



# PREZYDENT MIASTA GDYNI

81-382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

telefon (centrala): 58-66-88-000; fax: 58-62-09-798; e-mail: umgdynia@gdynia.pl; www.gdynia.pl

UIR.271.1.6.2016.AS

Gdynia, 18.05.2016r.

**Wg rozdzielnika**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości równej lub przekraczającej 5 225 000 euro na wykonanie robót budowlanych pn: „**Rozbudowa ul. Wybickiego, Plac Grunwaldzki i Armii Krajowej w Gdyni wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic: Borchardta, Skwer Kościuszki i Al. Jana Pawła II oraz budową kanałów deszczowych i przebudową infrastruktury kolidującej**”.

**W odpowiedzi na pytania wykonawców, wyjaśniam:**

Pytanie nr 1:

Wg przedmiaru robót sieć wodociągowa (poz. 2, 8, 18, 19, 22, 29, 32) jest 9 szt. hydrantów podziemnych, natomiast wg dokumentacji projektowej jest 8szt. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie ilości jaka należy przyjąć w celu wykonania rzetelnej wyceny.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że dla budowy sieci wodociągowej należy zastosować hydranty podziemne w ilości zgodnej z projektem wykonawczym (załącznik nr 6).

Zamawiający zwraca uwagę, iż zgodnie z punktem 18.10 SIWZ przedmiar robót, dołączony do niniejszej SIWZ jako załącznik nr 8, jest wyłącznie dokumentem informacyjnym, z którego może skorzystać Wykonawca, ale nie ma takiego obowiązku.

Pytanie nr 2:

Wg zestawienie na rys. 3 (sieć wodociągowa) poz. 35.1 są do wbudowania 4szt łuków kielichowych 45 st. DN100, natomiast na rysunkach węzłów nie ma wyszczególnionego w/w materiałów. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie ilości jaką należy przyjąć w celu wykonania rzetelnej wyceny.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że dla budowy sieci wodociągowej należy wbudować łuki kielichowe 45st. w ilości i parametrach zgodnie z rysunkami węzłów.

Zamienny rys.3 projektu wykonawczego wodociągi (Załącznik nr 6), zawierający zamienne zestawienie, Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej pod niniejszym pismem.

Pytanie nr 3:

Wg zestawienie na rys. 3 (sieć wodociągowa) poz. 39 jest do wbudowania 1szt łuku kielichowego 11 st. DN100, natomiast na rysunkach węzłów nie ma wyszczególnionego w/w materiału. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie ilości jaką należy przyjąć w celu wykonania rzetelnej wyceny.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że dla budowy sieci wodociągowej należy wbudować łuki kielichowe 11st. w ilości i parametrach zgodnie z rysunkami węzłów.

Zamienny rys.3 projektu wykonawczego wodociągi (Załącznik nr 6), zawierający zamienne zestawienie, Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej pod niniejszym pismem.

Pytanie nr 4:

Wg przedmiaru robót (sieć wodociągowa) poz. 21 do wbudowania jest 7,30mb wodociągu DN100, natomiast wg dokumentacji projektowej rys. 2.4 jest 3,9m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie ilości jaka należy przyjąć w celu wykonania rzetelnej wyceny.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że dla budowy sieci wodociągowej należy wbudować wodociąg DN 100 w ilości zgodnej z projektem wykonawczym-wodociągi (załącznik nr6).

Zamawiający zwraca uwagę, iż zgodnie z punktem 18.10 SIWZ przedmiar robót, dołączony do niniejszej SIWZ jako załącznik nr 8, jest wyłącznie dokumentem informacyjnym, z którego może skorzystać Wykonawca, ale nie ma takiego obowiązku.

Pytanie nr 5:

Wg przedmiaru robót (sieć wodociągowa) poz. 14 do wbudowania jest 91,3mb wodociągu DN200, natomiast wg dokumentacji projektowej rys. 2.3 jest 107,9m (210,1-42,10-50,10-10,0). Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie ilości jaka należy przyjąć w celu wykonania rzetelnej wyceny.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że dla budowy sieci wodociągowej należy wbudować wodociąg DN 200 w ilości zgodnej z projektem wykonawczym-wodociągi (załącznik nr6).

