



Książnica Kopernikańska w Toruniu

ADM.3810.1.2023

## Do wszystkich Wykonawców

Wojewódzka Biblioteka Publiczna - Książnica Kopernikańska w Toruniu jako Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) w związku z wpływem zapytań do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, uprzejmie informuje:

### PYTANIA I ODPOWIEDZI – ZESTAW NR 11

#### Pytanie nr 1

Czy Zamawiający posiada zezwolenie Miejskiego Zarządu Dróg w Toruniu na wjazd samochodów ciężarowych w strefę ograniczonego tonażu? Na ul. Słowackiego obowiązuje zakaz wjazdu pojazdów pow. 3,5 t.

#### Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada zezwolenia MZD. Uzyskanie tego zezwolenia to zadanie Wykonawcy.

#### Pytanie nr 2

Prosimy o informację czy trybuna mobilna ma być rozkłada ręcznie czy elektronicznie. Z informacji uzyskanych od dostawców wynika, że jej rozmiar i ciężar uniemożliwia rozkładanie ręczne.

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że trybuny mają być rozkładane elektrycznie.

#### Pytanie nr 3

Dotyczy 2022-Książnica-WN-opis PW, str. 17 pkt. 8. „Całość po złożeniu zamknięta ścianą mobilną”. Czy Zamawiający wymaga w pom. Sali konferencyjnej trzeciej ścianki mobilnej czy jest to błąd w opisie. Jeżeli konieczna jest 3 ściana prosimy o jej projekt i wskazanie miejsca parkowania jej segmentów.

#### Odpowiedź:

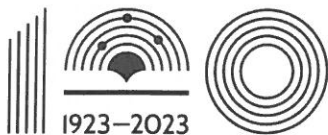
Zamawiający informuje, że dodatkowa ściana stanowi zamknięcie wnęki i musi mieścić się we wnęce po otwarciu.

#### Pytanie nr 4

Czy panele akustyczne w pom. 0.2 Sala konferencyjna przyjmować na całą wysokość pomieszczenia za trybuną składaną? Będą one w takim wypadku cały czas zasłonięte przez trybunę.

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że panele akustyczne należy przyjmować na wysokość Sali tj. 4m, są to 2 zestawy o wym. 350/400 i dwa zestawy 500/400.



Książnica Kopernikańska w Toruniu

#### **Pytanie nr 5**

Prosimy o zamieszczenie szczegółowego projektu drogowego/PZT z wszystkimi elementami utwardzenia terenu (poza dziedzińcem).

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że na rysunku PZT P3 pokazane są wszystkie utwardzenia.

#### **Pytanie nr 6**

Prosimy o udostępnienie dokumentacji z badań geologicznych. W opisie konstrukcyjnym jest przedstawiony jeden otwór. Jest to stanowczo za mało.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dokumentacja podłoża gruntowego znajduje się w projekcie budowlanym.

#### **Pytanie nr 7**

Z uwagi na posadowienie obiektu nowoprojektowanego poniżej poziomu fundamentów budynku istniejącego zwracamy uwagę na konieczność zabezpieczenia jego fundamentów przez osunięciem do wykopu. Prosimy o projekt takiego zabezpieczenia wraz z podaniem obciążeń działających na fundamenty budynku istniejącego. Prosimy też o wyjaśnienie metodologii wykonania robót uwzględniającej budynek do rozbiórki – na jakim etapie rozbiórki wykonać wzmocnienie fundamentów, tak aby nie dopuścić do osunięcia.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że należy przyjąć standardowe/typowe zabezpieczenie wykopu.

#### **Pytanie nr 8**

Na rzucie poziomym 0 przy osi b4/bJ wskazano odnośnik do muru wg rysunku DFA AD.710. Brak tego rysunku w zestawieniach. Prosimy o dołączenie.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie ma tego muru (jest to zbędny odnośnik na rysunku).

#### **Pytanie nr 9**

W poziomie 0 grubość izolacji termicznej z wełny w miejscu słupów żelbetowych wynosi 10 cm przez wysunięcie słupów o 10 cm na zewnątrz budynku. Zastosowanie tej grubości wełny nie spełni wymogów parametru U dla ściany wynoszącego obecnie 0,2 W/m<sup>2</sup>K. Wnosimy o rozwiązanie tego problemu.

