

Bydgoszcz, dnia 6.09.2023r.

Urząd Miasta Bydgoszczy  
Wydział Zamówień Publicznych  
ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz

WZP.271.41.2023.B

*Oznaczenie i numer postępowania:*

*„Wykonanie robót budowlanych polegających na rewitalizacji Placu Wolności w Bydgoszczy wraz z przyległymi ulicami i wykonaniem niezbędnej infrastruktury” (WZP.271.41.2023.B)*

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (*dalej uPzp, tekst jedn. Dz.U. z 2023r., poz. 1605 ze zm.*), udziela się odpowiedzi na następujące pytania Wykonawców (*Uwaga: numeracja pytań nie wynika z błędu Zamawiającego – jest związana z kolejnością wpływania pytań do Zamawiającego*):

Pytanie 6

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że Zamawiający załączył do SWZ całą dokumentację projektową i techniczną potrzebną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciążą Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający załączył do SWZ całą posiadaną dokumentację.**

Pytanie 7

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres wykonywania zadania, a skutki ewentualnych braków nie obciążają Wykonawcy oraz zostaną uzupełnione przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający załączył do SWZ wszystkie posiadane decyzje administracyjne.**

Pytanie 8

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że Wykonawcy zostanie jednorazowo przekazany cały teren budowy, obejmujący wszystkie niezbędne działki, na których zgodnie z decyzją administracyjną przewidziano prowadzenie robót drogowych, a ewentualny koszt zajęcia pasa drogowego nie obciążą Wykonawcy

**Odpowiedź:**

**Wykonawcy zostanie przekazany teren budowy w dwóch terminach – pierwszym dla wykonania etapu 1a i 1b oraz drugim – dla wykonania etapu 2 po wykonaniu etapu 1 (w zakresie adekwatnym do wykonania danego etapu). Koszty zajęcia pasa drogowego w obszarze wykonywania robót drogowych nie będą obciążać Wykonawcy.**

Pytanie 9

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że Zarządca drogi nie planuje prowadzenia innych robót w czasie przejęcia placu budowy przez Wykonawcę.

**Odpowiedź:**

**Według wiedzy Zamawiającego w czasie realizacji inwestycji nie są planowane inne roboty na terenie placu budowy, po przekazaniu go Wykonawcy.**

Pytanie 10

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że w przypadku napotkania kolizji z siecią nieujęta w przedmiarze robót, obowiązek i koszt usunięcia kolizji spoczywa na gestorze sieci oraz o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia ww. kolizji Zamawiający, wydłuży termin realizacji inwestycji stosownie do zaistniałych okoliczności.

**Odpowiedź:**

**Udostępniony przedmiar robót jest jedynie pomocniczy i nie może stanowić podstawy wyceny Wykonawcy. Zamawiający we wzorze umowy przewidział procedurę dot. wyceny robót dodatkowych oraz zmiany terminu. Dotyczy to również przypadku wystąpienia kolizji z nieujętymi na mapach i innych dokumentach źródłowych (np. warunki gestorów) sieciami.**

Pytanie 11

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia braków lub błędów w zakresie opisu przedmiotu zamówienia określonego w SWZ wraz z załącznikami, stanowiących podstawę wyceny oferty, z których wynika konieczność wykonania dodatkowych robót, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający we wzorze umowy przewidział stosowną procedurę dot. wyceny robót dodatkowych (§ 3 ust. 4-8) oraz zmiany terminu (§ 19).**

Pytanie 12

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie w jakim zakresie przy realizacji projektu Zamawiający będzie wykorzystywał treść/zawartość udostępnionych przedmiarów.

**Odpowiedź:**

**Udostępnione przedmiary nie są obowiązujące i nie stanowią podstawy wyceny, są materiałem pomocniczym. Wykonawca winien oszacować przedmiot zamówienia zgodnie z dokumentacją załączoną do SWZ wraz z udzielonymi odpowiedziami na pytania Wykonawców i odzwierciedlić w kosztorysie, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 lit. c wzoru umowy.**

Pytanie 13

Wykonawca wnosi o podanie wartości szacunkowej zamówienia jaką ustalił Zamawiający na prace będące przedmiotem postępowania przetargowego (na podstawie kalkulacji Projektanta, kosztorysu inwestorskiego lub innych opracowań).

**Odpowiedź:**

**Pytanie nie stanowi wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.**

Pytanie 14

Wykonawca wnosi o podanie ilości środków budżetowych jakie Zamawiający zabezpieczył na prace będące przedmiotem postępowania przetargowego.

**Odpowiedź:**

Informacja dot. środków jakie Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie przedmiotowego zamówienia zostanie podana na stronie prowadzonego postępowania po upływie terminu składania ofert, a przed terminem ich otwarcia – zgodnie z art. 222 ust. 4 uPzp.

Pytanie 15

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, iż, wszystkie zjazdy indywidualne/zjazdy na posesje zostały uzgodnione z właścicielami przyległych działek oraz ujęte w dokumentacji projektowej.

**Odpowiedź:**

W projekcie jedynym zjazdem na posesje jest zjazd z ul Gimnazjalnej na działkę nr 9, zjazd ten jest w świetle istniejącego zjazdu, na działce Inwestora – nie wymaga dodatkowego uzgodnienia.

Pytanie 16

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy w oferowanej cenie należy ująć pielęgnację zieleni.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć 3 lata od daty odbioru końcowego.

Pytanie 17

Wykonawca wnosi o podanie hierarchii ważności dokumentów.

**Odpowiedź:**

Dokumentację stanowiącą załączniki do SWZ wraz z udzielonymi odpowiedziami należy rozpatrywać całościowo.

Pytanie 18

Wykonawca wnosi o przekazanie dokumentacji w wersji .dwg, tj. PB, PW, przekroje poprzeczne.

**Odpowiedź:**

Zamawiający udostępnia posiadane rysunki w formacie dwg. Stanowią one będą materiał pomocniczy do wyceny ilości robót. Zamawiający zaznacza, że w przypadku rozbieżności pomiędzy dwg a pdf, nadrzędnymi rysunkami są rysunki w pdf:

Architektura:

Z01 - Inwentaryzacja rozbiórka\_PB - Plac Wolności Bydgoszcz

Z02 - PZT\_PB - Plac Wolności Bydgoszcz ZE ZBIORNIKIEM

Elektryka:

Projekt

Schemat

Projekt drogowy:

BPW\_01\_D.PlanSytuacyjnoWysokosciowy

BPW\_02\_Przekroje\_Normalne

BPW\_04\_Przekroje\_Charakterystyczne

Relokacja słupów:

mapa projektowa trakcja Plac Wolności CAD

Br. sanitarna:

BPW\_01\_PlanSytuacyjnoWysokosciowy

PB - Plac Wolności Bydgoszcz - regulacja kan deszcz

PB - Plac Wolności Bydgoszcz przyłącza 16.12

PB - Plac Wolności Bydgoszcz sieci

BPW\_01\_PlanSytuacyjnoWysokosciowy1

#### Pytanie 19

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że na zadaniu nie należy ujmować w koszcie żadnych tablic informacyjnych o finansowaniu zadania.

