



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

DLP.4001.57.2022.KB
Sygn. 165944

Gdańsk, dnia 08.07.2022 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Przebudowa fragmentu DW 218 – ul. Kielnieńska na odcinku od obwodnicy S6 do wiaduktu kolejowego na styku Obwodnicy Trójmiasta z Obwodnicą Metropolitalną Etap I**

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska działająca w imieniu i na rzecz Gminy Miasta Gdańska, jako Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 2, 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), dokonuje wyjaśnień treści SWZ we wskazanym niżej zakresie.

Pytanie nr 57

Proszę o podanie parametrów (lub rysunku) dla furtki/bramy przy wejściu do wybiegów dla psów.

Odpowiedź nr 57

Furtka wejściowa o szerokości 1 m i wysokości dostosowanej do wysokości ogrodzenia – poniżej zdjęcie przykładowej furtki z ul. Pomorskiej w Gdańsku.





Pytanie nr 62

Proszę o potwierdzenie że „Murki lekkie zaprojektowano także w rejonie skrzyżowania ul. Kielnieńskiej z ul. Barniewicką/Juraty oraz lokalnie w miejscach różnic wysokości między terenem projektowanym, a istniejącym.” (PW 4.7 pkt. 2.1.2) dotyczą murków wykonanych z palisady bet. wys. 1,2 m i szer. 18 cm.

Odpowiedź nr 62

Lekkie murki należy wykonać z betonowej palisady 120 x 18 cm, w przypadku punktowej większej różnicy wysokości długość słupków palisady należy dobrać zgodnie z zaleceniami producenta.

Pytanie nr 85

Pytanie do SWZ, branża sanitarna, sieci wodociągowe (zakres DRMG oraz zakres GIWK):
Proszę o deprecyzowanie wymaganego sposobu blokowania dla kształtek kielichowych: system podwójnego kielicha z rygłem lub pierścieniem, czy uszczelka z zębami.

Odpowiedź nr 85

Zamawiający informuje, iż po konsultacji z producentem rur w zakresie warunków gruntowo-wodnych oraz średnic i długości blokowania wystarczające jest zastosowanie połączeń blokowanych na uszczelki z zębami na kształtkach o kielichach standardowych/jednokomorowych. Na etapie realizacji należy potwierdzić przyjęty system z Gestorem sieci.

Pytanie nr 97

Prosimy o sprecyzowanie materiału przewidzianego do wbudowania na zakresie drogi serwisowej wzdłuż Kielnieńskiej. Betonowe płyty wielkoformatowe - czy Zamawiający oczekuje wykonania nawierzchni z płyt drogowych 3x1,5m gr. 15cm, czy z innego rodzaju materiału np. płyt z betonu architektonicznego. Prosimy o uszczegółowienie wymiarów i kolorystyki. Dokumentacja projektowa nie zawiera SST dotyczącej niniejszego zakresu robót, prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź nr 97

Zamawiający informuje, iż w projekcie jest mowa o płytach wieloformatowych (różnoformatowych). Informacje dot. płyt wieloformatowych uszczegółowiono w odpowiedzi na **pytanie nr 5**.

Pytanie nr 98

„Dokumentacja projektowa nie uwzględnia przekrojów poprzecznych w miejscach charakterystycznych tj. brak przekrojów rond i innych jak np. w km 0+000 (nasyp pod przepompownię kanalizacji deszczowej). Prosimy o potwierdzenie, iż bilans robót ziemnych uwzględnia ilości robót ziemnych w miejscach charakterystycznych”.

Odpowiedź nr 98

Zamawiający informuje, iż bilans robót ziemnych został obliczony na podstawie przekrojów poprzecznych załączonych do dokumentacji PW, z uwzględnieniem miejsc charakterystycznych.



Pytanie nr 99

W dokumentacji projektowej (TOM 5.1.2 – BRANŻA ZIELEŃ), nie uwzględniono opisu dotyczącego budowy ogrodów deszczowych. Proszę o podanie materiałów, grubości warstw oraz frakcji kruszywa do wykonania ogrodów deszczowych o łącznej powierzchni 1231,8 m².

Odpowiedź nr 99

Niecka zieleni retencyjnej składa się z gruntu rodzimego, następnie warstwy geowłókniny, warstwy ziemi urodzajnej 30 cm, warstwy otoczków 10 cm, frakcja kruszywa 16-22 mm.

Pytanie nr 100

W dokumentacji projektowej (TOM 5.1.2 – BRANŻA ZIELEŃ), 2.5.1 Nasadzenia drzew i krzewów - wykaz gatunków projektowanych, poz. 7, Buddleja Dawida 'Free Petite' wykazano łączną ilość sztuk - 56 szt. przy gęstości sadzenia 2 szt/m². Projekt wykonawczy TOM 5.1.2 Branża Zieleni, Nr rysunku 4665-PW-5-1-2.3 wykazuje 35,8 m² dla rośliny z gatunku Buddleja Dawida 'Free Petite'. Prosimy o informacje czy ilości sztuk rośliny w/w przypadku możemy zwiększyć oraz o potwierdzenie błędu w projekcie wykonawczym dot. powierzchni nasadzeń Buddleja Dawida 'Free Petite' - 4m², ilość 81 szt.

Odpowiedź nr 100

Zamawiający informuje, iż na planszy projektu zieleni rozrysowana jest każda sztuka rośliny wraz z opisem i ilością – należy kierować się ilością roślin z rysunku.

Pytanie nr 102

Wg opisu w PW zieleni pkt. 2.10.2 nr 4. „nawierzchnia w strefie rekreacji z białego gysu pow. 744 m²” proszę o informację gdzie znajduje się na planie sytuacyjnym ta strefa oraz o uzupełnienie PW o przekrój konstrukcyjny tej nawierzchni.

Odpowiedź nr 102

Zamawiający informuje, iż wymieniona nawierzchnia znajduje się po zachodniej stronie ciągu pieszego z dopuszczeniem ruchu rowerów w ciągu ulicy Nowej Kozioróżca (km 0+280 - km 0+310).

Pytanie nr 105

Proszę o załączenie przekroju konstrukcyjnego dla projektowanego ścieku prefabrykowanego bet. 50x70 cm.

Odpowiedź nr 105

Szczegół ścieku prefabrykowanego betonowego 50 x 70 cm w załączeniu (załącznik nr 3). Lokalizacja jak na planach sytuacyjnych branży drogowej, w przekroju jak na rys nr. 4665-PW-2-2-3.5.