#### **Odpowiedź:**

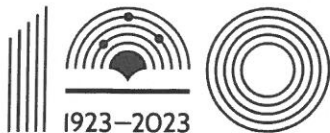
Zamawiający informuje, że słupy należy ocieplić płytą PIR w miejscach pocienienia.

#### **Pytanie nr 10**

Dotyczy odpowiedzi nr 31 zestaw 2. Na dachu projektowana jest attyka maskująca w formie pionowych płaskowników stalowych lub rur stalowych, a nie żaluzji. Prosimy o wyjaśnienie treści odpowiedzi wskazującej na konieczność wykonania „żaluzji na dachu o izolacyjności 65 dB”, gdyż nie widzimy w projekcie takiego elementu.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że żaluzja maskująca są bez wymagań akustycznych.



Książnica Kopernikańska w Toruniu

**Pytanie nr 11**

Proszę o potwierdzenie że ze względu na zastosowanie wielkogabarytowego szkła odżelaznionego hartowanego na elewacji „podwójna skóra” konieczne będzie wykonanie testów HST.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że konieczne będzie wykonanie testów HST.

**Pytanie nr 12**

Proszę o udostępnienie projektu dla fasady „podwójna skóra”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że projekt warsztatowy fasady jest po stronie wykonawcy.

**Pytanie nr 13**

Na rzutach architektonicznych wrysowane wejście w przestrzeń między fasadową na poziomie 0. Na pozostałych rzutach nie ma takich wejść. Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że na pozostałe poziomy można przejść w przestrzeni elewacji. Elementy podestu technicznego mają się otwierać w rejonie wyjścia (analogicznie jak wyłazy na dach).

**Pytanie nr 14**

Proszę o udostępnienie dokumentacji projektowej dla konstrukcji stalowej nośnej podestów technicznych między fasadowych oraz fasady mocowanej punktowo.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że projekt warsztatowy fasady jest po stronie wykonawcy.

**Pytanie nr 15**

Proszę o podanie konkretnych warstw dla ścianki oznaczonej numerem 3.8

**Odpowiedź:**

- Szklenie zewnętrzne
- Pustka powietrzna

Wyprawa tynkarska wg opisu materiałów malowana wg kolorystyki

20,0 Styropian EPS

- ściany konstrukcyjna wg konstrukcji

10,0 Styropian EPS

- Wyprawa tynkarska

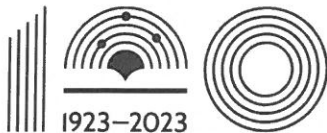
- Obróbki blacharskie wg opisu materiałów i detali

**Pytanie nr 16**

Na rysunku architektury ława schodkowa ma inne wymiary niż na rysunku konstrukcji. Jaki wymiar należy przyjąć do wyceny ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że należy przyjąć z architektury.



Książnica Kopernikańska w Toruniu

**Pytanie nr 17**

Na rysunku K-01 "Rzut Fundamentów" ława schodkowa znajduje się pomiędzy ścianami fundamentowymi w osiach bA-bG . Czy ława schodkowa nie powinna przebiegać przez całą długość płyty wzdłuż istniejącego budynku ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że ława schodkowa występuje pomiędzy osiami B1-B2.

**Pytanie nr 18**

Jaki rodzaj XPS należy przyjąć do wyceny pod płytę fundamentową ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że należy przyjąć XPS500.

**Pytanie nr 19**

Na rysunku A-6.2, przekrój 3-3 pomiędzy osiami b1/b2 widać ścianę żelbetowa od wys. -0,15 do +1,775. Prosimy o przesłanie rysunku konstrukcyjnego tego elementu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że należy przyjąć zbrojenie jak ścian piwnicznych.

**Pytanie nr 20**

Na rysunku K-1.1 "Zbrojenie Fundamentów" pręty nr 2 są opisane zamiennie o średnicy fi 16 oraz fi 12. Jaką średnicę prętów nr 2 należy przyjąć do wyceny ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że należy przyjąć pręty Fi 12.