Zamawiający zwraca uwagę, iż zgodnie z punktem 18.10 SIWZ przedmiar robót, dołączony do niniejszej SIWZ jako załącznik nr 8, jest wyłącznie dokumentem informacyjnym, z którego może skorzystać Wykonawca, ale nie ma takiego obowiązku.

Pytanie nr 6:

Wg przedmiaru robót (sieć wodociągowa) poz. 15 do wbudowania jest 118,8mb wodociągu DN200 metodą bezwykopową, natomiast wg dokumentacji projektowej rys. 2.3 jest 102,2m (42,10+50,10+10,0). Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie ilości jaka należy przyjąć w celu wykonania rzetelnej wyceny.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że dla budowy sieci wodociągowej należy wbudować metodą bezwykopową wodociąg DN 200 w ilości zgodnej z projektem wykonawczym-wodociągi (załącznik nr 6).

Zamawiający zwraca uwagę, iż zgodnie z punktem 18.10 SIWZ przedmiar robót, dołączony do niniejszej SIWZ jako załącznik nr 8, jest wyłącznie dokumentem informacyjnym, z którego może skorzystać Wykonawca, ale nie ma takiego obowiązku

Pytanie nr 7:

Wg przedmiaru robót (sieć wodociągowa) poz. 24 do wbudowania jest 90,3mb wodociągu DN200, natomiast wg dokumentacji projektowej rys. 2.4 jest 60,3m (0,8+1+2+14+2+5,6+37,4+19,4+6,7+1+0,4-30). Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie ilości jaka należy przyjąć w celu wykonania rzetelnej wyceny.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że dla budowy sieci wodociągowej należy wbudować wodociąg DN 200 w ilości zgodnej z projektem wykonawczym-wodociągi (załącznik nr 6).

Zamawiający zwraca uwagę, iż zgodnie z punktem 18.10 SIWZ przedmiar robót, dołączony do niniejszej SIWZ jako załącznik nr 8, jest wyłącznie dokumentem informacyjnym, z którego może skorzystać Wykonawca, ale nie ma takiego obowiązku

Pytanie nr 8:

Wg opisu technicznego (sieć wodociągowa) pkt. 4.1.3 do wykonania sieci wodociągowej należy zastosować dwa rodzaje rur tj.:

a) rury wodociągowe z żeliwa sferoidalnego kielichowe do połączeń blokowanych z napawanym garbem DN200, DN150, DN100,

b) rury wodociągowe z żeliwa sferoidalnego kielichowe do połączeń blokowanych z metalowymi zaczepami, umieszczonymi w komorze kielicha DN200, DN150, DN100.

Wg dokumentacji projektowej tj. rys. 2.2, 2.3 i 2.4 należy zastosowania połączenia rur kielichowych oznaczonych jako BU-G – połączenia rur automatycznie blokowane z garbem przyspawanym na bosym końcu rury i pierścieniem blokującym umieszczonym w dodatkowej komorze kielicha.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że dla budowy sieci wodociągowej należy zastosować połączenia rur kielichowych oznaczonych jako BU-G- połączenie rur automatycznie blokowane z garbem przyspawanym na bosym końcu rury i pierścieniem blokującym umieszczonym w dodatkowej komorze kielicha, zgodnie z rysunkami 2.2,2.3,2.4 projektu wykonawczego, wodociągi (załącznik nr 6)

Pytanie nr 9:

Wg przedmiaru robót sieć kanalizacji sanitarnej (poz. 6,7 ) do demontażu są istniejące kanały śr. 250 i 160. Proszę o podanie materiału z jakiego wykonana jest istniejąca sieć przewidziana do demontażu.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że materiał z likwidacji istniejącego kanału kanalizacji sanitarnej DN250 i DN 160 został określony w dokumentacji projektowej- projekt wykonawczy-kanalizacja sanitarna (załącznik 6a).Zamawiający ocenia, iż materiały z likwidacji to kamionka oraz tworzywo sztuczne.

