



Pakiet odpowiedzi nr 8.

Gdańsk, dnia 27.01.2021

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Budowa budynku Centrum Ekoinnowacji wraz z wyposażeniem i zagospodarowaniem terenu w ramach realizacji projektu "Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej".**

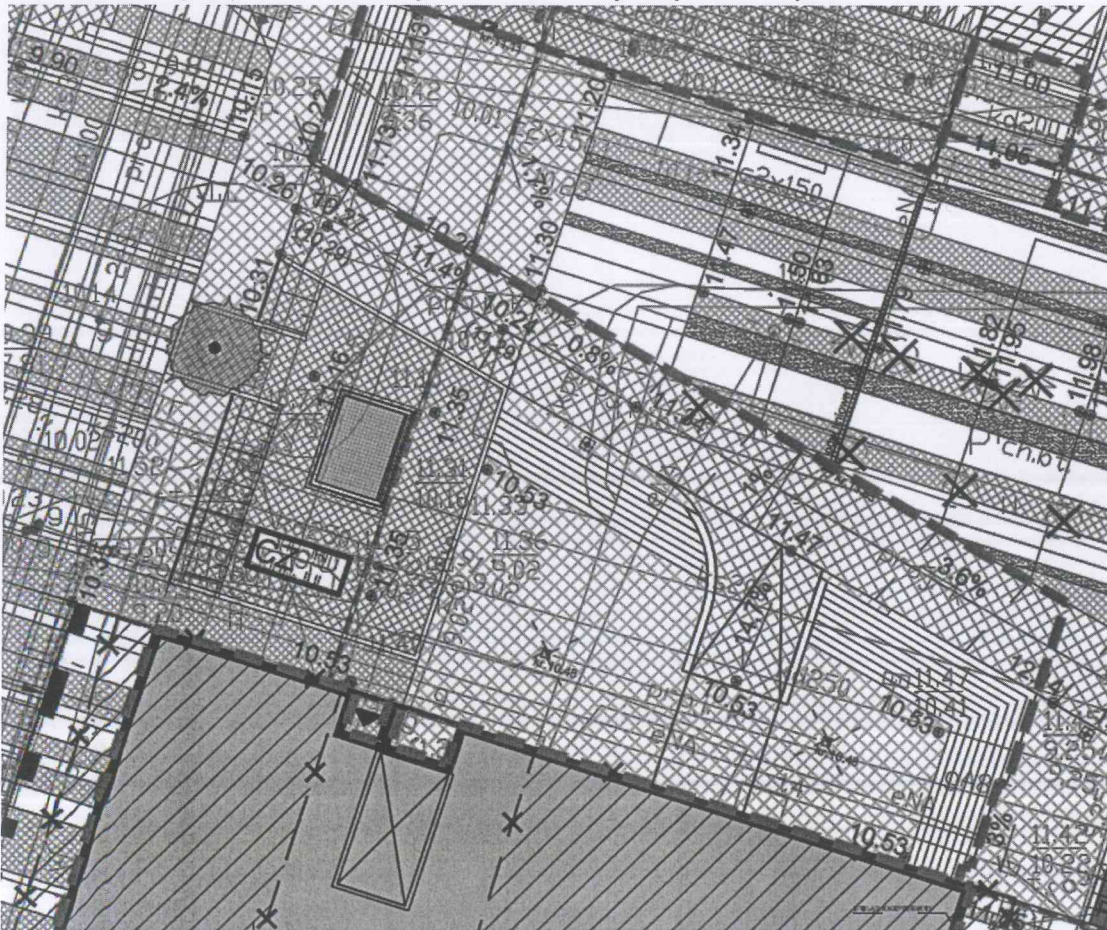
Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych /zwanej dalej ustawą Pzp/ (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.) informuje, iż do Zamawiającego wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Pzp udzielił odpowiedzi na zadane pytania oraz wprowadził następujące zmiany:

**Pytanie nr 27.**

Czy etap I będący przedmiotem Zamówienia jest tożsamy z zakresem opisanym część 1 w dokumentacji projektowej?