Pytanie nr 106

Proszę o uzupełnienie PW o rysunek donic betonowych do nasadzeń.

Odpowiedź nr 106

Projektowana donica o wymiarach 1 m x 1 m x 80 cm, została wybrana z katalogu producenta i uzgodniona z Działem Rozwoju Przestrzeni Publicznej.

Pytanie nr 107

Proszę o doprecyzowanie rodzaju połączeń rur żeliwnych kielichowych sieci wodociągowej. Czy kielich ma być jedno czy dwukomorowy, czy uszczelka ma być zwykła, czy blokowana (z metalowymi zaczeпами).

Odpowiedź nr 107

Patrz odpowiedź na **pytanie nr 85**.

Pytanie nr 115

Prosimy o podanie wskaźnika zagęszczenia przy budowie sieci sanitarnych zaprojektowanych w ciągu chodników przeznaczonych do wykonania.

Odpowiedź nr 115

Zamawiający informuje, iż wskaźnik zagęszczenia gruntu w wykopach powinien wynosić:

- przy prowadzeniu sieci w pasie jezdni oraz pod dojazdami zgodnie z pkt. 2.11.4. normy PN-S-02205,
- przy prowadzeniu sieci pod chodnikami i terenami nieutwardzonymi $J_s \geq 0,97$.

Pytanie nr 117

Podczas wykonywania robót ziemnych za murem oporowym, wykonawca odkryje kabel średniego napięcia i sieć wodociągową o średnicy 500 mm. Prosimy o określenie sposobu zabezpieczenia wykopu oraz ujęcie w przedmiarze robót dodatkowej pozycji kosztorysowej, w której należy uwzględnić koszt umocnienia wykopu.

Odpowiedź nr 117

Zamawiający informuje, iż zadaniem Wykonawcy jest opracowanie etapowania robót z uwzględnieniem wszystkich branż, tak by można było wykonać budowę muru i przebudowę sieci w jednym wykopie. Cena jednostkowa wykopów, zgodnie z M.11.01.01, zawiera zabezpieczenie ścian wykopów. Sieć wodociągowa dn500 jest zlokalizowana w odległości 5,5-7,0 m od projektowanego muru oporowego. Projektant nie widzi potrzeby zabezpieczenia tej sieci przy pracach związanych z murem oporowym.



Pytanie nr 118

Zabezpieczenie skarpy wiąże się z użyciem technologii wibracyjnej, mogącej oddziaływać na sieć wodociągową stwarzając zagrożenie rozszczelnienia. Czy zamawiający przewidują wyłączenie sieci wodociągowej lub wykonanie tymczasowej przebudowy?

Odpowiedź nr 118

Zamawiający informuje, iż zadaniem Wykonawcy jest założenie właściwego wykonania robót i tym samym przyjęcia technologii i organizacji robót umożliwiającej docelowe rozwiązania. Zwracamy uwagę, że budowa nowych przewodów wodociągowych musi być realizowana przy czynnej istniejącej sieci wodociągowej, a wyłączenie zasilania prowadzone tylko na czas przełączenia. Prace na danej sieci należy prowadzić w obecności danego Gestora – w tym przypadku GIWK.

Pytanie nr 122

SST 02.01.01. pkt. 5.7 "Zagęszczenie gruntu i nośność w wykopie". Punkt ten powołuje się na badanie płytą statyczną VSS, ale zakres odczytu nośności podano jak dla warstwy podbudowy, a nie podłoża gruntowego. W związku z tym Wykonawca wnosi o dostosowanie zapisów SST zgodnie z robotami nią opisanymi poprzez zmianę zapisu dotyczącego zakresu obciążeń "Wartość modułu odkształcenia należy wyznaczyć dla przyrostu obciążenia od 0,05 MPa do 0,15 MPa".

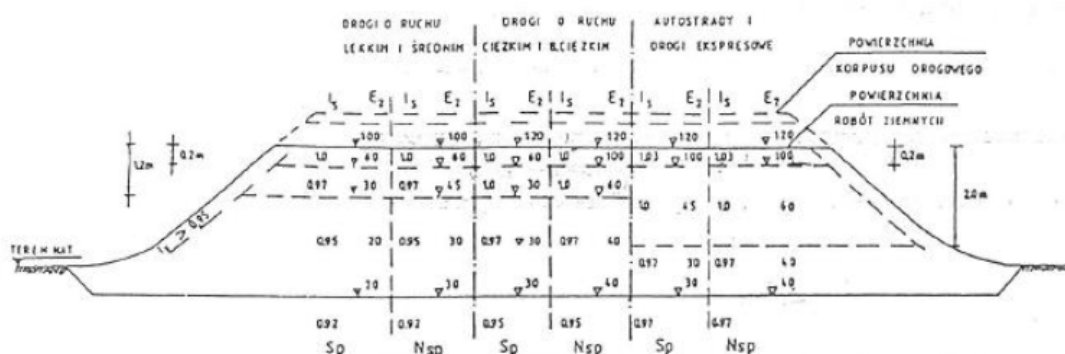
Odpowiedź nr 122

Brak zgody. Należy wykonać zgodnie z normą PN-S-02205:1998.

Pytanie nr 123

Wartości modułów podane w SST 02.01.01 "Wykonanie wykopów" podaje wartości jak dla góry robót ziemnych. Wykonawca proponuje zmienić zapis na:

Wartość modułu odkształcenia w podłożu powinien być zgodny z wymaganiami podanymi wg rys. nr 3 PN-S-02205:1998



Odpowiedź nr 123

Brak zgody. SST przywołuje normę PN-S-02205:1998 a norma powołuje się tylko na moduły odkształceń.



Pytanie nr 124

STWiORB 02.03.01 Wykonanie nasypów pkt. 5.1. Ogólne zasady wykonania nasypów.

górną warstwę nasypów grubości co najmniej 0,5m, należy wykonać z gruntu niewysadzinowego, o wskaźniku filtracji $k_{10} \geq 6 \times 10^{-5}$ m/s i wskaźniku różnoziarnistości $U \geq 5$. Jeżeli Wykonawca nie dysponuje gruntem o takich właściwościach, Inżynier może wyrazić zgodę na ulepszenie górnej warstwy nasypu poprzez stabilizację cementem, wapnem itp.