Zamawiający zwraca uwagę, iż zgodnie z punktem 18.10 SIWZ przedmiar robót, dołączony do niniejszej SIWZ jako załącznik nr 8, jest wyłącznie dokumentem informacyjnym, z którego może skorzystać Wykonawca, ale nie ma takiego obowiązku

Pytanie nr 10:

Wg Projektu Wykonawczego (Kanalizacja sanitarna, Opis techniczny, pkt. 5.2.2. Studzienki rewizyjne) w ramach przebudowy kanalizacji sanitarnej należy zastosować studzienki rewizyjne z elementów prefabrykowanych betonowych i żelbetowych wykonanych z betonu klasy C40/50, natomiast wg SST S-03.02.01. (Kanalizacja sanitarna, pkt. 2.3. Studzienki kanalizacyjne) należy zastosować studzienki rewizyjne z elementów prefabrykowanych betonowych i żelbetowych wykonanych z betonu klasy C35/45. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie właściwej klasy betonu, z którego należy wykonać studzienki rewizyjne w ramach niniejszego zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w ramach przebudowy kanalizacji sanitarnej należy zastosować studzienki rewizyjne z elementów prefabrykowanych betonowych i żelbetowych wykonanych zgodnie z projektem wykonawczym –kanalizacja sanitarna (załącznik 6a) z betonu klasy C40/50.

Zamienne Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (Załącznik nr 7) Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej pod niniejszym pismem.

Pytanie nr 11:

Wg Projektu Wykonawczego (Kanalizacja deszczowa, Kanalizacja sanitarna, Opis techniczny, pkt. 5.2.1. Rury kanalizacyjne) do budowy kanału deszczowego DN800 – DN1000 należy zastosować kielichowe rury żelbetowe ze zintegrowaną uszczelką, z połączeniem wodoszczelnym z zewnątrz do wewnątrz i z wewnątrz na zewnątrz do 1 bara, natomiast wg SST S-03.01.01.(Kanalizacja deszczowa i sanitarna, pkt. 2.2. Rury) wodoszczelność połączenia z zewnątrz do wewnątrz i z wewnątrz na zewnątrz ograniczona jest do 0,5 bara. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie właściwego parametru wodoszczelności połączenia z zewnątrz do wewnątrz i z wewnątrz na zewnątrz dla rur żelbetowych, które należy wbudować w ramach niniejszego zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że do budowy kanału deszczowego DN800-DN1000 należy zastosować, zgodnie z projektem wykonawczym-kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna (załącznik nr 6), rury kielichowe żelbetowe ze zintegrowaną uszczelką, z połączeniem wodoszczelnym z zewnątrz do wewnątrz i z wewnątrz na zewnątrz minimum 1 bar.

Pytanie nr 12:

Wg Projektu Wykonawczego (Kanalizacja deszczowa, Kanalizacja sanitarna, Opis techniczny, pkt. 5.2.2. Studzienki rewizyjne) w ramach budowy kanalizacji deszczowej należy zastosować prefabrykowane studzienki rewizyjne betonowe i żelbetowe wykonane z betonu klasy C40/50, natomiast wg SST S-03.01.01. (Kanalizacja deszczowa i sanitarna, pkt. 2.3. Studzienki kanalizacyjne) należy zastosować studzienki rewizyjne z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych

wykonanych z betonu klasy C35/45. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie właściwej klasy betonu, z którego należy wykonać studzienki rewizyjne w ramach niniejszego zadania.

Zamienne Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (Załącznik nr 7) Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej pod niniejszym pismem.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w ramach budowy kanalizacji deszczowej należy zastosować zgodnie z projektem wykonawczym kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna (załącznik nr 6) studzienki rewizyjne z elementów prefabrykowanych betonowych i żelbetowych wykonanych z betonu klasy C40/50.

Pytanie nr 13:

Wg Projektu Wykonawczego (Kanalizacja deszczowa, Kanalizacja sanitarna, Opis techniczny, pkt. 5.2.3. Studzienki ściekowe) w ramach budowy kanalizacji deszczowej należy zastosować studzienki ściekowe w konstrukcji prefabrykowanej betonowej z betonu klasy C40/50, natomiast wg SST S-03.01.01. (Kanalizacja deszczowa i sanitarna, pkt. 2.4. Studzienki ściekowe) należy zastosować studzienki ściekowe w konstrukcji prefabrykowanej betonowej z betonu klasy C35/40. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie właściwej klasy betonu, z którego należy wykonać studzienki ściekowe w ramach niniejszego zadania.

Zamienne Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (Załącznik nr 7) Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej pod niniejszym pismem.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w ramach budowy kanalizacji deszczowej należy zastosować zgodnie z projektem wykonawczym kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna (załącznik nr 6) studzienki ściekowe w konstrukcji prefabrykowanej betonowej z betonu klasy C40/50.

