuje dźwig ozn. jako „D2” lub „L2T” z szybem o szerokości 2050 mm i głębokości 2560 mm oraz kabiną odpowiednio 1450 mm i 2150 mm. Czy ze względu na brak technicznych możliwości instalacji kabiny w oczekiwanym wymiarze 1450 mm x 2150 mm, Zamawiający zaakceptuje kabinę o szerokości 1350 mm i głębokości 2200 mm?

Odpowiedź: Jak wyżej.

Pytanie nr 44: Projektowany teren inwestycji znajduje się w dość ciasnej zabudowie. Sąsiaduje z parkingiem, budynkami innych wydziałów oraz ruchliwą ulicą. Prosimy o potwierdzenie, że wykop pod projektowany budynek należy zabezpieczyć grodzicami w ilości 3347,0 m2 (334,70mb x gł. 10m).

Odpowiedź: Teren inwestycji nie jest zlokalizowany w ciasnej zabudowie, a sposób wykonania zabezpieczenia skarp wykopu wynika z technologii wykonania robót.

Pytanie nr 45: Ze względu na wielkość wykopu i możliwość jego zalania prosimy o potwierdzenie, że ewentualne pompowanie wody z wykopu jest po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: Nie, jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 46: Prosimy o przekazanie rysunków konstrukcji dla schodów stalowych, które widnieją na rzutach architektonicznych parteru przy osiach: 11a/C oraz 11a/M2.

Odpowiedź: Należy ująć w cenie oferty. Projektant uzupełni rysunki w ramach nadzoru autorskiego.

Pytanie nr 47: Prosimy o przekazanie rysunków konstrukcji schodów zewnętrznych.

Odpowiedź: Należy ująć w cenie oferty. Projektant uzupełni rysunki w ramach nadzoru autorskiego.

Pytanie nr 48: Prosimy o przekazanie rysunków konstrukcji antresoli nad parterem w osiach 11-12/A-C oraz 11-12/N2-M2.

Odpowiedź: Należy ująć w cenie oferty. Projektant uzupełni rysunki w ramach nadzoru autorskiego.

Pytanie nr 49: Prosimy o określenie wymiarów płyt elewacyjnych ze spieków kwarcowych oraz udostępnienie ich zestawienia.

Odpowiedź: Patrz odpowiedzi na pytania pismo DI/57/2021 z dnia 15.02.2021.

Pytanie nr 50: Prosimy o udostępnienie zestawienia balustrad.

Odpowiedź: Należy ująć w ofercie. Zamawiający wymaga wykonania według PW architektura udostępniony na stronie internetowej z formacie DWG.

Pytanie nr 51: Proszę o wyjaśnienie z czego jest wykonana konstrukcja dachu na poziomie +13,71 w osiach 11-11a/A-M2. Wg rysunku konstrukcji (1912_PW_KO_01_20_09) jest to dach z blachy trapezowej TR136/327 (brak w opisie grubości blachy), a wg rysunku przekrój C-C architektury dach jest wykonany jako strop żelbetowy. Jeżeli pozostaje blacha trapezowa to proszę o podanie jej grubości.

Odpowiedź: Patrz: załącznik nr 1, nr 2 nr 3 niniejszego pisma.

Pytanie nr 52: Proszę o informację czym wykończone są ściany w pomieszczeniu konferencyjno-wystawowym D01 na poziomie -1. W szczególności chodzi o ściany w osi 10 i 9 na których widać na rzucie izolację z wełny. Czy okładziny w Sali posiadają parametry akustyczne? Jeżeli tak proszę o wskazanie wytycznych.

Odpowiedź: Patrz projekt aranżacji wnętrz format DWG udostępniony na stronie internetowej.

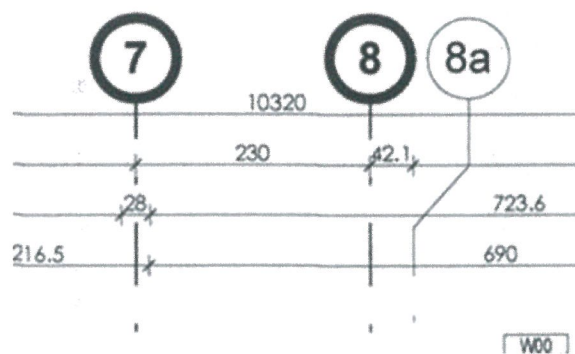
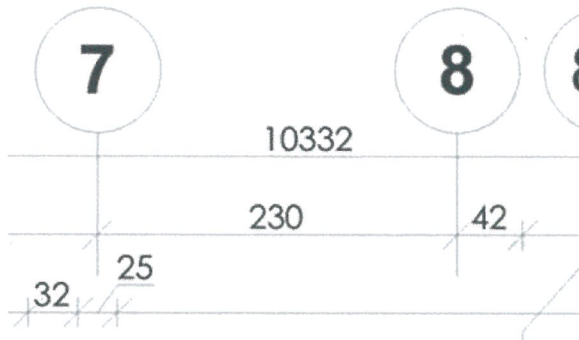
Pytanie nr 53: Czy ściana mobilna ŚM-01 zlokalizowana w pomieszczeniu konferencyjno-wystawowym D01 na poziomie -1 musi posiadać odporności ogniową EI30?

Odpowiedź: Tak, zgodną z projektem budowlanym i wykonawczym.

Pytanie nr 54: Prosimy o informację jak wykończone są ściany zewnętrzne na poziomie kondygnacji technicznej. Na przekrojach opisane jako fasada lekko-mokra, natomiast na rysunkach elewacyjnych oznaczona jako fasada wentylowana.

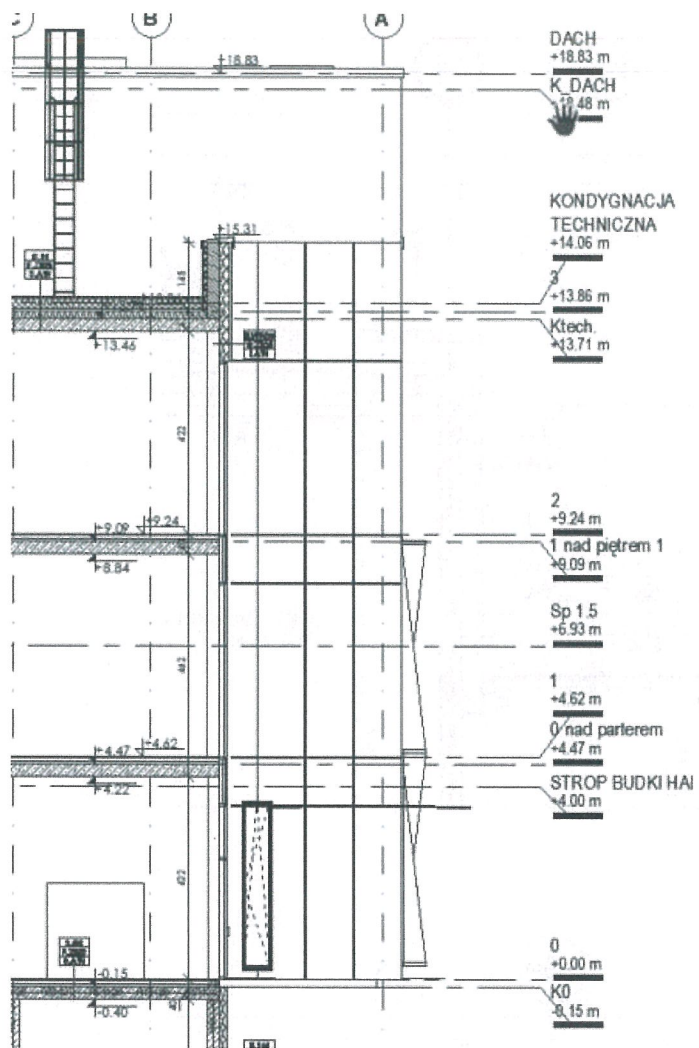
Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania Zgodnie z PW format DWG zamieszczony na stronie. Jeśli są takie wątpliwości Wykonawcy to projektant wyjaśni powyższe w ramach nadzoru autorskiego w trakcie realizacji.

