

Szczecin, dnia 30.10.2023 r.

SIM/ZP/ 990 /2023/KCz
Znak sprawy: SIM/ZP/P/06/2023

**Uczestnicy postępowania o udzielenie
zamówienia publicznego**
<wszyscy>

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „*Modernizacja układu drogowego dzielnicy Północ w Szczecinie - dostosowanie do nowych uwarunkowań społeczno-gospodarczych*”, I etap realizacyjny: „*Przebudowa ul. Wapiennej oraz fragmentu ul. Północnej (odcinek od ul. Chłodnej do ul. Szkockiej)*”.

Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania, dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia zwanej dalej „SWZ”. Zamawiający zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2023, poz. 1605), przekazuje wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami:

Zestaw pytań i odpowiedzi nr 3:

Pytanie nr 1

Zwracam się o określenie czy Zamawiający podtrzymuje konieczność wykonania drenu pod konstrukcją nawierzchni wraz z odprowadzeniem wody do projektowanej kanalizacji deszczowej wskazanego w OT „Zamienny dla odcinka ul. Północnej, pkt. 6, ul. Północna- odcinek F-H”. W pozostałych elementach dokumentacji projektowej tj. plan sytuacyjny, przekroje poprzeczne, plansza koordynacyjna oraz TER nie ma wskazania dotyczącego ww. drenu.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Tak, Zamawiający podtrzymuje konieczność wykonania drenu.

Jest to odcinek DRO 1 – DRO 2, włączenie w rejonie KD44.1, pokazany na planszy zbiorczej sieci w:

- Załączniku nr 6 do SWZ - Dokumentacja Projektowa\02 PW\01PW zamienny dla odcinka ul. Wapiennej\PDF\plik „06 PW drogi nr 5”

- Załącznik nr 6 do SWZ - Dokumentacja Projektowa\02 PW\07 PW KD\PDF\plik „Rys. nr 1 – PZT”
Rozliczenie robót nastąpi w oparciu o pozycję 137 TER

Pytanie nr 22

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Na rysunku nr 3 znajdują się profile podłużne przykanalików kanalizacji deszczowej na odcinku KD42-KD53. Na rysunku 16-Andersena KD rys. 2.3 znajdują się profile podłużne przykanalików kanalizacji deszczowej na tych samych odcinkach. Ze względu różnice w długościach i rzędnych tych samych odcinków prosimy o wskazanie który rysunek jest prawidłowy?

Odpowiedź na pytanie nr 22

Prawidłowy rysunek to „Rys. nr 3 - Profil przyłącza” znajdujący się w Załączniku nr 6 do SWZ - Dokumentacja Projektowa\02 PW\07 PW KD\PDF\plik „Rys. nr 3- Profil przyłącza”.

Pytanie nr 23

Dotyczy kanalizacji deszczowej. W specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót opisany jest osadnik i separator. Czy urządzenia te wchodzą w zakres zadania?

Odpowiedź na pytanie nr 23

Nie

Pytanie nr 24

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Na rysunku nr 1 – PZT oraz na rysunku nr 3 – Profil przyłącza podane są rzędne kanalizacji deszczowej włączyć do wpustów ulicznych. Rzędne te są różne. Prosimy o wskazanie prawidłowych rzędnych.

Odpowiedź na pytanie nr 24

Odpowiedzi udzielono w odpowiedzi na pytanie nr 22

Pytanie nr 25

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Prosimy o podanie opisu oraz parametrów rury przeznaczonej do wykonania drenu Ø100 mm.

Odpowiedź na pytanie nr 25

Dren Ø100 mm, rury PE w geowłókninie PVC.

Dopuszcza się rury z filtrem z włókna kokosowego lub innych włókien naturalnych.

Zamawiający dokonał modyfikacji rysunków w odpowiedzi na pytanie 131.

Pytanie nr 26

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Prosimy o podanie opisu w jaki sposób ma zostać wykonany dren.

Odpowiedź na pytanie nr 26

Odpowiedzi udzielono w odpowiedzi na pytanie nr 25.