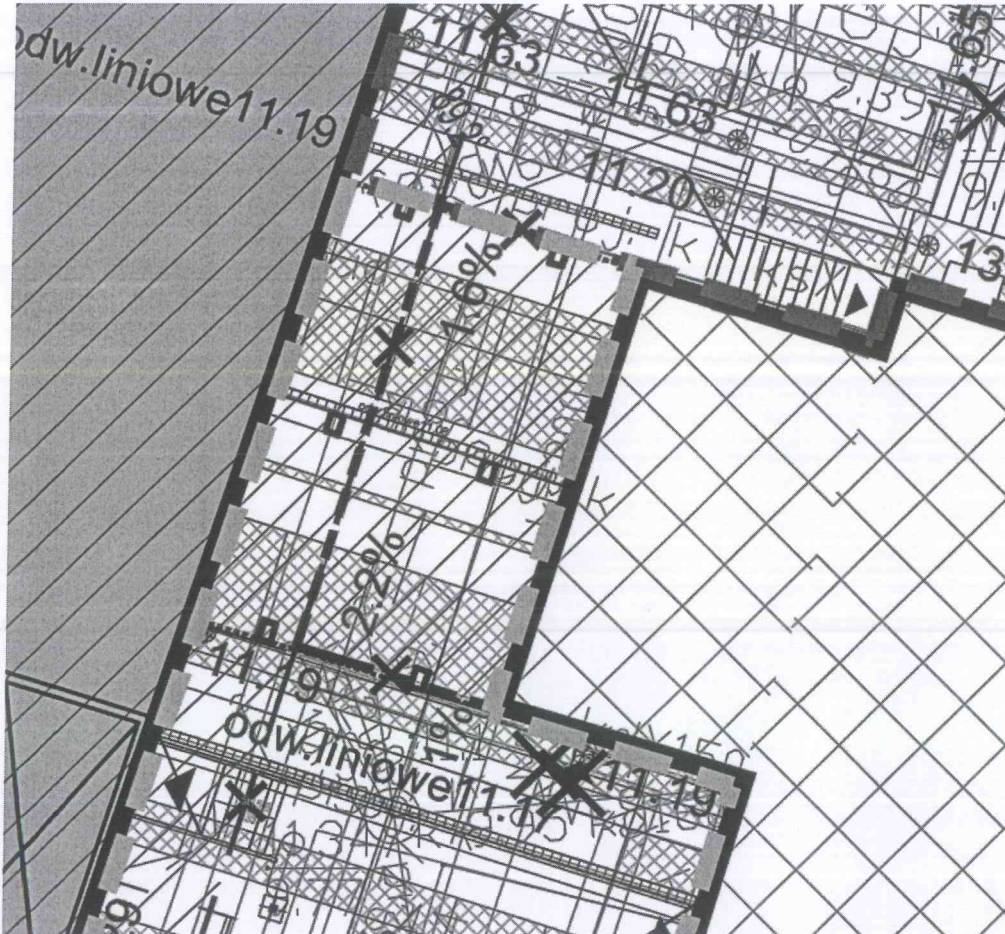
**Odpowiedź:**

Przedmiotem zamówienia jest Etap I część 1 oznaczona linią fioletową, wjazd od strony budynku nr 18 (Centrum Nanotechnologii B) w zakresie części 2 oznaczonej linią niebieską:





oraz teren pod łącznikiem do budynku nr 20 (Hydro) w zakresie robót konstrukcyjno-budowlanych (część 3 oznaczona kolorem żółtym):



**Pytanie nr 62.**

W załączniku nr 4 do SIWZ, na stronie 25, pkt 4.2 jest napisane:

bezpośrednio przy budynku Centrum Ekoinnowacji oraz remont ul. Sledlickiej. **Należy przewidzieć również wymianę nawierzchni w miejscach prowadzenia instalacji przyłączeniowych oraz zasilania ciepłego z pomp głębinowych. Ze względu na znaczą ilość prowadzenia instalacji ciepłych zewnętrznych w ramach odtworzenia terenu na parkingu przy budynku HYDRO należy przewidzieć wymianę nawierzchni na nową.**

Prosimy o sprecyzowanie, czy należy przywrócić teren do pierwotnego stanu (wyglądu) z wykorzystaniem nowych materiałów? Czy należy odtworzyć teren z wykorzystaniem istniejących materiałów? Czy należy otworzyć teren zgodnie z nową dokumentacją?

**Odpowiedź:**

Cały teren parkingu przy budynku nr 20 Hydro oraz nawierzchnie w miejscach prowadzenia instalacji i sieci zewnętrznych należy odtworzyć z wykorzystaniem nowych materiałów, tj. płyt drogowych betonowych, wibroprasowanych:

- kolor szary,



- wymiary 40x60x8 cm +/-5%,
- powierzchnia biologicznie czynna płyty 40% +/-10%.