#### Odpowiedź:

Wykonawca realizujący inwestycję zobligowany jest w momencie rozpoczęcia prac budowlanych do dostawy i montażu 2 tablic informacyjnych w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym:

- tablicy informacyjnej z uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021r. w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące dofinansowanie z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych (Dz.U. poz. 953). Tablica ta zawierać ma oznaczenie słowne programu oraz logo Polski Ład. Wzór logo Polski Ład oraz szczegółowy sposób jego umiejscowienia udostępniony jest na stronach internetowych kancelarii Prezesa RM ([gov.pl/premier](http://gov.pl/premier)) oraz BGK ([www.bgk.pl](http://www.bgk.pl)).

Informacja w każdym przekazie informacyjno-promocyjnym zawiera: 1) barwy Rzeczypospolitej Polskiej i wizerunek godła Rzeczypospolitej Polskiej 2) logo Polski Ład 3) logo programu 4) informację o dofinansowaniu inwestycji z programu 5) nazwę inwestycji.

- tablicy informacyjnej o współfinansowaniu inwestycji z budżetu Miasta Bydgoszczy zgodnie z poniższym wzorem:



#### Parametry tablicy:

- powierzchnia tablicy ok. 80x125 cm,
- wysokość stelażu ok. 220cm,
- szerokość stelażu ok. 147cm,
- tablica z płyty kompozytowej, tworzywa sztucznego pleksi lub PCV o grubości minimum 3 mm albo umieszcza na podkładzie metalowym z podwójnie zawiniętą krawędzią,
- wzorów tablic nie można modyfikować, dodawać własnych znaków i informacji, poza uzupełnianiem treści we wskazanych polach,
- tablica informacyjna nie może zawierać innych dodatkowych informacji i elementów graficznych, takich jak logo wykonawcy prac,
- wymaga się, aby wymiary tablic i rodzaj materiału, z którego zostaną wykonane tablice – były identyczne,
- profile, elementy stalowe zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe oraz malowane proszkowo na kolor z RAL 7021,
- stelaż zakotwiony trwale w gruncie za pomocą fundamentów z betonu.

#### Pytanie 20

Wykonawca wnosi o określenie do kogo będą należały materiały pochodzące z rozbiórki. Jeżeli do Zamawiającego, to prosimy o wskazanie miejsca wywozu.

**Odpowiedź:**

**Odpowiedź znajduje się we wzorze umowy - § 5 ust. 1 pkt 17 i § 9 ust. 8.**

## Pytanie 21

Prosimy o określenie czy przy jezdni należy wykonać krawężniki, brak oznaczenia na planie zagospodarowania terenu.

**Odpowiedź:**

**Tak, należy wykonać nowe krawężniki kamienne zgodnie z przekrojami, a także rys. D01 plan sytuacyjno – wysokościowy, gdzie widnieją krawężniki. Rysunki należy rozpatrywać kompleksowo.**

## Pytanie 22

Prosimy o wskazanie lokalizacji ustawienia oporników oraz obrzeży, brak jest oznaczenia ich na planie zagospodarowania terenu.

**Odpowiedź:**

**Tak należy wykonać nowe oporniki i obrzeża zgodnie z przekrojami a także rys. D01 plan sytuacyjno - wysokościowy gdzie widnieją oporniki i obrzeża. Rysunki należy rozpatrywać kompleksowo.**

## Pytanie 23

Prosimy o określenie czy w zakres zadania wchodzi jakiegokolwiek prace związane z pomnikiem.

**Odpowiedź:**

**Sama figura pomnika nie podlega pracom naprawczym. Cokół i teren przyległy - zgodnie z projektem.**

## Pytanie 24

Prosimy o określenie który rysunek jest wiążący dla Wykonawcy – PZT czy PSW. Na rysunku PZT brakuje części zakresu, który znajduje się na rysunku PSW. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

**wszystkie rysunki znajdujące się w opracowaniu są istotne z punktu widzenia realizacyjnego. Dokumentację należy rozpatrywać kompleksowo**

## Pytanie 26

Prosimy o określenie czy w zakres zadania wchodzi będą jakiegokolwiek prace związane z pawilonami kwiaziarni.

**Odpowiedź:**

**W zakresie są wszystkie roboty budowlane, które są niezbędne do postawienia gotowych prefabrykowanych pawilonów kwiaziarni ( bez pawilonów) tj. należy do każdego wykonać przyłącze i sieci objęte projektem tj. wodno-kanalizacyjne, a także elektroenergetyczne. W zakresie robót jest też wykonanie fundamentów pod pawilony.**

## Pytanie 27

Dotyczy: Wartość zadania wg Planu postępowań Zamawiającego – wniosek o potwierdzenie kwoty Zgodnie z „Planem postępowań o udzielenie zamówień na rok 2023” – wersja nr 10 (źródło: <https://bip.um.bydgoszcz.pl/artyku/1314/2726/plan-postepowan-o-udzielenie-zamowien-publicznych-na-rok-2023>), pkt 1.1.17, orientacyjna wartość zamówienia to 5.000.000,00 zł netto.

Wykonawca wnosi o potwierdzenie kwoty wskazanej powyżej.

**Odpowiedź:**

**Pytanie nie stanowi wniosku o wyjaśnienie treści SWZ. Plan postępowań zawiera informację o orientacyjnej wartości zamówienia.**

Pytanie 28

Dotyczy: Wartość zadania wg Planu postępowań Zamawiającego – wniosek o rozbić kwoty bazowej, w podziale na każdy z etapów

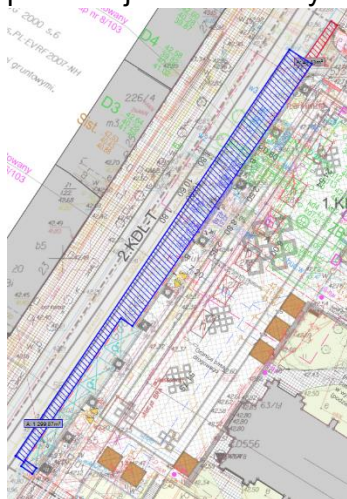
Wykonawca wnioskuje o rozbić kwoty podanej dla tego postępowania w „Planie postępowań o udzielenie zamówień na rok 2023” na oddzielne kwoty dla każdego z etapów.