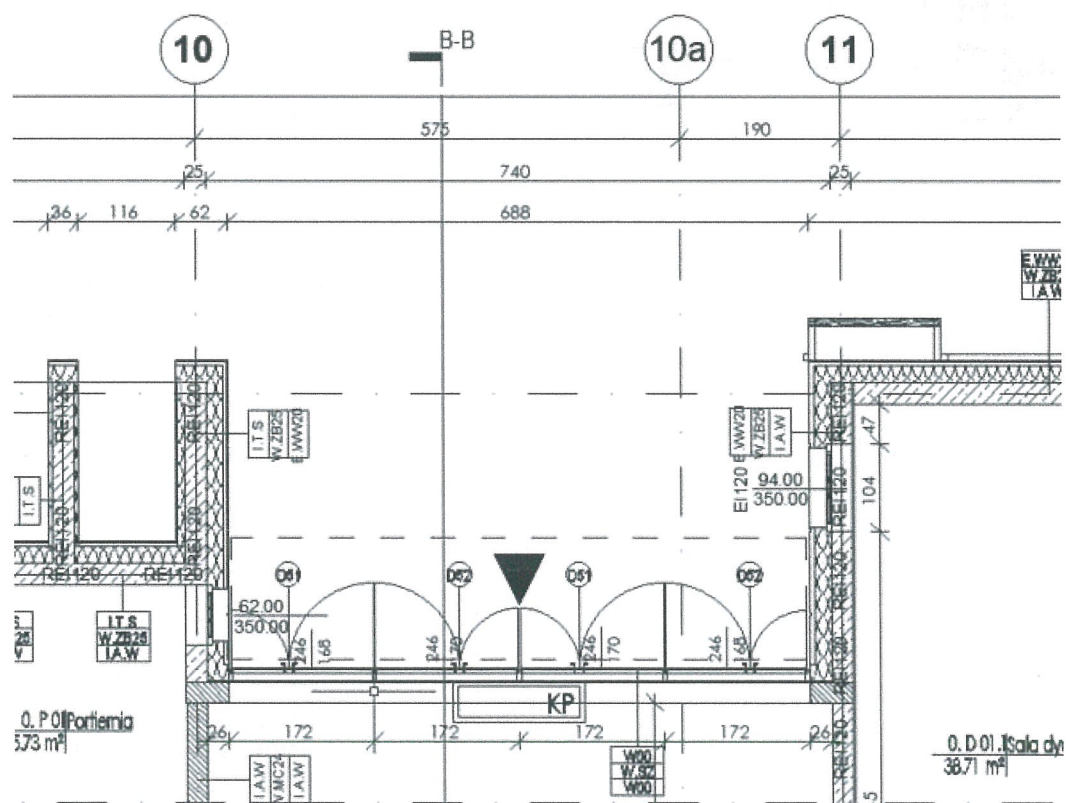
Pytanie nr 55: Pomiędzy udostępnionymi w dniu 2021-01-28 rysunkami DWG a przesłaną wcześniej dokumentacją przetargową są znaczące rozbieżności. Prosimy o udostępnienie aktualnej wersji rysunków w formacie DWG. Poniżej kilka przykładów rozbieżności.





for





LEGENDA:	
MATERIAŁY	
	Okładzina elewacyjna
	Trójwymiarowe panele elewacyjne - fotowoltaiczne
	Trójwymiarowe panele elewacyjne - zieleń
	Szkło

MATERIAŁY	
	Płyty elewacyjne prefabrykowane jednorodne, kolor: RAL 9016
	Panele stalowe w systemie elewacyjnym jednorodne, kolor: RAL 7016
	Obróbki blacharskie, czerpnie, wyrzutnie itp. elementy techniczne - stalowe, jednorodne, kolor: RAL 7016
	Szkło nieprzezierne
	Szkło przezierne

Odpowiedź: W cenie oferty należy ująć roboty budowlane według projektu wykonawczego format DWG zamieszczony na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Pytanie nr 56: Czy posadzka betonowa ma być wykonana z betonu posadzkowego czy z jastrychu? Proszę o wskazanie żądanej klasy. (dotyczy posadzki wykończonej jak beton)?

Odpowiedź: Z betonu posadzkowego – klasa wg PW w formacie DWG.

Pytanie nr 57: W zapytaniu opisane jest że ma być to podkład związany z podłożem - z tabeli obok wynika, że ma być rozłożona folia + styropian - w tym przypadku, taka wylewka nie będzie związana z podłożem.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania wg PW format DWG zamieszczony na stronie internetowej.

Pytanie nr 58 : Czy ma być widoczna struktura marmurkowata czy ma być widoczne kruszywo - (dotyczy posadzki wyglądającej jak beton)?

Odpowiedź: Projektant odpowie na takie pytanie w ramach nadzoru w trakcie budowy.

Pytanie nr 59 : Prosimy o przekazanie w dwg. dokumentacji zieleni. Przesłana dotychczas w wersji pdf uniemożliwia wykonanie obmiaru.

Odpowiedź: Dokumentacja w DWG została udostępniona na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Pytanie nr 60 : Prosimy o przekazanie rzutów sufitów, brak możliwości wykonania obmiaru.

Odpowiedź: Patrz projekt wykonawczy aranżacji wnętrz w formacie DWG udostępniony na stronie internetowej.

Pytanie nr 61 : Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o zestawienia stolarki okiennej w miejsce eksportu z modelu 3D. Zestawienie w takiej formie uniemożliwia weryfikację ilości i wycenę ze względu na brak widoków konstrukcji. Zwracamy uwagę, że okna nie są w ogóle oznaczone symbolami na rysunkach elewacyjnych, część z okien nie oznaczono także symbolami na rzutach.

Odpowiedź: Stolarka okienna nie występuje. Zamawiający udostępnił wykaz okien, paneli przeziernych i nieprzeziernych elewacji – patrz pismo DI/56/ 2021 z dnia 12.02.2021 pytanie nr 17 wraz z załącznikiem nr 4 oraz pismo DI/57/2021 z dnia 15.02.2021 zał. 1, zał. 3 oraz zał. 4.

Pytanie nr 62: Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o zestawienie fasad. Znikoma ilość przekrojów nie pozwala na poprawne odczytanie wysokości fasad z uwagi na występowanie attyk, które zakrywają części fasad/okien.

Odpowiedź: Patrz odpowiedź jak wyżej.

Pytanie nr 63: Prosimy o przekazanie operatu akustycznego lub o uzupełnienie wymagań izolacyjności akustycznej okien i fasad. Poprzez zamieszczenie w specyfikacji ogólnie dostępnych map hałasu drogowego, Architekt przenosi odpowiedzialność za projekt i poprawne określenie wymogów wobec fasad na Generalnego Wykonawcę, w którego zakresie nie ma obowiązku wykonania Dokumentacji Wykonawczej. Na podstawie określonej wymaganej izolacyjności akustycznej GW może dobrać odpowiednio pakiety szybowe. Natomiast określanie samej izolacyjności akustycznej wykracza poza zakres obowiązków GW.

Odpowiedź: Patrz odpowiedź jak wyżej.

Pytanie nr 64: Prosimy o wyjaśnienie wątpliwości ws. wewnętrznego wykończenia okien. Na detalach elewacyjnych (1912_PW_AR_01_60_05) pokazano wewnętrzne wykończenie ościeży okien z płyt gk klejonych, w specyfikacji nie opisano takiego wykończenia, ściany mają być tynkowane. Prosimy o potwierdzenie czy jest to pomyłka na detalu czy zgodnie z detalem wszystkie wewnętrzne ościeża okien mają być wykańczane poprzez klejenie płyt gk.

Odpowiedź: Projektant wyjaśni te wątpliwości w ramach nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót. W ofercie wycenić należy wykończenie ościeży płytą GK.

Pytanie nr 65 : Prosimy o wskazanie konkretnych lokalizacji detali fasady o zmiennej płaszczyźnie montażu - rysunki 1912_PW_AR_01_60_07 – 09.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania robót zgodnie z PW udostępnionym na stronie internetowej prowadzonego postępowania wraz z wyjaśnieniami zawartymi w odpowiedzi na pytania.

Pytanie nr 66: Zdaniem Generalnego Wykonawcy zaprezentowany detal 1912_PW_AR_01_60_08 („fala wklęsła” fasady o zmiennej płaszczyźnie montażu) nie odpowiada układowi konstrukcyjnemu budynku. Prosimy o wskazanie konkretnej lokalizacji tego detalu. Panele dolne nieprzeierne (z wypełnieniem typu sandwich – izolacja obłożona blachą) „fali wklęsłej” są instalowane na pełnych ścianach żelbetowych/murowanych, a nie jak pokazano na rysunku detalu „1912_PW_AR_01_60_08” w miejscu

otworu w ścianie żelbetowej. Prosimy o przesłanie detalu adekwatnego do układu konstrukcyjnego budynku, tj. fala wklęsła, gdzie dolny panel jest instalowany przed pełną ścianą żelbetową/murowaną.

Odpowiedź: Patrz odpowiedź jak wyżej. Jeśli będzie konieczny detal wykonany przez Projektanta architektury to zostanie uzupełniony w ramach nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.

Pytanie nr 67: Analogicznie do pytania powyżej prosimy o wskazanie lokalizacji detalu 1912_PW_AR_01_60_07 – „fala wypukła”. Panele górne nieprzeziernie (z wypełnieniem typu sandwich – izolacja obłożona blachą) „fali wypukłej” są instalowane na pełnych ścianach żelbetowych/murowanych a nie jak pokazano na rysunku detalu „1912_PW_AR_01_60_07” w miejscu otworu w ścianie żelbetowej. Detal jest nieczytelny, nie pokazano krawędzi stropów/ścian żelbetowych. Prosimy o udostępnienie skorygowanego detalu odzwierciedlającego faktyczne charakterystyczne miejsce w budynku i odpowiednie detale fasady.