Pytanie nr 27

Dotyczy kanalizacji deszczowej. W opisie technicznym podane jest zestawienie ilości kanałów kanalizacji deszczowej z podziałem na średnice i długości. W tabeli jest zapis: „zgodnie z opracowaniem podstawowym”. Gdzie znajduje się opracowanie podstawowe?

Odpowiedź na pytanie nr 27

Do oferty należy przyjąć ilości kanałów kanalizacji deszczowej zgodnych z TER.

Pytanie nr 28

Dotyczy kanalizacji deszczowej. W specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót podana jest grubość warstwy obsypki dla kanałów PVC. Prosimy o podanie grubości warstwy obsypki dla kanałów betonowych.

Odpowiedź na pytanie nr 28

30 cm nad wierzch rury.

Pytanie nr 29

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Czy można zastosować studnie betonowe i rury betonowe różnych producentów spełniających warunki normowe?

Odpowiedź na pytanie nr 29

Tak

Pytanie nr 30

Dotyczy sieci wodociągowej. W opisie technicznym napisane jest, że sieć wodociągową należy wykonać z rur PE100 PN10 SDR11. Nie ma rur o takich parametrach. Produkowane są rury PE100 PN16 SDR11

albo PE100 PN10 SDR17. Prosimy podanie parametrów rur z którym ma zostać wykonana sieć wodociągowa.

Odpowiedź na pytanie nr 30

PE100 PN10 SDR 17

Pytanie nr 31

Dotyczy kanalizacji deszczowej. W specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót kanalizacji deszczowej podana jest klasa ekspozycji betonu XA3 dla rur betonowych i studzienek betonowych. Klasa ekspozycji XA3 dotyczy środowiska które jest silnie agresywne chemiczne - ścieki które poddane są mocnej agresji chemicznej. Zaprojektowana kanalizacja deszczowa będzie zbierać i odprowadzać wody deszczowe, które nie są aż tak agresywne jak ścieki sanitarne. Czy w takim razie można zastosować rury betonowe i studnie betonowe o mniejszej klasie ekspozycji?

Odpowiedź na pytanie nr 31

Tak

Pytanie nr 32

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Czy wykonanie studni KD42 należy ująć w wycenie?

Odpowiedź na pytanie nr 32

Nie

Pytanie nr 33

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Czy wykonanie studni KD53 należy ująć w wycenie?

Odpowiedź na pytanie nr 33

Tak

Pytanie nr 34

Dotyczy kanalizacji deszczowej. W specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót kanalizacji deszczowej opisane są studzienki tworzywowe o śr. DN600 i DN425. Napisane jest, że zwieńczenie studzienek w klasie B125 i D400 teleskopowe o konstrukcji „pływającej”. Prosimy o udostępnienie szczegółu zwieńczenie D400 o konstrukcji „pływającej” dla studzienek tworzywowych.

Odpowiedź na pytanie nr 34

Zwiewczenie studni DN 600 i DN425 należy wykonać jako zwiewczenie standardowe tj. bez konstrukcji pływającej.

Pytanie nr 35

Dotyczy sieci wodociągowej. W opisie technicznym napisane jest, że połączenie rurociągu PE z rurociągiem istniejącym wykonać z kształtek z zabezpieczeniem przed przesunięciem, natomiast na rysunku nr 3 (schemat węzłów wodociągowych) istniejący wodociąg połączony jest z projektowanym za pomocą elektromufy. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 35

Należy wykonać połączenie zgodnie ze schematem węzłów wodociągowych tj. za pomocą elektromufy.

Pytanie nr 36

Dotyczy kanalizacji sanitarnej. W tabeli TER znajduje się pozycja 150 i 184 dotyczące regulacji pionowej istniejących studzienek kanalizacyjnych. W specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót

kanalizacji sanitarnej brak jest opisu regulacji istn. studni. Prosimy o podanie jakie prace i elementy należy przyjąć do wyceny regulacji.

Odpowiedź na pytanie nr 36

Regulacja wysokościowa istniejących studni polega m.in. na:

- pracach pomiarowych;
- demontażu włączów istniejących,
- demontażu istniejących płyt pokrywowych,
- obcięciu komina studni lub uzupełnieniu kręgów,
- montażu płyt pokrywowych (uprzednio zdemontowanych),
- montażu włączów żeliwnych na zaprawie szybkowiążącej.