**Odpowiedź:**

**Pytanie nie stanowi wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.**

Pytanie 29

Dotyczy: Zakres zadania / Różnice pomiędzy zakresem wskazanym na rysunku z podziałem na etapy a zakresem z Projektu Budowlanego Wykonawca wskazuje, że na rysunku pokazującym podział zadania na etapy ('64 zał dot etapów') wskazano zakres wykraczający poza Projekt Budowlany. Różnice wskazano poniżej:



**Rysunek 1. Wyróżnienie różnic pomiędzy '4 Rys Z02 - PZT Plan sytuacyjny' a '64 zał dot etapów'**

– ul. Gdańska skała skażona



**Rysunek 2. Wyróżnienie różnic pomiędzy '4 Rys Z02'**

Wykonawca wnosi o jednoznaczne określenie, jakie granice inwestycji przyjąć przy kalkulacji ceny oferty.

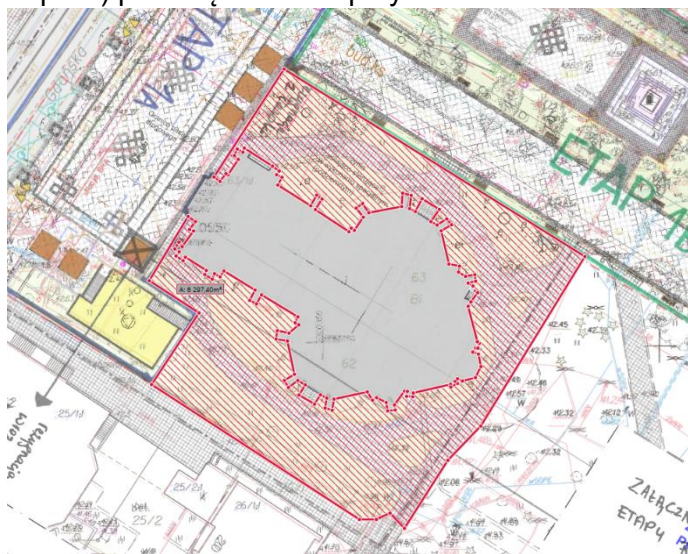
**Odpowiedź:**

**Etapy zostały pokazane poglądowo, wskazany podział jest jedynie podziałem orientacyjnym. Granice inwestycji określa dokumentacja projektowa stanowiąca podstawę kalkulacji ceny oferty. Wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.**

Pytanie 30

Zakres zadania / Różnice pomiędzy zakresem wskazanym na rysunku z podziałem na etapy a zakresem z Projektu Budowlanego – zakres bez przydzielonego etapu

Wykonawca wskazuje, że na rysunku pokazującym podział zadania na etapy ('64 zał dot etapów') pominięto zakres przy Kościele Piotra i Pawła.



**Rysunek 2. Wyróżnienie różnic pomiędzy '4 Rys Z02 - PZT Plan sytuacyjny' a '64 zał dot etapów' - teren przy Kościele Piotra i Pawła skala skażona**

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że ten zakres nie wchodzi w zakres zadania.

**Odpowiedź:**

**Na wskazanym obszarze znajdują się jedynie objęte projektem instalacje podziemne wraz z odtworzeniami nawierzchni oraz nasadzenia zielni, które należy wykonać na etapie do którego funkcjonowania będą niezbędne. Wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.**

Pytanie 31

Dotyczy: Roboty prowadzone przez MWiK w Bydgoszczy – wpływ na termin przekazania placu budowy lub ewentualną koordynację prac

Obecnie na terenie planowanej inwestycji trwają prace zleczone przez MWiK Bydgoszcz (stan na dzień 08.09.2023 r.)





Fotografia 1. Prace prowadzone na Placu Wolności stan na dzień 08.09.2023 r.

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że na dzień przekazania placu budowy wszelkie roboty na tym obszarze będą zakończone, a Wykonawca nie będzie zobowiązany do koordynowania prac.

**Odpowiedź:**

**Na dzień przekazania placu budowy, wg wiedzy zamawiającego, wszelkie prace na rzecz MWiK będą zakończone. Nie będzie konieczności koordynowania prac.**

Pytanie 32

Dotyczy: Roboty prowadzone na terenie budowy lub w jej pobliżu – wpływ na realizację zadania

Czy oprócz prowadzonych robót na zlecenie MWiK w Bydgoszczy, na terenie realizacji inwestycji lub w jej pobliżu planowane są jakiegokolwiek inne inwestycje? Jeżeli tak, to Wykonawca wnioskuje o przedstawienie pełnej ich listy.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie posiada informacji o innych inwestycjach.**

Pytanie 33

Dotyczy: Roboty prowadzone przez MWiK w Bydgoszczy – stan nawierzchni po zakończeniu prowadzonych robót

Wykonawca wnosi o opisanie stanu technicznego, w jakim zostanie pozostawiony teren po wykonanej inwestycji MWiK Bydgoszcz.

**Odpowiedź:**

**Teren bezpośrednio nad zbiornikiem retencyjnym i nad komorą technologiczną obok zbiornika, w granicach obecnego wykopu/ścianek szczelnych zostanie zasypany piaskiem i zagęszczony do poziomu istniejącego terenu przylegającego.**

Pytanie 34

Dotyczy: Przekazanie terenu a podział zadania na etapy

Czy Wykonawcy zostanie jednorazowo przekazany cały teren budowy (teren obejmujący wszystkie etapy)?

**Odpowiedź:**

**Patrz odpowiedź na pytanie nr 8.**

Pytanie 35

Dotyczy: Termin przekazania terenu budowy a termin zawarcia Umowy

Zgodnie ze wzorem Umowy - § 7, ust. 1: „Protokolarne przekazanie terenu budowy Kierownikowi Budowy przez Inspektora Nadzoru dla poszczególnych etapów nastąpi w terminie obustronnie ustalonym”.



Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że przekazanie ternu budowy dla etapu 1 (etapów 1a wraz etapem 1b) nastąpi niezwłocznie po zawarciu Umowy.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza.**

Pytanie 36

Dotyczy: Potwierdzenie przekazania przez Zamawiającego kompletu dokumentacji  
Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że Zamawiający zamieścił w dokumentacji przetargowej komplet posiadanych dokumentów niezbędnych do prawidłowej kalkulacji ceny oferty.