**Pytanie nr 86.**

W związku z tym, że umeblowanie obiektu jest poza zakresem prosimy o informację czy „pkt. 1.1.7. TECHNOLOGIA ZAPLECZA KUCHENNEGO” jest w zakresie oferty?

**Odpowiedź:**

Technologia zaplecza kuchennego nie jest objęta postępowaniem przetargowym.

W związku z udzieloną odpowiedzią, Zamawiający wprowadza następującą zmianę:

**ZMIANA NR 20:**

Zamawiający z treści Formularza cenowego (zbiorcze zestawienie kosztów) stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ usuwa pozycję:

**1.1.7. TECHNOLOGIA ZAPLECZA KUCHENNEGO.**

**Pytanie nr 96.**

Zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia „Zadanie podstawowe będące przedmiotem zamówienia stanowi Etap I (budynek z przyłączami wraz z bezpośrednim zagospodarowaniem i remontem ul. Siedlickiej), pozostałe etapy nie wchodzi w zakres przetargu”, natomiast na tabeli cenowej „Formularz cenowy - zbiorcze zestawienie kosztów” Generalny Wykonawca poza ETAPEM I ma wycenić również ELEMENTY ETAPU III. Prosimy o wyjaśnienie. Jest to o tyle istotne, że np. w zakresie zieleni zgodnie z udostępnionym projektem i przedmiarem Zamawiającego do wykonania jest kompletny zakres dla całego zamierzenia inwestycyjnego.

**Odpowiedź:**

Elementy Etapu III należy wykonać wg projektu przyłączy i sieci zewnętrznych. Zieleni w obrębie budynku Centrum Ekoinnowacji i Wydziału Mechanicznego należy wykonać wg dokumentacji projektowej Etapu I.

**Pytanie nr 98.**

Prosimy o udostępnienie projektu zieleni i wycinki.

**Odpowiedź:**

Wycinka drzew w zakresie realizacji Etapu I nie jest objęta przedmiotem zamówienia. Zamawiający uzyska niezbędne decyzje administracyjne i wykona wycinki w zakresie objętym inwestycją.

**Pytanie 114.**

Czy w zakres postępowania przetargowego wchodzi technologia bufetu? Jeżeli tak to w jakim zakresie?

**Odpowiedź:**

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 86.

**Pytanie 115.**

Prosimy o udostępnienie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.

**Odpowiedź:**

Dokumentacja geologiczno-inżynierska została udostępniona w Projekcie Budowlanym rozdział VII. Wyniki badań geologiczno-inżynierskich oraz projekt geotechniczny.

**Pytanie 116.**

Czy w ofercie należy uwzględnić wycinkę drzew oraz towarzyszące opłaty administracyjne. Jeśli tak to proszę o przekazanie informacji/ decyzji na wycinkę drzew i krzewów.

**Odpowiedź:**

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 98.

**Pytanie 117.**

Czy w projekcie przewidziano przesadzanie drzew/ krzewów? Jeśli tak to proszę o informacje.

**Odpowiedź:**

Zakres prac związanych z zielenią należy wykonać zgodnie z Etapem I w obrębie budynku Centrum Ekoinnowacji i Wydziału Mechanicznego.

**Pytanie 118.**

Proszę o przekazanie projektu zieleni. Rysunek Zagospodarowania Terenu nie uwzględnia zieleni projektowanej – zaznaczona została jedynie zieleń istniejąca. Szczegółowa specyfikacja techniczna ST.03.14 przedstawia tabelę dot. zaprojektowanej zieleni, ale nie ma informacji które drzewa, krzewy itp. mają zostać posadzone na etapie III zadanie 1.

**Odpowiedź:**

Postępowanie przetargowe nie obejmuje swoim zakresem zieleni Etapu III.

**Pytanie 119.**

Proszę o potwierdzenie, że w etapie III zadanie 1 zaprojektowano 9 donic zewnętrznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza 9 szt. donic zewnętrznych.

**Pytanie 120.**

07 plansza rozbiórek drogowych przedstawia rozbiórki przewidziane na całości terenu. Proszę o przekazanie informacji/ rysunku, która część elementów przeznaczonych do usunięcia dotyczy Etapu III zadania 1.

**Odpowiedź:**

Należy wykonać rozbiórki niezbędne do realizacji inwestycji w zakresie realizacji Etapu I, uwzględniając zakres rozbiórek wykonany przez Zamawiającego według projektu rozbiórek.

**Pytanie 129.**

Proszę o przekazanie rysunków dot. elementów małej architektury: ławek, stojaków na rowery, donic zewnętrznych.