Pytanie nr 37

Dotyczy kanalizacji sanitarnej. W tabeli TER znajduje się pozycja 152 i 186 dotyczące przebudowy istniejącej studni. W specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót kanalizacji sanitarnej brak jest opisu studni przeznaczonych do przebudowy. Prosimy o podanie jakie prace i elementy należy przyjąć do wyceny przebudowy istniejących studni oraz o wskazanie lokalizacji studni przeznaczonych do przebudowy.

Odpowiedź na pytanie nr 37

Do wyceny należy przyjąć następujące prace i elementy:

- prace pomiarowe;
- demontaż pokrywy studni, demontaż kręgu wraz z wywozem i utylizacją materiałów;
- zakup i montaż zwieńczenia studni za pomocą żwężki betonowej,
- zakup i montaż nowych włączów żeliwnych na zaprawie szybkowiążącej (włazy pływakowe).

Pytanie nr 38

Dot. Kanalizacji deszczowej. Zgodnie ze Specyfikacją techniczną dla kanalizacji deszczowej wymagane jest aby rury betonowe wraz ze studniami betonowymi stanowiły rozwiązanie jednego wytwórcy elementów prefabrykowanych. Ze względu na to iż nie każdy z producentów ma w swoim asortymencie zarówno studnie jak i rury, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie rur oraz studni od różnych producentów.

Odpowiedź na pytanie nr 38

Odpowiedź zawarta w odpowiedzi do pytania nr 29.

Pytanie nr 39

Dot. branży sanitarnej. Zwracamy się z prośbą o informacje, która z załączonych dokumentacji jest dokumentacją nadrzedną, na podstawie której należy wykonywać wycenę?

Odpowiedź na pytanie nr 39

Odpowiedź zawarta w odpowiedzi do pytania nr 22.

Pytanie nr 40

Dot. kanalizacji deszczowej. W którą pozycję należy wliczyć kształtki znajdujące się przy studni KD 51?

Odpowiedź na pytanie nr 40

W pozycji TER nr 138.

Pytanie nr 41

Dot. kanalizacji deszczowej. Czy studnie KD42 i KD53 są studniami istniejącymi?

Odpowiedź na pytanie nr 41

KD 42 jest studnią istniejącą, natomiast KD 53 jest studnią projektowaną.

Pytanie nr 42

Dot. kanalizacji sanitarnej w ul. Północnej. Zwracamy się z prośbą o wskazanie, które istniejące studnie kanalizacji sanitarnej należy poddać regulacji - poz. TER nr 150.

Odpowiedź na pytanie nr 42

Regulacji należy poddać wszystkie studnie kanalizacji sanitarnej znajdujące się w zakresie przedmiotu zamówienia a nie podlegające przebudowie.

Pytanie nr 43

Dot. kanalizacji sanitarnej w ul. Północnej. Zwracamy się z prośbą o wskazanie, w których istniejących studzienkach należy wymienić zwieńczenie studni na wąż pływający kl. D400 - poz. TER nr 151.

Odpowiedź na pytanie nr 43

Należy wymienić zwieńczenie istniejących studni na wąż pływający w obrębie projektowanych nawierzchni asfaltowych.

Pytanie nr 44

Dot. kanalizacji deszczowej. W poz. nr 148 TER kanalizacji deszczowej dotyczącej włączenia sieci w istniejącą studnię, zwracamy się z prośbą o wskazanie, które studnie są istniejące do których należy wykonać włączenie.

Odpowiedź na pytanie nr 44

Studnie istniejące do których należy wykonać włączenia to: KD42, KD21, KD1.

Pytanie nr 45

Dot. kanalizacji deszczowej. Wg. TER poz. 142 kanalizacji deszczowej wskazano ilość zaślepek 200 PVC w ilości 1 szt., zaś według profili kanalizacji deszczowej ilość zaślepek wynosi 4 szt. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 45

Należy wycenić ilość zaślepek zgodnie z pozycją 142 TER tj. 1 szt.