**Pytanie nr 21**

Jaka jest grubość ściany żelbetowej znajdującej się w osi bD przy szachcie windowym. Prosimy o jednoznaczne określenie grubości tej ściany.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że należy przyjąć ścianę o grubości 40cm.

**Pytanie nr 22**

Prosimy o podanie lokalizacji ściany Scw znajdującej się na rys. K-2.1A "Ściany Żelbetowe".

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że rysunek K-02 pomiędzy osiami B1-B2 (jest w udostępnionej dokumentacji projektowej).

**Pytanie nr 23**

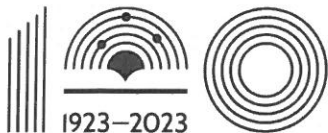
Na rysunku K-01 "Rzut Fundamentów" w osiach b4/bC-bG znajduje się ściana fundamentowa. Prosimy o przesłanie szczegółowych rysunków zgodnych z rysunkami architektury.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że jest to ściana fragmentaryczna i słup (zostały ujęte w projekcie).

**Pytanie nr 24**

Z jakiego materiału jest wykonana ściana konstrukcyjna parteru w osi bG ?



Książnica Kopernikańska w Toruniu

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że to ściana żelbetowa.

**Pytanie nr 25**

Prosimy o udostępnienie rysunku konstrukcyjnego przedsionka windy. Z czego są wykonane ściany konstrukcyjne tego elementu? Na przekroju nr 6-6 przedsionek windy nie został ujęty.

**Odpowiedź :**

Zamawiający wyjaśnia, że winda jest narysowana na detalach AD521 i 522 – dwg i pdfy w załączniku do odpowiedzi na pytanie.

**Pytanie nr 26**

Prosimy o uzupełnienie brakujących opisów stropu na rys. K-02 "Rzut stropu nad poziomem "0".

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że stropy są opisane, na klatce schodowej są spoczniki na rysunku schodów.

**Pytanie nr 27**

Prosimy o przedstawienie szczegółu konstrukcji szybu windowego. Rys. K-2.3 jest nieczytelny.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że jest to konstrukcja stalowa HEB 140.

**Pytanie nr 28**

Na rys. K 1.7 fragment ściany nr 1 rozpoczyna się od poziomu +8,97. Na rysunkach konstrukcyjnych nie ma ławy pod tą ścianą. Czy rysunki rzutów konstrukcji są poprawne? Dodajemy, że rysunki rzutu architektury nie uwzględniają tej ściany.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że ściana jest poprawnie zaprojektowana.

**Pytanie nr 29**

Prosimy o przesłanie rysunku stropu żelbetowego szachtu windowego.

**Odpowiedź:**

Załącznik K-1.8 rev.2

**Pytanie nr 30**

Na rys. K-2.7 "Zbrojenie podciągów" nie podano rzędnych wysokości wieńców i belek żelbetowych. Prosimy o uzupełnienie rysunków.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z przekrojem i na rzutach konstrukcyjnych.

**Pytanie nr 31**

Na rys. K-04 "Rzut stropu nad poziomem "2"" występuje wieniec WD4 o wym. 15x32cm. Prosimy o przesłanie szczegółu wykonania takiego wieńca.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że jest na rysunku attyki.



Książnica Kopernikańska w Toruniu

**Pytanie nr 32**

Jakie powinno być zbrojenie podłużne wieńca WD4.1 oraz WD4.2 ? Na przekroju elementu widnieje zbrojenie fi 16, natomiast w zestawieniu tabelarycznym jest zbrojenie fi 12.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że należy przyjąć fi 16.

**Pytanie nr 33**

Na rysunkach konstrukcyjnych brak rzędnych podciągów. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

W załączeniu rysunek K-2.7 rev.1

**Pytanie nr 34**

Czy na rysunku K-2.8 przy. schodach występuje belka tylko z jednej strony?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że belki występują po obu stronach schodów.

**Pytanie nr 35**

Prosimy o uzupełnienie rysunków konstrukcji o rzut stropu widocznego na rys. AR.50.3 znajdującego się na rzędnej +1,775.

**Odpowiedź:**

Załącznik K-1.8A.