**Odpowiedź:**

**Patrz odpowiedź na pytanie nr 6.**

Pytanie 37

Dotyczy: Jednoznaczne określenie przedmiotu zamówienia

Zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia (Rozdział V SWZ, pkt 1) Zamawiający określił przedmiot zamówienia następująco: „Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych obejmujących rewitalizację Placu Wolności w Bydgoszczy wraz z przyległymi ulicami i wykonaniem niezbędnej infrastruktury. Roboty budowlane polegać będą m.in. na: odtworzeniu dawnych osi widokowych i układu komunikacyjnego, zmianie/modernizacji nawierzchni utwardzonych, modernizacji oświetlenia i monitoringu, modernizacji elewacji toalet publicznych, rewitalizacji oraz zwiększeniu obszaru zieleni, wykonaniu nowej małej architektury w postaci ławek, koszy na śmieci, donic z zielenią, stojaków na rowery, masztów flagowych przy pomniku itp.”.

Wykonawca zauważa, że sposób określenia przedmiotu zamówienia w ten sposób (tj. brak pełnego określenia zakresu robót budowlanych do wykonania, niepełne wylistowanie elementów małej architektury) jest niejednoznaczny i pozostawia za duże pole interpretacyjne. Nie pozwala to na jednoznaczne skalkulowanie ceny oferty, tym bardziej, że uzupełnione we wcześniejszych wyjaśnieniach przedmiary robót mają charakter wyłącznie pomocniczy.

Wykonawca wnioskuje o uzupełnienie zapisów w tym punkcie SWZ.

**Odpowiedź:**

**Informacje zawarte w rozdziale V SWZ wskazują, że: „Roboty budowlane będące przedmiotem zamówienia jak wyżej należy wykonać na warunkach i w zakresie określonym w swz z załącznikami, w tym dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych wymienionymi poniżej, obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. 2023.682 j.t. z późn. zm.) oraz zasadami wiedzy technicznej”, co czyni treść rozdziału wyczerpującym.**

Pytanie 38

Dotyczy: Zakres zadania / Trakcja tramwajowa

Wykonawca wnosi o jednoznaczne wskazanie, czy zadanie obejmuje jakiegokolwiek roboty w zakresie związane z trakcją tramwajową? Zakres ten nie jest wskazany w Opisie przedmiotu zamówienia, a występuje w udostępnionych w ramach wyjaśnień przedmiarach robót.

**Odpowiedź:**

**Zadanie obejmuje roboty wg dokumentacji projektowej - Projekt relokacji słupów trakcyjnych oraz zgodnie z treścią wzoru umowy.**

#### Pytanie 39

Dotyczy: Zakres zadania / Stała organizacja ruchu

Wykonawca wnosi o jednoznaczne wskazanie, czy zadanie obejmuje roboty w zakresie stałej organizacji ruchu drogowego? Zakres ten nie jest wskazany w Opisie przedmiotu zamówienia, a występuje w Projekcie Wykonawczym - '22 Rys D03 Projekt organizacji ruchu'.

#### Odpowiedź:

**Do wyceny należy skalkulować roboty związane ze stałą organizacją ruchu po zmianie zagospodarowania terenu. Nadto, w cenie Wykonawca winien uwzględnić projekt, uzgodnienie i wprowadzenie czasowej organizacji robót związanych z koniecznością realizacji robót dla danej inwestycji.**

#### Pytanie 40

Dotyczy: Zakres zadania / Pomnik Wolności

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że zadanie nie obejmuje renowacji Pomnika Wolności.



Fotografia 2. Widok na Pomnik Wolności  
stan na dzień 08.09.2023 r.

#### Odpowiedź:

**Patrz odpowiedź na pytanie 23.**

#### Pytanie 41

Dotyczy: Stała organizacja ruchu / Nieaktualne zatwierdzenie projektu

Jeżeli zadanie ma obejmować zakres związany z wykonaniem docelowej organizacji ruchu: Wykonawca zauważa, że zatwierdzenie projektu stałej organizacji ruchu utraciło ważność 31.12.2022 r. i wnosi o zamieszczenie aktualnego zatwierdzenia.

#### Odpowiedź:

**Należy wycenić roboty związane ze stałą organizacją ruchu załączoną do projektu. Przez wprowadzaniem stałej organizacji ruchu Zamawiający zaktualizuje jej zatwierdzenie.**

#### Pytanie 42

Dotyczy: Stała organizacja ruchu / Okres gwarancji na oznakowanie poziome

Jeżeli zadanie ma obejmować zakres związany z wykonaniem docelowej organizacji ruchu: Wykonawca wnosi o zmniejszenie okresu gwarancji na oznakowanie poziome do 1 roku.

#### Odpowiedź:

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

#### Pytanie 43

Dotyczy: Stała organizacja ruchu / Słupki do znaków drogowych

Jeżeli zadanie ma obejmować zakres związany z wykonaniem docelowej organizacji ruchu: Czy słupki do znaków mają być w jakikolwiek sposób stylizowane (np. malowane na konkretny kolor wg RAL, etc.)?

**Odpowiedź:****Patrz odpowiedź na pytanie 111.**

## Pytanie 44

Dotyczy: Zakres zadania / Fundamenty kwiaziarni

Wykonawca wnosi o jednoznaczne wskazanie, czy zadanie obejmuje wykonanie fundamentów kwiaziarni?

**Odpowiedź:****Tak.**

## Pytanie 45

Dotyczy: Zakres zadania / Uzupełnienie monitoringu miejskiego

Wykonawca wnosi o jednoznaczne wskazanie, czy zadanie obejmuje wykonanie robót związanych z rozbudową monitoringu miejskiego? W Opisie przedmiotu zamówienia wskazano wyłącznie modernizację.

**Odpowiedź:****Zgodnie z dokumentacją projektową - Projekt sieci ENN oraz monitoringu.**

## Pytanie 46

Dotyczy: Wydłużenie okresu rękojmi dla Etapów 1a oraz 1b o czas na zakończenie Etapu 2

Zgodnie ze wzorem Umowy - § 2, ust. 1 „Wykonawca wykona przedmiot umowy w następujących Etapach oraz terminach:

- 1) Etap 1a – w terminie 6 miesięcy od daty zawarcia Umowy,
- 2) Etap 1b – w terminie 11 miesięcy od daty zawarcia Umowy,
- 3) Etap 2 – w terminie 20 miesięcy od daty zawarcia Umowy,

przy czym rozpoczęcie realizacji Etapu 2 nastąpi po odbiorze Etapu 1a oraz Etapu 1b zgodnie z zapisami § 7 ust. 1”.

Zgodnie ze wzorem Umowy - § 14, ust. 1: „Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przez okres \_\_\_\_\_ lat licząc od daty odbioru końcowego robót, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym oraz w niniejszej umowie, przy czym w zakresie Etapu 1a oraz Etapu 1b odpowiedzialność powyższa rozpoczyna się z datą odbioru tego Etapu, a kończy się z upływem odpowiedzialności dla całego przedmiotu umowy (w tym Etapu 2)”.