Wykonawca proponuje zmianę ww. punktu dotyczącego wykonania górnej warstwy nasypu na :

„górną warstwę nasypów grubości co najmniej 0,2m, należy wykonać z gruntu niewysadzinowego, o wskaźniku filtracji $k_{10} \geq 6 \times 10^{-5}$ m/s i wskaźniku różnoziarnistości $C_u \geq 5,0$ (dopuszcza się wskaźnik różnoziarnistości gruntu $3,0 \leq C_u \leq 5,0$, pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w pkt. 2.1)

Odpowiedź nr 124

Brak zgody.

Pytanie nr 134

Prosimy o podanie dokładnych wymiarów płyt betonowych wieloformatowych z pozycji 5.5.4. i 5.5.5.

5.5.4 KNNR 6 0307-08 Warstwa ścieralna z płyt betonowych wieloformatowych na podsypce cementowo - piaskowej o proporcjach 1:4 grubości 3,0 cm - kolor szary m2 3 300,00

5.5.5 KNNR 6 0307-08 Warstwa ścieralna z płyt betonowych wieloformatowych na podsypce cementowo - piaskowej o proporcjach 1:4 grubości 3,0 cm - kolor grafitowy m2 950,00

Odpowiedź nr 134

Informacje dot. płyt wieloformatowych uszczegółowiono w odpowiedzi na **pytanie nr 5**.

Pytanie nr 139

Proszę o wskazanie lokalizacji projektowanego trawnika o powierzchni 5302 m². W projekcie wykonawczym, Nr. rysunku 4665-PW-5-1-2.1, Nr. rysunku 4665-PW-5-1.2.2, Nr. rysunku 4665-PW-5-1-2.3 nie uwzględniono lokalizacji projektowanego trawnika (TOM 5.1.2 - Branża Zieleń.pdf).

Odpowiedź nr 139

Trawnik zlokalizowano w dwóch miejscach po zachodniej stronie ul. Spacerowej (od ronda do końca opracowania) oraz wokół pętli autobusowej na końcu ul. Kielnieńskiej.

Pytanie nr 140

Proszę o podanie wytycznych dotyczących założenia rabat z bylin i roślin cebulowych?

Odpowiedź nr 140

Sadzenie bylin:

- miejsce sadzenia wyznaczyć zgodnie z dokumentacją projektową,
- głębokość dołu pod byliny powinna być taka sama jak głębokość pojemnika, w którym zostały zakupione,



- dno dołu przed umieszczeniem w nim bylin należy spulchnić widłami,
- bryłę korzeniową bylin pojemnikowanych przed sadzeniem należy nawodnić, a po usunięciu pojemnika lekko rozluźnić,
- korzenie złamane, uszkodzone i zbyt długie należy przed posadzeniem przyciąć sektorem,
- po umieszczeniu byliny w dole, zasypać, lekko docisnąć i obficie podlać.

Rośliny cebulowe sadzić zgodnie z rozstawą podaną w części opisowej projektu wykonawczego TOM 5.1.2. - Branża Zieleń, 2.5.1, pozycje 35,36,37 oraz w szczególności 38.

Cebule sadzić na głębokość równą trzykrotności wysokości cebulki. Glebę przed sadzeniem przygotować i zadbać, aby podłoże było przepuszczalne.

Pytanie nr 141

Prosimy o informację ile mb robelitu należy uwzględnić w wycenie jako osłona przeciwsolna wzdłuż ul. Kielnieńskiej.

Odpowiedź nr 141

Ostłonę należy zamontować wzdłuż jezdni i chodników, wzdłuż nasadzeń roślin, również wokół rond. Długość ostłony – 4500 mb.

Pytanie nr 142

W projekcie wykonawczym suma powierzchni pod nasadzenia krzewów, bylin i roślin cebulowych wynosi: 14 465,7 m². (Nr rysunku 4665-PW-5-1-2.1, Nr rysunku 4665-PW-5-1-2.2, Nr rysunku 4665-PW-5-1-2.3 - TOM 5.1.2. - Branża Zieleń, 2.5.1). W pliku TOM 5.1.2. - Branża Zieleń, 2.5.1. Nasadzenia drzew i krzewów - wykaz gatunków projektowanych, KRZEWY, BYLINY I CEBULOWE po przeliczeniu szt/m² wynosi 9845,47 m². Ile m² powierzchni pod obsadzenia krzewami, bylinami i roślinami cebulowymi należy przyjąć w wycenie?

Odpowiedź nr 142

Na rysunkach nr 4665-PW-5-1-2.1, 4665-PW-5-1-2.2, 4665-PW-5-1-2.3 - TOM 5.1.2. - Branża Zieleń, 2.5.1 w legendzie została podana sumaryczna ilość kory ogrodowej, która stanowi ściółkę pod krzewy i byliny na rabatach; grubość ściółki: 6-8 cm - tj. 14250,1 m² – tą wartością należy kierować się w wycenie.

Pozostała ściółka to otoczaki o frakcji 16-22 mm (łączna powierzchnia: 331 m²), które stanowią podłoże pod drzewami, świdośliwami, w ogrodach deszczowych oraz jako opaski pomiędzy ogrodami deszczowymi i jezdnią.

Pytanie nr 143

Z opisu zieleni wynika, że powinniśmy przyjąć obsadzenie wiciokrzewem japońskim na pow. 746,5 m². Z projektu wykonawczego wynika, natomiast, że powinniśmy przyjąć obsadzenie wiciokrzewem japońskim 1043,3 m². Jaką powierzchnię pod obsadzenia tym gatunkiem należy przyjąć w wycenie ?



Odpowiedź nr 143

Zamawiający informuje, iż nie należy kierować się powierzchnią rabaty, przeznaczoną pod nasadzenia, gdyż zwłaszcza w przypadku roślin okrywowych, zostawia się im przestrzeń do rozrośnięcia się. Należy kierować się ilościami sadzonek, które podane są w opisie zieleni oraz rozstawą podaną w uwagach, a więc należy przyjąć powierzchnię 746,5 m².

Pytanie nr 144

W dokumentacji projektowej występują różnice w ilości materiału roślinnego między tabelą w opisie (branża zieleni, 2.5.1 Nasadzenia drzew i krzewów - wykaz gatunków projektowanych), a projektem wykonawczym (Załącznik 1 i Załącznik 2). Prosimy o udzielenie informacji na temat jakie ilości poszczególnych gatunków materiału roślinnego należy uwzględnić w wycenie.

Odpowiedź nr 144

Zamawiający informuje, iż na planszy projektu zieleni rozrysowana jest każda sztuka rośliny wraz z opisem i ilością - należy kierować się ilością roślin z rysunku.