**Odpowiedź:**

Należy wykonać zgodnie z projektem architektonicznym Etapu I. Elementy małej architektury mają być typowe, katalogowe, standard wysoki – konkretny typ do ustalenia z projektantem architektury w trakcie realizacji.

**Pytanie 133.**

Prosimy o uszczegółowienie rozwiązań dot. drzwi.

W zestawieniu część drzwi jest opisana jako "bezprzylgowe, ościeżnica ukryta, zawiasy niewidoczne". Pod pozycjami jest dodatkowo opis "ościeżnica drewniana wykończona obustronnie jak wyżej". Pytanie, czy to mają być drzwi bezprzylgowe, gdzie ościeżnica jest widoczna czy faktycznie drzwi z ukrytą ościeżnicą (drzwi w takim przypadku są z ościeżnicą aluminiową a nie drewnianą, którą trzeba obrobić aby była "niewidoczna"). Patrząc na aranżację wewnątrz, na rozwinięcia, wydaje się raczej, że drzwi powinny mieć ościeżnicę regulowaną, a nie ukrytą, z poszerzonymi opaskami.

**Odpowiedź:**

Część drzwi opisana jako „bezprzylgowe” to drzwi z ukrytą ościeżnicą aluminiową.

**Pytanie 134.**

Prosimy o korektę zestawienia drzwi i wskazanie w nim kolorystyki poszczególnych drzwi.

**Odpowiedź:**

Kolorystyka poszczególnych drzwi ukazana jest w projekcie aranżacji wewnątrz na rysunkach „POSADZKI i ŚCIANY”. Wszystkie drzwi montowane w ścianach wykończonych laminatami to drzwi bezprzylgowe, montowane w licu ściany, posiadające fakturę i kolor danego laminatu. Wszystkie pozostałe drzwi to drzwi w kolorze białym, półmat.

**Pytanie 135.**

Czy Inwestor dopuszcza zamianę hydroizolacji stropodachu D1 i D2 – dwukomponentowej masy bitumicznej na hydroizolację typu 2x papa (papa podkładowa i papa nawierzchniowa).

**Odpowiedź:**  
Nie.

**Pytanie 136.**

W związku ze sformułowaniem w odpowiedziach, że „wyposażenie meblowe budynku jest poza zakresem postępowania przetargowego” prosimy o informację czy należy wycenić ladę recepcyjną, boks szatni i regał recepcyjny.

**Odpowiedź:**

Lada recepcyjna, boks szatni i regał recepcyjny nie są objęte postępowaniem przetargowym. Zamawiający w trakcie wykonywania robót udostępni szczegółowy projekt mocowania elementów konstrukcyjnych lada recepcyjnej wiszącej.

**Pytanie 137.**

Czy z uwagi na zastosowanie hydroizolacji płyty fundamentowej i ścian zewnętrznych części podziemnej Zamawiający dopuszcza możliwość rezygnacji z wykonania tych elementów w technologii „białej wanny” z betonu wodoszczelnego zbrojonego „na rysę 0,1mm”, co pozwoliłoby na optymalizację w zakresie konstrukcji żelbetowej?

**Odpowiedź:**

Nie. Część podziemną budynku należy wykonać w technologii „białej wanny” z betonu wodoszczelnego, a dodatkowo zaizolowaną hydroizolacją typu ciężkiego.

**Pytanie 138.**

Czy na terenie Politechniki Gdańskiej, w szczególności w bliskim sąsiedztwie projektowanego budynku Centrum Ekoinnowacji występują elementy zagospodarowania terenu (płyty lub kostki nawierzchniowe, elementy małej architektury) lub wykończenia budynków (materiały elewacyjne, ślusarka aluminiowa), które byłyby referencyjne dla nowoprojektowanego budynku i jego otoczenia?

**Odpowiedź:**

Tak. Jest to budynek Centrum Nanotechnologii „B” (budynek nr 18 Politechniki Gdańskiej) i jego otoczenie.