Pytanie nr 14:

Wg Projektu Wykonawczego (Sieć gazowa, Opis techniczny, II. Zestawienie materiałów, poz. 2.02 oraz rys. G-02) w ramach przebudowy gazociągu G-02 należy wbudować rurę osłonową klasy PE-HD 100, SDR17, De225 mm o długości L= 18 m, natomiast wg Przedmiaru robót (Sieć gazowa, poz. 7) długość w/w rury osłonowej wynosi L= 16 m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie właściwej długości w/w rury osłonowej, jaką należy wbudować w ramach niniejszego zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w ramach przebudowy gazociągu G-02 należy wbudować rury osłonowe zgodnie z projektem wykonawczym-sieć gazowa(załącznik nr 6) .

Zamawiający zwraca uwagę, iż zgodnie z punktem 18.10 SIWZ przedmiar robót, dołączony do niniejszej SIWZ jako załącznik nr 8, jest wyłącznie dokumentem informacyjnym, z którego może skorzystać Wykonawca, ale nie ma takiego obowiązku

Pytanie nr 15:

Wg Projektu Wykonawczego (Sieć gazowa, Opis techniczny, II. Zestawienie materiałów, poz. 3.02 oraz rys. G-02) w ramach przebudowy gazociągu G-03 należy wbudować rurę osłonową klasy PE-HD 100, SDR17, De180 mm o długości L= 18 m, natomiast wg Przedmiaru robót (Sieć gazowa, poz. 6) długość w/w rury osłonowej wynosi L=16 m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie właściwej długości w/w rury osłonowej, jaką należy wbudować w ramach niniejszego zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w ramach przebudowy gazociągu G-03 należy wbudować rury osłonowe zgodnie z projektem wykonawczym-sieć gazowa(załącznik nr 6) .

Zamawiający zwraca uwagę, iż zgodnie z punktem 18.10 SIWZ przedmiar robót, dołączony do niniejszej SIWZ jako załącznik nr 8, jest wyłącznie dokumentem informacyjnym, z którego może skorzystać Wykonawca, ale nie ma takiego obowiązku

Pytanie nr 16:

Wg Projektu Wykonawczego (Sieć gazowa, Opis techniczny, II. Zestawienie materiałów, poz. 4.02 oraz rys. G-02) w ramach przebudowy gazociągu G-04 należy wbudować rurę osłonową klasy PE-HD 100, SDR17, De315 mm o długości L=18 m, natomiast wg Przedmiaru robót (Sieć gazowa, poz. 8) długość w/w rury osłonowej wynosi L=16 m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie właściwej długości w/w rury osłonowej, jaką należy wbudować w ramach niniejszego zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w ramach przebudowy gazociągu G-04 należy wbudować rury osłonowe zgodnie z projektem wykonawczym-sieć gazowa(załącznik nr 6) .

Zamawiający zwraca uwagę, iż zgodnie z punktem 18.10 SIWZ przedmiar robót, dołączony do niniejszej SIWZ jako załącznik nr 8, jest wyłącznie dokumentem informacyjnym, z którego może skorzystać Wykonawca, ale nie ma takiego obowiązku

Pytanie nr 17:

W nawiązaniu do postanowienia w Rozdziale 10 punkt 10.2. SIWZ prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga załączenia do oferty wykazu robót sporządzonego wg załącznika numer 3a do SIWZ, obejmującego roboty spełniające określony przez Zamawiającego warunek udziału w postępowaniu, **w ilości niezbędnej** do wykazania spełniania tego warunku (tj. a) co najmniej dwie roboty budowlane o wartości minimum 8 000 000,00 zł brutto każda w zakresie robót drogowych z uzbrojeniem \* w każdej robocie; b) co najmniej trzy roboty budowlane zawierające wykonawstwo nawierzchni z masy bitumicznej o powierzchni co najmniej 5 000 m<sup>2</sup> w każdej robocie; spełniające wymagania rozdziału 9 punkt 9.1.1 SIWZ).

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż w wykazie robót o treści odpowiadającej załącznikowi 3a do SIWZ Wykonawca winien podać taką ilość robót, która będzie wystarczająca na potwierdzenie spełnienie warunku opisanego w punkcie 9.1.1SIWZ, tj. posiadania wiedzy i doświadczenia.