Pytanie nr 145

W projektach przebudowy sieci wod-kan w punkcie "Przebudowa istniejących studni rewizyjnych" widnieje zapis "Pokrywa włazu mocowana do korpusu włazu na zawiasie, z zamknięciem zatrzaskowym lub śrubowym." Prosimy o potwierdzenie, iż na przebudowywanych studniach należy montować włazy z pokrywą na zawiasie oraz z zamknięciem jw.

Odpowiedź nr 145

Zamawiający informuje, iż na sieci kanalizacji sanitarnej należy stosować, na projektowanych oraz istniejących przebudowywanych studniach, włazy zgodne z Zarządzeniem nr 01/2017 Prezesa GIWK z dnia 03.07.2017 r. Właz z żeliwa szarego, klasa D400, pokrywa włazu wyposażona w dwa otwory przelotowe, służące do jej otwierania oraz wentylacji kanalizacji sanitarnej. Właz wyposażony w logo zgodnie z Zarządzeniem, które jest **załącznikiem nr 10 do OPZ**.

Pytanie nr 146

Prosimy o potwierdzenie, że kształtki kołnierzowe oraz armatura w węzłach z zasuwami mają mieć owiercenie kołnierzy na ciśnienie PN16.

Odpowiedź nr 146

Zamawiający potwierdza. W węzłach gdzie przewiduje się montaż zasuw odcinających projektuje się kształtki kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego, armatura kołnierzowa PN16.

Pytanie nr 147

Prosimy o potwierdzenie, że do regulacji włazów studni KS należy używać betonowych pierścieni regulacyjnych



Odpowiedź nr 147

Zamawiający potwierdza, należy stosować betonowe pierścienie regulacyjne.

Pytanie nr 148

Znaczna część studni na kanale deszczowym nie posiada informacji odnośnie średnic studni. Prosimy o zamieszczenie zestawienia średnic studni lub zamieszczenie uzupełnionych o średnice studni profili.

Odpowiedź nr 148

Zestawienie ilości studni ze względu na średnice, zostało przedstawione w Przedmiarze Robót. Na profilach zostały opisane średnice studni, niemniej jednak zabrakło podania niektórych średnic. Brakujące opisy: D5.4, D7.1, D7.2, D62.1, D62.2, D77, D84.1, D87, D88, D104, D015, D106, D107, D108, D109, D110, D111, D112, D113, D114 - studnia 1200 bet.

Pytanie nr 149

Podany w dokumentacji kanalizacji deszczowej szczegół studni np. DN1200, dotyczy wyłącznie studni D67. Prosimy o zamieszczenie szczegółów dotyczących pozostałych studni DN1200, DN1500, DN2000, DN2500.

Odpowiedź nr 149

W projekcie pokazano szczegół studni D67, jak typowej studni rewizyjnej (dla przykładu dn1200bet.) oraz szczegół studni D10 jako typowej studni rewizyjnej z kominem żłazowym (dla przykładu dn2000bet.) Pozostałe studnie na kanalizacji deszczowej: dn1200, dn1500, dn2000, dn2500 należy wykonać w sposób analogiczny, w oparciu o powyższe rysunki oraz uwzględniając dane zawarte na PZT, profilach, opisie technicznym. Wszystkie rzędne włączenia, kąty oraz średnice rur włączonych do studni zostały pokazane na profilach.

Pytanie nr 150

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kompozytowych słupów oświetleniowych zamiast słupów stalowych?

Odpowiedź nr 150

Zamawiający informuje, iż zgodnie z warunkami technicznymi nr UE/61/2019/JR punkt 6.1. dopuszcza się zastosowanie słupów kompozytowych barwionych strukturalnie na kolor RAL 9007 dla słupów drogowych oraz kolor RAL 7016 dla słupów oświetlenia parkowego. Wszystkie słupy i wysięgniki w wykończeniu mat struktura w wersji bezfundamentowej (bezpośrednio wkopywanej w grunt). Wszystkie słupy winny być zgodne z wytycznymi Działu Rozwoju Przestrzeni Publicznej GZDiZ/PP/2019/L-Wo/004/AM, o grubości ścianki minimum 4 mm, spełniające wytrzymałość na II strefę wiatrową. Słupy i wysięgniki powinny spełniać pozostałe wymogi dokumentacji projektowej i warunków technicznych.



Pytanie nr 151

Proszę o wytycznych dotyczących założenia rabat z bylin i roślin cebulowych? Brak opisu w dokumentacji projektowej (TOM 5.1.3 – BRANŻA ZIELEŃ).

Odpowiedź nr 151

Patrz odpowiedź na **pytanie nr 140**.

Pytanie nr 152

Prosimy o informacje ile mb robelitu należy uwzględnić w wycenie jako osłona przeciwsolna wzdłuż ul. Nowa Kozioróżca.

Odpowiedź nr 152

Wzdłuż ul. Nowa Kozioróżca należy uwzględnić 700 mb.

Pytanie nr 153

W projekcie wykonawczym suma powierzchni pod podłoże rabat wynosi 1868 m² (TOM 5.1.3 – BRANŻA ZIELEŃ, Nr rysunku 4665-PW-5-1-3.1). W legendzie przy szrafie - podłoże rabaty, ziemia ogrodowa podano powierzchnię 2837 m². Ile m² powierzchni rabat przewidzianych jest do wykonania?

Odpowiedź nr 153

Powierzchnia rabat przewidzianych do wykonania wynosi 2837 m².

Pytanie nr 154

W projekcie wykonawczym suma powierzchni pod wykonanie łąki kwietnej wynosi 3764 m² (TOM 5.1.3 – BRANŻA ZIELEŃ, Nr rysunku 4665-PW-5-1-3.1). W legendzie przy szrafie - łąka kwietna, gotowa mieszanka roślin podano powierzchnię 5271 m². Tą samą powierzchnię 5271m² podano w dokumentacji projektowej. Ile m² powierzchni rabat przewidzianych jest do wykonania?

Odpowiedź nr 154

Powierzchnia rabat przewidzianych do wykonania została podana w odpowiedzi na **pytanie nr 153**. Uzupełniając informację o łąkach kwietnych – należy wykonać 5271 m² powierzchni łąki kwietnej.

Pytanie nr 155

W dokumentacji projektowej występują różnice w ilości materiału roślinnego między tabelą w opisie (branża zieleni, 2.5.1 Nasadzenia drzew i krzewów, bylin, traw i cebulowych - wykaz gatunków projektowanych), a projektem wykonawczym - Nr rysunku 4665-PW-5-1-3.1 (Załącznik 1). Prosimy o udzielenie informacji na temat jakie ilości poszczególnych gatunków materiału roślinnego należy uwzględnić w wycenie.