Odpowiedź: Patrz odpowiedź jak wyżej. Jeśli będzie konieczny detal wykonany przez Projektanta architektury to zostanie uzupełniony w ramach nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.

Pytanie nr 68: Analogicznie do uwag powyżej zdaniem GW detal 1912_PW_AR_01_60_09 – przekrój poziomy jest również błędny i nie odpowiada układowi konstrukcyjnemu budynku. Prosimy o wskazanie konkretnej lokalizacji tego detalu. Prosimy o udostępnienie skorygowanego detalu odzwierciedlającego faktyczne charakterystyczne miejsce w budynku

Odpowiedź: Patrz odpowiedź jak wyżej. Jeśli będzie konieczny detal wykonany przez Projektanta architektury to zostanie uzupełniony w ramach nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.

Pytanie nr 69: Brak detali fasady o zmiennej płaszczyźnie montażu dla paneli z wypełnieniem ze szklenia nieprzeziernego. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji lub o potwierdzenie, że obowiązuje podobna zasada jak w przypadku paneli nieprzeziernych z wypełnieniem typu sandwich, tj. izolacja obłożona blachą. Prosimy także o określenie w jaki sposób ma być zrealizowana nieprzezierność szklenia – emaliowanie/jaki kolor emalii?

Odpowiedź: Patrz odpowiedź jak wyżej. Jeśli będzie konieczny detal wykonany przez Projektanta architektury to zostanie uzupełniony w ramach nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.

Pytanie nr 70: Rysunki elewacyjne są nieczytelne brak możliwości potwierdzenia ilości kwater otwieranych fasad o zmiennej płaszczyźnie montażu, w specyfikacji opisano, że występują okna uchylne dołem. Prosimy o potwierdzenie czy we wszystkich polach ze szkleniem przeziernym miałyby być instalowane okna uchylne dołem. Prosimy o potwierdzenie, że w polach nieprzeziernych niezależnie czy jest to szklenie nieprzeziernie czy wypełnienie typu sandwich są tylko stałe kwatery.

Odpowiedź: Patrz odpowiedzi na pytania zawarte w pismach nr DI/55/2021 oraz DI/57/2021 związane z fasadą + PW w formacie DWG zamieszczone na stronie internetowej.

Pytanie nr 71: Projekt zieleni 1912_PW_Z_02 (nazwa pliku 003) jest nieczytelny i uniemożliwia weryfikację ilości. Ponadto skan jest tak nieczytelny, że uniemożliwia odczytanie poziomów nasadzeń – część z nich występuje na tarasach na dachach.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnił projekt zieleni w formacie DWG na stronie internetowej. Proszę się zapoznać.

Pytanie nr 72: Prosimy o wyjaśnienie opisu warstwy G.ZI. Opisano warstwę substratu o grubości 30cm, a występują nasadzenia krzewów wysokich 1,0 – 1,5m. Zdaniem GW wskazana warstwa nie jest wystarczająca do zapewnienia stabilności bryły korzeniowej roślin.

Odpowiedź: Projektant wyjaśni w ramach nadzoru autorskiego w trakcie realizacji. W ofercie ująć rozwiązania podane w PW format DWG.

Pytanie nr 73: Rysunki dachu/zieleni nasadzenia są nieczytelne i uniemożliwiają rozróżnienie warstw dachowych G.ZI i G.ZI*. Prosimy o określenie granic poszczególnych układów na rzutach.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnił projekt zieleni w formacie DWG na stronie internetowej. Proszę się zapoznać.

Pytanie nr 74: Prosimy o potwierdzenie, że dach nad kondygnacją +2 (poziom kondygnacji technicznej) nie jest dachem zielonym. Rodzaj kreskowania tego dachu jest taki sam jak dla dachów zielonych, natomiast wg przekrojów występują tam tylko warstwy G.IH (tj. hydroizolacja + termoizolacja),.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania robót zgodnie z PW udostępnionym na stronie internetowej w formacie DWG.

Pytanie nr 75: W nawiązaniu do pytania powyżej, jeśli dach nad kondygnacją +2 nie jest dachem zielonym prosimy o potwierdzenie konieczności stosowania papy przeciwkorozyjnej. Prosimy również o potwierdzenie, że na dachu nie miałyby być wykonywana warstwa balastowa ze żwiru.

Odpowiedź: W ofercie wycenić należy rozwiązania pokazane w PW udostępnionym na stronie internetowej w formacie DWG.

Pytanie nr 76: W tabeli cenowej oferty pojawia się pozycja „1.5 Ogrodzenie”. Plan sytuacyjny nieczytelny. Prosimy o wskazanie, gdzie występuje ogrodzenie. Brak detali ogrodzenia.

Odpowiedź: Tabela cenowa została skorygowana i zamieszczona na stronie internetowej.

Pytanie nr 77: W dokumentacji brak układu warstw na stropie podziemia (fragment łącznika). Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania zgodnie z PW udostępnionym w formacie DWG na stronie internetowej.

Pytanie nr 78: Proszę o podanie parametrów dla drzwi D55 ilość 48 szt.

Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie nr 19 wraz z załącznikiem nr 7 pismo DI/55/2021 z dnia 12.02.2021r.

Pytanie nr 79: Proszę o podanie parametrów dla drzwi D58 ilość 18 szt.

Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie nr 19 wraz z załącznikiem nr 7 pismo DI/55/2021 z dnia 12.02.2021r.

Pytanie nr 80: Projekt Budowlany – DWG, uzupełnienie dokumentacji 28.01.2021

- 1912_PB_AR_01_20_30 - RZUT KONDYGNACJI TECHNICZNEJ – pusty plik
- 1912_PB_AR_01_40_01 - ELEWACJA PÓŁNOCNA – nieczytelny plik
- 1912_PB_AR_01_40_02 - ELEWACJA WSCHODNIA – nieczytelny plik
- 1912_PB_AR_01_40_03 - ELEWACJA ZACHODNIA – nieczytelny plik
- 1912_PB_AR_01_40_04 - ELEWACJA POŁUDNIOWA – nieczytelny plik
- 1912_PB_AR_01_40_05 - ELEWACJA PÓŁNOCNA WEWNĘTRZNA – nieczytelny plik
- 1912_PB_AR_01_40_06 - ELEWACJA POŁUDNIOWA WEWNĘTRZNA – nieczytelny plik
- 1912_PB_DR_01_01_02 – brak rysunku w warstwie model, wstawiono tylko obraz w warstwie typu layout (do druku)

Odpowiedź: Patrz załącznik nr 4 niniejszego pisma.

Pytanie nr 81: Projekt Wykonawczy – DWG, uzupełnienie dokumentacji 29.01.2021

- 110_Załącznik nr 1 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW - Architektura – elewacje – wszystkie rysunki nieczytelne (dwg)
- 1912_PW_AR_01_73_02 - PROJEKT WNĘTRZ 1- K 34 – pusty plik (112_Załącznik nr 1 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW - Architektura – wnętrza) (dwg)
- 1912_PW_AR_01_73_03 - PROJEKT WNĘTRZ -1- D 01 – pusty plik (112_Załącznik nr 1 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW - Architektura – wnętrza) (dwg)

- 1912_PW_AR_01_73_04 - PROJEKT WNĘTRZ 0- P 03 – pusty plik (112_Załącznik nr 1 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW - Architektura – wnętrza) (dwg)
- 1912_PW_AR_01_73_05 - PROJEKT WNĘTRZ 0 -D 04 – pusty plik (112_Załącznik nr 1 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW - Architektura – wnętrza) (dwg)
- 1912_PW_AR_01_73_06 - PROJEKT WNĘTRZ 1- 11 05 – pusty plik (112_Załącznik nr 1 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW - Architektura – wnętrza) (dwg)
- 1912_PW_AR_01_73_07 - PROJEKT WNĘTRZ -1 S-1 02-03 – pusty plik (112_Załącznik nr 1 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW - Architektura – wnętrza) (dwg)
- 1912_PW_AR_01_73_08 - PROJEKT WNĘTRZ -1 S-1 04 – pusty plik (112_Załącznik nr 1 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW - Architektura – wnętrza) (dwg)
- 1912_PW_AR_01_73_09 - PROJEKT WNĘTRZ 2- 10 19 – pusty plik (112_Załącznik nr 1 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW - Architektura – wnętrza) (dwg)
- 1912_PW_AR_01_73_10 - PROJEKT WNĘTRZ 1- 11 01 – pusty plik (112_Załącznik nr 1 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW - Architektura – wnętrza) (dwg)
- 1912_PW_AR_01_73_11 - PROJEKT WNĘTRZ 1- 03 07 – pusty plik (112_Załącznik nr 1 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW - Architektura – wnętrza) (dwg)
- 135_Załącznik nr 11 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW – Ppoż jest identyczny z 147_Załącznik nr 14 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW - schemat pożarowy (dwg)
- 156_Załącznik nr 18 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW – PZT – to w rzeczywistości jest rysunek Plan sytuacyjny – instalacje sanitarne a nie rysunek PZT (dwg)
- 151_Załącznik nr 15 do pisma nr DI382021 z dnia 28.01.2021 - PW – Technologia – plik niekompletny – w treści duże pola – znaki przekreślenia w miejsce treści (pdf)

Odpowiedź: Patrz Załącznik nr 4: załącznik nr 5 : załącznik nr 6 niniejszego pisma.