**Pytanie nr 36**

Jaka jest szerokość schodów SCH 1A?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że szerokość schodów wynosi 180 cm.

**Pytanie nr 37**

Na rys. AR.50.3 "przekrój 3-3" w osi b10 znajduje się fragment ściany fundamentowej pod schody, natomiast na rys. konstrukcyjnym K-2.9 "Schody" nie ma takiego elementu. Prosimy o określenie w jaki sposób wykonać ten element konstrukcji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że należy wykonać jako element żelbetowy.

**Pytanie nr 38**

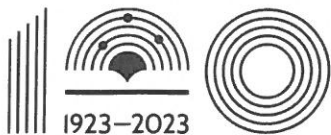
Na rys. konstrukcji K-01 "Rzut Fundamentów" w opisie jest informacja nt. koźłów podporowych. Prosimy o uzupełnienie rysunku o wykaz stali zbrojeniowej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że należy przyjąć koźły do wyceny zgodnie z opisem.

**Pytanie nr 39**

Na rys. A-1 "Rzut-Poziom 0" wzdłuż osi bA/b2-b3 znajdują się schody żelbetowe. Czy należy wykonać ten element konstrukcji ? Prosimy o przesłanie rysunków.



Książnica Kopernikańska w Toruniu

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że należy wykonać. Załącznik K-1.8B

**Pytanie nr 40**

Na przekrojach 2-2, 4-4 oraz 6-6 architektury widoczny jest fragment płyty i ściany fundamentowej przylegający do istniejącego budynku pomiędzy osią bA-D. Według rysunków konstrukcji nie ma takiego elementu. Czy rysunki konstrukcji są prawidłowe ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że jest nie jest wykonywany fragment płyty i ściany fundamentowej przylegający do istniejącego budynku pomiędzy osią bA-D.

**Pytanie nr 41**

Na rzucie architektonicznym i przekroju 6-6 widać strop w przestrzeni instalacyjnej nad kondygnacją 0. Na rysunkach konstrukcyjnych nie ma tego elementu. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

Uzupełnienie - załącznik K-1.8 REV.2

**Pytanie nr 42**

Na przekrojach architektonicznych wrysowane dwuteowniki w przestrzeni między fasadowej tworzące podesty techniczne. Domyślamy się, że oparte są na słupach. Jest to rozbieżność z projektem konstrukcyjnym, w którym na słupach oparty jest wieniec 40x45 cm. Prosimy o zestawienie konstrukcji stalowej i rysunki z detalami jej oparcia/mocowania.

**Odpowiedź:**

IPE 400            l=6150mm szt. 2  
                      l=6800mm szt. 3  
                      l=6500mm szt. 2  
                      l=5100mm szt. 1  
                      l=290mm szt. 2

**Pytanie nr 43**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o detal AD320. Brakuje go w zestawieniach rysunków.

**Odpowiedź:**

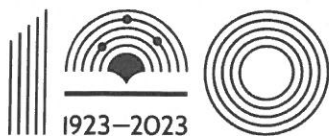
Zamawiający wyjaśnia, że numer stanowi oznaczenie grupy rysunków, nie konkretnego rysunku.

**Pytanie nr 44**

Proszę informacje o hierarchii dokumentów. Który dokument jest wiodący: Projekt techniczny, opis, przedmiar czy STWIORB w każdym są inne zapiski co do materiału z którego ma zostać wykonana instalacja.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że Projekt Techniczny jest nadrzędny (część rysunkowa).



Książnica Kopernikańska w Toruniu

**Pytanie nr 45**

W projekcie technicznym konstrukcji stwierdzono brak przekrycia szybu windy hydraulicznej oraz stropów pomiędzy szybem windowym, a istniejącym budynkiem A, na poziomach +9,52, +13,02; +16,335. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

Załącznik - K-1.8 REV.2

**Pytanie nr 46**

Proszę o doprecyzowanie z jakiego materiału mają być wykonane rury instalacji centralnego ogrzewania. W szczególności rury ogrzewania podłogowego, rury ogrzewania grzejnikowego oraz piony i leżaki. Występują rozbieżności w zapisach.

**Odpowiedź :**

W załączniku nr 1 do odpowiedzi.