Odpowiedź nr 155

Na planszy projekt zieleni rozrysowana jest każda sztuka rośliny wraz z opisem i ilością - należy kierować się ilością roślin z rysunku.

Pytanie nr 156

W projekcie wykonawczym, Projekt zagospodarowania bulwaru przy ul. Nowej Koziorożca z projektem zieleni, Nr rysunku 4665-PW-5-1-3.1, 5.1.3 BRANŻA ZIELEŃ niektóre powierzchnie wypełnia szraf jasno-zielonych kreseczek (Załącznik 1). W legendzie brakuje objaśnienia tego oznaczenia. Proszę o wyjaśnienie co oznacza szraf zawarty w projekcie wykonawczym.

Odpowiedź nr 156

Zamawiający informuje, iż jasno-zielone kreseczki to błąd wydruku, nałożone jest błędnie dodatkowe kreskowanie, a jest tam również łąka kwietna, wliczona w powierzchnię łąk (5271 m²).

Pytanie nr 157

Czy w wycenie należy uwzględnić osłony przeciwsolne? Jeżeli tak, to czy Wykonawca będzie zobowiązany do ich demontażu, przechowywania i ponownego montażu w okresie pielęgnacji nasadzeń?

Odpowiedź nr 157

Tak, zgodnie z opisem w Projekcie branży zieleni Wykonawca w ramach pielęgnacji zobowiązany jest do montażu osłon na okres zimowy, następnie do demontażu w okresie wiosennym, a po okresie pielęgnacji 36 miesięcznym płotki należy zdemontować, umyć i przekazać nieuszkodzone do magazynu GZDiZ.

Pytanie nr 158

Zgodnie z projektem wykonawczym – budowa sygnalizacji świetlnej („branża teletechniczna”) pkt 4.5 kanalizacja teletechniczna ma być wykonana z rur łączonych poprzez zgrzewanie w warunkach specjalnych.

Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie „specjalne” kanalizacji tj. poprzez zgrzewanie dotyczy tylko i wyłącznie miejsc, gdzie kanalizacja kablowa jest wykonywana na wysokości „ogrodów deszczowych” ?

Odpowiedź nr 158

Wykonanie specjalne kanalizacji kablowej dotyczy miejsc gdzie zlokalizowane są ogrody deszczowe, przy czym technologię łączenia przez zgrzewanie należy realizować dla pełnych odcinków między studniami kablowymi. Wszystkie prace zanikowe należy prowadzić pod ścisłą kontrolą inspektora robót teletechnicznych GZDiZ.

Pytanie nr 159



Projekt wykonawczy – budowa sygnalizacji świetlnej („branża teletechniczna”) pkt 4.5 kanalizacja teletechniczna; wskazuje, że zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez GZDiZ kanalizacja ma być wykonana z 2 rur o śr. 110 mm typu RHDPEp do budowy rurociągów ochronnych w warunkach specjalnych łączonych wodoszczelnie poprzez zgrzewanie. Załączone do projektu wykonawczego warunki techniczne nie wskazują na konieczność zastosowania tego typu rur. Prosimy o udostępnienie warunków technicznych, w których ww. wymagania są wskazane ?

Odpowiedź nr 159

Budowę kanalizacji kablowej należy zrealizować zgodnie z zatwierdzonym projektem wykonawczym.

Wszystkie prace zanikowe należy prowadzić pod ścisłą kontrolą inspektora robót teletechnicznych GZDiZ.

Pytanie nr 160

Zgodnie z projektem wykonawczym – budowa sygnalizacji świetlnej („branża teletechniczna”) pkt 4.5 kanalizacja teletechniczna, pokrywy projektowanych studni kablowych należy zaprojektować z wypełnieniem/zabrukiem z elementów nawierzchni chodnika. Prosimy o potwierdzenie, że zapis dotyczy tylko i wyłącznie studni zabudowanych w chodniku, natomiast studnie kablowe montowane w trawniku mają mieć pokrywy betonowe ?

Odpowiedź nr 160

Wypełnienie pokryw zabrukiem nie jest wymagane.

Pytanie nr 161

W Przedmiarze robót „Sygnalizacja świetlna” występują sygnalizatory rowerowe, projekt zawiera tylko sygnalizatory dla pieszych. Proszę o potwierdzenie, że sygnalizatory rowerowe nie mają być uwzględnione w wycenie ?

Odpowiedź nr 161

Zamawiający informuje, żeby nie uwzględniać sygnalizatorów rowerowych.

Pytanie nr 162

Projekt wykonawczy – budowa sygnalizacji świetlnej („branża teletechniczna”) pkt 4.5 kanalizacja teletechniczna; wskazuje, że zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez GZDiZ kanalizacja ma być wykonana z 2 rur o śr. 110 mm typu RHDPEp do budowy rurociągów ochronnych w warunkach specjalnych łączonych wodoszczelnie poprzez zgrzewanie. Prosimy o potwierdzenie, że należy zastosować rury o wytrzymałości 450 N łączone przez zgrzewanie tylko na wysokości „ogrodów deszczowych”

Odpowiedź nr 162

Wykonanie specjalne dotyczy miejsc gdzie zlokalizowane są ogrody deszczowe, przy czym technologię łączenia przez zgrzewanie należy realizować dla pełnych odcinków między studniami



kablowymi. Wszystkie prace zanikowe należy prowadzić pod ścisłą kontrolą inspektora robót teletechnicznych GZDiZ.

Pytanie nr 163

Prosimy o informacje dot. zakładania łąki kwietnej (TOM 5.1.3. BRANŻA ZIELEŃ, 2.8 Łąka kwietna). Opis zawarty w dokumentacji projektowej zawiera tylko skład gatunkowy łąki kwietnej oraz sposób wysiewania nasion. W opisie występuje zdanie takie jak "Aby założyć łąkę teren należy przygotować, tak jak przy innych założeniach". Prosimy o potwierdzenie, że zakładanie łąki kwietnej jest równoważne z założeniem trawnika czyli: ręczne przekopanie gleby oraz rozścielenie warstwy gleby na 12 cm.

Odpowiedź nr 163

Przygotowanie terenu na glebie rodzimej.