Wykonawca wnosi o wprowadzenie zmian we wzorze Umowy, w § 14, ust. 1, które zmieniają datę rozpoczęcia odpowiedzialności z tytułu rękojmi dla Etapu 1a oraz Etapu 1b na datę odbioru każdego z tych etapów. Pozostawienie zapisów w obecnym kształcie powoduje nieuzasadnione wydłużenie rękojmi dla tych części (o minimum 14 m-cy dla etapu 1a oraz minimum 9 m-cy dla etapu 1b).

**Odpowiedź:****Zamawiający pozostawia zapisy we wzorze umowy bez zmian.**

## Pytanie 47

Dotyczy: Odpowiedzialność za teren zakończonych etapów robót

Zgodnie ze wzorem Umowy - § 7, ust. 4 „Wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymywać na swój koszt ogrodzenie i zabezpieczenie terenu budowy, strzec mienia znajdującego się na nim, a także zapewnić ochronę przeciwpożarową i warunki bezpieczeństwa (BHP)”.

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że powyższy zapis nie dotyczy etapów zakończonych.

**Odpowiedź:****Zamawiający potwierdza. Zgodnie z umową po zakończeniu każdego z etapów, tj. etapu 1a, 1b i etapu 2 Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia dokumentów**

**niezbędnych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie i dla terenów objętych zakresem tych etapów zostanie przeprowadzony odbiór przez organy nadzoru budowlanego w celu uzyskania pozwolenia na użytkowanie.**

Pytanie 48

Dotyczy: Nadzór saperski

Czy w ramach zadania wymagany jest nadzór saperski? Jeżeli tak, to czy wymagane jest wyłącznie rozpoznanie saperskie czy stały nadzór w trakcie wykonywania robót ziemnych?

**Odpowiedź:**

**Nie. W przypadku natrafienia na niewybuchy należy postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami w takim przypadku tj. należy powiadomić odpowiedzenie służby.**

Pytanie 49

Dotyczy: Nadzór przyrodniczy / Określenie zakresu tego nadzoru

Zgodnie ze wzorem Umowy - § 5, ust. 1, pkt 30): „Do obowiązków Wykonawcy, oprócz określonych w innych postanowieniach umowy, należy (...) zapewnienie nadzoru przyrodniczego, w tym ornitologicznego oraz specjalisty z zakresu dendrologii”.

Wykonawca wnosi o konkretne podanie pełnej listy wymagań co do nadzoru przyrodniczego.

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź nr 86 i 87.**

Pytanie 50

Dotyczy: Lokalizacja miejsca docelowego transportu materiałów staroużytecznych z rozbiórki  
Zgodnie ze wzorem Umowy - § 5, ust. 1, pkt 17): „materiały z nawierzchni drogowych należy przekazać do ZDMiKP w Bydgoszczy poprzez odpowiedni do asortymentu i uzgodniony z ZDMiKP sposób składowania (np. na paletach, w workach tzw. BigBag-ach, itp.) oraz transport na miejsce składowania w odległości do 15 km w obrębie miasta”.

Wykonawca wnosi o podanie konkretnego miejsca transportu materiału staroużytecznych pozostających własnością Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

**Należy przyjąć do wyceny transport we wskazane miejsce zgodnie z wytycznymi w obrębie do 15 km.**

Pytanie 51

Dotyczy: Tymczasowa organizacja ruchu / określenie założeń do projektu

Zgodnie ze wzorem Umowy - §5, ust. 1, pkt 2: „Do obowiązków Wykonawcy, oprócz określonych w innych postanowieniach umowy, należy (...) opracowanie, uzgodnienie z właściwymi jednostkami i organami oraz wprowadzenie do stosowania projektów tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji inwestycji i ich aktualizacja w razie potrzeb”.

Wykonawca wnosi o wskazanie wszystkich wymogów i ograniczeń, które Wykonawca musi uwzględnić na etapie sporządzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu (np. brak możliwości pełnego zamknięcia dla ruchu kołowego, konieczność zapewnienia możliwości dojazdu do firm, etc.).

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wskazał, iż projekt tymczasowej organizacji ruchu należy uzgodnić z właściwymi w tym zakresie jednostkami. Uzgodnienia te będą wiążące w zakresie wymogów i ograniczeń.**

Pytanie 52

Dotyczy: Tymczasowa organizacja ruchu / ograniczony wpływ Wykonawcy na czynności formalno-rzeczowe

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że Zamawiający uwzględnił fakt braku wpływu Wykonawcy na czas wydania opinii i zatwierdzeń projektu – tym samym nie będzie odpowiadać za opóźnienie wynikające z rozpoczęcia robót spowodowane wydłużającą się procedurą formalno-rzeczową.

**Odpowiedź:**

**We wzorze umowy Zamawiający określił sposób postępowania w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy.**

Pytanie 54

Dotyczy: Tymczasowa organizacja ruchu / zajęcie miejsc parkingowych oraz miejsc postoju taksówek

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że nie będzie zobowiązany do zapewnienia zastępczych miejsc parkingowych oraz miejsc postoju taksówek w miejsce tych zajętych na czas wykonywania robót.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza. W ramach rewitalizacji i prowadzonych robót następuje likwidacja miejsc parkingowych i postoju taksówek.**

Pytanie 55

Dotyczy: Informacja o ograniczeniach tonażowych dróg dojazdowych

Zgodnie ze wzorem Umowy - § 5, ust. 1, pkt 6: „Do obowiązków Wykonawcy, oprócz określonych w innych postanowieniach umowy, należy (...) konieczność przeprowadzania dostaw materiałów na budowę środkami transportu adekwatnymi do nośności dróg dojazdowych w terminach i czasie uzgodnionym z zarządcą drogi”.

Wykonawca wnosi o wskazanie informacji dotyczących zarówno istniejących, jak i planowanych ograniczeń tonażowych dróg dojazdowych. Wykonawca wnosi także o wskazanie informacji o planowanych ograniczeniach w dostępie do dróg dojazdowych w okolicy planowanej inwestycji.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje, iż oznakowanie dróg dojazdowych jest wprowadzone w terenie. Zamawiający nie posiada na chwilę obecną innych informacji o planie wprowadzenia ograniczeń tonażu. Jednocześnie Wykonawca indywidualnie we własnym zakresie może uzgodnić w ramach uzgadniania tymczasowej organizacji ruchu, wartości tonażu dla dróg dojazdowych do terenu inwestycji.**

Pytanie 56

Dotyczy: Informacja o zakresie zgód, uzgodnień i opłat, które zapewnia Wykonawca

Zgodnie ze wzorem Umowy - § 5, ust. 1, pkt 7: „Do obowiązków Wykonawcy, oprócz określonych w innych postanowieniach umowy, należy (...) zapewnienie wymaganych przepisami zgód, uzgodnień oraz ponoszenie opłat związanych z transportem, zabezpieczeniem i oznakowaniem robót”.