Pytanie nr 46

Dot. kanalizacji deszczowej. W którą pozycję należy wliczyć obejmę jako połączenie rur żelbetonowych DN1000 z DN300 - na profilu punkt KD44a? W TER została wyodrębniona tylko pozycja na połączenie rur betonowych z PVC - TER poz. 140.

Odpowiedź na pytanie nr 46

Zamawiający dokona modyfikacji treści SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 47

Dot. kanalizacji deszczowej. Zwracamy się z prośbą o wskazanie, w którym miejscu należy dokonać podłączenia projektowanego przykanalika z istniejącym przykanalikiem? Według TER podłączenie to występuje w 3 miejscach - TER poz. 143, zaś wg PZT podłączenie występuje w jednym miejscu. Jednocześnie zwracamy się z prośbą o informację w jaki sposób należy podłączyć projektowane przykanaliki z istniejącymi.

Odpowiedź na pytanie nr 47

Połączenie projektowanego przykanalika z istniejącym należy wykonać poprzez mufę PCV lub mufę i zwężkę PCV. Do wyceny należy przyjąć ilość zgodną z TER

Pytanie nr 48

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że włązy dla przedmiotowych studni należy wykonać jako włązy z Logo. Prosimy o podanie ich wymagań technicznych, jakie logo itd.

Odpowiedź na pytanie nr 48

Należy wycenić i wykonać włązy bez logo.

Pytanie nr 49

W dokumentacji projektowej 07 PW KD na rysunkach dotyczących profili kanalizacji deszczowej: 16 - Andersena KD rys. 2.3 oraz Rys. nr 3 - Profil przyłącza, występują rozbieżności co do rzędnych i długości kanałów. Zwracamy się z prośbą o informację, który z danych rysunków jest rysunkiem nadrzędnym.

Odpowiedź na pytanie nr 49

Odpowiedź zawarta w odpowiedzi do pytania nr 22.

Pytanie nr 50

Ze względu na etapowanie robót zwracamy się z prośbą o udostępnienie dokumentacji branży sanitarnej dla Etapu 1.

Odpowiedź na pytanie nr 50

Etap 1 został zrealizowany. Zamawiający nie widzi potrzeby udostępniania dokumentacji projektowej dla zrealizowanej części inwestycji.

Pytanie nr 51

Dot. sieci wodociągowej ul. Północna oraz Wapienna - Zwracamy się z prośbą o wskazanie którą istniejącą armaturę wodociągową należy poddać regulacji. Czy Zamawiający przewiduje ewentualną wymianę armatury przeznaczonej do regulacji?

Odpowiedź na pytanie nr 51

Należy poddać regulacji istniejącą armaturę wodociągową tj. skrzynki wodociągowe lub skrzynki hydrantowe w obrębie realizowanych robót drogowych. Wymiana armatury na nową, z uwagi na jej stan techniczny, nastąpi to w trybie § 17 ust. 4 wzoru umowy.

Pytanie nr 52

Dot. kanalizacji deszczowej. Z jakiego materiału ma zostać wykonana sieć kanalizacji deszczowej DN1000 DN400 i Dn300 ? Rury i studnie betonowe czy żelbetowe?

Odpowiedź na pytanie nr 52

Studnie należy wykonać jako betonowe, rury jako żelbetowe.

Pytanie nr 54

Czy Zamawiający dopuszcza montaż wpustów żeliwnych o wymiarach zewnętrznych 420x620 +/- 10mm?

Odpowiedź na pytanie nr 54

Wpusty żeliwne należy wykonać zgodnie z projektem.

Pytanie nr 55

Czy Zamawiający jest w posiadaniu przedmiarów robót dla niniejszej inwestycji?

Odpowiedź na pytanie nr 55

Tabela Elementów Rozliczeniowych stanowi przedmiar robót dla niniejszej inwestycji.

Pytanie nr 56

W TER poz. 178 zostało wskazane włączenie do istn. studni w ilości 4 szt. Ilości te przedstawiają włączenia do studni KD21 (studnia wykonana), lecz studnią istniejącą jest jeszcze studnia KD1. Zwracamy się z prośbą o zmianę ilości włączeń w danej pozycji.

