



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



DLH.4011.40.2020.MK

Gdańsk dnia 15.07.2020 r.

Sygn. 30391

Strona internetowa DRMG

Dotyczy: robót budowlanych dla zadania inwestycyjnego pod nazwą: „**Budowa zbiornika retencyjnego Jaśkowa Dolina w Gdańsku**”.

W związku z zapytaniem jakie wpłynęło w sprawie zamówienia publicznego sygn. akt nr 86/BZP-U.500.41.2020/TK, Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska w trybie art. 38 Prawo zamówień publicznych przekazuje poniższe wyjaśnienia.

Pytanie nr 16:

Prosimy o sprecyzowanie jaka jest długość wyciągania ścianek szczelnych GU16-400 w ilości 19,40m - 4,5m czy 7,5m? Zabicie ścianki szczelnej jest na głębokości 7,5m.

Odpowiedź 16:

Należy przewidzieć wyciąganie z głębokości 7,5 m.

Pytanie nr 17:

Prosimy o załączenie rysunku konstrukcyjnego fontanny i wyspy pływającej.

Odpowiedź 17:

Fontanna i wyspa pływająca są gotowymi urządzeniami dostępnymi w obrocie handlowym. Minimalne wymagania doboru zostały zawarte w dokumentacji. Specyfikacja fontanny znajduje się w załącznikach do OPZ nr 2 -Tom 3.7 Projekt zasilania i oświetlenia w opisie technicznym - punkt 3.4 Szafka rozdzielni głównej RG. Specyfikacja wyspy pływającej znajduje się w załącznikach do OPZ nr 2 -Tom 3.10 Projekt zieleni w opisie technicznym - punkt 5.6.3 Wegetacyjne wyspy pływające.

Pytanie nr 19:

Prosimy o załączenie rysunku konstrukcyjnego zastawki ręcznej dn 800x400 wraz z armaturą uliczną - dot. przelewu burzowego. Brak w w/w Projekcie Wykonawczym.

Odpowiedź 19:



Na rysunku R-PB-PAB-K-01-07-01 znajduje się pod nazwą zasuwa wrzecionowa 800x400 oraz uwaga, iż zastosowany produkt ma mieć możliwość rozłożenia na części dla wyjęcia przez właz

DN600. Jednocześnie przy braku takiej możliwości zaprojektowano otwór 1,2m do którego, aby się dostać, należy zdemontować komin złazowy.

Pytanie nr 20:

Prosimy o podanie wymiarów płyt odciążających - 2 kpl. – dot. przelewu burzowego . Brak w w/w Projekcie Wykonawczym.

Odpowiedź 20:

Płyty mają wymiary 300x150x18cm.

Pytanie nr 21:

Prosimy o załączenie rysunków konstrukcyjnych : komory przelewu burzowego, komory wlotu do zbiornika, komory odpływu do kolektora, komory odpływu do potoku. Brak w/w w Projekcie Wykonawczym. W projekcie wykonawczym znajdują się tylko rysunki konstrukcyjne w/w budowli w zakresie szalunków i zbrojenia.

Odpowiedź 21:

Dokumentacja wykonawcza zawiera wszystkie niezbędne do prawidłowej wyceny i wykonania załączniki graficzne w folderze „Tom 3.12 Projekt konstrukcyjny” (zał. 2 do OPZ), dotyczące: komory przelewu burzowego, komory wlotu do zbiornika, komory odpływu do kolektora, komory odpływu do potoku.

Pytanie nr 22:

Proszę o informację jaką grubość ma mieć okładzina kamienna na oczepach. W przedmiarze jest 4cm, w ST 6cm.

Pytanie nr 42:

Proszę o sprecyzowanie jaka ma być grubość okładziny kamiennej granitowej 6cm czy 4cm?

W "ST 7 Okładzina granitowa" w punkcie 1.3 jest "Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem: - okładziny granitowej grubości 6 cm mocowanej kołkami ze stali nierdzewnej M12x105 (wraz z kosztem wiercenia i fugowania fugą epoksydową + parapet" , natomiast w punkcie 2.2 jest "Jako okładziny oczepów ścianek szczelnych należy stosować płyty granitowe 100x100x4 cm i 70x100x4 cm a fugi wypełnić żywicą epoksydową".

Odpowiedź 22 i 42:

Grubość projektowanej okładziny wynosi 4 cm.

Pytanie nr 24:



Czy nawierzchnia do wykonania ciągu pieszo-rowerowego zamieszczona w przedmiarze jest właściwa? Jest nawierzchnia mineralno-żywiczna gr. 4 cm, czy nie powinna być bitumiczna. Proszę o zamieszczenie przekroju do wykonania. Czy Inwestor potwierdza że cała ścieżka bitumiczna wzdłuż ul. Jaśkowa Dolina jest do wykonania na nowo (stan istniejący w bardzo złym stanie, liczne spękania).