**Pytanie 186.**

Prosimy o jednoznaczne określenie, co jest przedmiotem postępowania przetargowego. Na dzień dzisiejszy jest to nie jednoznaczne, ponieważ poza Etapem I, który jest objęty postępowaniem przetargowym oraz Etapami II i III, które nie wchodzą w zakres postępowania przetargowego jest jeszcze dużą część zagospodarowania terenu, która nie jest przypisana do żadnego z etapów – tereny wokół budynków: BUDYNEK DZIAŁU GOSPODARCZEGO MISIÓWKA, BUDYNEK WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI, BUDYNEK D WYDZIAŁU CHEMICZNEGO – INŻYNIERIA CHEMICZNA, BUDYNEK WYDZIAŁU INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA - ŻELBETY, GMACH B (obszar zaznaczony na żółto)



**Odpowiedź:**

Zakres przedmiotu zamówienia został określony w pytaniu nr 27, tj. teren w obrębie nowoprojektowanego budynku Centrum Ekoinnowacji i istniejącego budynku Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej oraz niezbędne odtworzenie terenu w zakresie wykonywanych instalacji i sieci zewnętrznych.



**Odpowiedź:**

Zabezpieczenia przeciwwodne należy wykonać wg technologii producenta systemu „białej wanny”.

**Pytanie 190.**

Prosimy o potwierdzenie, czy projekt budowlany uwzględnia etapowanie inwestycji tj. podział na etapy: budynek, garaż, teren zewnętrzny.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza etapowanie uwzględnione w projekcie budowlanym.

**Pytanie 193.**

Prosimy o potwierdzenie, że dygestorium jest poza zakresem dostawy GW.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że dygestoria są poza zakresem postępowania przetargowego.

**Pytanie 194.**

Prosimy o przekazanie Projektu Budowlanego, Warunków Ochrony Pożarowej, Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego oraz Scenariusza Pożarowego.

**Odpowiedź:**

Projekt budowlany został udostępniony w dniu 20.01.2021 r. jako uzupełnienie dokumentacji projektowej. Wykonanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego oraz scenariusza pożarowego jest w zakresie oferty Wykonawcy.

**Pytanie 196.**

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z dokumentacją, „automatyczne słupki wjazdowe” oraz instalacje do nich są poza zakresem GW.

**Odpowiedź:**

Automatyczne słupki wjazdowe nie są w zakresie oferty Wykonawcy. Należy przewidzieć przepusty dla przewodów zasilająco-sterujących oraz rezerwę w rozdzielnicy zasilającej.

**Pytanie 203.**

Czy w zakres przetargu wchodzi garaż podziemny Etapu II w osiach 1-7?

**Odpowiedź:**

Garaż podziemny w osiach 1-7 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

**Pytanie 204.**

Prosimy o jednoznaczne sprecyzowanie, które elementy Zagospodarowania Terenu wchodzi w zakres przetargu. Według otrzymanych przedmiarów są to Śmietnik i skład kruszywa, Magazyn acetylenu, Ściany oporowe wokół amfiteatru, Studnia wodomierzowa, Elementy zew. – schody, murki oporowe, balustrady, ławki zew.,...

Natomiast według rysunku „Plansza podstawowa – sytuacja PZT” do etapu I wchodzi tylko schody zew. przy wjeździe do laboratorium betonu w osi 8, czerpnia powietrza garażu, mały skład kruszywa (bez śmietnika).

Poza zakresem etapu I są umiejscowione: A- magazyn acetylenu, T – stacja transformatorowa, SK – skład kruszywa ze śmietnikiem, F1, F2 – fontanny z komorami technicznymi, schody Amfiteatru przy fontannie.

W otrzymanej dokumentacji (KONSTRUKCJA / 07 PZT otoczenie) znajdują się rysunki dla wielu elementów PZT zarówno z etapu I jak i II.

**Odpowiedź:**

Magazyn acetylenu, stacja transformatorowa, skład kruszywa ze śmietnikiem, fontanny i schody Amfiteatru nie są w zakresie postępowania przetargowego. W ofercie należy uwzględnić elementy zagospodarowania terenu zgodnie z projektem Etapu I.



**Pytanie 205.**

Prosimy o rysunki konstrukcyjne schodów przy wjeździe do laboratorium betonu w osi 8 – brak w otrzymanej dokumentacji.

**Odpowiedź:**

Ponieważ parking podziemny nie będzie realizowany schody te należy wykonać wg. projektu drogowego rys. 4.4.D – schody terenowe z kostki betonowej, dostosowując szerokość i wysokość stopni wg. proj. architektury (rys. 62) 10 x 15,8 /33 stopnie zanikające do 7 x 15,8 /33.

**Pytanie 206.**

Prosimy o rysunki konstrukcyjne małego składu kruszywa - brak w otrzymanej dokumentacji.

**Odpowiedź:**

Mały skład kruszywa należy wykonać wg rys. nr 52a (architektura) oraz rys. nr K-616, K6-17 (konstrukcja) – zbrojenie tak jak dużym składzie kruszywa z ograniczeniem ilości boksów do 6.