Pytanie nr 82: W związku z postępowaniem dotyczącym: Budowa obiektu laboratoryjno – dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami,ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych. Zwraca z prośbą o odpowiedź na następujące pytania.

Pytanie:

- 1.) Czy posadzka betonowa ma być wykonana z betonu posadzkowego czy z jastrychu? Proszę o wskazanie żądanej klasy. (dotyczy posadzki wykończonej jak beton)?

Odpowiedź: Beton posadzkowy nie mniej niż C20/25

- 2.) W zapytaniu opisane jest że ma być to podkład związany z podłożem - z tabeli obok wynika, że ma być rozłożona folia + styropian - w tym przypadku, taka wylewka nie będzie związana z podłożem.

Odpowiedź: Wycenić jak w tabeli.

- 3.) Czy ma być widoczna struktura marmurkowata czy ma być widoczne kruszywo - (dotyczy posadzki wyglądającej jak beton)?

Odpowiedź: Polerowana. Efekt kamienia naturalnego.

Pytanie nr 83: Prosimy o przekazanie w dwg. dokumentacji zieleni. Przesłana dotychczas w wersji pdf uniemożliwia wykonanie obmiaru.

Odpowiedź: Zamieszczono plik DWG. Załącznik nr 17 Pismo DI/38/2021 z dnia 28.02.2021

Pytanie nr 84: Prosimy o przekazanie rozwiązania konstrukcji dla dachu w osiach 10-10a/D-G2 między rzędnymi +14,86 a +16,48.

Odpowiedź: Patrz PW Konstrukcja, strop nad II piętrem, szalunek.

Pytanie nr 85: W zamieszczonej na stronie dokumentacji wykonawczej brak niżej wymienionych rysunków, ujętych w spisach rysunków:

Konstrukcja brak rysunków nr: 6201, 6202, 6203, 6204, 6205.

Architektura brak rysunków nr: 7101, 7100, 7110, 7120, 7201, 7200, 7210, 7220

Odpowiedź: Rysunki branża konstrukcja uzupełniono – patrz Załącznik nr 1 – patrz pismo DI/52/2021 z dnia 10.02.2021. Rysunki branża architektura – patrz pismo DI/38/2021 z dnia 28.01.2021 załącznik nr 1

Pytanie nr 86: Prosimy o potwierdzenie, że koszty nasadzeń zastępczych lub opłaty za usunięcie drzew i krzewów są poza zakresem oferty.

Odpowiedź: Są w zakresie oferty.

Pytanie nr 87: W udostępnionej dokumentacji „inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem” (poz. 33, 32 i 34 wg numeracji załączników do przetargu) podano rozbieżne ilości drzew do wycinki (9 szt. oraz 4 szt.) i przesadzenia (10 szt. oraz 1 szt.). Rozbieżnie przedstawiono w dokumentacji również ilość nowych drzew – 10 szt. czy 7 szt.? Prosimy o poprawne podanie faktycznej ilości drzew jakie należy ująć w ofercie do wycinki i przesadzenia oraz nasadzenia rekompensacyjne.

Odpowiedź: Według Załącznika nr 12 PW Zieleń zamieszczone na stronie internetowej.

Pytanie nr 88: Udostępniona wersja dwg dokumentacji częściowo jest nieotwieralna lub po otwarciu pliki są puste. Prosimy o udostępnienie prawidłowych plików (m.in.: zał. Nr 112 PW architektura wnętrza, 148 technologia rzuty – zamieszczone na stronie);

Odpowiedź: Patrz załącznik nr 4, 5, 6 niniejszego pisma.

Pytanie nr 89: W załączonej dokumentacji na rzutach aranżacyjnych schematycznie pokazano specjalistycznie wyposażenie, podane w tabeli dane są zbyt ubogie żeby wycenić sprzęt. W opisie technicznym natomiast podano szczegółowe dane tylko dla wyposażenia łazienkowego, kosza na śmieci, szaf, stołów, siedzisk. Prosimy o potwierdzenie, które elementy wyposażenia (meble, urządzenia, sprzęty) mają zostać wycenione oraz o uzupełnienie ich opisów i parametrów technicznych umożliwiających wycenę.

Odpowiedź: Specjalistyczne wyposażenie nie wchodzi w zakres oferty.

Pytanie nr 90: W związku z obszernym zakresem i stopniem skomplikowania przetargu, dużą ilością pytań, zmian i braków w dokumentach przetargowych oraz chęcią złożenia rzetelnej oferty, prosimy o przesunięcie terminu składania ofert.

Odpowiedź: Patrz pismo nr DI/70/2021r.

Pytanie nr 91: Zamieszczone na stronie Zamawiającego pliki z rzutami elewacji w wersji DWG są nieczytelne i uniemożliwiają rzetelne przygotowanie oferty. Prosimy o ponowne zamieszczenie poprawnie zapisanych w formacie DWG plików z widokiem elewacji, umożliwiającym odczytanie z widoku poszczególnych typów elewacji. Na przekrojach brak oznaczeń dla elewacji w podcieniach (poziome fragmenty) – prosimy o uzupełnienie w celu przyjęcia właściwego typu elewacji dla wszystkich fragmentów ścian i stropów.

Odpowiedź: Patrz załącznik nr 4 niniejszego pisma.

Pytanie nr 92: W załączonej dokumentacji wspomniano że na ostatniej kondygnacji technicznej znajdują się 4 szt. bram garażowych BG2. Brak w opisie, STWiOR i innych dokumentach danych dotyczących bramy – parametry techniczne, kolorystyka, typ mechanizmu otwierania /manualny czy automatyczny/. Jeśli bramy mają być ujęte w zakresie oferty prosimy o uzupełnienie danych technicznych umożliwiających ich wycenę.

Odpowiedź: Bramy segmentowe z napędem mechanicznym w kolorze elewacji pom technicznych.

Pytanie nr 93: Prosimy o podanie nośności na mb dla podładek o szer. 50cm pod pyłami HC

Odpowiedź: Zgodnie z PB, PW Konstrukcja.

Pytanie nr 94: Prosimy o informację czy na płytach HC będzie nadbeton? Jeśli tak to prosimy o podanie grubości.

Odpowiedź: Zgodnie z przekrojami PW Architektura.

Pytanie nr 95: Załącznik nr 9 do pisma nr DI/38/2021 z dnia 28.01.2021 – PW – Konstrukcja 1 zawiera Projekt Budowlany konstrukcji. Prosimy o przekazanie Projektu Wykonawczego na zakres objęty w tym załączniku.

Odpowiedź: Patrz Załączniki nr 10 w piśmie DI/38/2021.

Pytanie nr 96: Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie wątpliwości dotyczących dokumentacji oraz udzielonych w postępowaniu odpowiedzi, w celu umożliwienia oferentom przygotowanie rzetelnej oferty przetargowej. Poniżej wykaz pytań z zakresu architektury i PZT: Prosimy o uzupełnienie rysunków (detale, przekroje, lokalizacja) i parametrów technicznych kurtyn dymowych jakie mają zostać ujęte w ofercie. W załączonej dokumentacji kurtyny w zestawieniu i opisie technicznym nie są zgodne z rzutami architektury. Jaka jest faktyczna ilość kurtyn dymowych, którą należy ująć w ofercie?

Odpowiedź: Przyjąć do oferty 57 m² kurtyn typowych rolowanych. Rysunki zostaną przekazane w ramach nadzoru autorskiego.

Pytanie nr 97: W formularzu cenowym w zakresie wyposażenia pkt. 3.7 ujęto ścianę składaną dla auli. W opisie technicznym pkt. 7.25 podaje się ściany wg rzutów ŚM-1-8. Prosimy o uzupełnienie rysunków ścian ŚM2-8, podziałów, parametrów oraz lokalizacji ewentualnych drzwi w ścianach. Jeśli ściany o symbolu ŚM2-8 mają być objęte ofertą prosimy o określenie w którym punkcie harmonogramu i formularzu cenowego mają zostać ujęte?