Teren należy uprawić na głębokość minimum 15 cm za pomocą glebogryzarki, w celu spulchnienia ziemi i usunięcia zanieczyszczeń (resztki roślin, kamienie, gruz). Dobry efekt daje też usunięcie wierzchniej warstwy gruntu (5-10 cm), gdzie zmagazynowany jest bank nasion chwastów. Na dużych powierzchniach można zastosować głęboką orkę (20-30 cm). Odczyn gleb powinien być obojętny lub lekko zasadowy. Można go podnieść używając węglanu wapnia lub wapna-magnezowego. Po upływie 3-4 tygodni powinna nastąpić ponowna uprawa gruntu na głębokość 5-7 cm za pomocą glebogryzarki separacyjnej lub brony wirnikowej. Zabieg ten ma na celu zniszczenie niepożądanego roślinności, której bank nasion mógł znajdować się w gruncie. Uprawę należy wykonać po pojawieniu się siewek chwastów, nie dopuszczając do ich wysiania. Płytką uprawę wykonywaną wielokrotnie w dłuższych odstępach czasu (co około 30-45 dni) pozbawia glebę banku nasion roślin niepożądanych na łące i zwiększa prawdopodobieństwo osiągnięcia pożądanego efektu. Przygotowany teren należy wyrównać lub ukształtować zakładane spadki. Teren powinien być obniżony względem ciągów komunikacyjnych o 2-4 cm, aby umożliwić spływ wód opadowych. Bezpośrednio po wykonaniu uprawy należy wysiać nasiona roślin wybranej mieszanki. W przypadku braku czasu na zrobienie minimum dwóch upraw gruntu przed wysiewem nasion, można nasiona wysiać bezpośrednio po pierwszej uprawie, ale może wiązać się to z pojawieniem się dużej ilości niepożądanych roślin, co będzie skutkowało zwiększonymi nakładami na pielęgnację łąki lub/i złym społecznym odbiorem łąki. Część z chwastów będzie stopniowo ustępować wraz z pielęgnacją łąki.

Pytanie nr 164

W nawiązaniu do zapisu pkt 4.43. Opisu Przedmiotu Zamówienia, proszę o wykreślenie zdania: "Zamawiający informuje, że ocena ryzyka wystąpienia gruntów słabych powinna zostać skalkulowana przez Wykonawcę i wliczona w cenę oferty" oraz potwierdzenie, że Załącznik nr 3 do OPZ jest kompletny i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia. Cytowany zapis narusza art. 99 pzp, sugerując, że przekazana przez Zamawiającego dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną nie opisuje przedmiotu zamówienia w

sposób jednoznaczny i wyczerpujący, oraz że istnieje ryzyko wystąpienia gruntów o cechach odbiegających od opisanych w dokumentacji.

Odpowiedź nr 164

Zamawiający informuje, iż do materiałów przetargowych została dołączona dokumentacja geologiczno - inżynierska wykonana przez firmę FUNDAMENT Sp z o.o. określająca warunki gruntowo - wodne dla projektu przebudowy ul. Kielnieńskiej i budowy ul. Koziorożca .

Dokumentacja ta została wykonana na podstawie projektu robót geologicznych zatwierdzonego przez Prezydenta Miasta Gdańska decyzją WŚ.III.6540.25.2019.JHK z dnia 26.06.2019 r.

Dokumentacja spełnia wymogi określone w:

- Ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. „Prawo geologiczne i górnicze” (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 868 ze zm.)
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno - inżynierskiej (Dz.U. 2016 poz. 2033).
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463).
- PN-B-02479 „Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.” z sierpnia 1998 r.
- Polskiej Normmie PN-EN 1997-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część 1: Zasady ogólne i PN-EN 1997-2: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.

Dokumentacja ta jest wystarczająca do celu jakiego ma służyć i została zatwierdzona do tego celu przez Prezydenta miasta Gdańska

Dokumentacja geologiczno-inżynierska została opracowana w zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami Eurokod 7 oraz zgodnie z zachowaniem należytej staranności.

Nie mniej z uwagi na rozpoznaną punktowo budowę geologiczną podłoża dopuszcza się możliwość wprowadzenia korekty zakresów poszczególnych technologii wzmocnienia podłoża na etapie prowadzenia robót budowlanych - w przypadku uzyskania zgody Inwestora i Nadzoru .

Zgodnie z zapisami zamieszczonymi w dokumentacji przetargowej i projektowej Wykonawca w czasie robót budowlanych, bezpośrednio po odsłonięciu podłoża gruntowego przed wykonaniem warstwy ulepszanego podłoża lub pierwszej warstwy konstrukcji nawierzchni, jest zobligowany do przeprowadzenia badań kontrolnych potwierdzających założenia dotyczące nośności podłoża przyjęte w trakcie projektowania.

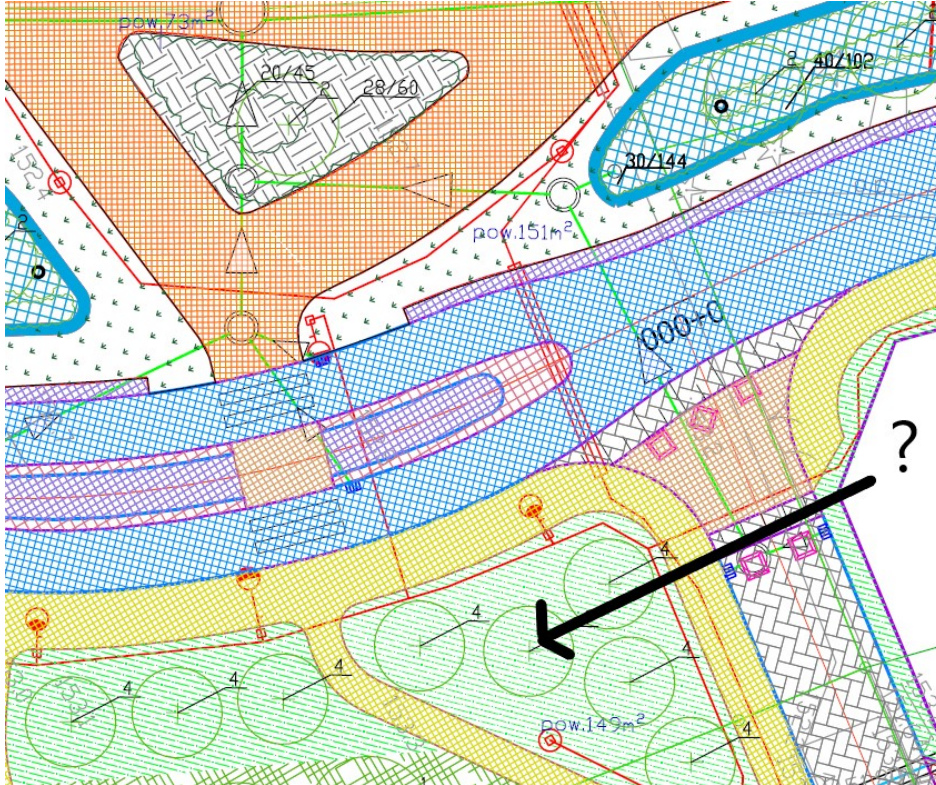
Zamawiający wskazuje, iż każdy przypadek będzie analizowany indywidualnie, biorąc pod uwagę dane okoliczności, postanowienia Umowy.