Odpowiedź 24:

Należy odtworzyć nawierzchnię ścieżki rowerowej zaznaczonej na rzucie PZT wzdłuż całego terenu inwestycji, tj. na długość 184,5 m i szerokości 2,0 m. Przekrój do odtworzenia należy przyjąć z rysunku R-PW-DT-D-03-04-04 znajdujący się w załączniku nr 2 do OPZ - Tom 3.6 Projekt dróg technologicznych.

Pytanie nr 25:

Przedmiary uwzględniają wykonanie obramowań dróg dojazdowych i technologicznych z krawężnika betonowego 15x30, a przekroje 20x30. Jakie krawężniki należy przyjąć do wyceny?

Pytanie nr 27:

Prosimy o sprecyzowanie jaki jest wymiar krawężnika betonowego - 968,10mb ? Wg rysunku R-PW-DT-D-03-02-01 Projektu Wykonawczego "Typowe przekroje drogowe" jest krawężnik bet. o wym. 20x30cm, natomiast w przedmiarze robót jest 15x30cm.

Odpowiedź 25 i 27:

Należy przyjąć krawężnik betonowy o wymiarach 20 x 30 cm zgodnie z rysunkiem „Typowe przekroje drogowe”.

Pytanie nr 26:

Prosimy o wyjaśnienie czy przy wykonywaniu budowli (komora przelewu burzowego, komora wlotu do zbiornika, komora odpływu do kolektora, komora odpływu do potoku) należy zabić ścianki szczelne GU 16-400? W przedmiarach robót "Element 15. Budowle" jest tylko wyciągnięcie ścianki szczelnej GU 16-400 (poz. 2910-2950).

Odpowiedź 26:

Ścianki szczelne należy wykonać zgodnie z rysunkiem R-PW-KOL-IS-03-05-01. Umocnienie wykopu ścianką GU 16-400 ujęte jest w przedmiarze robót na stronie 8.

Pytanie nr 28:

Dot. drogi do harcówki - nawierzchnia żywiczno-mineralna. Prosimy sprecyzowanie czy: warstwa odsączająca z piasku ma być grubości 10cm czy 20cm; warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa fr. 31,5/63mm gr. 20cm czy ma być kamień łamany fr. 4-31,5mm grub. 21cm; warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego fr. 4-12mm ma być grub. 10cm?



Odpowiedź 28:

Zgodnie z zapisami punktu 4.4 Opisu Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 10 do SIWZ) do wykonania warstwy podbudowy nawierzchni mineralno-żywiczej należy zastosować mieszankę niezwiązaną (KŁSM) 0/31,5 C_{90/3} (materiał ze skały litej) zamiast mieszanek niezwiązanych 4/12 oraz 31,5/63.

Pytanie nr 29:

Prosimy o podanie czy należy wykonać zjazd do zbiornika z płyt Jomb? Brak w/w przedmiarach robót. Jeżeli tak, to prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.

Odpowiedź 29:

Wykonanie nawierzchni zjazdu z płyt YOMB jest uwzględnione w przedmiarze robót na stronie 4.

Pytanie nr 30:

Prosimy o podanie czy należy wykonać dojazd do stacji redukcji gazu - nawierzchnia żywiczno-mineralna? Brak w w/w przedmiarach robót. Jeżeli tak, to prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.

Odpowiedź 30:

Dojazd do stacji redukcji gazu należy wykonać z nawierzchni mineralno-żywiczej, zgodnie z zapisami punktu 4.4 Opisu Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 10 do SIWZ).

Pytanie nr 31:

Prosimy o podanie z jakiego betonu ma być wykonana ława betonowa pod krawężniki - 968,10mb ? Brak w/w na Rys. R-PW-DT-D-03-02-01 Projektu Wykonawczego "Typowe przekroje drogowe".

Odpowiedź 31:

Do wykonania ław pod krawężniki należy przyjąć beton C12/15.

Pytanie nr 36:

Prosimy o sprecyzowanie jaka ma być grubość warstwy nawierzchni żywiczno-mineralnej 4cm czy 12cm?

Odpowiedź 36:

Zgodnie ze specyfikacjami technicznymi, przedmiarem robót i rysunkami projektu wykonawczego warstwa żywiczno- mineralna ma mieć grubość 4 cm.

Pytanie nr 37:



Prosimy o podanie jaka ma być grubość warstwy wysokowytrzymałej warstwy ochronnej i konserwującej? Brak podania grubości w/w warstwy na Rys. R-PW-DT-D-03-02-01 Projektu Wykonawczego "Typowe przekroje drogowe".

Odpowiedź 37:

Zgodnie z opisem warstw na stronie 17. dokumentu "T-PW-DT-D-03-06 Drogi technologiczne" grubość wysokowytrzymałościowej warstwy ochronnej i konserwującej wynosi ok. 1 cm.