Odpowiedź: Konstrukcja ściany wg opisu 7.25. Rozwiązanie – patrz na stronie rys PDF nr 7306.

Pytanie nr 98: Prosimy o wyjaśnienie rozbieżnych opisów dla rolet – zewnętrzne czy wewnętrzne. W której pozycji harmonogramu i formularza cenowego ten element ma być ujęty, jeśli jest w zakresie oferty. Czy Zamawiający dopuszcza sterowanie ręczne roletami wewnętrznymi?

Odpowiedź: Wg projektu PW Architektura opis 7.26. Wycenić wg Stan wykończeniowy wewnętrzny.

Pytanie nr 99: Prosimy o doprecyzowanie parametrów drzwi i przegród z siatki ujętych w zestawieniu drzwi – zestawienie zawiera zbyt mało danych technicznych umożliwiających rzetelne przygotowanie oferty w tym zakresie. Prosimy o uzupełnienie ilości lub precyzyjnej lokalizacji elementów.

Odpowiedź: Wycenić wg zestawienia drzwi.

Pytanie nr 100: Prosimy o uzupełnienie danych technicznych bram rolowanych.

Odpowiedź: Bramy rolowane z napędem mechanicznym, ocieplone w kolorze elewacji pomieszczeń technicznych.

Pytanie nr 101: Na rzutach architektury występują opisy „UP”, „DN” brak wyjaśnień w legendzie. Prosimy o uzupełnienie informacji dla wszystkich oznaczeń występujących w dokumentacji.

Odpowiedź: Informacja zostanie uzupełniona przez nadzór autorski na etapie realizacji budowy.

Pytanie nr 102: Prosimy o podanie ilości kpl. Śmietników opisanych w OT pkt. 7.23 – podane w opisie lokalizacje są zbyt ogólnikowe, a na rzutach wyposażenia brak lokalizacji.

Odpowiedź: Patrz załącznik nr 6 niniejszego pisma.

Pytanie nr 103: Prosimy o potwierdzenie, że zewnętrzne ławki na tarasach i terenie wokół budynku nie wchodzi w zakres oferty (brak parametrów uniemożliwia kalkulację elementów).

Odpowiedź: Wycenić ławki drewniane. Materiał wg opisu PW Architektura

Pytanie nr 104: Prosimy o potwierdzenie, że ogrodzenie zewnętrzne docelowe nie jest przedmiotem oferty. Brak informacji na temat lokalizacji w PZT oraz parametrów technicznych uniemożliwia wycenę.

Odpowiedź: Ogrodzenie nie wchodzi w zakres oferty.

Pytanie nr 105: Prosimy o uzupełnienie rysunków konstrukcyjnych zbiornika na roślinność wodną, w celu umożliwienia przygotowania rzetelnej oferty.

Odpowiedź: Patrz PW Konstrukcja rys 01_60_10

Pytanie nr 106: W formularzu cenowym w poz. 1.4 mają być ujęte elementy DFA i zbiornik. Prosimy o informację jakie elementy DFA mają być ujęte w ofercie oraz uzupełnienie ich parametrów technicznych wraz z lokalizacją lub ilością jaką należy ująć w ofercie.

Odpowiedź: Zgodnie z PW Architektura , PW Konstrukcja , PZT

Pytanie nr 107: Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy słupami na poziomie III piętra. Na rysunkach konstrukcji pojawiają się tam tylko słupy o oznaczeniach od S2/07 do S2/15 oraz S2/29 i S2/30. Na rysunkach architektonicznych widać wrysowane kontynuacje słupów żelbetowych od S2/02 do S2/15 oraz dodatkowe słupy 25x25 cm w osi A od osi 5 do osi 10. Prosimy o informację, które rysunki są nadrzędne.

Odpowiedź: Wycenić wg PW Konstrukcja.

Pytanie nr 108: Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy ścianami na poziomie III piętra (kondygnacji technicznej). Na rysunkach konstrukcyjnych ściany w osiach 1, E-A1 oraz 10, A-B są przedstawione jako murowane. Na rysunkach architektonicznych ściany te są przedstawione jako żelbetowe o grubości 25cm. Prosimy o informację, które rysunki są nadrzędne.

Odpowiedź: Wycenić wg PW Architektura - przekroje

Pytanie nr 109: Otrzymane rzuty PW architektura wg dwg (rzuty podstawowe) są niezgodne z rzutami uprzednio otrzymanymi w wersji pdf skany – pomięte ściany (dodatkowe pomieszczenia, które pojawiły się w stosunku do PB), skorygowano zestawienia pomieszczeń – nowa powierzchnia użytkowa. Otrzymane rzuty są także rozbieżne z rzutami posadzek PW (dwg). Prosimy o wyjaśnienie, które rysunki są ostateczne lub o przesłanie spójnej wersji dokumentacji.

Odpowiedź: Wycenić wg PW Architektura w wersji DWG

Pytanie nr 110: Prosimy o potwierdzenie, że w związku z korektami zestawień pomieszczeń na rzutach podstawowych (PW architektura – rzuty podstawowe, powierzchnia użytkowa wskazana w piśmie DI/40/2021r. z dnia 26.01.2021r. jest powierzchnia poprawną uwzględniającą naniesione zmiany. Zwracamy uwagę, że nadal brak zestawienia pomieszczeń dla kondygnacji technicznej.

Odpowiedź: Powierzchnia użytkowa zgodnie z pismem DI/40/2021 z dnia 26.01 2021.

Pytanie nr 111: Gdzie wg Architekta znajdują się opisane w projekcie drogowym miejsca parkingowe? Specyfikacja wspomina 19 miejsc + 2 miejsca dla niepełnosprawnych. Brak takich elementów na nieczytelnym skanie pzt. Otrzymały rysunek dwg dotyczy tylko sieci a nie zagospodarowania terenu.

Odpowiedź: Miejsca parkingowe nie wchodzi w zakres oferty.

Pytanie nr 112: Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie oferty jest tylko fragment drogi pożarowej w obrębie granicy terenu. W przeciwnym wypadku prosimy o przekazanie odpowiedniej dokumentacji, bo nie jest to wskazane na żadnym z dokumentów przekazanych przez zamawiającego

Odpowiedź: Drogi p-poż wycenić wg PZT i PW Drogi

Pytanie nr 113: Zamawiający udziela odpowiedzi (nr 59 pismo nr 47), że prace elewacyjne miałyby być skalkulowane wg rysunków elewacyjnych, w stosunku, co do których Oferent zgłosił rozbieżności. Ponadto Zamawiający udostępnił rysunki elewacyjne w formacie dwg kompletnie nieczytelne z uwagi na błędną konwersję z formatu rvt do dwg. Prosimy o udzielenie odpowiedzi w jaki sposób zatem Oferent ma

skalkulować prace elewacyjne wobec rozbieżności na opisach, do których Zamawiający się nie odnosi i faktu iż żaden format przekazanej dokumentacji nie pozwala na obmiar prac.

Odpowiedź: Patrz załącznik nr 4 niniejszego pisma.

Pytanie nr 114: Odpowiedź nr 60 pismo nr 47 nie na temat. Certyfikacja Breeam/Leed nie ma nic wspólnego z decyzją na użytkowanie. Oferent ponawia pytanie/prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie będzie ubiegał się o taką certyfikację.

Odpowiedź: Budynek należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, pozwoleniem na budowę i obowiązującymi przepisami.

Pytanie nr 115: Odpowiedź nr 61 pismo nr 47 nie na temat. Certyfikacja WELL/FITWELL nie ma nic wspólnego z decyzją na użytkowanie. Oferent ponawia pytanie/prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie będzie ubiegał się o taką certyfikację.

Odpowiedź: Budynek należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, pozwoleniem na budowę i obowiązującymi przepisami

Pytanie nr 116: W pomieszczeniach na poz. -1 występuje ocieplenie stropu wełną mineralną. Czy przyjąć w tych pomieszczeniach wywinięcie wełny na ściany na wys. 1 m?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 117: Proszę o informację, jakiego rodzaju cokoły przyjąć przy posadzkach betonowych i wykończonych gresem, ze stali nierdzewnej czy aluminium anodowanego? Jest rozbieżność w projekcie.

Odpowiedź: Ze stali nierdzewnej.

Pytanie nr 118: Proszę o wskazanie przykładowego produktu referencyjnego dla wpisanych w projekt płyt G-K gr. 12,5mm impregnowanych, zbrojonych dwustronnie siatką z z włókna szklanego

Odpowiedź: Np. płyta p-poż fireboard Knauf

Pytanie nr 119: Proszę o podanie materiału z jakiego ma być wykonana obróbka blacharska i grubość. W projekcie są rozbieżne informacje, jest podana blacha tytanowo-cynkowa oraz blacha ocynkowana powlekana, grubość 2mm oraz 0,7mm.

Odpowiedź: Blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,7 mm.