Pytanie nr 165

pytanie do projektu zieleni:



Prosimy o podanie nazwy warstwy w projekcie zieleni, którą zaznaczyliśmy w załączeniu (brak w legendzie) - TOM 5.1.3 Nr rysunku 4665-PW-5-1-3.1



Odpowiedź nr 165

Patrz odpowiedź na **pytanie nr 156**.

Pytanie nr 166

Proszę o potwierdzenie, że warstwę ścieralną z mastyksu grysowego SMA 5S dla KR3 i KR2 należy przyjąć na asfalcie zwykłym.

Odpowiedź nr 166

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 167

W dokumentacji projektowej (TOM 5.1.2 – BRANŻA ZIELEŃ), nie uwzględniono opisu dotyczącego budowy ogrodów deszczowych. Proszę o podanie materiałów, grubości warstw oraz frakcji kruszywa do wykonania ogrodów deszczowych o łącznej powierzchni 1231,8 m².

Odpowiedź nr 167

Patrz odpowiedź na **pytanie nr 99**.



Pytanie nr 168

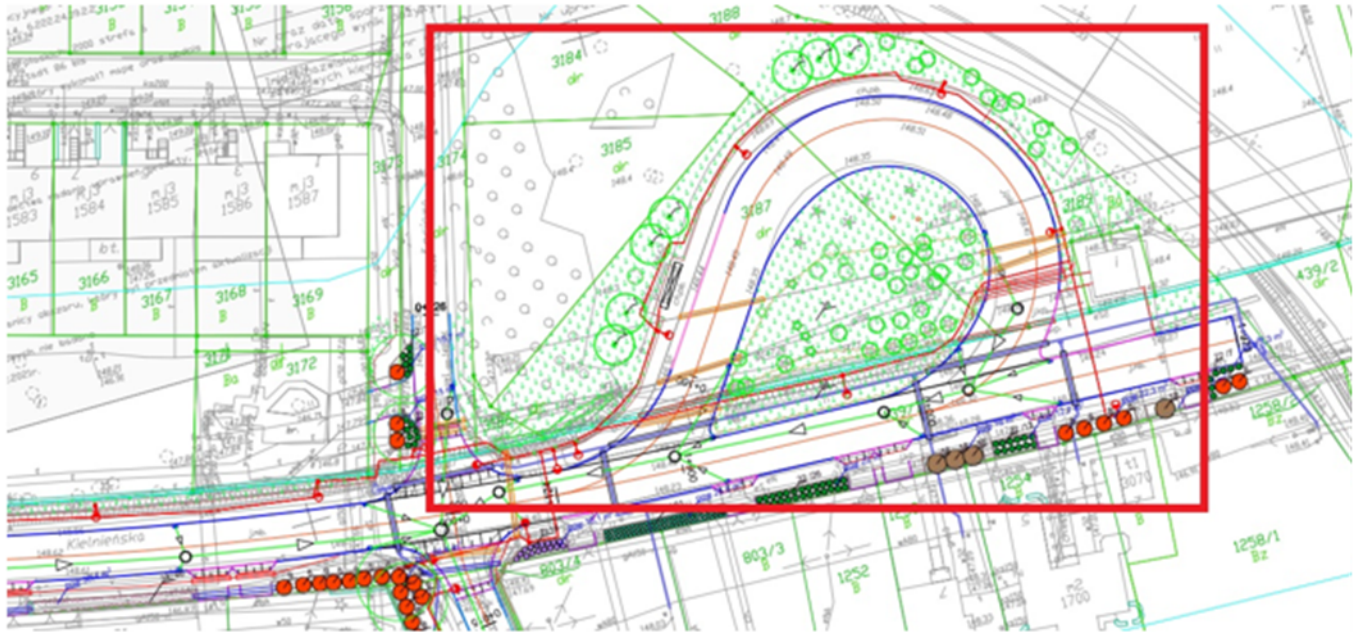
Proszę o wskazanie lokalizacji projektowanego trawnika o powierzchni 5302 m². W projekcie wykonawczym, Nr. rysunku 4665-PW-5-1-2.1, Nr. rysunku 4665-PW-5-1.2.2, Nr. rysunku 4665-PW-5-1-2.3 nie uwzględniono lokalizacji projektowanego trawnika (TOM 5.1.2 - Branża Zieleni.pdf).

Odpowiedź nr 168

Patrz odpowiedź na **pytanie nr 139**.

Zamawiający załącza uzupełniająco lokalizacje zaznaczone na planach sytuacyjnych.





Pytanie nr 169

Proszę o podanie wytycznych dotyczących założenia rabat z bylin i roślin cebulowych?

Odpowiedź nr 169

Patrz odpowiedź na **pytanie nr 140**.

Pytanie nr 170

Prosimy o informacje ile mb robelitu należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym jak osłona przeciwsolna wzdłuż ul. Kielnieńskiej.

Odpowiedź nr 170

Patrz odpowiedź na **pytanie nr 141**.

Pytanie nr 171

W projekcie wykonawczym suma powierzchni pod nasadzenia krzewów, bylin i roślin cebulowych wynosi: 14 465,7 m². (Nr rysunku 4665-PW-5-1-2.1, Nr rysunku 4665-PW-5-1-2.2, Nr rysunku 4665-PW-5-1-2.3

- TOM 5.1.2. - Branża Zieleń, 2.5.1). W pliku TOM 5.1.2. - Branża Zieleń, 2.5.1. Nasadzenia drzew i krzewów - wykaz gatunków projektowanych, KRZEWY, BYLINY I CEBULOWE po przeliczeniu szt/m² wynosi

9845,47 m². Ile m² powierzchni pod obsadzenia krzewami, bylinami i roślinami cebulowymi należy przyjąć w kosztorysie ofertowym.