Pytanie nr 18:

Prosimy o wskazanie beneficjenta gwarancji wadialnej.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż Beneficjentem gwarancji wadialnej jest Zamawiający czyli Gmina Miasta Gdyni, reprezentowana przez Prezydenta Miasta Gdyni, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia.

Pytanie nr 19:

Prosimy o jednoznaczne określenie wymagań częstotliwości badań zagęszczeń robót ziemnych:

a. Wg SST D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Wskaźnik zagęszczenia określać dla każdej ułożonej warstwy lecz nie rzadziej niż w trzech punktach na 100 m<sup>2</sup> warstwy.

b. Wg SST D-02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH - Wskaźnik zagęszczenia określać:

- jeden raz w trzech punktach na 100 m<sup>2</sup> warstwy, w przypadku określenia wartości Is,

- jeden raz w trzech punktach na 200 m<sup>2</sup> warstwy w przypadku określenia pierwotnego i wtórnego modułu odkształcenia.

c. Wg SST D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW - Wskaźnik zagęszczenia określać dla każdej ułożonej warstwy, lecz nie rzadziej niż raz na każde 500 m<sup>3</sup> nasypu

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że badania zagęszczenia gruntu należy wykonać z częstotliwością zgodną z SST D-02.00.01 tj. wskaźnik zagęszczenia określać dla każdej ułożonej warstwy lecz nie rzadziej niż w trzech punktach na 100 m<sup>2</sup> warstwy.

Pytanie nr 20:

Prosimy o potwierdzenie częstotliwości badań zagęszczenia (co 25m) wg SST D-04.01.01.KORYTOWANIE WRAZ Z WYPROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA – tablica 2.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 19.

Pytanie nr 21:

Prosimy o potwierdzenie, że mieszanki niezwiązane, oraz kruszywa do wykonania podbudowy z kruszywa łamanego, powinny spełniać wymagania Tablicy 1 oraz Tablicy 2 SST D-04.04.02.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że mieszanki niezwiązane oraz kruszywa do wykonania podbudowy z kruszywa łamanego powinny spełniać wymagania tablicy 1 oraz tablicy 2 SST D-04.04.02.

Pytanie nr 22:

Prosimy o potwierdzenie, że warstwę ścierną na KR 3, należy wykonać zgodnie z Szczegółową Specyfikacją Techniczną.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że warstwę ścierną na KR-3 należy wykonać zgodnie ze SST D-05.03.13a.

Zamienny opis techniczny Projektu Wykonawczego - Branża drogowa (Załącznik nr 6) Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej pod niniejszym pismem.

Pytanie nr 23:

Prosimy o potwierdzenie, że studnie kanalizacji deszczowej oznaczone symbolem W1i; D21.2i; D9a.1i; D16.8i; D10.2.1i; D8.1i; D1i są to istniejące studnie przeznaczone jedynie do remontu (nie przewiduje się ich wymiany na nowe).

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że studnie kanalizacji deszczowej oznaczone symbolem W1i, D21.2i, D9a.1i, D16.8i, D10.21i, D8.1i, D1i są to istniejące studnie przeznaczone do remontu.

Pytanie nr 24:

Prosimy o potwierdzenie, że studnie kanalizacji sanitarnej oznaczone symbolem S2.1i oraz S1i są to istniejące studnie przeznaczone jedynie do remontu (nie przewiduje się ich wymiany na nowe).

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że studnie kanalizacji sanitarnej oznaczone symbolem S2.1i oraz S1i są to istniejące studnie przeznaczone do remontu.

Pytanie nr 25:

Zgodnie z opisem technicznym zawartym w Projekcie Wykonawczym (branża technika sanitarna) zakres opracowania obejmuje m.in. budowę studzienek kanalizacyjnych z tworzywa sztucznego. Prosimy o wskazanie lokalizacji tych studzienek.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że studzienka kanalizacji sanitarnej z tworzywa sztucznego oznaczona jest symbolem T1 i zlokalizowana jest w ul. Plac Grunwaldzki (załącznik nr 6a)

Pytanie nr 26:

Prosimy o potwierdzenie, że przykrycie studni kanalizacji deszczowej DN 1200 należy wykonać z zastosowaniem zwężki.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że przykrycie studni kanalizacji deszczowej DN1200 należy wykonać z zastosowaniem zwężki.