Pytanie nr 120: Czy w pomieszczeniu odpoczynku należy uwzględnić zabudowę meblową?

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr 121: Czy należy wycenić meble w pomieszczeniu ochrony?

Odpowiedź: Nie

Pytanie nr 122: W parametrach określających izolację termiczną w posadzkach podana jest wytrzymałość na zginanie jaką powinien spełniać materiał, proszę o weryfikację, czy to pomyłka i należy przyjąć wytrzymałość na ściskanie?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 123: Czy Zamawiający dopuszcza zmianę bloczków cementowo-wapiennych o parametrach jak w projekcie lecz innych wymiarach?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 124: Występuje rozbieżność pomiędzy projektami konstrukcji i architektury w zakresie wysokości pomieszczeń, np. pomieszczenie -1.K05 komunikacja wg rzędnych na konstrukcji ma wysokość 3,92m a według przekrojów 3,81m; pomieszczenie -1.K07 wg rzędnych na konstrukcji ma wysokość 3,71m a według

przekrojów 3,52m; pomieszczenie -1.K06 wg rzędnych na konstrukcji ma wysokość 3,84m a według przekrojów 3,92m; pomieszczenia -1.P02 -1T05, -1.T06, -1T07 wg rzędnych na konstrukcji mają wysokość 3,58m a według przekrojów 3,84m. Proszę o wskazanie nadrzędnej dokumentacji.

Odpowiedź: Przyjąć wg rzędnych PW Konstrukcja.

Pytanie nr 125: W opisie wykończeń ścian jest gładź cementowa, według warstw gładź gipsowa, co należy przyjąć?

Odpowiedź: Gładź gipsowa

Pytanie nr 126: Proszę o podanie marki referencyjnej ścianki mobilnej lub przesłanie detalu mocowań ścianki do stropu.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wykonania ścianki mobilnej wg. PW. Sposób montażu do stropów musi być zgodny z wytycznymi producenta i zostanie uzgodniony przez Projektanta w ramach nadzoru autorskiego.

Pytanie nr 127: Proszę o wyjaśnienie warstw: W.GK5, I.GR2, I.TS Co wchodzi w skład tych warstw?

Odpowiedź: Pomyłka edytorska. Przyjąć jak w legendzie

Pytanie nr 128: Prosimy o podanie referencyjnego producenta płyt betonowych 80x20x6 cm

Odpowiedź: Np. płyty pebek design

Pytanie nr 129: według warstw przekrojowych na zewnętrznej ścianie podziemia występuje Izolacja przeciwwodna w płynie, natomiast według detalu cokołu fasady wentylowanej wygląda jakby była papa na styrodurze. Jakie rozwiązanie należy przyjąć do wyceny?

Odpowiedź: Do wyceny przyjąć rozwiązanie PW Architektura - Przekroje

Pytanie nr 130: Prosimy o informację, z jakiego materiału będą wykonane płyty stropowe antresoli w poziomie parteru w osiach 11-12. Na rysunkach konstrukcji nie są one pokazane. Jeżeli są one żelbetowe, prosimy o podanie ich grubości.

Odpowiedź: Patrz PW Architektura rys 30 04

Pytanie nr 131: Prosimy o przekazanie rysunku 1912_PW_DR_01_00_01 – PLAN SYTUACYJNY z etapu Projektu Wykonawczego w formacie dwg.

Odpowiedź: Patrz załącznik nr 6 niniejszego pisma.

Pytanie nr 132: Prosimy o przesłanie większej ilości przekrojów geotechnicznych.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada większej ilości przekrojów geotechnicznych.

Pytanie nr 133: W pomieszczeniach na poz. -1 występuje ocieplenie stropu wełną mineralną. Czy przyjąć w tych pomieszczeniach wywinięcie wełny na ściany na wys. 1 m?

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr 134: Proszę o informację, jakiego rodzaju cokoły przyjąć przy posadzka betonowych i wykończonych gresem, ze stali nierdzewnej czy aluminium anodowanego? Jest rozbieżność w projekcie.

Odpowiedź: Stal nierdzewna

Pytanie nr 135: Proszę o wskazanie przykładowego produktu referencyjnego dla wpisanych w projekt płyt G-Kgr. 12,5mm impregnowanych, zbrojonych dwustronnie siatką z włókna szklanego architektura

Odpowiedź: Płyta ppoż fireboard

Pytanie nr 136: Proszę o podanie materiału z jakiego ma być wykonana obróbka blacharska i grubość. W projekcie są rozbieżne informacje, jest podana blacha tytanowo-cynkowa oraz blacha ocynkowana powlekana, grubość 2mm oraz 0,7mm.

Odpowiedź: Blacha stalowa powlekana 0,7 mm

Pytanie nr 147: W parametrach określających izolację termiczną w posadzkach podana jest wytrzymałość na zginanie jaką powinien spełniać materiał, proszę o weryfikację, czy to pomyłka i należy przyjąć wytrzymałość na ściskanie?

Odpowiedź: Pomyłka edytorska. Przyjąć wytrzymałość na ściskanie.

Pytanie nr 138: Czy Zamawiający dopuszcza zmianę bloczków cementowo-wapiennych o parametrach jak w projekcie lecz innych wymiarach?

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr 139: Występuje rozbieżność pomiędzy projektami konstrukcji i architektury w zakresie wysokości pomieszczeń, np. pomieszczenie -1.K05 komunikacja wg rzędnych na konstrukcji ma wysokość 3,92m a według przekrojów 3,81m; pomieszczenie -1.K07 wg rzędnych na konstrukcji ma wysokość 3,71m a według przekrojów 3,52m; pomieszczenie -1.K06 wg rzędnych na konstrukcji ma wysokość 3,84m a według przekrojów 3,92m; pomieszczenia -1.P02 -1.T05, -1.T06, -1.T07 wg rzędnych na konstrukcji mają wysokość 3,58m a według przekrojów 3,84m. Proszę o wskazanie nadrzędnej dokumentacji.

Odpowiedź: Wg PW Konstrukcja.

Pytanie nr 140: W opisie wykończeń ścian jest gładź cementowa, według warstw gładź gipsowa, co należy przyjąć?

Odpowiedź: Gładź gipsowa

Pytanie nr 141: Proszę o podanie marki referencyjnej ścianki mobilnej lub przesłanie detalu mocowań ścianki do stropu.

Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie nr 126.

Pytanie nr 142: Proszę o wyjaśnienie warstw: W.GK5, I.GR2, I.TS Co wchodzi w skład tych warstw?

Odpowiedź: Przyjąć wg legendy PW Architektura

Pytanie nr 143: Prosimy o podanie referencyjnego producenta płyt betonowych 80x20x6 cm

Odpowiedź: Np. pebek design

Pytanie nr 144: według warstw przekrojowych na zewnętrznej ścianie podziemia występuje Izolacja przeciwwodna w płynie, natomiast według detalu cokołu fasady wentylowanej wygląda jakby była papa na styrodurze. Jakie rozwiązanie należy przyjąć do wyceny?

Odpowiedź: Zgodnie z PW Architektura – Przekroje

Pytanie nr 145: Czy na terenie inwestycji znajdują się materiały niebezpieczne, których koszt rozbiórki i utylizacji należy ująć w ofercie?

Odpowiedź: Według wiedzy zamawiającego nie. Rozbiórce podlega trasa nieczynnej trasy ciepłowniczej. Koszt rozbiórki należy ująć w ofercie.

Pytanie nr 146: W odp. z dnia 28.01.2021r. Zamawiający udostępnił rysunki wnętrz w formacie dwg. „Załącznik nr 1 do pisma nr z dnia 28.01.2021 – PW- Architektura – wnętrza.7z”/ Niestety uzupełnione rysunki są „puste” – prosimy o udostępnienie prawidłowych rysunków w formacie dwg.

Odpowiedź: Patrz załącznik nr 4 niniejszego pisma.

Pytanie nr 147: Prosimy o modyfikację oraz o obniżenie łącznego limitu kar umownych 20% na 10% wartości Zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 148: Prosimy o przekazanie rzutów sufitów, brak możliwości wykonania obmiaru.

Odpowiedź: Patrz załącznik nr 1 DI/38/2021 z dnia 28.01.2021

Pytanie nr 149: Szatnie automatyczne – zgodnie z odp. 46 automatyczny system wydawania ubrań dla szatni ma być ujęty w ofercie. Prosimy o podanie przykładowego producenta systemu ujętego w ofercie lub dodatkowe dane techniczne i rysunki. Po rozpoznaniu rynku dostawcy twierdzą, że dla pomieszczeń przewidzianych na szatnie można uzyskać maksymalnie 50% ilości ubrań określonych w OT. Prosimy o określenie w którym punkcie harmonogramu i formularzu cenowego mają zostać ujęte te elementy?

Odpowiedź: Należy ująć w pozycji 3.5 formularza cenowego.