**Pytanie 207.**

Prosimy o rysunki konstrukcyjne ścian oporowych wchodzących w zakres przetargu.

**Odpowiedź:**

Rysunki konstrukcyjne ścian oporowych wchodzących w zakres przetargu znajdują się w projekcie architektonicznym (rys. nr 52) oraz w projekcie konstrukcyjnym (rys. nr K-036 -038). Pozostałe ściany oporowe ukazane są na rysunkach K-601 – 619 oraz w projekcie architektonicznym, rysunki nr 61 i 62.

**Pytanie 208.**

Prosimy o zestawienie stalowej konstrukcji słupowo- ryglowej szybów windowych ( RK 140x140x8 RAL 7043 mat).

**Odpowiedź:**

Konstrukcję stalową szybów windowych należy wykonać wg. rysunków nr. 31 i 32 (architektura).

**Pytanie 209.**

W opisie technicznym wskazano wykonanie elementów zewnętrznych z betonu licowego. Czy wymagane są powierzchnie o podwyższonych parametrach co do szalunków, czy też dodatkowo beton architektoniczny ze specjalnej mieszanki betonowej (jeśli tak, to jakiej kategorii BA)?

**Odpowiedź:**

Chodzi o beton architektoniczny o „dużych wymaganiach” – BA3.

**Pytanie 330.**

Konstrukcja. Proszę o informację czy opis wykonania składu kruszywa, śmietnika i magazynu na butle jako "beton architektoniczny" dotyczy jedynie standardu wykończenia (nowe szalunki, staranne wykonanie) czy również konieczności wykonania tych elementów rzeczywiście z betonu architektonicznego (jako materiału). Prosimy o określenie klasy betonu architektonicznego.

**Odpowiedź:**

Dotyczy wykonania z betonu architektonicznego klasy BA3

**Pytanie 331.**

Drzwi wewnętrzne. Proszę o jasne określenie w zestawieniu drzwi wymagań materiałowych (stal/drewno/MDF/wiórowe).

**Odpowiedź:**

Wszystkie informacje dotyczące drzwi zawarte są w projekcie architektonicznym oraz projekcie aranżacji wnętrz.

**Pytanie 332.**

Drzwi wewnętrzne. Proszę o potwierdzenie że drzwi EI30/EI60 nr np. DBP9 mają być drewniane. Nie mogą być stalowe z okleiną drewnopodobną? Drewniane znacznie podwyższą wartość oferty.

**Odpowiedź:**

Do ustalenia z architektem i rzeczoznawcą p-poż. na etapie realizacji.



**Pytanie 333.**

Architektura. Prosimy o przekazanie szczegółowego projektu i detali tarasu szklanego.

**Odpowiedź:**

Balkon szklany należy wykonać wg projektu architektury rzut III p. oraz przekrój E-E.

Podłoga szklana balkonu na III piętrze powinna być wykonana ze szkła hartowanego, bezpiecznego, warstwowego, typu OptiWhite o grubości umożliwiającej przeniesienie obciążeń użytkowych jak dla stropów budynków użyteczności publicznej. Szkło z nadrukiem przeciwpoślizgowym przepuszczającym światło. Szkło bez wymagań pożarowych.

**Pytanie nr 547.**

Prosimy o dokładne wskazanie gdzie znajduje się podłoga 7a - podłoga szklana na galerii IIIp. (nr rys. z widocznym opisem podłogi).

**Odpowiedź:**

Podłoga znajduje się na III piętrze – patrz architektura, rzut III piętra (rys. 8) pomiędzy osiami „20” i „23” wzdłuż osi „P”.

**Pytanie nr 727.**

Prosimy o uściślenie - w posadzkach PP, P01, P1, P2, P4, PW należy zastosować szlichtę CEMENTOWĄ z dodatkiem włókien polipropylenowych gr.4,5-5,5cm czy wylewkę betonową klasy C35/45 (w nawiązaniu do odpowiedzi na pyt. nr 91)? Rozumiemy, że w przypadku gdy posadzka P01 lub P02 wykończona jest posadzką Z lub Zc np. w pom.0.1.4 lub 02 zamiast szlichty cementowej z dodatkiem włókien polipropylenowych gr.4,5-5,5cm należy zastosować wylewkę betonową klasy C35/45 gr.4,5-5,5cm, natomiast w pozostałych przypadkach np. gdy posadzka P2 nie jest wykończona posadzką Z lub Zc m in. w pomieszczeniu 0.14 gdzie posadzka P2 wykończona jest posadzką G3 należy zastosować szlichtę CEMENTOWĄ z dodatkiem włókien polipropylenowych gr.4,5-5,5cm?