Pytanie nr 38:

Proszę o informację jaką ilość okładziny kamiennej na oczepach przyjąć do wyceny. W przedmiarze jest 374,29 m², w projekcie ok. 30 % więcej.

Odpowiedź 38:

Do wyceny należy przyjąć wartość 374,29 m² okładziny kamiennej na oczepach (dotyczy ścian oraz wierzchu oczepu).

Pytanie nr 39:

PLIK R-PW-DT-D-03-03-02 Zjazd do zbiornika, przekroje drogowe. Proszę o informacje czy należy wyceniać przedstawiony na rys. element w kształcie „L” w kilometrażu od 0+040 do około 0+090 u podnóża skarpy. Brak szczegółów elementu oraz ilości w przedmiarach.

Odpowiedź 39:

Należy wycenić ścianę oporową typu L zbrojoną prefabrykowaną o wymiarach 40x55cm o grubości ściany 12cm dla klasy obciążenia 1 (do 5 kN/m²) beton C35/45 przy klasie ekspozycji XC4, XD2, XA1, XF4, zgodnie z normą PN-EN 15258. Zabudowa na długości 60m (od 0+030 do 0+090).

Pytanie nr 40:

Dla umocnienia ścian zbiornika powinny być zastosowane materace wegetacyjne. U podnóża zgodnie z przekrojami załączonymi do projektu, siatkowe krawężniki gabionowe. Występują, także w przedmiarze walce wegetacyjne w ilości takiej samej jak krawężniki siatkowe. Czy należy uwzględnić w wycenie krawężniki siatkowe, czy walce wegetacyjne, a może jedno i drugie łącznie?

Odpowiedź 40:

W wycenie należy uwzględnić zarówno krawężniki gabionowe jak i walce wegetacyjne zgodnie z przedmiarem. Walce wegetacyjne winny być zlokalizowane w „korytku” powstałym w miejscu styku krawężnika siatkowego z materacem wegetacyjnym (stąd jednakowa długość).

Pytanie nr 41:



Z jakiej grubości prętów powinny być wykonane kosze gabionowe będące ścianą oporową pod tarasem widokowym?

Odpowiedź 41:

Zgodnie z pkt. "17.2.4. Konstrukcje gabionowe" opisu technicznego T-PW-ZB-H-03-05 należy przyjąć następujące grubości prętów: grubość prętów szkieletu gabionu- 16mm stal B500SP oraz grubość prętów kraty gabionu- 10mm stal B500SP.

Pytanie nr 44:

Proszę o sprecyzowanie czy kosze siatkowo-kamienne (z których ma być wykonany krawężnik w stopie skarpy i ściana muru oporowego) mają być wykonane zgodnie z zapisem w punkcie 2.2 ST 11 "Konstrukcje siatkowo-kamienne" tj. "Kosze gabionowe powinny być wykonane z drutu ze stali niskostopowej, grubo ocynkowanego (warstwa cynku 245 g/m² dla średnicy 2.7 mm i 255 g/m² dla średnicy 3.0 mm), podwójnie skręcanego. Siatka musi mieć podwójny splot oczek. Wielkość oczek 8 x 10 cm. Do wykonania krawężników należy zastosować gabiony o przekroju 1x1m natomiast do wykonania ściany oporowej należy użyć gabiony o wymiarach 1x3x1 m, 1x2x1 m, 1x3x0,5 m." Czy zgodnie z zapisem w punkcie 17.2.4 w Opisie technicznym PW "PROJEKT BUDOWY ZBIORNIKA WRAZ INFRASTRUKTURĄ" tj. " Wymiary koszy [m]: 1.0x1.0x2.0; 1.0x1.0x3.0; 0.5x1.0x2.0 Grubość prętów szkieletu gabionu: 16mm, stal B500SP Grubość prętów kraty gabionu : 10mm, stal B500SP Powłoki antykorozyjne: odporne na agresywne środowisko wodne, zabezpieczone przed korozją systemem powłokowym." np. jako kosze zgrzewane.

Odpowiedź 44:

Wymóg z ST 11 dotyczy krawężników w stopie skarpy. Ich charakter i rola konstrukcyjna pozwala na zastosowanie koszy splatanych (siatka z drutu jak w przytoczonej specyfikacji). Wymóg z opisu technicznego PW dotyczy koszy gabionowych, z których wykonana będzie ściana oporowa. Ze względu na większe wymagania konstrukcyjne tych elementów, należy zastosować kosze zgrzewane jak w opisie.

Pytanie nr 46:

Prosimy o uzupełnienie projektu " Nasadzenia zastępcze krzewów dla zadania..."o informację : -ilość krzewów nr inw. Z1,Z2,Z3,Z4, Z5, Z6, Z7 - sztuk na 1 m².

Odpowiedź 46:

Ilość krzewów na 1 m² wynosi 3 sztuki.

Ewa Zielińska

Zastępca Dyrektora ds. Zadań Liniowych

Podpisano elektronicznie: 15-07-2020



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska