

Szczecin, dnia 31.01.2025 r.

SIM/ZP/ 83 /2025/KC
Znak sprawy: SIM/ZP/P/12/2024

**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*”, „Przebudowa ulicy Północnej (od km 0+300) oraz ulicy Andersena”.

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. 2024, poz. 1320), przekazuje wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami:

Zestaw pytań i odpowiedzi nr 4:

Pytanie nr 6

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Według specyfikacji technicznej studzienki kanalizacyjne należy łączyć za pomocą samosmarujących uszczelek wypełnionych piaskiem kwarcowym. Według opisu technicznego studzienki należy łączyć na uszczelki gumowe, samosmarujące z pierścieniem redukującym naprężenia. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zwykłych uszczelek gumowych?

Odpowiedź na pytanie nr 6

Należy stosować materiał zgodny z opisem technicznym.

Pytanie nr 7

Według opisu technicznego kanalizacji deszczowej studzienki betonowe DN1500 muszą posiadać deklarację na zgodność z Krajową Oceną Techniczną IBDiM nr 2018/0195. Podana Krajowa Ocena Techniczna dotyczy konkretnego producenta studni betonowych co powoduje, że Wykonawca nie może brać pod uwagę innych producentów studni betonowych, którzy spełniają podane parametry studni i posiadają Krajową Ocenę Techniczną na swoje wyroby. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i dopuszczenie innych producentów studni poprzez zapis, że studnie betonowe DN1500 muszą posiadać Krajową Ocenę Techniczną.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Studnie betonowe DN1500 muszą posiadać Krajową Ocenę Techniczną.

Pytanie nr 8

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

Odpowiedź na pytanie nr 8

Tak.

Pytanie nr 9

Dotyczy kanalizacji deszczowej. W opisie technicznym napisane jest, że ułożenie rury żelbetowej wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem technicznym (załącznik nr 7). W udostępnionej dokumentacji brakuje załącznika 7. Prosimy o jego udostępnienie.

Odpowiedź na pytanie nr 9

Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 10

Dotyczy kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Czy można zastosować przejścia szczelne w studniach betonowych wykonane poprzez wiercenie otworów w dennicach i wklejenie ich na zakładzie prefabrykacji?

Odpowiedź na pytanie nr 10

Tak.

Pytanie nr 11

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Według specyfikacji technicznej przykrycie studzienek ma stanowić żelbetowa płyta pokrywowa o min. Wytrzymałości na obciążenia pionowe 300kN. Natomiast według opisu technicznego przykrycie studzienek ma stanowić żelbetowa płyta pokrywowa o min. Wytrzymałości na obciążenie pionowe 400kN (300kN dla studzienek DN1500). Jakie płyty należy zastosować na studniach DN1200? Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 11

Należy stosować płyty pokrywowe o minimalnej wytrzymałości na obciążenia pionowe 400 kN zarówno dla studni DN1200 jak i dla studni DN1500.

Pytanie nr 12

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Według specyfikacji technicznej studzienkę należy wyposażyć w drabinkę włazową powlekaną. Natomiast według opisu technicznego studnie wyposażyć w stopnie włazowe, szerokie, w powłoce PE z elementami odblaskowymi. Prosimy wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 12

Należy stosować materiał zgodny z opisem technicznym. Jednocześnie Zamawiający informuje, że stopnie powinny być montowane fabrycznie w studniach.

Pytanie nr 13

Dotyczy kanalizacji deszczowej. W opisie technicznym napisane jest że szerokość ścian dennic dla studzienki DN1200 powinna wynosić min 1020mm, a dla studzienki DN1500 1400mm. Czy nie występuje tutaj błąd w podanych szerokość. Czy szerokość ścian dennic dla studzienki DN1200 nie powinna wynosić min 102,0mm, a dla studzienki DN1500 140,0mm?

Odpowiedź na pytanie nr 13

Szerokość ścian dennic dla studzienki DN1200 powinna wynosić minimum 102 mm a dla DN1500 min. 140 mm.

Pytanie nr 14

Dotyczy kanalizacji deszczowej. W opisie technicznym napisane jest że szerokość ścian dennic dla studzienki DN1500 powinna wynosić min 1400mm. Natomiast w specyfikacji technicznej szerokość ścian wynosi min. 920mm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 14

Zamawiający udzielił wyjaśnień w odpowiedzi na pytanie nr 13.

Pytanie nr 15

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Według opisu technicznego należy zamontować włazy z żeliwa szarego, sferoidalnego lub z wypełnieniem betonowym z wkładką wygłuszającą. Natomiast według specyfikacji technicznej na początku jest napisane że należy zastosować włazy ożebrowane a w dalszej części, że włazy z wypełnieniem betonowym. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 15

Należy stosować materiał zgodny z opisem technicznym oraz wytycznymi ZWIK.

Pytanie nr 16

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Według opisu technicznego dla nawierzchni asfaltu należy zamontować włazy pływające. Natomiast według specyfikacji technicznej w nawierzchni asfaltowej należy zamontować włazy pływające wentylowane. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 16

Należy stosować materiał zgodny z opisem technicznym oraz wytycznymi ZWIK.

Pytanie nr 17

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Według opisu technicznego najpierw napisane jest, że osadnik wpustów ulicznych na mieć głębokość 0,5m. W dalszej części opisu napisane jest, że wpusty uliczne z osadnikami o głębokości 0,9m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 17

Należy stosować wpusty uliczne z osadnikami o głębokości min 0,9m i jednocześnie max dopuszczalna głębokość wpustu z osadnikiem 2,5 m p.p.t.

Pytanie nr 18

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Według opisu technicznego napisane jest, że wpust uliczne mają być wykonane jako monolit, bez łączników. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie wpustów ulicznych z elementów prefabrykowanych.

Odpowiedź na pytanie nr 18

Nie. Jednocześnie zamawiający wyjaśnia, że wpusty muszą spełniać następujące wymagania: beton klasy min. C35/45, nasiąkliwość max 4%, mrozoodporny.

Pytanie nr 19

Według opisu technicznego należy zastosować wpusty uliczne o średnicy DN450. Natomiast według specyfikacji technicznej i załącznika nr 4 średnica wpustów na wynosić DN500. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 19

Należy stosować wpusty uliczne o średnicy DN500.

Pytanie nr 20

Według specyfikacji technicznej należy zamontować wpusty uliczne klasy D400 o wymiarach 305/500 z płaskim zawiasem i wkładką. Natomiast według opisu technicznego wpusty uliczne bez kołnierza z jednej strony do zabudowy przy krawężniku, klasy D400 o wymiarach 620x420mm mocowane na zamek. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie jakiego typu wpusty uliczne należy przyjąć.

Odpowiedź na pytanie nr 20

Należy stosować materiał zgodny z opisem technicznym.

Pytanie nr 21

Według opisu technicznego nasiąkliwość betonu studzienek wpustów ulicznych na wynosić $\leq 6\%$. Natomiast według specyfikacji technicznej nasiąkliwość betonu studzienek wpustów ulicznych na wynosić $< 5\%$. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 21

Zamawiający udzielił wyjaśnień w odpowiedzi na pytanie nr 18.

Pytanie nr 22

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Prosimy o podanie paramentów rury PE100-RC. Jakie ma być PN i SDR?

Odpowiedź na pytanie nr 22

Należy stosować rury PE100 – RC SDR 17 PN10.

Pytanie nr 23

Dotyczy kanalizacji sanitarnej. Według opisu technicznego i specyfikacji technicznej studzienki należy łączyć na uszczelki gumowe, samosmarujące z pierścieniem redukującym naprężenia. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zwykłych uszczelek gumowych?

Odpowiedź na pytanie nr 23

Należy stosować materiał zgodny z opisem technicznym.

Pytanie nr 24

Dotyczy kanalizacji sanitarnej. Czy można zastosować studnie o mniejszej klasie ekspozycji betonu niż XA3?

Odpowiedź na pytanie nr 24

Należy stosować materiał zgodny z opisem technicznym.

Pytanie nr 25

Dotyczy kanalizacji sanitarnej. W opisie technicznym napisane jest najpierw, że przykrycie studzienek ma stanowić żelbetowa płyta pokrywowa o min. wytrzymałości na obciążenia pionowe 400kN. W dalszej części opisu napisane jest, że przykrycie studzienek ma stanowić żelbetowa płyta pokrywowa o min. wytrzymałości na obciążenie pionowe 300kN. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 25

Należy stosować płyty pokrywowe o min. wytrzymałości na obciążenia pionowe 400kN.

Pytanie nr 26

Dotyczy kanalizacji sanitarnej. W opisie technicznym napisane jest że szerokość ścian dennic dla studzienki DN1200 powinna wynosić min 1020mm, a dla studzienki DN1000 920mm. Czy nie występuje tutaj błąd w podanych szerokość. Czy szerokość ścian dennic dla studzienki DN1200 nie powinna wynosić min 102,0mm, a dla studzienki DN1000 92,0mm?

Odpowiedź na pytanie nr 26

Szerokość ścian dennic dla studzienki DN1200 powinna wynosić min 102 mm. Przedmiot zamówienia nie obejmuje studni KS DN1000.

Pytanie nr 27

Dotyczy kanalizacji sanitarnej. Według specyfikacji technicznej na kanalizacji sanitarnej należy zamontować włazy kanałowe ożebrowane. Natomiast według opisu technicznego można zamontować

włazy z żeliwa sferoidalnego, szarego lub z wypełnieniem betonowym z wkładką wygłuszającą. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności odnośnie włazów.

Odpowiedź na pytanie nr 27

Należy stosować materiał zgodny z opisem technicznym.

Pytanie nr 28

Według specyfikacji technicznej należy zastosować rury kamionkowe obustronnie glazurowane z uszczelką o średnicach fi200-150 mm klasy 40kN/m². Natomiast według opisu technicznego należy zastosować rury kamionkowe kielichowe co najmniej wewnątrz glazurowane z fabrycznie wmontować uszczelką klasy 48kN/m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 28

Należy stosować materiał zgodny z opisem technicznym.

Pytanie nr 29

Jakiego typu rur PVC należy wykonać kanalizację sanitarną. W opisie i w specyfikacji brak opisu.

Odpowiedź na pytanie nr 29

Należy stosować rury lite PVC o wytrzymałości min. SN8.

Pytanie nr 31

Według specyfikacji technicznej należy przyłączyć sieci wodociągowej wykonać z rur PE100 SDR11 PN10. Natomiast według opisu technicznego rury PE mają mieć PN16. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 31

Przyłączyć sieci wodociągowej wykonać z rur PE100 RC SDR11 PN16.

Pytanie nr 32

Według specyfikacji technicznej należy sieć wodociągową wykonać z rur żeliwnych kielichowych z uszczelnieniem elastomerowym typu np. TYTON / STANDARD z powłoką wewnętrzną cementową, zewnętrzną powłoką ocynkowaną i powleczoną bitumem. Natomiast według opisu technicznego sieć wodociągową wykonać z rur żeliwnych kielichowych z uszczelnieniem elastomerowym typu np. TYTON-SIT PLUS / STANDARD z powłoką wewnętrzną cementową, zewnętrzną powłoką cynkowo-aluminiową 400g/m² i wierzchnią warstwą zabezpieczającą. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 32

Należy stosować materiał zgodny z opisem technicznym.

Pytanie nr 33

Prosimy o podanie grubości podsypki dla sieci wodociągowej.

Odpowiedź na pytanie nr 33

Należy stosować podsypkę grubości 15 cm.

Pytanie nr 34

Dzień dobry, prosimy o podanie długości i średnicy rurociągów wodociagowych do zamulenia, jak również głębokości na jakiej się znajdują. Oraz długości rurociągów wodociagowych wyznaczonych do przełożenia.

Odpowiedź na pytanie nr 34

Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 36

W związku z rozbieżnością pomiędzy opisem projektowym, rysunkami, obliczeniami referencyjnymi, oraz Zarządzeniem ZDiTM w Szczecinie odnośnie oświetlenia prosimy o wyjaśnienie następujących rozbieżności: Wysokość słupów: Oświetlenie ogólne:

- wg. dokumentacji projektowej należy zastosować słupy $h=8m$ z wysięgnikami $1,5m \times 1m \times 15st.$, kąt oprawy $5st.$ - co w rezultacie będzie skutkowało powieszeniem oprawy na $9m$ z kątem wychylenia równym $20st.$

- wg. rysunku E-07 - wysokość zawieszenia oprawy $9m$, kąt $15st.$

- wg. obliczeń referencyjnych wysokość punktu świetlnego wynosi $8m$, kąt oprawy $10st.$

Doświetlenie przejść:

- wg. opisu projektowego w zależności od lokalizacji należy zastosować słupy $6m$ z wysięgnikami $1m \times 0m \times 0st.$, $6m$ z wysięgnikiem $1m \times 0m \times 0st.$, lub $7m$ z wysięgnikiem $1m \times 0m \times 0st.$

- wg. Zarządzenia ZDiTM w Szczecinie dopuszcza się montaż opraw doświetlenia przejść na wysokości $6m$ (lub $5m$)

Powyższe rozbieżności wpłyną zarówno na dobór odpowiedniej mocy oprawy jak i jej optyki.

Odpowiedź na pytanie nr 36

Należy stosować słupy o wysokości $8m$ wraz z wysięgnikami $1,5m \times 1m \times 15st.$, kąt oprawy zgodnie z obliczeniami tj. $10st.$

Na wszystkich przejściach należy stosować słupy o wysokości $6m$, wysięgniki zgodnie z zestawieniem tabelarycznym.

Zweryfikowano obliczenia dla oświetlenia ogólnego z wysokością montażu oprawy $9m$ i kątem $10st.$ oraz dla przejścia dla pieszych z wysokością montażu oprawy na $6m$ – wyniki obliczeń nie uległy zmianie i nie wpływają na zmianę opraw.

Pytanie nr 37

W związku z powyższym pytaniem prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje spełnienia klasy M5 (na jezdni) oraz spełnienia wytycznych zgodnie z Załącznikiem nr 3 Zarządzenia ZDiTM w Szczecinie nr 26/2023 przy zachowaniu mocy maksymalnych opraw zgodnie z zestawieniem materiałowym tj. dla oświetlenia ogólnego max $62W$, dla doświetlenia przejść $57W$ (słupy $h=6m$), $75W$ (słupy $h=7m$).

Odpowiedź na pytanie nr 37

Zamawiający potwierdza powyższe. Jednocześnie wyjaśnia, że na przejściach dla pieszych należy zastosować słupy o wysokości $6m$.

Pytanie nr 38

Zwracam się o informację czy zakres poz. 77 TER dot. PAA obejmuje wykonanie zasilania dla urządzeń PAA, czy całości prac PAA wraz z oprzyrządowaniem?

Odpowiedź na pytanie nr 38

Pozycja 77 TER obejmuje całość prac przy PAA (z ustawieniem słupa włączenie).

Pytanie nr 39

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Według specyfikacji technicznej wysokość kinety studni ma być równa średnicy maksymalnego otworu przyłączanej rury. Natomiast według opisu technicznego wysokość kinety ma wynosić od $\frac{1}{2}$ do $\frac{3}{4}$ wysokości kanału głównego. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 39

Należy wykonać zgodnie z opisem technicznym.

Pytanie nr 40

Pytanie dotyczące TOM 4: KANALIZACJA DESZCZOWA. W pozycjach 84 i 85 dotyczących studni jest zapis „wykonywane metodą studniarską” natomiast w opisie technicznym „– dennica studzienki tj. ściana, dno, należy wykonać jako jeden monolityczny fabrycznych odlew (jeden etap produkcji)”. Prosimy o wskazanie właściwego rozwiązania.

Odpowiedź na pytanie nr 40

Dennice należy wykonać jako jeden monolityczny fabrycznych odlew.

Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 41

Pytanie dotyczące TOM 6: SIEĆ WODOCIĄGOWA. W TER nie ma pozycji zawierającej studnie wodomierzową, natomiast w opisie technicznym i rysunkach występuje projektowana studnia wodomierzowa w punkcie W59a. Prosimy o informację, czy rzeczona studnia będzie wykonywana.

Odpowiedź na pytanie nr 41

Zamawiający udzielił wyjaśnień w odpowiedzi na pytanie nr 99.

Pytanie nr 42

Pytanie dotyczące TOM 6: SIEĆ WODOCIĄGOWA. W TER w pozycjach 101-103 jest zapis o uszczelnianiu rurociągów żeliwnych folią aluminiową, natomiast w punkcie 7.3 opisu technicznego jest podane wykonanie z uszczelnieniami elastomerowymi z uszczelką kotwiącą typu np. TYTON-SIT PLUS /STANDARDVi. Prosimy o wskazanie właściwego rozwiązania.

Odpowiedź na pytanie nr 42

Zamawiający udzielił wyjaśnień w odpowiedzi na pytanie nr 32.

Pytanie nr 43

Pytanie dotyczące TOM 4: KANALIZACJA DESZCZOWA. W punkcie 6.2 opisu technicznego jest odniesienie do tabeli nr 2 – rozdział 6.1. Prosimy o wskazanie lokalizacji tej tabeli.

Odpowiedź na pytanie nr 43

Przedmiotowa tabela znajduje się w Załączniku nr 6 do SWZ Dokumentacja projektowa\Projekt Budowlany\TOM 15 Geologia

Pytanie nr 44

Pytanie dotyczące TOM 9: USUNIĘCIE KOLIZJI Z SIECIĄ GAZOWĄ. W TER w pozycjach 165-170 jest podany SDR 17,6 dla wszystkich średnic, natomiast w opisie technicznym dla średnic 25-63 jest podany SDR11. Prosimy o wskazanie właściwego rozwiązania.

Odpowiedź na pytanie nr 44

Należy stosować materiał zgodny z opisem technicznym.

Zamawiający dokona modyfikacji pozycji TER 165 – 168.

Pytanie nr 45

Prosimy o wskazanie zakresu prac w pozycji 77 TER dotyczącej PAA, czy obejmuje tylko wykonanie zasilania dla urządzeń PAA, czy całości wykonania prac PAA wraz z oprzyrządowaniem?

Odpowiedź na pytanie nr 45

Wskazana pozycja obejmuje całość prac przy PAA (z ustawieniem słupa włączenie).

Pytanie nr 46

Pytanie dotyczące kanalizacji sanitarnej. W specyfikacji technicznej dotyczącej kanalizacji sanitarnej w rozdziale 1.3 opisano zastosowanie rur Kamionkowych obustronnie glazurowanych o średnicy $\phi 150$ i wytrzymałości 40kN/m^2 prosimy o wskazanie miejsca zastosowania tych rur na profilu kanalizacji sanitarnej rys nr.2 nie zostało ono zaznaczone.

Odpowiedź na pytanie nr 46

Brak średnicy DN150 w aktualnej dokumentacji.

Pytanie nr 47

Pytanie dotyczące kanalizacji sanitarnej. W specyfikacji technicznej w rozdziale nr.2.2 opisano zastosowanie studzienek kanalizacyjnych o średnicy $\phi 425$. W opisie technicznym nie zostało opisane ich wykonanie. Prosimy o wskazanie gdzie należy zastosować studzienki $\phi 425$, oraz o podanie szczegółowego opisu technicznego zawierającego m.in. materiał zastosowany do budowy studni wraz z parametrami chemiczno-wytrzymałościowymi oraz rodzaj zwieńczenia studni.

Odpowiedź na pytanie nr 47

Brak studzienek kanalizacyjnych o średnicy $\phi 425$ w aktualnej dokumentacji.

Pytanie nr 48

Pytanie dotyczące kanalizacji sanitarnej. W załączniku załącznik nr 1 do dokumentacji dotyczącej kanalizacji sanitarnej dołączono schematy wykonania studni betonowych $\phi 1000$ prosimy o wskazanie lokalizacji studni $\phi 1000$.

Odpowiedź na pytanie nr 48

Brak studzienek kanalizacyjnych o średnicy $\phi 1000$ w aktualnej dokumentacji.

Pytanie nr 49

Pytanie dotyczące kanalizacji sanitarnej. W tabeli ter brak jest pozycji na wykonanie kanałów z PVC DN200 prosimy dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 49

Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 50

Pytanie dotyczące kanalizacji sanitarnej. W tabeli ter brak jest pozycji na wykonanie zaślepki PVC DN200 prosimy dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 50

Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 51

Pytanie dotyczące kanalizacji sanitarnej. Prosimy o wskazanie jakie roboty i materiały należy przewidzieć do wykonania pozycji nr. 93 „Wejście kanalizacji sanitarnej do istniejącej studni” tabeli TER, ilość przyłączy do studni istniejących wynosi 4 szt. z pominięciem studni S1 zawartą w pozycji nr.94 tabeli TER

Odpowiedź na pytanie nr 51

W ramach pozycji TER nr 93 należy wykonać otwór w istniejącej studni o średnicy umożliwiającej osadzenie projektowanego kanału, następnie wykonać szczelne połączenie pomiędzy studnią i kanałem.

Pytanie nr 52

Pytanie dotyczące kanalizacji sanitarnej. Prosimy o wskazanie jakie jakie roboty i materiały należy przewidzieć do wykonania pozycji nr. 94 „Wejście kanalizacji sanitarnej do istniejącej studni S1” tabeli TER, ilość przyłączy do studni istniejących S1 wynosi 1 szt.

Odpowiedź na pytanie nr 52

W ramach pozycji TER nr 94 należy wykonać otwór w istniejącej studni o średnicy umożliwiającej osadzenie projektowanego kanału, następnie wykonać szczelne połączenie pomiędzy studnią i kanałem.

Pytanie nr 53

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Według załącznika nr 4 (zestawienie wpustów) należy zamontować 74 wpusty uliczne. Natomiast według tabeli TER pozycja 87 należy wybudować 57 wpusty. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności odnośnie ilości wpustów ulicznych.

Odpowiedź na pytanie nr 53

Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 54

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Na kanalizacji deszczowej zaprojektowane są trójniki siodłowe DN1000, DN600, DN300. W jakiej pozycji w tabeli TER należy wycenić trójniki.

Odpowiedź na pytanie nr 54

Montaż trójników należy wycenić w poz. TER dla odpowiadającej średnicy kanału.

Pytanie nr 55

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Na kanalizacji deszczowej zaprojektowane są zaślepki DN400, DN300, DN200, DN160. W jakiej pozycji w tabeli TER należy wycenić zaślepki.

Odpowiedź na pytanie nr 55

Montaż zaślepek należy wycenić w poz. TER dla odpowiadającej średnicy kanału.

Pytanie nr 56

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Według załącznika 6 (zestawienie kaskad) studzienka KD86.3 jest studzienką kaskadową. Natomiast według profili podłużnych (rys. nr 2.3) studzienka KD86.3 nie jest opisana jako studzienka kaskadowa. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 56

Studzienka KD86.3 jest studzienką kaskadową, należy ją wykonać zgodnie z załączonym profilem.

Pytanie nr 57

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Według profilu podłużnego (rys. nr 2.4) studzienka KD127.2 została zaprojektowana jako studzienka kaskadowa. Natomiast studzienka ta nie jest ujęta w zestawieniu kaskad (załącznik nr 6). Czy studzienkę KD127.2 należy wykonać jako kaskadową?

Odpowiedź na pytanie nr 57

Studzienka KD127.2 powinna być wykonana jako kaskadowa zgodnie z profilem na rys. nr 2.4.

Pytanie nr 58

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Według zestawienia kaskad (załącznik nr 6) należy wykonać 35szt przepadu kaskady. Natomiast według tabeli TER pozycja 88 należy wykonać 9szt przepadu kaskady. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności odnośnie wykonania ilości przepadów kaskad DN200.

Odpowiedź na pytanie nr 58

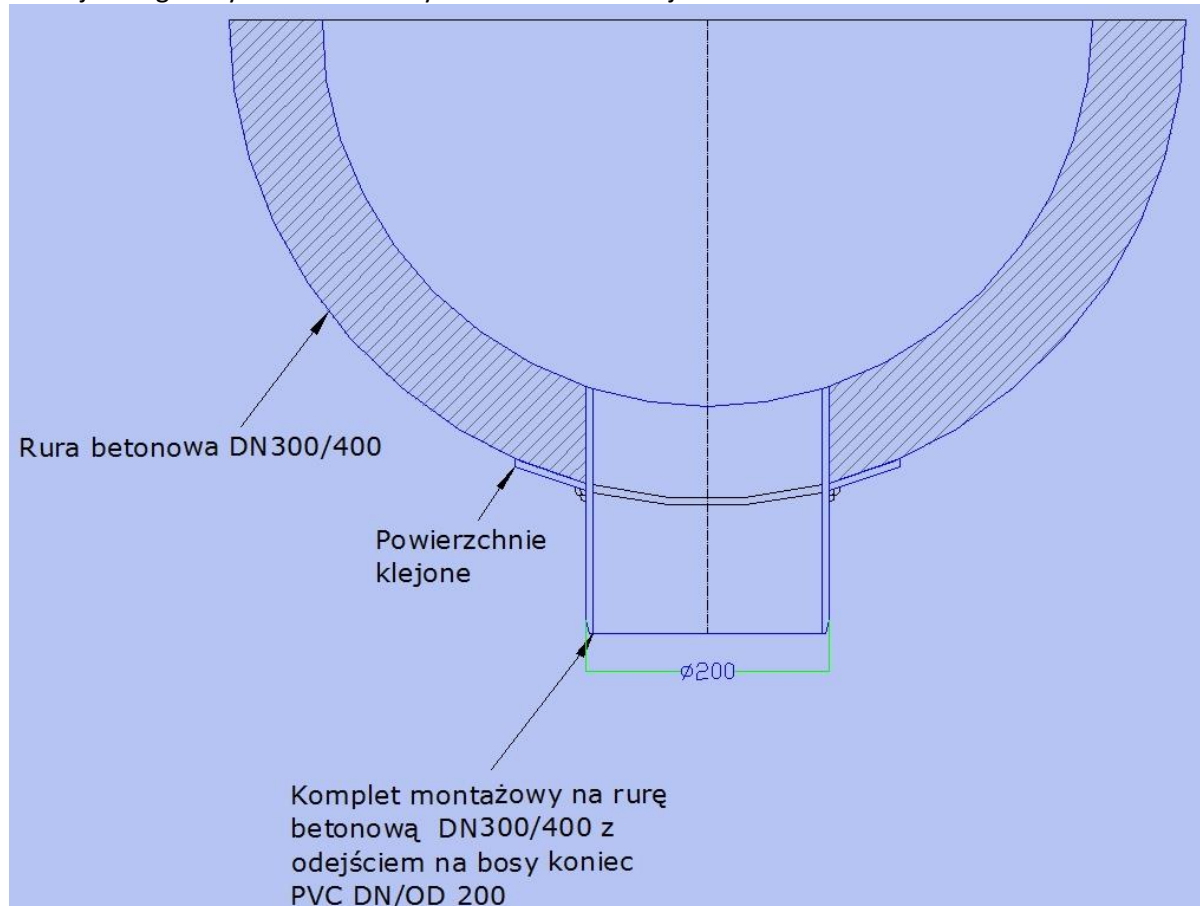
Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 59

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Odcinek kanalizacji KD120-KD120.1 zaprojektowano rurą betonową DN300. Przed studnią KD120 na tym odcinku zaprojektowano kaskadę zewnętrzną rurą PVC DN200 (zgodnie z załącznikiem 6). Prosimy o wyjaśnienie szczegółu wykonania kaskady na rurze betonowej.

Odpowiedź na pytanie nr 59

Poniżej szczegół wykonania kaskady na rurze betonowej.



Pytanie nr 60

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Odcinek kanalizacji KD122-KD122.1 zaprojektowano rurą betonową DN400. Przed studnią KD122 na tym odcinku zaprojektowano kaskadę zewnętrzną rurą PVC DN200 (zgodnie z załącznikiem 6). Prosimy o wyjaśnienie szczegółu wykonania kaskady na rurze betonowej.

Odpowiedź na pytanie nr 60

Zamawiający udzielił wyjaśnień w odpowiedzi na pytanie nr 59.

Pytanie nr 61

Dotyczy kanalizacji deszczowej. W specyfikacji technicznej napisane jest, że wybudowane kanały wymagają przeglądu kamerą TV. W tabeli TER brakuje pozycji na wykonanie kamerowania. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 61

Kamerowanie należy wycenić w poz. TER dla odpowiadającej średnicy kanału.

Pytanie nr 62

W dokumentacji projektowej wskazano wykonanie warstwy ścieralnej ścieżki pieszo-rowerowej z AC5S, KR1-2, natomiast zgodnie z ST-05.03.08 należy zastosować AC8S, KR3. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 62

Warstwę ścieralną na ścieżce pieszo-rowerowej należy wykonać z mieszanki AC5S, KR1-2.

Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 63

Specyfikacja dotycząca wiat przystankowych opisuje następujący wymóg: „Profile aluminiowe, o zamkniętych przekrojach, pokryte piecowym lakierem proszkowym w kolorze wg palety RAL: 7016. Kolumny wsporcze - podstawowym elementem nośnym są kolumny wsporcze wspornikowe w kształcie odwróconej litery L. Kąt nachylenia dachu do płaszczyzny tylnej ściany jest lekko rozwarty. Kolumny wykonane są z jednego odcinka profilu, a kształt kolumny wykonać metodą gięcia ciągnionego”. Wymóg zastosowania aluminiowych profili giętych w kształcie odwróconej litery L, ogranicza wybór potencjalnych Dostawców wiat do jednego producenta. Czy Zamawiający dopuszcza odstępstwo od tego wymogu (np. zastosowanie kąta rozwartego profilu zamiast giętego albo zastosowanie profili ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo zamiast aluminium)? Dopuszczenie wiat o innym, lecz zbliżonym, kształcie jest zasadne, w sytuacji, gdy na terenie Szczecina montowane są obecnie wiaty o innym wyglądzie niż opisano w specyfikacji (bez aluminiowego profilu giętego, lecz wciąż w kształcie odwróconej litery L).

Odpowiedź na pytanie nr 63

Zamawiający pozostawia zapisy specyfikacji technicznej bez zmian.

Pytanie nr 67

Pytanie do Umowy - § 7 ust. 2 pkt. 9

Prosimy usunięcie powyższego zapisu – analogicznie jak na wcześniejszych zbliżonych zadaniach inwestycyjnych – powyższy zapis nie może być ujęty w zadaniach realizowanych w formule „wybuduj” z drugiej strony tak szerokie i nieostre określenie wyklucza możliwość uznania, że dopełnione zostały ustawowe warunki ścisłego określenia zakresu zamówienia.

W przypadku utrzymania powyższego zapisu prosimy o potwierdzenie, że powyższy obowiązek nie odnosi się do kwestii dokumentacji projektowej lecz jest obowiązkiem wykonawczym i odnosi się do kwestii ściśle związanych z dokumentacją projektową."

Odpowiedź na pytanie nr 67

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 68

Pytanie do Umowy - § 7 ust. 2 pkt. 24

Prosimy o usunięcie obowiązku posiadania nadzoru geotechnicznego jako nie uzasadnionego."

Odpowiedź na pytanie nr 68

Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 73

"Pytanie do Umowy - § 8 ust. 13

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że podstawą wątpliwości nie mogą być dane i dokumenty stanowiące podstawę sporządzenia wcześniejszego protokołu odbioru technicznego i częściowego Robót."

Odpowiedź na pytanie nr 73

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 74

"Pytanie do Umowy - § 9 ust. 7 pkt. 1, 3, 11, 23

Prosimy o usunięcie obowiązku ujęcia w kosztach i w wynagrodzeniu wartości niemożliwych do określenia tak co do zakresu jak i wysokości tj.

- kosztów uzyskania niezbędnych uzgodnień, zatwierdzeń, opinii i decyzji,
- kosztów nadzoru geotechnicznego,
- nadzoru archeologicznego – nie ujętego jako obowiązku Wykonawcy,
- kosztów oczyszczenia placu budowy z niewybuchów i niewypałów,
- kosztów wprowadzenia zmian stałej organizacji ruchu – zakres wykonania stałej organizacji ruchu wynika z dokumentacji projektowej która pochodzi od Zamawiającego.
- koszty odtworzenia oraz oczyszczenia rowów odpływowych,"

Odpowiedź na pytanie nr 74

- 1) Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację § 9 ust. 7 pkt 1, 11 i pkt 23
- 2) Zamawiający dokona modyfikacji treść § 9 ust. 7 projektu umowy.

Pytanie nr 75

"Pytanie do Umowy - § 9 ust. 18

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca w ramach udzielonej rękojmi za wady i gwarancji jakości nie odpowiada za wady i ubytki powstałe na skutek okoliczności od niego niezależnych tj. np. uszkodzeń mechanicznych powstałych na skutek niewłaściwego użytkowania obiektu."

Odpowiedź na pytanie nr 75

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 78

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej. W opisie technicznym w rozdziale nr 9 oraz na planie zagospodarowania terenu rys. nr1 podano uwagę dotyczącą wykonania sieci wodociągowej pomiędzy punktami nr W29 a W29d. Opisano w nim wymianę istniejącego rurociągu PE180 na rurociąg żeliwny DN150. Podany odcinek nie został ujęty na załączonym rysunku profilu sieci wodociągowej rys. nr 2. Odcinka nie zamieszczono również na planie zagospodarowania terenu. W celu umożliwienia rzetelnej wyceny prac, prosimy o podanie długości projektowanego rurociągu oraz przewidzianą armaturę jaką należy na nim zastosować.

Odpowiedź na pytanie nr 78

Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 79

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej. W projekcie technicznym w rozdziale 7.2 opisano zastosowanie nawiertek na rurociągi PVC, stal, żeliwo, AC. W szczegółowym opisie podano powłokę ochronną wszystkich elementów żeliwnych poprzez pokrycie farbą z proszków epoksydowych lub EKB, grubość powłoki ochronnej min 250µm. W załączonej specyfikacji technicznej w rozdziale 2.6.2 opisano zastosowanie powłok ochronnych wszystkich elementów żeliwnych poprzez pokrycie farbą z proszków epoksydowych o grubości min. 250mm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności

Odpowiedź na pytanie nr 79

Wykonać zgodnie z opisem technicznym 250 µm.

Pytanie nr 80

Pytanie dotyczące kanalizacji sanitarnej. W tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie inspekcji kamerą TV kanałów kanalizacji sanitarnej prosimy o dodanie Inspekcji kamera TV do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 80

Kamerowanie należy wycenić w poz. TER dla odpowiadającej średnicy kanału.

Pytanie nr 81

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie trójników żeliwnych DN100/100, DN150/150, DN150/80, DN100/80, DN150/80, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 81

Roboty związane montażem trójników należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy wodociągu (poz. TER 101,102, 103).

Pytanie nr 82

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie zasuw kołnierзовych żeliwnych w zabudowie długiej DN150, DN100, DN80, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 82

Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 83

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie łuków dwukielichowych żeliwnych o wymiarach DN150 30°, DN150 45°, DN150 22,5°, DN150 11.25°, DN100 30°, DN100 45°, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 83

Roboty związane montażem łuków należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy wodociągu (poz. TER 102, 103).

Pytanie nr 84

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie łuków dwukielichowych żeliwnych o wymiarach DN150 30°, DN150 45°, DN150 22,5°, DN150 11.25°, DN100 30°, DN100 45°, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 84

Roboty związane montażem łuków należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy wodociągu (poz. TER 102, 103).

Pytanie nr 85

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie elektromuf o wymiarach $\phi 32$, $\phi 40$, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 85

Roboty związane montażem elektromuf należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy wodociągu (poz. TER 98,99).

Pytanie nr 86

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie kolana elektrooporowego 90° $\phi 32$, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 86

Roboty związane montażem kolan należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy wodociągu (poz. TER 98).

Pytanie nr 87

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie łuku elektrooporowego 30° $\phi 40$, 45° $\phi 63$, przedstawionych na rysunku nr.3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 87

Bez zmian. Roboty związane montażem łuków należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy wodociągu (poz. TER 99,100).

Pytanie nr 88

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie króćców dwukołnierzowych DN80 o długości do dopasowania na budowie, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 88

Roboty związane montażem króćców należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy wodociągu (poz. TER 101).

Pytanie nr 89

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie kształtek kielichowo kołnierzowych DN150, DN100, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 89

Roboty związane montażem kształtek należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy wodociągu (poz. TER 102, 103).

Pytanie nr 90

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie króćców jednokołnierzowych DN150, DN100, DN80, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 90

Roboty związane montażem króćców należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy wodociągu (poz. TER 101, 102, 103).

Pytanie nr 91

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie złącz rurowo kołnierzowych RK z tulejami wzmacniającymi do rur PE Żeliwo DN150, DN100, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 91

Roboty związane montażem złącz rurowo-kołnierzowych należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy wodociągu (poz. TER 102, 103).

Pytanie nr 92

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie Kolana żeliwnego kołnierzewego 90° ze stopką DN80, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 92

Roboty związane montażem kolan należy wycenić w poz. TER 101.

Pytanie nr 93

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie kolan żeliwnych kołnierzewych 90° DN150, DN80, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 93

Roboty związane montażem kolan należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy wodociągu (poz. TER 101, 103).

Pytanie nr 94

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie kolan żeliwnych kielichowych 90° DN150, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 94

Roboty związane montażem kolan należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy wodociągu (poz. TER 103).

Pytanie nr 95

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie Zaślepek żeliwnych DN 150, DN100, DN80, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 95

Roboty związane montażem zaślepek należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy wodociągu (poz. TER 101, 102, 103).

Pytanie nr 96

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie zaślepek elektrooporowych $\phi 63$ PE, przedstawionych na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 96

Roboty związane montażem zaślepek należy wycenić w poz. TER 100.

Pytanie nr 97

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej. Na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych wyszczególniono wykorzystanie elektromuf $\phi 90$ na załączonych rysunkach brak jest wykorzystania tej armatury. Prosimy o wskazanie gdzie należy ją wykorzystać.

Odpowiedź na pytanie nr 97

W aktualnej wersji projektu kształtka ta nie występuje.

Pytanie nr 98

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej. Na rysunku nr 3 Schemat węzłów wodociągowych wyszczególniono wykorzystanie króćca żeliwnego dwukołnierzowego DN150 o długości do dopasowania na placu budowy, na załączonych rysunkach brak jest wykorzystania tej armatury. Prosimy o wskazanie gdzie należy ją wykorzystać.

Odpowiedź na pytanie nr 98

W aktualnej wersji projektu kształtka ta nie występuje.

Pytanie nr 99

W tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie studni wodomierzowej betonowej DN1000 w punkcie W59a oznaczonym jako projektowana studnia wodomierzowa na załączonym planie zagospodarowania terenu rys. nr1. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 99

Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 100

W tabeli TER w pozycji nr. 112 opisano zastosowanie wodomierza skrzydełkowego DN15 wraz z konsolą wodomierzowa DN15. Na rysunku nr3 Schemat węzłów wodociągowych przewidziano zastosowanie konsoli wodomierzowej dla wodomierza DN20. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności

Odpowiedź na pytanie nr 100

Należy stosować konsolę pod wodomierz DN20.

Pytanie nr 101

Czy zakres poz. 77 TER dot. PAA obejmuje wykonanie zasilania dla urządzeń PAA, czy całości prac PAA wraz z oprzyrządowaniem, co raczej nie wchodzi w zakres prac elektrycznych?

Odpowiedź na pytanie nr 101

Poz.77 TER obejmuje całość prac przy PAA.

Pytanie nr 102

Zgodnie z projektem drogowym na chodnikach przy drzewach zaprojektowano kratę stalową, natomiast w poz. 56 TER określono jako betonową. Prosimy o korektę pozycji.

Odpowiedź na pytanie nr 102

Poz. TER nr 56 dotyczy płyt betonowych pod drzewami - osobne oznaczenie na planie. Krata stalowa pod drzewami nie występuje.

Pytanie nr 103

Prosimy o jednoznaczne określenie kolorów kostek betonowych dla chodników, zjazdów i miejsc postojowych, ponieważ w opisie nie jest to jasno określone.

Odpowiedź na pytanie nr 103

- jezdnie z kostki betonowej 8 cm – kolor szary,
- miejsca postojowe – kolor grafitowy,
- rozdzielenie stanowisk postojowych - kolor szary,
- chodniki z kostki betonowej 8 cm – kolor szary,
- płyta betonowa ze znakiem wypukłym - kolor żółty, biały
- wjazdy indywidualne i publiczne - kolor grafitowy,
- oznakowanie najazdu na wyniesioną tarczę - biały, płukany

Pytanie nr 104

Czy na przedmiotowej inwestycji występują zjazdy z mieszanki mineralno – asfaltowej? Ich konstrukcja została określona w opisie projektu drogowego natomiast na planie sytuacyjnym nie występują.

Odpowiedź na pytanie nr 104

Występują zjazdy z MMA. Są oznaczone na planie sytuacyjnym.

Pytanie nr 105

Prosimy o dodanie do TER poz. dot. ułożenie pionowo krawężnika kamiennego 15x30x50cm pod kratą stalową w chodnikach.

Odpowiedź na pytanie nr 105

Ustawienie krawężników, krat i nawierzchni wraz z robotami ziemnymi, wywozem gruntu i utylizacją należy wycenić w poz. TER 25

Pytanie nr 106

"Dotyczy poz. 5 TER. Proszę o korektę jednostki miary w poz. 5 dotyczącej rozbiórki ogrodzenia z siatki. W tabeli elementów rozliczeniowych podano m2. Proszę o zmianę jednostki na mb."

Odpowiedź na pytanie nr 106

Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 107

Dotyczy poz. 34 TER. Proszę o dokładne wskazanie lokalizacji zjazdów do posesji, których dotyczy dana pozycja. Informacja ta jest niezbędna do weryfikacji powierzchni zjazdów przeznaczonych do rozbiórki i ponownego ich wykonania.

Odpowiedź na pytanie nr 107

Dotyczy istniejących zjazdów na terenie realizowanego zadania.

Pytanie nr 108

"Dotyczy poz. 34 TER. Proszę o załączenie przekroju konstrukcyjnego zjazdów, o których mowa w pozycji 34 TER. W TER umieszczono jedynie zapis: „-wykonanie podbudowy, ułożenie nawierzchni

Odpowiedź na pytanie nr 108

Należy przyjąć grubość podbudowy 25 cm z kruszywa łamanego #0-31.5 oraz wykonanie warstwy ścieralnej z materiału robiorkowego na warstwie podsypki cementowo-piaskowej grubości 5 cm.

Pytanie nr 109

Dotyczy poz. 34 TER. Czy do budowy zjazdów mają zostać zastosowane nowe materiały czy mogą pochodzić z rozbiórki?

Odpowiedź na pytanie nr 109

Dla pozycji regulacji wysokościowej zjazdów należy stosować materiał z rozbiórki.

Pytanie nr 110

Dotyczy poz. 35 TER. Proszę o dokładne wskazanie miejsca włączeń do dróg gruntowych, na których ma zostać ułożone wyrównanie z destruktu asfaltowego. Informacja ta jest niezbędna do właściwej weryfikacji powierzchni zamieszczonej w TER.

Odpowiedź na pytanie nr 110

Rejon ronda przy ul. Gwiazdy Polarnej - włączenie do istniejącej drogi.

Pytanie nr 111

"Dotyczy: konstrukcji miejsc postojowych. Proszę o ujednolicenie warstw konstrukcyjnych miejsc postojowych. Opis techniczny (str. 7) zakłada podbudowę z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=1,5\text{MPa}$, natomiast w przekrojach konstrukcyjnych (rys. 2.2) podano $R_m=2,5\text{MPa}$.

Odpowiedź na pytanie nr 111

Należy przyjąć $R_m=2,5\text{MPa}$.

Pytanie nr 112

"Dotyczy: koloru kostki betonowej miejsc postojowych. Proszę o podanie koloru kostki betonowej, z której ma zostać wykonana warstwa ścieralna miejsc postojowych oraz rozdzielanie tych miejsc. Proszę o informację czy ma być to kostka płukana?"

Odpowiedź na pytanie nr 112

Miejsca postojowe kolor grafitowy, rozdzielanie stanowisk – kolor szary. Kostka zwykła.

Pytanie nr 113

"Dotyczy: zabruku na mini rondzie. Proszę o podanie wymiarów kostki kamiennej z jakiej ma zostać wykonany zabruk na mini rondzie na początku zakresu. Plan sytuacyjny (rys. 1.1) zakłada kostkę kamienną 9/11, natomiast SST zakłada kostkę 16/16.

Odpowiedź na pytanie nr 113

Zabruki należy wykonać z kostki cięto łupanej 16/16.

Pytanie nr 114

Dotyczy: kostki na wjazdach indywidualnych i publicznych. Proszę o potwierdzenie, że kostka betonowa, z której ma zostać wykonana warstwa ścieralna wjazdów ma kolor grafitowy. Proszę o informację czy ma być to kostka płukana?"

Odpowiedź na pytanie nr 114

Kostka w kolorze grafitowym, zwykła.

Pytanie nr 115

"Dotyczy: drogi rowerowej. Proszę o weryfikację zapisu w opisie technicznym str. 9 – czy droga rowerowa ma zostać pomalowana żywicą?"

Odpowiedź na pytanie nr 115

Drogę dla pieszych i rowerów należy wykonać z MMA bez malowania żywicą.

Pytanie nr 116

"Dotyczy: wyniesień na jezdni – elementy uspokojenia ruchu. Proszę o potwierdzenie, że kostka betonowa, z której ma zostać wykonana warstwa ścieralna wyniesień ma kolor szary. Proszę o informację czy ma być to kostka płukana?"

Odpowiedź na pytanie nr 116

Wyniesione tarcze skrzyżowań należy wykonać z kostki szarej. Z kostki białej płukanej należy wykonać oznakowanie najazdu.

Pytanie nr 117

"Dotyczy: taśm ze znakiem wypukłym. Proszę o wskazanie miejsca, w którym należy przykleić taśmy ze znakiem wypukłym do nawierzchni bitumicznej.

Odpowiedź na pytanie nr 117

Jest to pokazane na planach sytuacyjno-wysokościowych.

Pytanie nr 120

§ 1 ust. 1 i 2 IPU; Rozdz. III pkt. 2 SWZ: Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie jest zobowiązany do wykonania żadnych robót, których konieczność wykonania nie była możliwa do uwzględnienia na podstawie dokumentacji załączonej do SWZ.

Odpowiedź na pytanie nr 120

Zamawiający informuje, że załączył całą posiadaną przez siebie dokumentację wykonaną przez profesjonalny podmiot.

Pytanie nr 121

§ 1 ust. 1 i 2 IPU; Rozdz. III pkt. 2 SWZ: Prosimy o potwierdzenie czy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) nie zawiera luk ani niejasności.

Odpowiedź na pytanie 121

Zamawiający informuje, że załączył całą posiadaną przez siebie dokumentację wykonaną przez profesjonalny podmiot.

Pytanie nr 122

§ 1 ust. 1 IPU; Rozdział III SWZ: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomościami, na których realizowana będzie inwestycja oraz że całość robót mieści się w obrębie działek stanowiących własność Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie 122

Zamawiający informuje, że podstawą do dysponowania nieruchomościami niezbędnymi do zrealizowania przedmiotu umowy jest załączona do dokumentacji przetargowej decyzja zezwalająca na realizację inwestycji drogowej.

Pytanie nr 127

§ 6 IPU; § 13 IPU: Prosimy o wyjaśnienie czy Wykonawca będzie mógł zawrzeć w postanowieniach umowy podwykonawczej kary umowne zastrzeżone na wypadek nie wywiązania się przez podwykonawcę z obowiązku przestrzegania przepisów BHP? Wskazujemy, iż w zakresie przestrzegania wskazanych przepisów wykonawca musi posiadać realny środek dyscyplinujący podwykonawcę w tym zakresie, gdyż to Wykonawca ponosi w całości ryzyko związane z przestrzeganiem bezpieczeństwa i higieny pracy na terenie budowy w całym okresie realizacji umowy.

Odpowiedź na pytanie 127

Zamawiający informuje, iż umowa z Podwykonawcą musi być zgodna z postanowieniami §6 ust. 7 projektu umowy .

Pytanie nr 128

§ 7 ust. 2 pkt. 9 IPU: Prosimy o wykreślenie wskazanego zapisu, albowiem Zamawiający zgodnie z art. 99 pzp jest zobowiązany do jasnego i wyczerpującego opisu przedmiotu zamówienia, a przedmiotowe zamówienie jest realizowane w formule "wybuduj", a nie "projektuj i wybuduj", czyli to Zamawiającym spoczywa obowiązek dostarczenia kompletnej dokumentacji projektowej, w tym zawierającej wszystkie niezbędne decyzje, zezwolenia, uzgodnienia i zatwierdzenia. Na marginesie, wskazujemy, że zgodnie z prawem budowlanym wszelkie uzgodnienia powinny być załączone do projektu, a dokonanie tych czynności leży po stronie projektanta. Przypominamy również, że zgodnie z art. 647 kc, to na Inwestorze ciąży obowiązek dostarczenia zdatnej do wykorzystania dokumentacji projektowej, a co za tym idzie, przerzucenie obowiązku konwalidacji dokumentacji, czyli doprowadzenia jej do stanu

„używalności”, będzie stanowiło nieuprawnione przeniesienie obowiązków Zamawiającego na wykonawcę, czyli naruszenie normy art. 433 pkt 3 pzp.

Odpowiedź na pytanie 128

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 138

W dokumentacji SWIOR jest zapis, że w celu zasilenia punktu alarmowania akustycznego systemu alarmowego należy ułożyć kabel zasilający typu YKXS 3x10mm. Jednakże na schemacie połączeń, brak takiego kabla do ułożenia.

Odpowiedź na pytanie nr 138

Zasilanie punktu alarmowania należy wykonać zgodnie z projektem tj. od złącza słupowego na którym zabudowany jest punkt.

Pytanie nr 139

Proszę doprecyzować, jakie oprawy należy zastosować przy budowie oświetlenia drogowego? Na schematach widnieją oprawy o mocy 55W, natomiast w dokumentacji Zamawiający udostępnił obliczenia fotometryczne na oprawy 47W, 61.5W, 38.3W.

Odpowiedź na pytanie nr 139

Dla oświetlenia ogólnego max 62W tj. 47W, 61.5W, 38.3W zgodnie z obliczeniami fotometrycznymi dla poszczególnych obszarów drogi (sceny świetlne).

Pytanie nr 140

Zwracam się o jednoznaczne określenie wymagań wytrzymałości dla warstwy Rm 1,5MPa, oraz Rm 2,5MPa. Zgodnie z założeniami normy:

Rm 1,5 wymagania po 28 dniach wynoszą 1,5 MPa

Rm 2,5 wymagania po 28 dniach 1,5 - 2,5MPa

Natomiast specyfikacja techniczna podaje wyższe wymagania tj.

„Rm 1,5 tak jak dla Rm 2,5 (1,5-2,5MPa) oraz Rm 2,5 tak jak dla RM 5,0 (2,5-5,0 MPa)”

Odpowiedź na pytanie nr 140

Wytrzymałości muszą być zgodne z wymaganiami wskazanymi w specyfikacji technicznej tj. dla Rm1,5 MPa wytrzymałość po 28 dniach musi wynosić min. 1,5 MPa, natomiast dla Rm2,5 MPa wytrzymałość po 28 dniach musi wynosić min. 2,5 MPa.

Pytanie nr 141

DOTYCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ. Według opisu technicznego projektu wykonawczego istniejące rurociągi w części należy zdemontować, a w części zamulić masą cementowo-piaskową. Zwracamy się z prośbą o dodanie dwóch pozycji TER kolejno na demontaż istniejących sieci poprzez usunięcie ich z ziemi (jednostka metry) oraz pozycję na zamulenie istniejących sieci mieszkanką cementowo-piaskową (jednostka m3). Jednocześnie prosimy o wykreślenie pozycji TER numer 115. Zamiana ta pozwoli na precyzyjne oszacowanie kosztów i późniejsze rozliczenie robót. "

Odpowiedź na pytanie nr 141

Zamawiający udzielił wyjaśnień w odpowiedzi na pytanie nr 34.

Pytanie nr 142

DOTYCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ. Pozycja TER numer 116 dotyczy przełożenia wodociągu poza układ drogowy wraz ze zmianą materiału z PE 180mm na żeliwo DN150. Prosimy o podanie dokładnej długości odcinka oraz szczegółowe informacje co należy uwzględnić w danej pozycji m. in. czy

Wykonawca powinien skalkulować roboty ziemne do ułożenia rury żeliwnej oraz roboty ziemne do wykonania demontażu rury PE wraz z jej utylizacją. "

Odpowiedź na pytanie nr 142

Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 143

"DOTYCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ. Zwracamy się z prośbą o dodanie pozycji na montaż studzienki wodomierzowej DN1000."

Odpowiedź na pytanie nr 143

Zamawiający udzielił wyjaśnień w odpowiedzi na pytanie nr 99.

Pytanie nr 144

"DOTYCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ. Czy Zamawiający dysponuje rysunkiem szczegółowym przedstawiającym armaturę montowaną wewnątrz studzienki wodomierzowej? Jeśli tak, to prosimy o udostępnienie. "

Odpowiedź na pytanie nr 144

Na rys. nr 3 przedstawiono schematycznie kolejność zabudowy armatury w studzience wodomierzowej.

Pytanie nr 145

"DOTYCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ. Zwracamy się z prośbą o dodanie pozycji na przyłącza siodłowe na rurę żelbetową odpowiednio dla średnic DN1000, DN600 i DN300. "

Odpowiedź na pytanie nr 145

Roboty związane z wykonaniem przyłączy siodłowych należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy rurociągu.

Pytanie nr 146

"DOTYCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ. Prosimy o dodanie pozycji na zaślepienie rurociągów odpowiednio dla średnic DN400, DN300, DN200 i DN160. "

Odpowiedź na pytanie nr 146

Roboty związane zaślepek należy wycenić w poz. TER dla odpowiedniej średnicy rurociągu.

Pytanie nr 148

Dotyczy: branża elektryczna. Czy słup trakcyjno-oświetleniowy jest w zakresie zadania? Ww. słup jest w projekcie, lecz brakuje go w TER. Prośba o uszczegółowienie wytycznych odnośnie ww. słupa lub usunięcie go z zakresu zadania.

Odpowiedź na pytanie nr 148

Pozycja TER 77 obejmuje całość prac przy PAA (z ustawieniem słupa włączenie).

Pytanie nr 150

Po czyjej stronie (Zamawiającego czy Wykonawcy) jest koszt usługi geologa-geotechnika, o którym mowa m.in. w opisie technicznym do projektu wykonawczego kanalizacji deszczowej w pkt 6.8 (str. 11 opisu)?

Odpowiedź na pytanie nr 150

Po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 152



Zwracam się o jednoznaczne określenie jaką kostką należy rozdzielić miejsca postojowe - szarą czy białą płukaną.

Odpowiedź na pytanie nr 152

Szarą.

Członkowie Komisji przetargowej:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....