

Szczecin, dnia 04.12.2024 r.

SIM/ZP/ 1127 /2024/KC
Znak sprawy: SIM/ZP/P/10/2024

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

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn: „Przebudowa ulic Krzemiennej i Smoczej w Szczecinie”,

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 2:

Pytanie nr 19

Pytanie dotyczące kanalizacji deszczowej ulica Krzemienna. W załączonym projekcie wykonawczym w rozdziale 5.3 opisano zastosowanie płyt odsadczych umożliwiających przejście na włącz okrągły stosowanych w przypadku wymiany zwieńczeń w istniejących studniach kwadratowych. Prosimy o załączenie schematu studni kwadratowej z zastosowaną płytą odsadczą przejściową oraz wskazanie ilości / lokalizację takich studzienek. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 19

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 20.

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej w ulicy Krzemiennej i ulicy Smoczej. W projekcie wykonawczym w rozdziale 5.1 opisano wykonanie podsypki i obsypki z żwiru drobnego, w dalszej części opisu w punkcie 5.1.1 opisano wykonanie podsypki i obsypki za pomocą piasku. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź na pytanie nr 20

Dla wykonania podsypki i obsypki wodociągów projektowanych należy zastosować piasek średnioziarnisty - projektowana podsypka pod wodociągami o gr. 15 cm, zaś obsypka o gr. 30cm ponad wierzch wodociągu.

Pytanie nr 21.

Pytanie dotyczące kanalizacji deszczowej w ulicy Krzemiennej. W punkcie D45 opisano wykonanie przełapania kanału istniejącego DN300 przy zastosowaniu kaskady na jego włączeniu do studni projektowanej. Prosimy o załączenie schematu włączenia kanału istniejącego do projektowanej studni D45 uwzględniając wykonanie kaskady.

Odpowiedź na pytanie nr 21

W dokumentacji projektowej znajduje się profil projektowanej kan. deszczowej, w tym studni D45. Istniejący odc. kanału kd300 przewidywany do włączenia do D45 należy włączyć do D45 na rzędnej

Szczecińskie Inwestycje Miejskie Spółka z o.o.
ul. Mieszka I 33, 71-011 Szczecin
tel. 91 817 33 81, fax. 91 817 33 87
REGON: 382696215; NIP: 851 323 53 04
biuro@sim.szczecin.pl
www.sim.szczecin.pl

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał zakładowy 4 496 500,00 zł
KRS 0000787342

21.02, dodatkowo należy wykonać kaskadowe zejście rurociągiem pvc200 do dna studni D45 tj. na rzędnej 19,87.

Pytanie nr 22.

Pytanie dotyczące kanalizacji deszczowej ulica Krzemienna. W specyfikacji technicznej dotyczącej wykonania sieci kanalizacyjnej opisano wykonanie przecisków na odcinkach D21-Wp24, D21-Wp25, oraz D25-Wp30 (rys. nr S02.1 i S02.2). W załączonym przedmiarze brak jest pozycji na wykonanie przecisków pomiędzy tymi punktami. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 22

Projektowaną kanalizację deszczową należy wykonać w wykopie otwartym.

Pytanie nr 23.

Pytanie dotyczące kanalizacji deszczowej ulica Krzemienna. W specyfikacji technicznej dotyczącej wykonania sieci kanalizacyjnych opisano wykonanie przecisku na odcinkach D21-Wp24, D21-Wp25, oraz D25-Wp30 (rys. nr S02.1 i S02.2). W załączonej dokumentacji nie opisano szczegółowej metody wykonania przecisku. Prosimy o załączenie opisu wykonania prac zawierającego szczegółowy opis wykonywanych prac wraz z opisem zastosowanej metody wykonania przecisku oraz schemat wykonania kaskad przy tych studniach. Czy dopuszczone jest wykonanie tych kaskad jako kaskady wewnętrzne w studni.

Odpowiedź na pytanie nr 23

Projektowaną kan. deszczową należy wykonać w wykopie otwartym.

Dokumentacja projektowa przewiduje wykonywanie kaskad jako zewnętrznych – takie rozwiązanie należy przyjąć dla wyceny prac do przetargu. W przypadku konieczności odstępstwa od rozwiązania projektowego każda sytuacja będzie rozpatrywana indywidualnie.