**Odpowiedź:**

Patrz odpowiedź na pytania nr 90, 91, 92.

**Pytanie nr 728.**

Czy w przypadku pomieszczenia P1-Hala garażowa należy zastosować posadzkę GC - gładź cementowa z dodatkiem włókien gr 8cm ORAZ posadzkę PP - gładź cementowa z dodatkiem włókien gr 8-13cm? Wg rysunków Aranżacji wewnątrz tam gdzie opisana jest posadzka GC opisano również posadzkę PP a rozumiemy, że jeden opis to podkład a drugi to wykończenie posadzki wg projektu aranżacji wewnątrz?

**Odpowiedź:**

TAK.

**Pytanie nr 730.**

Stołarka PARTER - na rzucie na przecięciu osi 8/E znajduje się fasada OF0.16, której brakuje w zestawieniu stolarki aluminiowej. Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Na przecięciu osi 8/E nie ma być fasady tylko brama B5 – patrz architektura rys. nr 25.

**Pytanie nr 731.**

Stołarka II PIĘTRO - prosimy o podanie dokładnej liczby fasad OF2.2.1 oraz OF2.10.2. Istnieje różnica pomiędzy ilościami na rzucie oraz zestawieniu stolarki aluminiowej:

OF2.2.1 – rzut II piętra – 1szt, zestawienie stolarki – 2 szt.

OF2.10.2 – rzut II piętra – 2szt., zestawienie stolarki – 1 szt.

**Odpowiedź:**

Ilość zgodnie z rzutem.

**Pytanie nr 732.**

Brak oznaczenia fasady SF2.11 na rzucie II pietra (fasada w zestawieniu stolarki aluminiowej). Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Fasada ta miała wystąpić u zbiegu osi L/24. Zamiast niej zaprojektowano ścianę GK EI30.



**Pytanie nr 734.**

Stolarka III PIĘTRO - proszę o sprawdzenie ilości fasady OF3.12.1. Istnieje różnica pomiędzy ilościami na rzucie oraz zestawieniu stolarki aluminiowej:

OF3.12.1 – rzut III piętra – 1szt., zestawienie stolarki – 2 szt.

**Odpowiedź:**

Prawidłowa ilość zgodnie z rzutem.

**Pytanie nr 735.**

Stolarka III PIĘTRO - proszę o sprawdzenie na rzucie nazewnictwa fasad SF3.13, SF3.14, SF3.15 oraz SF3.16. Czy ich odpowiednikami są fasady z zestawienia stolarki aluminiowej SF3.13.1, SF3.13.2, SF3.14 oraz SF3.15?

Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Tak. W zestawieniu jest bardziej uszczegółowiony opis.

**Pytanie 736.**

Prosimy o podanie dokładnego opisu perforacji panelu laminowanego ściany S5".

**Odpowiedź:**

Do uzgodnienia z architektem w trakcie realizacji.

**Pytanie 737.**

Według przedmiarów pkt.571.d.3.14 jest do wyceny zegar ścienny. W katalogu Aranżacja wnętrz jest informacja „Na ścianie „przedniej” Audytorium projektuje się zegar ścienny z ukrytym mechanizmem elektrycznym (według rysunków szczegółowych: Audytorium 0.21 i Audytorium 0.22)”.  
W otrzymanych materiałach przetargowych nie ma powyższych rysunków, które pozwalałyby na wycenę tego zegara, prosimy o ich przekazanie.

W otrzymanych materiałach przetargowych nie ma powyższych rysunków, które pozwalałyby na wycenę tego zegara, prosimy o ich przekazanie.

**Odpowiedź:**

Zegar z ukrytym mechanizmem elektrycznym. Średnica cyferblatu ok.1m. Szczegóły do uzgodnienia z architektem w trakcie realizacji.

**Pytanie 738.**

Proszę o doprecyzowanie parametrów posadzek typu Z, Zc, Zk.

**Odpowiedź:**

Patrz odpowiedzi 90, 91, 92.

**Pytanie 739.**

Zaprojektowane są ściany działowe z cegły pełnej REI 120 czy jest możliwość wykonania tych ścian z innego materiału przy zachowaniu odporności ogniowej REI 120?

**Odpowiedź:**

TAK – szczegóły do uzgodnienia z architektem i nadzorem inwestorskim w trakcie realizacji.