Odpowiedź na pytanie nr 56

Ilość włączeń do KD 21 to 3 szt., natomiast do KD1 to 1 szt.

Pytanie nr 57

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie profilu sieci kanalizacji deszczowej KD21-KD21.1 - na rysunku Rys. nr 3 - Profil przyłącza Projektu Wykonawczego brak wymienionego odcinka.

Odpowiedź na pytanie nr 57

Przyłącze zostało wykonane w ramach etapu 1.

Pytanie nr 58

Czy utylizacja materiałów z demontażu (dot. rur oraz armatury) jest po stronie Wykonawcy, czy materiały należy oddać do Zamawiającego?

Odpowiedź na pytanie nr 58

Zgodnie z § 7 ust.8 i 9 wzoru umowy.

Pytanie nr 59

Dot. sieci wodociągowej ul. Wapienna. Czy nowoprojektowany hydrant w ul. Wapiennej ma być DN100 czy DN80? Na schemacie węzłów jest DN100, zaś w opisie technicznym DN80.

Odpowiedź na pytanie nr 59

DN 100.

Pytanie nr 60

Dot. sieci wodociągowej ul. Wapienna. Rurociąg 315PE ma zostać wykonany w SDR11 czy w SDR17?

Odpowiedź na pytanie nr 60

SDR 17

Pytanie nr 61

Dot. sieci wodociągowej ul. Wapienna. W jakim SDR ma zostać wykonana sieć o średnicy 110PE ?

Odpowiedź na pytanie nr 61

SDR 17.

Pytanie nr 62

Dot. kanalizacji deszczowej. Zwracamy się z prośbą o uszczegółowienie wymagań dla rur odcinka drenażowego.

Odpowiedź na pytanie nr 62

Odpowiedzi udzielono w odpowiedzi na pytanie nr 25.

Pytanie nr 63

Dot. kanalizacji sanitarnej. Prosimy o informacje co należy zrobić ze starymi włazami, które zostały wymienione na pływakę? Czy należy je oddać do Zamawiającego?

Odpowiedź na pytanie nr 63

Odpowiedzi udzielono w odpowiedzi na pytanie nr 58.

Pytanie nr 66

Rur kanalizacji 110/3,7 w projekcie jest 537 m, w TER 323 m (133+190, pozycje TER 199 oraz 206), proszę o zmianę TER i dostosowanie do projektu.

Odpowiedź na pytanie nr 66

Zamawiający wyjaśnia, że w 1 m kanału KTU (Wykop otwarty) należy wycenić jedną rurę HDPE 110/5,0, trzy rury światłowodowe (RS) - HDPE 40/3,7 oraz wiązkę mikrorur (MRU) DB 7x12/8.

Zamawiający wyjaśnia, że w 1m kanału KTp (przecisk lub przewiert) należy wycenić dwie rury osłonowe (RO) – RHDPEp 110/6,3 oraz 125/7,1, trzy rury światłowodowe (RS) - HDPE 40/3,7 oraz wiązkę mikrorur (MRU) DB 7x12/8

Tym samym Zamawiający zmienia grubość ścianki dla rury głównej na 5,0 z 3, 7 oraz przekrój mikrorurki 10 na 12,8.

Zamawiający zmienia ilość i przekrój rur z 3x110/6,3 na 1x110/6,3 oraz 1x125/7,1.

Miejsca przecisków/przewiertów należy wykonać jako kanał KTp tj. dwie rur osłonowe (RO) - RHDPEp 110/6,3 oraz 125/7,1, trzy rury światłowodowych (RS) - HDPE 40/3,7 oraz wiązka mikrorur (MRU) DB 7x12/8.

Zamawiający dokona modyfikacji treści SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 67

Rur kanalizacji 3x40/3,2 w projekcie jest 690 m, w TER 476 m (208+268, pozycje TER 201 oraz 208), proszę o zmianę TER i dostosowanie do projektu.