Pytanie nr 150: Prosimy o sprecyzowanie odpowiedzi Zamawiającego

Pytanie nr 19 Prosimy o informację jak należy wykończyć ściany i stropy nad sufitami podwieszanymi (nieażurowymi).

Odpowiedź: Tynk, malowanie na kolor RAL 9004, Strop – tynk + wełna z welonem

(194_Uczestnicy postępowania - pismo nr DI 52 2021 z dnia 10.02.2021 - odpowiedzi na pytania). Z odpowiedzi wynikać by mogło, że powyżej wszystkich sufitów podwieszonych należy na otynkowanym stropie ułożyć wełnę z welonem. Jak jest cele takiego rozwiązania? Czy takie rozwiązanie dotyczy może konkretnych pomieszczeń?

Odpowiedź: Wełnę z welonem szklanym pominąć jako izolację na otynkowanym stropie.

Pytanie nr 151: Ze względu na brak informacji dotyczących zabezpieczenia drogi wewnętrznej w miejscu posadowienia podziemnego zbiornika retencyjnego prosimy o informację czy dokumentacja zostanie uzupełniona o w/w zakres.

Odpowiedź: Projekt nie przewiduje zabezpieczenia zbiornika.

Pytanie nr 152: W nawiązaniu do odpowiedzi numer 30 z pisma nr DI 45 2021 z dnia 05.02.2021 oraz odpowiedzi nr 56 do pisma nr DI 52 2021 z dnia 10.02.2021 wraz z załącznikiem nr 2 do niniejszego pisma prosimy o doprecyzowanie co dokładnie wchodzi w skład wyposażenia łazienek. W zestawieniu wymienione zostały: blat wraz z szafką i koszami, lustra, dozowniki do mydła, suszarki do rąk, kosz na odpady nsp, lustro nsp, poręcz przy wc nsp. W zestawieniu zostały pominięte: kabiny HPL, podajniki do ręczników papierowych - zalustrowe i zwykłe, wieszaki łazienkowe, szczotki toaletowe, kosze małe w toaletach damskich, poręcz przy umywalkach nsp, jak również dozowniki do mydła w laboratoriach oraz dozowniki płynu dezynfekcyjnego. Czy pominięte elementy są w zakresie Generalnego Wykonawcy?

Odpowiedź: Tak, są w zakresie Wykonawcy.

Pytanie nr 153: W nawiązaniu do odpowiedzi nr 13 do pisma nr DI 52 2021 z dnia 10.02.2021 proszę o wyjaśnienie zakresu SIW. Odpowiedź zakłada wykonanie numeracji samych pomieszczeń. Czy wykonanie piktogramów jako oznaczenie toalet oraz tablic przy windach jest w zakresie Zamawiającego? Czy takie elementy jak stand na ulotki, wieszak na ulotki, logo (brak detalu) są w zakresie Zamawiającego?

Odpowiedź: Piktogramy dla oznakowania toalet, tak. Pozostałe elementy, nie.

Pytanie nr 154: Prosimy o informację, z czego wykonane są parapety wewnętrzne, pokazane na detalu na rysunku 1912_PW_AR_01_60_05_Mocowanie okna w elewacji.

Odpowiedź: Na tym rysunku widoczny parapet zewnętrzny z blachy aluminiowej w kolorze RAL 7016

Pytanie nr 155: Prosimy o informację, czy na dachu nad kondygnacją mamy dach zielony o warstwach zgodnych z przekrojem G.ZI*+G.IH*, czy pokrycie papą zgodnie z rzutem dachu.

Odpowiedź: Rzuty dachów zielonych wg rzutów kondygnacji PW Architektura.

Pytanie nr 156: Brak rysunku wykonawczego zbrojenia stropu w osiach 5-7/C-D nad 1 piętrem. Prosimy o uzupełnienie

Odpowiedź: Zbrojenie stropu w osiach 5-7/CD na 1 piętrze znajduje się na rysunku 1812_PW_KO_01_61_04

Pytanie nr 157: Brak zbrojenia ściany typ 9 – w pliku 1912_PW_KO_01_64_10_ŚCIANY - ZBROJENIE CZ.1_5.dwg. Prosimy o uzupełnienie

Odpowiedź: Zbrojenie ściany Typ 9 znajduje się na rysunku 1912_PW_KO_01_64_10 (uszczegółowiono o zestawienie stali – zaktualizowany plik w załączeniu – załącznik nr 7 niniejszego pisma.

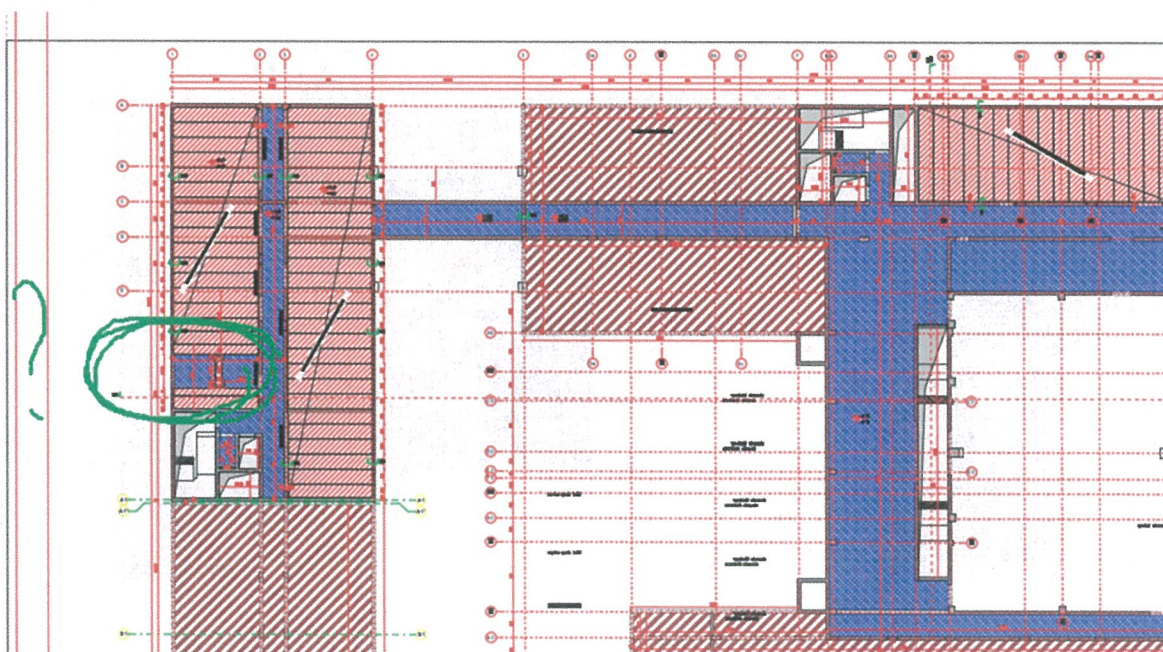
Pytanie nr 158: Brak informacji o ilości szt ram – E, F2, L2 w pliku 1912_PW_KO_01_65_01_RAMA ŻELBETOWA W OSI E, F2, L2 - SEKCJA 3 – ZBROJENIE. Zbrojenie wykazuje 3 szt. Prosimy o podanie tej informacji

Odpowiedź: Ramy w osi E,F1 i L2

Pytanie nr 159: W dziale belki – zbrojenia – brak klasy betonu oraz klasy ekspozycji np.:w pliku 1912_PW_KO_01_63_01_BELKI RAMY W OSI 11 I 12 - SEKCJA 3 - ZBROJENIE. dwg. Prosimy o uzupełnienie.