Pytanie nr 27:

Prosimy o potwierdzenie, że przykrycie studni kanalizacji sanitarnej DN 1200 należy wykonać z zastosowaniem zwężki.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że przykrycie studni kanalizacji sanitarnej DN1200 należy wykonać z zastosowaniem zwężki.

Pytanie nr 28:

Prosimy o wyjaśnienie, czy kanalizacja sanitarna projektowana jest z rur kamionkowych normatywnych czy ponadnormatywnych.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że kanalizacja sanitarna projektowana jest z rur kamionkowych normatywnych.

Pytanie nr 29:

Prosimy o podanie, który rodzaj uszczelki K;S jest projektowany dla sieci kanalizacji sanitarnej.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dla sieci kanalizacji sanitarnej projektowane są uszczelki typu S.

Pytanie nr 30:

Wg opisu technicznego (Projekt Wykonawczy branża Technika Sanitarna, Wodociągi)

- str 12

Przejście wodociągów pod projektowanymi drogami powinno być wykonane zgodnie z projektem. W celu zapewnienia bezawaryjnej pracy wodociągów pod jezdniami zastosowano połączenia rur kielichowych żeliwnych o wyższym standardzie. Należą do nich połączenia blokowane, z garbem przyspawanym na bosym końcu rury i pierścieniem blokującym umieszczonym w dodatkowej komorze kielicha.

-str 8

Rury wodociągowe

Do wykonania sieci wodociągowej należy zastosować:

**-rury wodociągowe z żeliwa sferoidalnego** kielichowe do połączeń blokowanych z napawanym garbem:

DN 200 mm, klasy C64 i grubości ścianki nie mniejszej od 6,5 mm

DN 150 mm, klasy C64 i grubości ścianki nie mniejszej od 6,2 mm

DN 100 mm, klasy C100 i grubości ścianki nie mniejszej od 6,1 mm

**-rury wodociągowe z żeliwa sferoidalnego** kielichowe do połączeń blokowanych z metalowymi zaczepami, umieszczonymi w komorze kielicha:

DN 200 mm, klasy C64 i grubości ścianki nie mniejszej od 6,5 mm

DN 100 mm, klasy C100 i grubości ścianki nie mniejszej od 6,1 mm

Wymiary rur i kształtek wg PN-EN 545:2010E. Zabezpieczenie antykorozyjne rur i kształtek podano poniżej.

-profile sieci wodociągowej Rys. 2.1, 2.2, 2.3, 2.4

BU-G- połączenie rur automatycznie blokowane z garbem przyspawanym na bosym końcu rury i pierścieniem blokującym umieszczonym w dodatkowej komorze kielicha

- SST str 669

**Połączenia rur żeliwnych kielichowych**

System połączeń rur żeliwnych kielichowych bazuje na połączeniach kielichowych automatycznie blokowanych:

- automatycznie blokowane z garbem przyspawanym na bosym końcu rury i z pierścieniem blokującym umieszczonym w dodatkowej komorze kielicha.

Zastosowanie powyższych połączeń na odpowiedniej długości prostych odcinków przy łukach eliminuje konieczność stosowania bloków oporowych.

Proszę o jednoznaczne określenie jakie rury należy zastosować do budowy sieci wodociągowej.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 8

Pytanie nr 31:

Zgodnie z opisem technicznym (Projekt Wykonawczy branża Technika Sanitarna, Wodociągi) do budowy sieci wodociągowej należy zastosować:

- **rury wodociągowe z polietylenu typu PE100 RC (SDR 17)**  
o średnicy D 110 mm, odporne na zarysowania i propagację pęknięć na ciśnienie 1,0 MPa.
- **rury wodociągowe z polietylenu typu PE 100 RC (SDR 11)**  
o średnicy D75 mm (DN 63 mm) i D 63 mm (DN50 mm) na ciśnienie PN 1,6 Mpa.
- **rury wodociągowe z polietylenu typu PE 100**  
o średnicy D 63 mm (DN50 mm) na ciśnienie PN 1,0 MPa.

Na profilach i planach sytuacyjnych dla przewodów wodociągowych zostały oznaczona jedynie średnica i materiał ( żeliwo lub PE)-brak informacji dotyczących w którym miejscu należy zastosować rury PE typu 100 RC. Wobec powyższego proszę o potwierdzeni, że rury polietylenowe typu PE 100 RC do budowy sieci wodociągowej należy zastosować tylko pod jezdnią ( opis techniczny str 12).