Odpowiedź na pytanie nr 67

Odpowiedzi udzielono w odpowiedzi na pytanie nr 66.

Pytanie nr 68

Pakiet mikrorur 7x10 w projekcie jest 690 m, w TER 476 m (208+268, pozycje TER 202 oraz 209), proszę o zmianę TER i dostosowanie do projektu.

Odpowiedź na pytanie nr 68

Odpowiedzi udzielono w odpowiedzi na pytanie nr 66.

Pytanie nr 80

Proszę o potwierdzenie czy zakres robót kanału technologicznego obejmuje również odcinek już wykonany w I etapie (Rondo Wapienna/Północna/Fińska)

Odpowiedź na pytanie nr 80

Tak

Pytanie nr 81

Jeśli w pytaniu nr 80 odpowiedź brzmi tak, to zachodzi konieczność częściowego demontażu i odtworzenia podbudowy oraz nawierzchni wykonanych w ramach I etapu robót, wobec tego na jakich zasadach wykonawca robót etapu II jest zobowiązany przejąć gwarancję na nawierzchnie i podbudowy na odcinku już wykonanym i w jakich pozycjach TER ma wycenić koszty.

Odpowiedź na pytanie nr 81

Demontaż i odtworzenia podbudowy oraz nawierzchni wykonanych w ramach I etapu należy wycenić i rozliczyć w pozycjach rozbiórkowych TER oraz pozycjach TER odpowiednich dla danego rodzaju nawierzchni.

Wykonawca zobowiązany będzie udzielić Zamawiającemu gwarancji z tytułu wykonanych robót zgodnie z postanowieniami wzoru umowy, identycznie jak w stosunku do całego zakresu przedmiotu umowy.

Pytanie nr 82

Jakiego typu studnie kablowe zastosować w kanale technologicznym - TER poz. 203 i 210 oraz PW KT opis wskazują na SKR-1, natomiast rysunek nr 1 na SKR-2 i SKO-2g.

Odpowiedź na pytanie nr 82

W kanale technologicznym należy zastosować studnie SKR 2 i SKO-2g.

Zamawiający dokona modyfikacji treści SWZ.

Tym samym Zamawiający modyfikuje odpowiedź na pytanie nr 64.

Pytanie nr 83

Jakiego typu rur użyć przy budowie obiektów ochronnych wykonywanych przewiertem lub przeciskiem - PW KT opis wskazuje na 1xHDPE110/6,3 + 2xHDPE160/6,3, natomiast rysunek nr 1 na 3xHDPE110/6,3.

Odpowiedź na pytanie nr 83

Odpowiedzi udzielono w odpowiedzi na pytanie nr 66.

Pytanie nr 84

W odniesieniu do 83 pytania pozycje TER nr 200 i 205 prawdopodobnie dotyczą tego samego zakresu robót, a więc powielają się, proszę korektę TER bądź sprecyzowanie dla tych pozycji: miejsca lokalizacji, ilości i rodzaju rur oraz ich długości (TER poz. 200 i 205 - 75m, a PW KT rys 1 - 3x84m).

Odpowiedź na pytanie nr 84

Odpowiedzi udzielono w odpowiedzi na pytanie nr 66.

Pytanie nr 85

w odniesieniu do 83 pytania pozycje TER nr 207 i 212 prawdopodobnie dotyczą tego samego zakresu robót, a więc powielają się, proszę korektę TER bądź sprecyzowanie dla tych pozycji: miejsca lokalizacji, ilości i rodzaju rur oraz ich długości (TER poz. 207 - 78m, a PW KT rys 1 - 3x76m oraz TER poz. - 312m, a w PW KT rys 1 - 3x76m).

Odpowiedź na pytanie nr 85

Odpowiedzi udzielono w odpowiedzi na pytanie nr 66.

Pytanie nr 86

proszę o przedstawienie w TER poz. 206 właściwej długości kanalizacji 1xHDPE110/3,7 (jest - 190m; winno być ok. 400m).

Odpowiedź na pytanie nr 86

Odpowiedzi udzielono w odpowiedzi na pytanie nr 66.