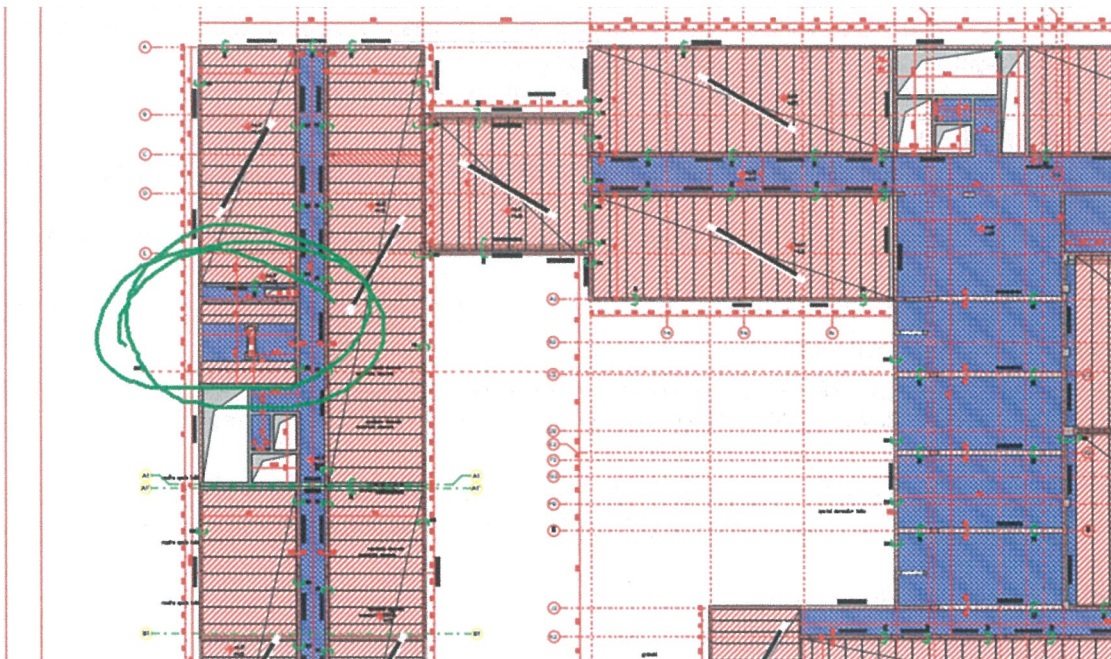
Odpowiedź: Klasa betonu, klasa ekspozycji oraz inne dane dotyczące rysunku zestawiono na rysunku 1912_PW_KO_O!_WU_OO Wytyczne i Uwagi , który zawiera niezbędne informacje na temat przedmiotowego obiektu.

Pytanie nr 160: W projekcie konstrukcji stwierdzono brak projektów wykonawczych zbrojeniowych oraz zestawień stali zbrojeniowej dla stropów monolitycznych zaznaczonych poniżej. Czy Zamawiający uzupełni dokumentację w tym zakresie? W aktualnym stanie nie ma możliwości wykonania tych stropów i ujęcia ich w ofercie przetargowej. Brakujący strop nad piwnicą (zielone zakreślenie)

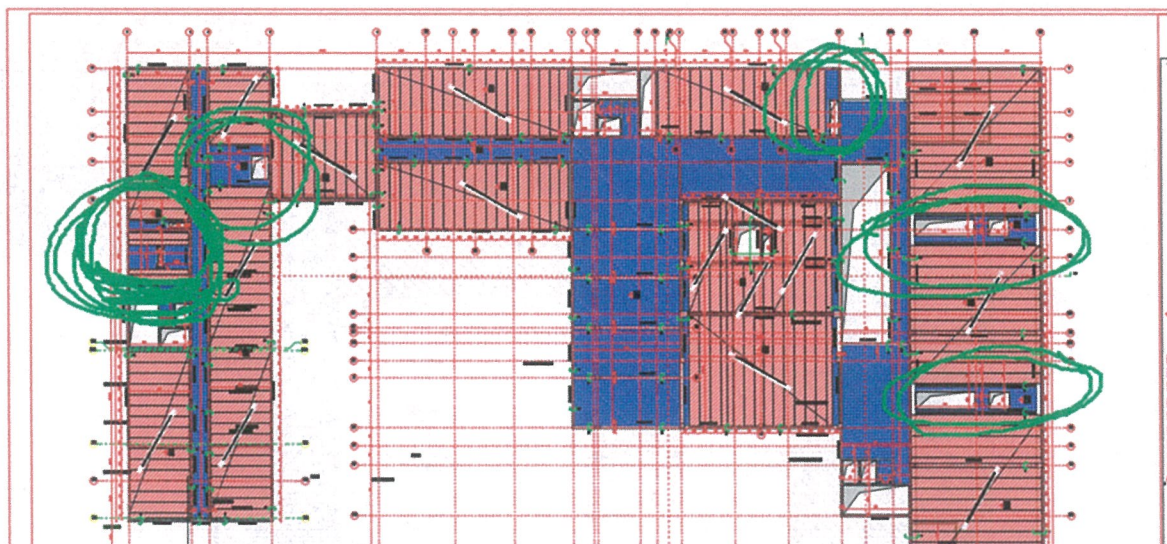


Brakujący strop nad parterem(zielone zakreślenie)

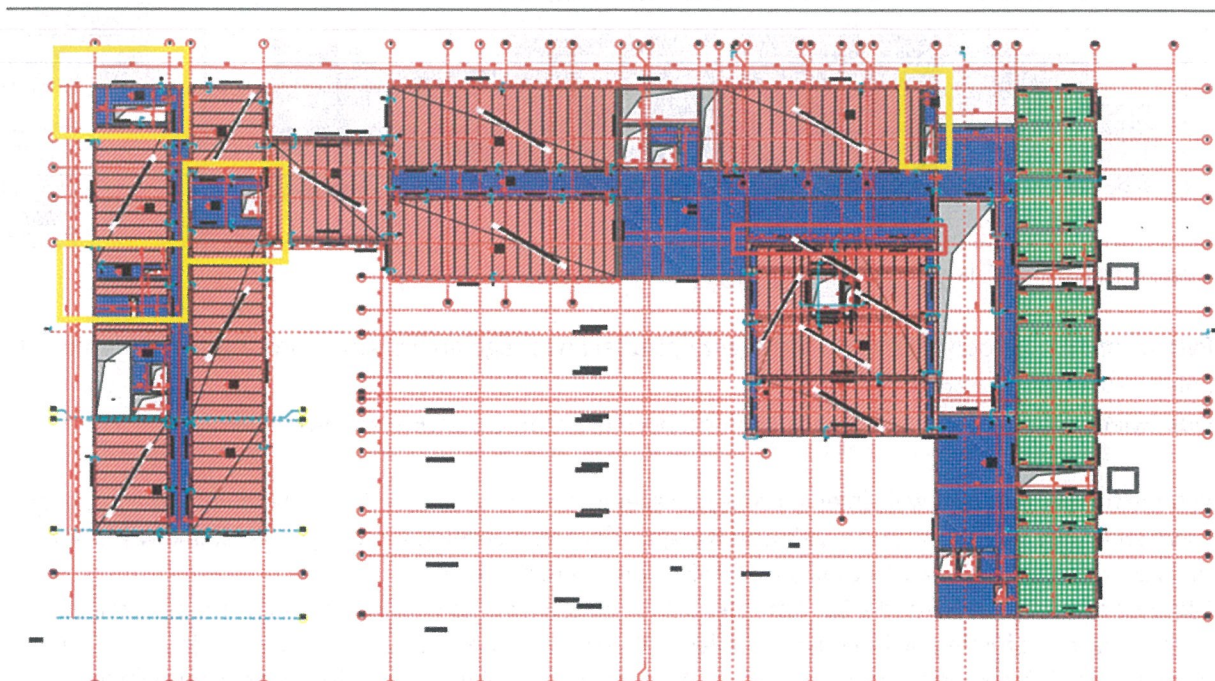
[Handwritten signature]



Brakujące stropy nad 1 piętrem (zielone zakreślenia)



Brakujące stropy nad 2 piętrem(w żółtych ramkach)



Odpowiedź: Brakujące stropy monolityczne (wylewka W5 i W6) ujęto na rysunku 1912_PW_KO_01_61_41_ - patrz załącznik nr 7 do niniejszego pisma. Wylewki żelbetowe – zbrojenie. Pozostałe partie stropu wylewanego (od W1 do W\$) zawiera dokumentacja projektowa. W partii stropu między osiami 9f-10/AC wzdłuż płyty strunobetonowej należy dostawić belkę HEB 280 – dotyczy stropu nad I i nad II piętrem. W partii stropu między osiami 11-12 nad I piętrem belki stalowe muszą być HEB400 na których opiera się strop o grubości 18 cm.

Pytanie nr 161: Ze względu na brak informacji dotyczących zabezpieczenia drogi wewnętrznej w miejscu posadowienia podziemnego zbiornika retencyjnego prosimy o informację czy dokumentacja zostanie uzupełniona o w/w zakres.

Odpowiedź: Projekt nie przewiduje zabezpieczenia zbiornika

Pytanie nr 162: Proszę o wskazanie miejsc na elewacji lub dachu gdzie mają występować panele fotowoltaiczne. Proszę o detal mocowania.

Odpowiedź: Panele fotowoltaiczne występują na dachu. Montaż konstrukcji – samonośna. Patrz projekt fotowoltaiki udostępniony na stronie.

Pytanie nr 163: Prosimy o informacje czy baterie bezdotykowe mają być zasilane bateriami czy zasilaczami.

Odpowiedź: Baterie zasilić przez zasilacze.

Pytanie nr 164: Prosimy o ponowne udostępnienie rysunków elewacji w formacie dwg. Rysunki elewacji udostępnione jako „110 Załącznik nr 1 do pisma DI/38/2021 z dnia 28.01.2021 - PW- Architektura – elewacje” zawierają uszkodzone rysunki dwg. Są rysunki elewacji, które są całe czarne i nie zawierają żadnych podziałów elewacji koniecznych do zliczenia ilości elewacji oraz jej poszczególnych typów.