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że rury polietylenowe typu PE 100 RC do budowy sieci wodociągowej należy zastosować tylko pod jezdnią, zgodnie z opisem technicznym i rysunkiem 2.1 projektu wykonawczego-branża technika sanitarna, wodociągi (załącznik nr 6).

Pytanie nr 32:

Do jakiej ilości drzew należy zastosować systemy zabezpieczeń drzew oraz zestawów nawadniania.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że należy zastosować systemy zabezpieczeń drzew oraz zestawy nawadniania dla projektowanych drzew w ilości zgodnej z projektem wykonawczym zieleni (załącznik nr 6).

Zamawiający przypomina, że zgodnie z punktem 3.5. 2) d) SIWZ, przedmiot zamówienia nie obejmuje nasadzenia krzewów i drzew wraz z rozścieleniem 6 cm warstwy otoczek na agrowłókninie pod kratą poziomą oraz zgodnie z pkt10) SIWZ Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia placu budowy lub terenu w okresie gwarancji celem wykonania nasadzeń drzew i krzewów przez Biuro Ogrodnika Miasta

Pytanie nr 33:

Zwracamy się o podział Tabeli Elementów na roboty finansowane przez PEWIK Gdynia oraz roboty finansowane przez Gminę Miasta Gdyni.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie dokona podziału Tabeli Elementów na roboty finansowane przez PEWIK Gdynia oraz roboty finansowane przez Gminę Miasta Gdyni. Zakres prac współfinansowanych przez PEWIK GDYNIA ujęty w punkcie 4 tabeli elementów (załącznik nr 9 do SIWZ).

Pytanie nr 34:

Proszę o wskazanie pełnej nazwy oraz adresu Beneficjenta gwarancji wadialnej.

Odpowiedź:

Odpowiedź ja na pytanie nr 18.

Pytanie nr 35:

Ze względu na przyjęte standardy w budownictwie drogowym dotyczące terminu płatności faktur, który zwyczajowo ustala się na 30 dni od momentu złożenia faktury, wnioskuję o wydłużenie terminu na złożenie dowodu zapłaty podwykonawcom (określonego w par.11 ust 11 Umowy) z 15 na 28 dni.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż nie wydłuży terminu na złożenie dowodu zapłaty podwykonawcom (określonego w par.11 ust 11 Umowy).

Pytanie nr 36:

Ze względu na rażące wysokości kar wnioskujemy o obniżenie niżej wymienionych kar:



- Kary za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, (o której mowa w par.12 ust.4) z poziomu 20% do poziomu 10%,
- Kary za czasowe zajęcia pasa drogowego bez stosownego zezwolenia (par.12 ust.5) z 5.000,00 zł do 2.000,00 zł
- Usunięcie zapisu dotyczącego kary (par. 12. ust.6) za opóźnienie w złożeniu wniosku w sprawie udzielenia zamówienia na roboty dodatkowe.
- Obniżenie kary, o której mowa w par. 12 ust 7 z 10.000 zł na 5.000 zł za dzień za realizowanie robót bez zachowania połówkowej przejezdności jezdni.
- Obniżenie kary, o której mowa w par. 12 ust 8 z kwoty 30.000 zł na 10.000 zł za prowadzenie robót w podanych tam terminach.
- Obniżenie kary, o której mowa w par. 12 ust 9 z kwoty 50.000 zł na 10.000 zł za dzień za nie pozostawienie na wskazany okres nawierzchni drogowych i chodników w stanie sprzed rozpoczęcia robót lub docelowym
- Obniżenie kary, o której mowa w par. 12 ust 11 z 5.000 zł do kwoty 1000 zł za nie przedłożenie do akceptacji projektu umowy z podwykonawcą.
- Obniżenie kar, o których mowa w par. 12 ust 12 i ust 13 z 2.000 zł do kwoty 500.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie obniży wyżej wymienionych kar. Wysokość kar wynika ze specyfiki przedmiotu zamówienia oraz jego lokalizacji.