Odpowiedź nr 171

Na rysunkach (Nr rysunku 4665-PW-5-1-2.1, Nr rysunku 4665-PW-5-1-2.2, Nr rysunku 4665-PW-5-1-2.3 - TOM 5.1.2. - Branża Zieleń, 2.5.1) w legendzie została podana sumaryczna ilość kory ogrodowej (która stanowi ściółkę pod krzewy i byliny na rabatach; grubość ściółki: 6-8 cm)- tj. 14250,1 m² – tą wartością należy kierować się w wycenie.

Pozostała ściółka to otoczaki o frakcji 16-22mm (łączna powierzchnia: 331 m²), które stanowią podłoże pod drzewami, świdośliwami, w ogrodach deszczowych oraz jako opaski pomiędzy ogrodami deszczowymi i jezdnią.

Pytanie nr 172

Z opisu zieleni wynika, że w kosztorysie ofertowym powinniśmy przyjąć obsadzenie wiciokrzewem japońskim na pow. 746,5 m². Z projektu wykonawczego wynika, że w kosztorysie ofertowym powinniśmy przyjąć obsadzenie wiciokrzewem japońskim 1043,3 m². Jaką powierzchnię pod obsadzenia tym gatunkiem należy przyjąć w wycenie ?

Odpowiedź nr 172

Patrz odpowiedź na **pytanie nr 143**.

Pytanie nr 173

W dokumentacji projektowej występują różnice w ilości materiału roślinnego między tabelą w opisie (branża zieleni, 2.5.1 Nasadzenia drzew i krzewów - wykaz gatunków projektowanych), a projektem wykonawczym (Załącznik 1 i Załącznik 2). Prosimy o udzielenie informacji na temat jakie ilości poszczególnych gatunków materiału roślinnego należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym.

Odpowiedź nr 173

Na planszy projekt zieleni rozrysowana jest każda sztuka rośliny wraz z opisem i ilością - należy kierować się ilością roślin z rysunku.

Pytanie nr 174

W projekcie wykonawczym, Projekt zagospodarowania bulwaru przy ul. Nowej Koziorożca z projektem zieleni, Nr rysunku 4665-PW-5-1-3.1, 5.1.3 BRANŻA ZIELEŃ niektóre powierzchnie wypełnia szraf jasno-zielonych kreseczek (Załącznik 3). W legendzie brakuje objaśnienia tego oznaczenia. Proszę o wyjaśnienie co oznacza szraf zawarty w projekcie wykonawczym.

Odpowiedź nr 174

Jasno-zielone kreseczki to błąd wydruku, nałożone jest błędnie dodatkowe kreskowanie, a jest tam również łąka kwietna, wliczona w powierzchnię łąk (5271 m²).

Pytanie nr 175

Proszę o podanie wytycznych dotyczących założenia rabat z bylin i roślin cebulowych? Brak opisu w dokumentacji projektowej (TOM 5.1.3 – BRANŻA ZIELEŃ).



Odpowiedź nr 175

Patrz odpowiedź na **pytanie nr 140**.

Pytanie nr 176

Prosimy o informacje ile mb robelitu należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym jak osłona przeciwsolna wzdłuż ul. Nowa Kozioróżca.

Odpowiedź nr 176

Patrz odpowiedź na **pytanie nr 152**.

Pytanie nr 177

W projekcie wykonawczym suma powierzchni pod podłoże rabat wynosi 1868 m² (TOM 5.1.3 – BRANŻA ZIELEŃ, Nr rysunku 4665-PW-5-1-3.1). W legendzie przy szrafie - podłoże rabaty, ziemia ogrodowa podano powierzchnię 2837 m². Ile m² powierzchni rabat należy przyjąć w kosztorysie ofertowym.

Odpowiedź nr 177

Patrz odpowiedź na **pytanie nr 153**.

Pytanie nr 178

W projekcie wykonawczym suma powierzchni pod wykonanie łąki kwietnej wynosi 3764 m² (TOM 5.1.3 – BRANŻA ZIELEŃ, Nr rysunku 4665-PW-5-1-3.1). W legendzie przy szrafie - łąka kwietna, gotowa mieszanka roślin podano powierzchnię 5271 m². Tą samą powierzchnię 5271 m² podano w dokumentacji projektowej. Ile m² powierzchni rabat należy przyjąć w kosztorysie ofertowym.

Odpowiedź nr 178

Patrz odpowiedź na **pytanie nr 154**.

Pytanie nr 179

W dokumentacji projektowej występują różnice w ilości materiału roślinnego między tabelą w opisie (branża zieleni, 2.5.1 Nasadzenia drzew i krzewów, bylin, traw i cebulowych - wykaz gatunków projektowanych), a projektem wykonawczym - Nr rysunku 4665-PW-5-1-3.1 (Załącznik 4). Prosimy o udzielenie informacji na temat jakie ilości poszczególnych gatunków materiału roślinnego należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym.

Odpowiedź nr 179

Na planszy projekt zieleni rozrysowana jest każda sztuka rośliny wraz z opisem i ilością - należy kierować się ilością roślin z rysunku.

Pytanie nr 180

Prosimy o informacje dot. zakładania łąki kwietnej (TOM 5.1.3. BRANŻA ZIELEŃ, 2.8 łąka kwietna). Opis zawarty w dokumentacji projektowej zawiera tylko skład gatunkowy łąki kwietnej oraz sposób



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

wysiewania nasion. W opisie występuje zdanie takie jak "Aby założyć łąkę teren należy przygotować, tak jak przy innych założeniach". Prosimy o potwierdzenie, że zakładanie łąki kwietnej jest równoważne z założeniem trawnika czyli: ręczne przekopanie gleby oraz rozścielenie warstwy gleby na 12 cm.

Odpowiedź nr 180

Patrz odpowiedź na **pytanie nr 163**.

Pytanie nr 181

Prosimy o określenie klasy wykończenia powierzchni betonowych muru oporowego?

Odpowiedź nr 181

Powierzchnie odkryte powinny zostać wykończone pod pomalowanie farbą akrylową, zgodnie z dokumentacją, zgodnie z kartą produktu.

Pytanie nr 182

Prosimy o określenie miejsca oraz sposobu wpięcia drenaży zza muru oporowego wraz z podaniem pozycji kosztorysowej w której należy to uwzględnić.

Odpowiedź nr 182

Drenaż jest wyprowadzony na skarpy na końcach ściany oporowej, woda z drenażu spływa na chodnik i dalej do kanalizacji deszczowej.

Karol Kalinowski

Dyrektor

Podpisano elektronicznie: 12-07-2022

Załącznik:

3. Szczegół ścieku prefabrykowanego