Zgodnie ze wzorem Umowy - § 5, ust. 1, pkt 40: „Do obowiązków Wykonawcy, oprócz określonych w innych postanowieniach umowy, należy (...) ścisła współpraca i koordynacja robót (na każdym etapie realizacji inwestycji) z Wydziałem Zieleni i Gospodarki Komunalnej UMB, Zarządem Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy (w tym m. in. w zakresie: zajęcia pasów drogowych, dopełnienia wszelkich formalności związanych z uzyskaniem decyzji na zajęcia pasów drogowych, projektu tymczasowej organizacji ruchu drogowego, ponoszenia opłat z tym związanych, realizacji wjazdów/wyjazdów, wyłączenia sieci), Spółką MWiK w Bydgoszczy (m. in. w zakresie przebudowy kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągowej oraz instalacji nawadniania), ENEA Operator”.

Wykonawca wnosi o jednoznaczne wskazanie, czy w cenie ofertowej należy ująć koszty zajęcia pasa drogowego lub jakiegokolwiek inne opłaty wynikające z prowadzenia robót na terenie inwestycji? Jeżeli tak, to Wykonawca wnosi o wymienienie pełnej listy tych opłat.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z wydanymi warunkami i decyzjami gestorów sieci.**

Pytanie 57

Dotyczy: Konieczność powiadomienia o utrudnieniach

Zgodnie ze wzorem Umowy - § 8, ust. 1, pkt 8: „Do obowiązków Wykonawcy, oprócz określonych w innych postanowieniach umowy, należy (...) uwzględnienie okoliczności prowadzenia robót na terenie m.in. ulic i placu co powoduje konieczność zapewnienia mieszkańcom i innym użytkownikom dostępu do nieruchomości w sposób zgodny z przepisami bhp, w tym konieczność powiadomienia z właściwym wyprzedzeniem ww. o czasie i rodzaju utrudnień”.

Wykonawca wnosi o jednoznaczne wskazanie - powiadomienie w jakim czasie i w jakiej formie Zamawiający uzna za spełnienie warunków Umowy.

**Odpowiedź:**

**Pytanie dotyczy § 5 wzoru umowy, a nie § 8 jak wskazano w pytaniu.**

**Zamawiający informuje, iż § 5 ust. 1 pkt 8 wzoru umowy przyjmuje brzmienie:**

***„8) uwzględnienie okoliczności prowadzenia robót na terenie m.in. ulic i placu co powoduje konieczność zapewnienia mieszkańcom i innym użytkownikom dostępu do nieruchomości w sposób zgodny z przepisami bhp, w tym konieczność powiadomienia z min. 14-sto dniowym wyprzedzeniem o czasie i rodzaju utrudnień,”***

Pytanie 58

Dotyczy: Okres pielęgnacji zieleni

Zgodnie ze wzorem Umowy - § 8, ust. 1, pkt 39: „Do obowiązków Wykonawcy, oprócz określonych w innych postanowieniach umowy, należy (...) pielęgnacja wykonanej zieleni w zakresie opisanym w materiałach przetargowych (krzewy, drzewa, trawniki) i ponoszenie kosztów tej pielęgnacji w okresie 3 lat od daty jej odbioru.”.

Wykonawca wnosi o zmniejszenie okresu pielęgnacji zieleni z 3 lat do 1 roku.

**Odpowiedź:**

**Pytanie dotyczy § 5 wzoru umowy, a nie § 8 jak wskazano w pytaniu.**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy w tym zakresie.**

Pytanie 59

Dotyczy: Prace archeologiczne mogące mieć wpływ na termin wykonania zadania

Zgodnie ze wzorem Umowy - § 8, ust. 2, pkt 5: „Do obowiązków Zamawiającego, oprócz określonych w innych postanowieniach umowy, należy zapewnienie nadzoru archeologicznego”.

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że w ramach zadania nie będą realizowane prace archeologiczne mogące mieć wpływ na termin wykonania zadania (w tym poszczególnych etapów).

**Odpowiedź:**

**Pytanie dotyczy § 5 wzoru umowy, a nie § 8 jak wskazano w pytaniu.**

**Uzależnione jest to od rodzaju ewentualnych odkryć archeologicznych. Wystąpienie powyższych okoliczności zostało przewidziane w § 19 umowy.**

#### Pytanie 60

Dotyczy: Kary Umowne / równowaga stron w Umowie

Zgodnie ze wzorem Umowy / § 12. Kary Umowne, w ust. 2 wymieniono 21 przypadków, w których Wykonawca może zostać obciążony karami umownymi. W ustępie 3 wymieniono jedną, jedyną okoliczność, w której Zamawiający zostanie obarczony karą umowną.

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że wzór Umowy w zakresie kar został sporządzony zgodnie z zasadą równowagi stron Umowy.

#### **Odpowiedź:**

**Pytanie nie stanowi wniosku o wyjaśnienie treści SWZ. Zapisy wzoru umowy w tym zakresie pozostają bez zmian.**

#### Pytanie 61

Dotyczy: Forma kosztorysów przedkładana Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego

Zgodnie ze wzorem Umowy - § 5, ust. 1, pkt 1 lit. c): „Do obowiązków Wykonawcy, oprócz określonych w innych postanowieniach umowy, należy (...) przedstawienie Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego (...) kosztorysów opracowanych metodą szczegółową (z zestawieniem robocizny, materiału i sprzętu oraz tabelą elementów scalonych, a także z okazaniem parametrów R, Kp, Kz, Z na stronie tytułowej każdego kosztorysu wraz z podaniem katalogów nakładów rzeczowych), których łączna cena całkowita musi być zgodna z ceną przedstawioną w ofercie. Kosztorysy należy przedłożyć Zamawiającemu w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej – format pliku .ath – w terminie 21 dni od daty zawarcia umowy”.

Wykonawca wnosi o dopuszczenie w zakresie wskazanym powyżej dopuszczenie kosztorysów wykonanych w metodzie uproszczonej, a kalkulację metodą szczegółową pozostawienie wyłącznie dla robót dodatkowych i uzupełniających.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

#### Pytanie 62

Dotyczy: Limity wynagrodzenia w kolejnych latach realizacji zadania

Zgodnie ze wzorem Umowy - § 15, ust. 1: „Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie płatne w częściach, zgodnie z poniższymi zasadami oraz według podziału w latach:

1) 2023 rok: \_\_\_\_\_ zł

2) 2024 rok: \_\_\_\_\_ zł

3) 2025 rok: \_\_\_\_\_ zł”.

Wykonawca wnosi o wskazanie, czy Zamawiający planuje jakiegokolwiek ograniczenia kwotowe w płatnościach, np. limity roczne?

#### **Odpowiedź:**

**Podział środków w poszczególnych latach realizacji zamówienia wynikać będzie z oferty wykonawcy i uzależniony jest od harmonogramu robót, przy zachowaniu podziału wynagrodzenia na Etap 1a, 1b i Etap 2 oraz z zastrzeżeniem zapisanym w § 15 ust. 3 umowy.**

#### Pytanie 63

Dotyczy: Hierarchia dokumentów

Wykonawca wnosi o przedstawienie kolejności ważności dokumentów. Przy braku ustalenia takiej kolejności, wykonawca wnosi o wskazanie, jak będą rozpatrywane ewentualne rozbieżności. W przypadku braku jednoznacznych wyjaśnień w tym zakresie wykonawca założy, że ewentualne rozbieżności rozstrzygane będą zawsze na korzyść wykonawcy.

#### **Odpowiedź:**

**Dokumentację stanowiącą załączniki do SWZ wraz z udzielonymi odpowiedziami należy rozpatrywać całościowo.**



Pytanie 65

Dotyczy: Konsultacje społeczne

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że w zakres zadania nie wchodzi przeprowadzenie konsultacji społecznych w jakiegokolwiek formie.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza.**

Pytanie 66

Dotyczy: Potwierdzenie zakończenia etapu doboru rozwiązań estetycznych

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że zakres projektowania związany z doбором rozwiązań estetycznych został zakończony.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza. Jednakże przedstawione do akceptacji inspektorów nadzoru inwestorskiego we wnioskach materiałowych materiały/elementy podlegać będą akceptacji również pod kątem walorów estetycznych, w celu zapewnienia, aby zastosowane na etapie realizacji rozwiązania nie odbiegały od przyjętych w projekcie.**

Pytanie 67

Dotyczy: Rezerwa ilościowa wbudowanych materiałów kamiennych

Czy w ramach zadania należy dokonać odłożenia zapasu materiałów kamiennych na magazynie Zamawiającego? Jeżeli to w jakich konkretnie ilościach dla każdego typu materiału kamiennego?

Wykonawca zauważa, że w przypadku braku takiego obowiązku, w przypadku robót gwarancyjnych powodujących konieczność wymiany materiałów kamiennych, wprowadzany materiał może mieć inną kolorystykę niż materiał bazowy.

**Odpowiedź:**

**Wykonawca we własnym zakresie winien skalkulować odpowiedzialność z tytułu gwarancji/rękojmi i ewentualnego pozostawienie nadmiaru materiału do wykorzystania w przypadku konieczności napraw w tym okresie aby uniknąć sytuacji związanej z koniecznością wymiany całego asortymentu.**

Pytanie 86

Dotyczy § 5 ust. 1 pkt 30 wzoru umowy: proszę wyczerpująco opisać jakie czynności i obowiązki składające się na nadzór przyrodniczy ze strony ornitologa należy uwzględnić w cenie oferty, a także w jaki okres pełnienia tego nadzoru należy przyjąć przy ww. wycenie.

**Odpowiedź:**

**Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia nadzoru przyrodniczego w zakresie: sprawdzenia przez przystąpieniem do robót i w ich trakcie ewentualnego występowania zwierząt objętych ochroną na terenie prowadzonych robót, a w przypadku stwierdzenia takiego faktu przygotowanie projektu stosownego wniosku derogacyjnego wraz z załącznikami do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.**

Pytanie 87

Dotyczy § 5 ust. 1 pkt 30 wzoru umowy: proszę wyczerpująco opisać jakie czynności i obowiązki składające się na nadzór przyrodniczy ze strony specjalisty z zakresu dendrologii należy uwzględnić w cenie oferty, a także w jaki okres pełnienia tego nadzoru należy przyjąć przy ww. wycenie.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z opracowaniem - Zabezpieczenie drzew na placu budowy wraz z ochroną istniejącego pomnika przyrody.**

Pytanie 107

Jaki system mocowania drzew należy zastosować przy sadzeniu drzew? Palikowanie na 4 paliki czy system mocowania podziemnego.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z projektem - rozdział 18.2.**

Pytanie 108

Prosimy o potwierdzenie, że montujemy 10 szt. krat pod drzewa o wielkości 177x177 od strony ul. Gdańskiej i 15 szt. krat pod drzewa o minimalnych wymiarach 100x100 od ul. Plac Wolności.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza.**

Pytanie 109

Prosimy o potwierdzenie, że ilość 16 szt. stojaków rowerowych jest prawidłowa.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza**

Pytanie 110

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie masztu z innego materiału niż stal ocynkowana, np. włókna szklanego, z kompozytu lub aluminium

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

Pytanie 111

Zwracamy się z prośbą o zamieszczenie zestawienia projektowanego oznakowania pionowego i poziomego. Prosimy o informację czy do wyceny należy przyjąć typowe słupki ocynkowane do znaków czy mają być to słupki stylizowane? Czy istniejące słupki pozostawić bez zmian czy należy dokonać ich wymiany na słupki stylizowane? Czy wszystkie słupki (nowoprojektowane i istniejące) należy zamocować w gniazdach montażowych?

**Odpowiedź:**

**Ilość oznakowania pionowego i poziomego należy wykonać zgodnie z rysunkiem D3 – Projekt organizacji ruchu. Projekt nie zakłada słupów stylizowanych nowo projektowanych jak i wymiany istniejących. Słupki do znaków należy mocować bez zastosowania gniazd montażowych.**

Pytanie 113

Zgodnie z SST (454-2 Nawierzchnie) spoiny należy wypełnić piaskiem. Prosimy o wskazanie jaki materiał do wypełnienia spoin należy przyjąć do wyceny wraz z zamieszczeniem wymagań dla spoiny do nawierzchni kamiennych.

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytanie 127.**

Pytanie 115

W zamieszczonej dokumentacji projektowej (PB – 1 Rys Fundament) znajduje się projekt kwiaciarni na Placu Wolności (rzut fundamentów). Czy Wykonawca w wycenie ma ująć również koszt wykonania fundamentów pod projektowane kwiaciarnie? Prosimy o wskazanie ich lokalizacji oraz ilości. Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż budynków kwiaciarni/pawilonów handlowych nie jest objęty niniejszym postępowaniem przetargowym.

**Odpowiedź:**

**W ofercie należy zawrzeć koszt wykonania 5 fundamentów, dostawa i montaż 5 pawilonów poza postępowaniem.**

## Pytanie 117

Czy do obowiązków Wykonawcy należy przeprowadzenie na terenie budowy rozpoznania saperskiego i oczyszczenie terenu z przedmiotów wybuchowych lub niebezpiecznych? Czy do wyceny należy przyjąć koszt zapewnienia nadzoru saperskiego?

**Odpowiedź:**

**Patrz odpowiedź na pytanie 48.**

## Pytanie 120

Czy Zamawiający dopuszcza ławki wykonane z drzewa sosnowego lub świerkowego, malowanego na kolor orzech, konstrukcja żeliwna w kolorze RAL 7021?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

## Pytanie 121

Czy kraty pod drzewa o konstrukcji żeliwnej mają mieć dokładnie taki sam rysunek na kracie jak w projekcie? Czy Zamawiający dopuszcza inny model kraty przy zachowaniu gabarytów i kolorystyki?

**Odpowiedź:**

**Należy zachować rysunek kraty zgodny z projektem.**

## Pytanie 122

W przedmiarze dot. wykonania systemu nawadniania widnieje zapis dot. studni elektrozaworowych betonowych, natomiast w opisie technicznym widnieją studnie plastikowe. Ponadto w przedmiarze mamy zawory elektromagnetyczne 32mm = (1 ¼") a w opisie na stronie 161 „W projekcie zastosowano jedenaście elektrozaworów 1"NC/24VAC, jeden tzw. zawór startowy i 10 zaworów sekcyjnych. Sterowanie "elektrozaworami odbywa się sygnałem 24VAC. Sygnał przesyłany jest kablami sterującymi typu YKY/YKSY ułożonymi w wykopach z głównymi rurociągami. Okablowanie sterujące pod nawierzchniami utwardzonymi należy ułożyć w rurach osłonowych". Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

**Realizacja instalacji nawadniania zgodnie z Projektem Technicznym. Wycenę należy wykonać w oparciu o Projekt techniczny. Przedmiar należy traktować jako element pomocniczy. Kable sterujące i zasilające należy prowadzić w rurach osłonowych. Poniżej podano charakterystyczne elementy systemu nawadniającego.**

Nazwa	j.m.	Ilość
zraszacz wynurzany (10 cm)	szt.	106
dysza obrotowa 90-210 °	szt.	7
dysza obrotowa 210-270 ° i 360 °	szt.	15
dysza obrotowa 90-210 °	szt.	84

studzienka RB z zaworem 3/4"	szt.	7
studzienka prostokątna mała	szt.	1
studzienka prostokątna duża	szt.	4
sterownik z WIFI - 4sekcje	szt.	1
moduł 6 sekcji do sterownika	szt.	1
moduł RB LNK WiFi	szt.	1
rura PE 50x3.0mm PN10 PE100	szt.	150
rura PE 40x2.4mm PN10 PE100	mb.	30
rura PE 32x2.0mm PN10 PE100	mb.	380
rura PE 25x2.0mm PN10 PE80	mb.	60
rura PE 20x2.0mm PN4	mb.	220
RB wyłącznik nawadniania	szt.	1
RB trójnik	szt.	10
RB filtr z regulatorem ciśnienia	szt.	6
QJ trójnik 16-3/4"M-16	szt.	11
QJ trójnik 16-16-16	szt.	10
QJ przelot 16-16	szt.	30
QJ korek 16	szt.	32
QJ kolano 16-16	szt.	30
przewód YKY 5x1 mm	mb.	60
przewód YKY 3x1 mm	mb.	10
przewód YKY 2x1 mm	szt.	10
przewód YKSY 12x1 mm	szt.	30
przewód YKSY 10x1 mm	szt.	60
PE trójnik 50-50-50	szt.	2
PE trójnik 50-40-50	szt.	3
PE trójnik 50-32-50	szt.	3
PE trójnik 32-32-32	szt.	12
PE trójnik 25-3/4"F	szt.	4

PE przelot 40-50	szt.	1
PE przelot 40-1"M	szt.	5
PE przelot 32-50	szt.	2
PE przelot 32-3/4"M	szt.	1
PE przelot 32-1"M	szt.	3
PE przelot 25-3/4"F	szt.	7
PE przelot 25-1"F	szt.	6
PE przelot 20-3/4"M	szt.	106
PE korek 32	szt.	16
PE kolano 50-50	szt.	2
PE kolano 32-32	szt.	10
PE kolano 32-3/4"M	szt.	7
PE kolano 25-25	szt.	6
PE kolano 20-1/2"M	szt.	106
szpilka do linii czarna	szt.	1500
PCV nakrętka 1"	szt.	4
opaska 50-3/4"	szt.	1
opaska 32-1/2"	szt.	106
Linia kroplująca średnica 16mm	mb.	1500
filtr regulujący ciśnienie	szt.	1
elektrozawór z gwintem wew. na wlocie i wylocie 3/4"	szt.	11
taśma teflonowa 12x12x0.1xx	szt.	100
złącze UR2	opk.	1

Pytanie 123

W celu prawidłowej weryfikacji projektu, proszę o przesłanie dokumentacji technicznej w formie plików z AutoCAD.

**Odpowiedź:**

**Patrz odpowiedź na pytanie 18.**

Pytanie 127

Proszę o informację jakim materiałem należy wykonać spoinowanie elementów nawierzchni kamiennej.

**Odpowiedź:**

- jako spoinę wypełniającą nawierzchnię z kostki kamiennej na całym zadaniu użyć spoinę trasowo-cementową do 2/3 wysokości kostki w jezdni a w chodnikach do min. 1/2h kostki kamiennej
- w nawierzchniach z kostki kamiennej po dobiciu kostki podsypkę cementowo-piaskową zwilżyć mleczkiem cementowym w proporcji 1:3
- nawierzchnia jezdni przy zastosowaniu sztywnej spoiny trasowo-cementowej musi być zdylatowana za pomocą sznura dylatacyjnego oraz wypełnieniu od góry zalewą poliuretanową na głębokość 3-krotną szerokości szczeliny

Członek Komisji Przetargowej

Kamila Sobiś

Załączniki:

Z01 - Inwentaryzacja rozbiórka\_PB - Plac Wolności Bydgoszcz

Z02 - PZT\_PB - Plac Wolności Bydgoszcz ZE ZBIORNIKIEM

Projekt

Schemat

BPW\_01\_D.PlanSytuacyjnoWysokosciowy

BPW\_02\_Przekroje\_Normalne

BPW\_04\_Przekroje\_Charakterystyczne

mapa projektowa trakcja Plac Wolności CAD

BPW\_01\_PlanSytuacyjnoWysokosciowy

PB - Plac Wolności Bydgoszcz - regulacja kan deszcz

PB - Plac Wolności Bydgoszcz przyłącza 16.12

PB - Plac Wolności Bydgoszcz sieci

BPW\_01\_PlanSytuacyjnoWysokosciowy1