Pytanie nr 37:

W SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA Pkt. 3.3 ppkt.16 „Zieleń” Istnieje zapis o pielęgnacji trawników w okresie 1 roku od daty odbioru końcowego, natomiast Przedmiarze oraz Projekcie Wykonawczym Pkt.13.0 mowa jest o okresie 3 letnim. Proszę o informację jaki okres pielęgnacji powinien przyjąć wykonawca w kalkulacji.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż zgodnie z zapisem punktu 3.3.16) f) SIWZ, zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje pielęgnację trawników w okresie 1 roku od daty odbioru końcowego. Jednocześnie zamawiający informuje, iż zgodnie z zapisem punktu 18.10 SIWZ przedmiar robót, dołączony do niniejszej SIWZ jest wyłącznie dokumentem informacyjnym, z którego może skorzystać Wykonawca, ale nie ma takiego obowiązku.

Pytanie nr 38:

Na podstawie pkt. 3.5 ppkt.2 W SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA wynika, iż Inwestor częściowo wykonał elementy zawarte z przedmiarze „Zieleń” z zakresu: wycinki drzew, przesadzanie krzewów, nasadzania drzew i krzewów. Niejasne są zatem ilości prac do wykonania oraz do późniejszej pielęgnacji. Prosimy o dostarczenie skorygowanego przedmiaru części „Zieleń z uwzględnieniem aktualnego zakresu do wykonania oraz odpowiedniego okresu pielęgnacji.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż zakres przedmiotu zamówienia w zakresie zieleni został określony w punkcie 3.3 16) SIWZ oraz dokumentacji projektowej (załącznik nr 6) z uwzględnieniem dyspozycji SIWZ.

Prace w zakresie zieleni, które zostały już wykonane przez Zamawiającego to wycinka 25 sztuk drzew (pkt. 3.5 2c) SIWZ), natomiast prace, nie objęte przedmiotem zamówienia, do wykonania przez BOM to: przesadzenie krzewów oraz nasadzenie drzew i krzewów (pkt. 3.5 2 b) i d)).

Ponadto, Zamawiający przypomina, że zgodnie z punktem 3.5.10) SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia placu budowy lub terenu w okresie gwarancji celem wykonania nasadzeń drzew i krzewów przez Biuro Ogrodnika Miasta oraz zgodnie z punktem 3.5.46) SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest do zlecenia likwidacji i odtworzenia rabaty firmie PLATAN.

Jednocześnie zamawiający informuje, iż zgodnie z zapisem punktu 18.10 SIWZ przedmiar robót, dołączony do niniejszej SIWZ jest wyłącznie dokumentem informacyjnym, z którego może skorzystać Wykonawca, ale nie ma takiego obowiązku.

**Jednocześnie Zamawiający informuje, że na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia w ten sposób, że pkt 3.5. ppkt 48) SIWZ oraz § 1 ust. 5 pkt 48) projektu umowy otrzymują brzmienie:**

„48) Wykonawca zobowiązany jest do rocznej pielęgnacji trawników zgodnie z następującymi wytycznymi:

- a) koszenie trawników - minimum 2x razy w miesiącu od kwietnia do października
- b) nawożenie trawników - 3-4 razy w sezonie wegetacyjnym
- c) podlewanie trawników-w miarę potrzeb, lecz nie mniej niż 2x w miesiącu”.

Ponadto Zamawiający modyfikuje treść projektu umowy - załącznika nr 4 do SIWZ, wprowadzając zmodyfikowane zapisy w § 8 ust.19. pkt. 8), § 11 ust.4, które otrzymują brzmienie:  
§ 8 ust.19. pkt. 8):

„monitoring telewizyjny kanalizacji deszczowej i sanitarnej dla PEWIK GDYNIA (wersja elektroniczna oraz papierowa wraz z wydrukiem spadków) - monitoring dwukrotny (pierwszy po zrealizowaniu uzbrojenia, drugi po zakończeniu robót ziemnych związanych z zagęszczeniem gruntu do rzędnej docelowej lub dla prawidłowego wykonania nawierzchni drogowej)”;  
§ 11 ust.4.: ulega wykreśleniu.

W związku z wykreśleniem § 11 ust.4 pozostałe zmiany numeracji mają charakter porządkowy. Zaktualizowany projekt umowy Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej pod niniejszym pismem.

**Niniejsze pismo stanowi integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i modyfikuje jej treść w sposób nie prowadzący do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.**

k/o:  
UIR a/a

Z up. PREZYDENTA MIASTA GDYNI  
dr inż. arch. Marek Stepa  
WICEPREZYDENT MIASTA