**Pytanie 740.**

Proszę o wskazanie projektu kanałów obiegowych w laboratorium 0.17

**Odpowiedź:**

W laboratorium 0.17 na parterze przewiduje się instalację trzech „kanałów obiegowych”, systemowych, których doboru dokonać musi wykonawca w porozumieniu z użytkownikiem i projektantem instalacji sanitarnych.

**Pytanie 741.**

Czy platformy ruchome w laboratorium mają być systemowe czy na podstawie projektu warsztatowego? W przypadku rozwiązania systemowego proszę o podanie marki referencyjnej.

**Odpowiedź:**

Ruchome platformy – obsługujące kanały obiegowe muszą być dopasowane do wybranych, systemowych kanałów obiegowych, wykonane w oparciu o technologię Wykonawcy, według wytycznych opisanych w projekcie wykonawczym zamiennym - ARCHITEKTURA, opis techniczny str. 39 i 40 oraz rysunek nr 11.



**Pytanie 742.**

Aby umożliwić wycenę suwnicy w laboratorium 0.17 proszę o podanie parametrów:

- a) Rodzaj sterowania (radio czy kasetą)
- b) Rodzaj/typ szyny głównie szerokość szyny
- c) Czy jest zasilanie dla suwnicy (szynoprzewód/jaki typ)
- d) Grupa Natężenia Pracy GNP mechanizmu podnoszenia wciągnika/wciągarki
- e) Jak często będzie pracować - ile cykli na godzinę/zmianę/dobę/tydzień/m-c/rok
- f) Jak często będą ponoszone nominalne ładunki?
- g) Jakie ładunki najczęściej?
- h) Oczekiwana prędkość podnoszenia
- i) Prędkość podnoszenia 2-stopniowa czy płynna z falownikiem?
- j) Oczekiwana prędkość jazdy wciągnika/wciągarki ?
- k) Oczekiwana prędkość jazdy suwnicy?
- l) Czy suwnice mają mieć możliwość pracy w tandemie ? Jakie radia tandemowe? Przyciski czy joysticki?
- m) Temperatura na hali z suwnicami?
- n) Podwyższona wilgotność na hali z suwnicami - powyżej 90% ?
- o) Podwyższone zapylenie?

**Odpowiedź:**

Patrz odpowiedź na pytanie nr 46.

**Pytanie 744.**

Czy zamawiający przewiduje zmianę konstrukcji podstaw pod urządzenia oraz ścieżek technicznych na dachu na rozwiązania systemowe przy zachowaniu projektowanego obciążenia.

**Odpowiedź:**

Tak. Zmiana wymaga akceptacji projektanta i nadzoru inwestorskiego.

**Pytanie 747.**

Prosimy o podanie rodzaju wykończenia ścian zjazdu do garażu np. tynk, impregnacja , bez wykończenia ?

**Odpowiedź:**

Beton architektoniczny BA3.

**Pytanie 750.**

Prosimy o udostępnienie projektu konstrukcji stalowej wraz z podaniem ilości konstrukcji dla szybu windowego A i B.

**Odpowiedź:**

Stalowe szyby windowe wykonać należy według proj. architektonicznego, rys. nr 31, 32.

**Pytanie 751.**

Czy wycinka drzew jest po stronie Generalnego Wykonawcy ?

**Odpowiedź:**

Odpowiedź do pytania nr 98.

**Pytanie 752.**

Czy Generalny Wykonawca powinien uwzględnić w wycenie nasadzenia zastępcze ? Jeżeli tak, to jakie?

**Odpowiedź:**

Nasadzenia zastępcze nie są w zakresie postępowania przetargowego.

**Pytanie 753.**

Czy koszty administracyjne związane z wycinką drzew ponosi Zamawiający czy GW ?

**Odpowiedź:**

Odpowiedź do pytania nr 98.





**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**  
**WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie 776.**

Uprzejmie proszę o potwierdzenie, że otrzymują Państwo od nas wiadomości z pytaniami do zamawiającego oraz kiedy można się spodziewać odpowiedzi?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza. Z uwagi na dużą liczbę zapytań, odpowiedzi udzielane są sukcesywnie.

Zamawiający informuje, że udzielone odpowiedzi i wprowadzone zmiany są wiążące dla wszystkich wykonawców ubiegających się o przedmiotowe zamówienie.

Kanclerz  
Politechniki Gdańskiej

mgr inż. Mariusz Miler

(podpis kierownika zamawiającego  
lub osoby upoważnionej)