Pytanie nr 88

W opisie technicznym br. Sanitarnej widnieją dwie informację dotyczące sztywności obwodowej rur do kanalizacji deszczowej SN8 oraz SN10 proszę o podanie jakiej sztywności obwodowej rury mają zostać użyte. W SST min. SN10.

Odpowiedź na pytanie nr 88

SN8

Pytanie nr 89

Proszę o uzupełnienie rysunków PZT kanalizacji deszczowej w formacie .pdf dokumentacja załączona jest niepełna.

Odpowiedź na pytanie nr 89

Załączona Dokumentacja projektowa w zakresie branży kanalizacji deszczowej jest kompletna.

Pytanie nr 90

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Czy można zastosować rury o mniejszej klasie ekspozycji betonu ale dodatkowo zastosować zabezpieczenie wnętrza rury wykładziną PEHD?

Odpowiedź na pytanie nr 90

Odpowiedzi udzielono w odpowiedzi na pytanie nr 31.

Pytanie nr 91

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Ze względu na brak dostępności rury przeciskowej DN300 o klasie ekspozycji XA3 czy można zastosować rurę o mniejszej klasie ekspozycji ale z dodatkowym zastosowaniem zabezpieczenia wnętrza rury wykładziną PEHD.

Odpowiedź na pytanie nr 91

Odpowiedzi udzielono w odpowiedzi na pytanie nr 31.

Pytanie nr 114

Proszę o informację czy należy stosować wyłącznie rury żelbetowe oraz studnie jako kompletny system kanalizacyjny? Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zwykłych rur żelbetowych wraz ze studniami?

Odpowiedź na pytanie nr 114

Odpowiedź zawarta w odpowiedzi do pytania nr 52.

Pytanie nr 115

Ze względu na rozbieżności w zamieszczonej dokumentacji prosimy o wskazanie, który projekt jest obowiązujący.

Odpowiedź na pytanie nr 115

Odpowiedź zawarta w odpowiedzi do pytania nr 22.

Pytanie nr 118

Zwracam się o informację, czy Zamawiający dopuszcza zmianę materiału wykonania ścieżki pieszo-jezdnej z kruszywa z epoksydem na kruszywo z żywicą poliuretanową (elastyczna UV odporna). Epoksyd jest twardy i ciężiej go uszkodzić mechanicznie, ale degradową go warunki atmosferyczne.

Odpowiedź na pytanie nr 118

Zamawiający nie dopuszcza zmiany materiału wykonania ścieżki pieszo-jezdnej.

Pytanie nr 119

Na przekroju podłużnym_ wyniesiona tarcza skrzyżowania_ PW_ zamienny dla odcinka ul. Północna rys.2.1 - są 2 -warstwy gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa gr. 15cm, natomiast w opisie technicznym jest 1 warstwa gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa gr. 15cm a 2 warstwa gruntu stabilizowanego cementem $R_m=1,5$ MPa gr. 15cm. Jakie warstwy przyjmując do wyceny?

Odpowiedź na pytanie nr 119

Odpowiedź zawarta w odpowiedzi do pytania nr 96.

Pytanie nr 120

Proszę o podanie danych technicznych rur betonowych zastosowanych w kanalizacji deszczowej?

Odpowiedź na pytanie nr 120

Do budowy kanalizacji deszczowej należy zastosować rury żelbetowe. Dane techniczne dla rur kanalizacji deszczowej wskazane są w Specyfikacji technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

Załącznik nr 7 do SWZ - SST\plik „04STKD_specyfikacja”

Pytanie nr 121

W opisie technicznym branży drogowej występuje wzmianka o zaprojektowaniu w ul. Północnej drenażu na odcinku w km 0+0350-0+380.

Odpowiedź na pytanie nr 121

Odpowiedź zawarta w odpowiedzi do pytania nr 1 i 25.

Pytanie nr 123

Teletechnika. Pozycja nr 203 oraz 210 w TER zawiera studnie SKR-1, natomiast na planach są studnie SKR-2. Jakie studnie należy przyjąć?

Odpowiedź na pytanie nr 123

Odpowiedzi udzielono w odpowiedzi na pytanie nr 82.

Pytanie nr 124

Teletechnika. Pozycja nr 205 oraz 212 w TER opisuje wykonanie przepustów. Proszę o szczegóły pozycji, ile rur ma obejmować przecisk? Czy pozycja nr 205 obejmuje 3 rury a pozycja nr 212 1 rurę?

Odpowiedź na pytanie nr 124

Odpowiedzi udzielono w odpowiedzi na pytanie nr 66.

Pytanie nr 125

Czy na etapie wstrzymania gazu jest konieczność zapewnienia by-passu dla przebudowywanego gazociągu celem ciągłości odpływu paliwa gazowego.

Odpowiedź na pytanie nr 125

Nie

Pytanie nr 126

Proszę o informację, kto może wykonywać przełączenie sieci i zastosowanie stop/sytemu do wstrzymania przepływ gazu w gazociągu dn225PE. Gestorem sieci jest Gazownia i czy wykonywanie powyższych prac jest możliwe przez firmę zewnętrzną czy tylko przez Gazownię?

Odpowiedź na pytanie nr 126

Przez Gazownię

Pytanie nr 127

Prosimy o doprecyzowanie jaką metodą bezwykopową należy wykonać odcinki KD2-KD7, KD13-KD14 oraz KD22b-KD23.

Odpowiedź na pytanie nr 127

Zgodnie z dokumentacją projektową tj. za pomocą przecisku.

Pytanie nr 128

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie odcinków KD2-KD7, KD13-KD14 oraz KD22b-KD23 metodą wykopową?

Odpowiedź na pytanie nr 128

Zamawiający dopuszcza wykonanie odcinków kanalizacji deszczowej zaprojektowanej do wykonania przyciskiem za pomocą metody wykopowej. Do wyceny należy przyjąć ilość zgodną z TER po modyfikacjach.

Zamawiający dokona modyfikacji treści SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 129

Zwracam się o wskazanie, które drzewo wymagać będzie badania tomografem budowy wewnętrznej - pozycja 90 TER. Do wyceny niezbędne jest podanie jego średnicy.

Odpowiedź na pytanie nr 129

Badaniu tomografem podlegać będzie wierzba biała z widocznym grzybem (hubiak pospolity) ze skupiska D3, obwód pnia na wys. 130 cm n.p.t. do 50 cm.

Pytanie nr 130

W związku z zamieszczeniem Pytań i odpowiedzi nr 2 z dnia 19.10.2023r. , w którym w odpowiedzi na pytanie nr 7 wskazujecie Państwo wykonanie wyniesienia tarczy dla skrzyżowania pasów z kostki betonowej białej płukanej 20x10x10cm z powołaniem się na ST -05.03.23- w podanym ST nie ma wzmianki o parametrach dla kostki betonowej białej płukanej. Proszę o podanie parametrów dla kostki betonowej białej płukanej 20x10x10cm.

Odpowiedź na pytanie nr 130

Zamawiający modyfikuje odpowiedź na pytanie nr 7.

Na skrzyżowaniach należy wykonać pasy z kostki betonowej 20x10x8 cm płukanej (z posypką granitową w kolorze białym). Wymagania techniczne dla kostek betonowych są określone w tablicy nr 1, pkt. 2.2.2 ST-05.03.23.

Zamawiający dokona modyfikacji treści swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 131

Czy Zamawiający przewiduje zmianę konstrukcji nawierzchni ścieżki bitumicznej z jednej warstwy bitumicznej na dwie warstwy bitumiczne – warstwę wiążącą i ścieralną?

Odpowiedź na pytanie nr 131

Zamawiający dokona modyfikacji treści SWZ.

Pytanie nr 132

Proszę o doprecyzowanie odpowiedzi do pytania nr 77 z w pytaniach i odpowiedziach nr 2 z dnia 19.10.2023r. Czy ciąg pieszo-rowerowy z kruszywa z lepiszczem na bazie żywic występuje na ul. Północnej czy na ul. Wapiennej?

Odpowiedź na pytanie nr 132

Na ul. Wapiennej

Członkowie Komisji przetargowej:

- 1.....
- 2.....
- 3.....