**Pytanie nr 47**

Proszę o doprecyzowanie z jakiego materiału mają być wykonane rury instalacji wodnej. W szczególności rury hydrantowe, piony i leżaki ciepłej i zimnej wody. Występują rozbieżności w zapisach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że wodę zimną i instalację hydrantową należy wykonać rur stalowych ocynkowanych, woda ciepła z rur polipropylenowych PP-R PN25 (typ3) wzmocnionych wkładką aluminiową Stabi.

**Pytanie nr 48**

Proszę o doprecyzowanie ilości elementów białego montażu. Pojawiają się rozbieżności między branżą sanitarną, a architekturą. Który rysunek jest nadrzędny?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że nadrzędny jest rysunek architektury.

**Pytanie nr 49**

Dobre w projekcie pompy do usuwania ścieków sanitarnych mają zbyt małą średnicę tłoczną i mogą nie spełniać swojej funkcji. Jak i również przewód tłoczny. Proszę o weryfikację.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że po weryfikacji proszę przyjąć pompę Rexa FIT V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-O. Średnice przewodu tłocznego proszę przyjąć fi 110.

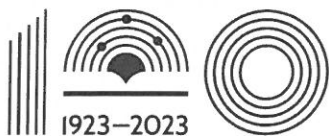
**Pytanie nr 50**

Proszę o dostarczenie szczegółu zbiornika wody deszczowej wraz z wyposażeniem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że jest to standardowy zbiornik np. zbiornik prostokątny o wymiarach zewnętrznych 3,7m x 2,4m i wysokości 2,4m np. firmy Stolbut lub równoważne. Wyposażenie zbiornika to kominek z włazem żeliwnym, stopnie żłazowe oraz wywiewka.





Książnica Kopernikańska w Toruniu

**Pytanie nr 51**

Proszę o dostarczenie profilu kanalizacji podposadzkowej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że na kanalizacji podposadzkowej opisane są rzędne oraz średnice i spadki przewodów co jest wystarczające do jego montażu.

**Pytanie nr 52**

Proszę o weryfikację Studni deszczowej Sd1 oraz Sd2, ponieważ jest ona umieszczona w miejscu przerabianego ciepłociągu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że zostanie skoordynowane na etapie realizacji przebudowy ciepłociągu.

**Pytanie nr 53**

Proszę o informacje czy konieczne jest stosowanie kabla grzejnego o mocy 33W/m? Dla rury DN65 w otulinie PUR gr. 20mm wystarczy kabel 18W/m.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że są to przewody prowadzone na dachu stąd taka duża moc kabla.

**Pytanie nr 54**

Proszę o weryfikację odcinków kanalizacji deszczowej od odwodnienia liniowego, a zwłaszcza ich rzędne ponieważ występuje kolizja z murem oporowym.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że na etapie realizacji położenie muru zostanie nieznacznie skorygowane.

**Pytanie nr 55**

Proszę o wyjaśnienie konieczności stosowania na dachu rur żeliwnych w otulinie oraz zabezpieczenia blachą ocynkowaną, według projektu jest wywiewka z PCV.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że jeżeli wywiewka jest bezpośrednio nad pionem wywiewka z PVC może być. Jeżeli przewody kanalizacyjne montowane są na dachu od pionu do wywiewki należy stosować rur żeliwnych w otulinie oraz zabezpieczenia blachą ocynkowaną.

**Pytanie nr 56**

Proszę o weryfikację lokalizacji rozdzielaczy dla ogrzewania podłogowego, obecnie są one wrysowane w kanałach wentylacyjnych. Proszę o koordynację.

**Odpowiedź:**

Bez wpływu na wycenę, kolizja zostanie usunięta w ramach nadzorów.

**Pytanie nr 57**

Z uwagi na brak dokumentacji stałego urządzenia gaśniczego, prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że jest udostępniona.



Książnica Kopernikańska w Toruniu

**Wszystkie informacje zawarte w odpowiedziach stanowią integralną część SWZ z uwzględnieniem zmian, które są ich konsekwencją i są wiążące dla Wszystkich Wykonawców.**

DYREKTOR  
*Danetta Ryszkowska-Mirowska*