Projektowane kaskady o średnicy fi200. Kaskadę należy wykonać poprzez montaż na kanale przed włączeniem do studni trójnika (lub trójnika redukcyjnego) 90st., wykonanie rury spustowej, w celu zmiany kierunku przewiduje się montaż 2 kolan 45st., a następnie podłączenie kaskady do studni.

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 24.

Pytanie dotyczące kanalizacji sanitarnej ulica Krzemienna. W projekcie technicznym w pkt. 5.3 opisano tymczasowe korkowanie kanalizacji sanitarnej i wykonanie tłoczenia przy pomocy pomp z rozdrabniaczami. W tabeli TER brak jest pozycji na wykonanie korkowania odcinka kanalizacji i tymczasowego zastosowania pompy z rozdrabniaczem do tymczasowego przetłoczenia ścieków sanitarnych na odcinku S1-S10 w celu obejścia wymienianego odcinka. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 24

W trakcie realizacji prac związanych z przebudową kanalizacji sanitarnej Wykonawca zobowiązany jest przewidzieć konieczność ciągłego odbioru ścieków od mieszkańców. Zamawiający nie narzuca sposobu etapowania prac, ani sposobu realizacji powyższego obowiązku. Koszty związane z zapewnieniem ciągłości odbioru ścieków należy ująć w koszcie wykonania kanalizacji – kanałów.

Pytanie nr 25.

Pytanie dotyczące kanalizacji deszczowej ulica Smocza. Na profilu sieci kanalizacji deszczowej rys nr S02.1 zaznaczono w punktach D6, D8, D15 wykonanie studni kaskadowych na kanale betonowym

DN500 oraz DN300. W załączonej dokumentacji brak jest schematu studni kaskadowej. Prosimy o załączenie schematu wykonania studni kaskadowych. Czy dopuszczone jest wykonanie tych kaskad jako kaskady wewnętrzne w studni.

Odpowiedź na pytanie nr 25

Zamawiający informuje, że do oferty należy przyjąć wykonanie kaskad zgodnie z dokumentacją projektową. Na profilu jest wskazany schemat kaskady, są podane rzędne włączenia.

Pytanie nr 26.

Pytanie dotyczące kanalizacji deszczowej ulica Smocza. W tabeli TER brak jest pozycji na zastosowanie nasuwki PVC DN160 w punktach D2.1, D9.2, D11.1. Prosimy o dodanie pozycji do Tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 26

Zamawiający wyjaśnia: Włączenie istn. przyłącza 160 do proj. studni dn1000 w pkt. D2.1 należy wycenić w poz. TER183, włączenie istn. kanału dn300 do proj. studni dn1200 w pkt. 15.1 należy wycenić w poz. TER 182.

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 27.

Pytanie dotyczące kanalizacji deszczowej ulica Smocza. W tabeli TER brak jest na pozycji zastosowanie redukcji PVC 200/160 w punktach D9.2, D11.1. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 27

Zamawiający udzielił wyjaśnień w tym zakresie w odpowiedzi na pytanie nr 26.

Pytanie nr 28.

Pytanie dotyczące kanalizacji deszczowej ulica Smocza. W tabeli TER brak jest na pozycji zastosowanie nasuwki PVC DN200 w punkcie D13.1. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 28

Zamawiający udzielił wyjaśnień w tym zakresie w odpowiedzi na pytanie nr 26.

Pytanie nr 29.

Pytanie dotyczące kanalizacji deszczowej ulica Smocza. W tabeli TER brak jest pozycji na zastosowanie trójkąta PVC DN200 45st stosowanego w przypadku wykonania przyłączy kaskadowych do studni D2, D6, D11. Prosimy o dodanie pozycji do tabeli TER.

Odpowiedź na pytanie nr 29

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 31.

ULICA KRZEMIENNA I SMOCZA Dotyczy kanalizacji deszczowej – W TER (pozycja 121 oraz 180) uwzględniono wykonanie kanalizacji z rur PVC 160mm. Na załączonych profilach oraz planie sytuacyjnym brak jest odcinków kanalizacji o tej średnicy. W opisie technicznym wskazano, że "Na etapie budowy należy przewidzieć wykonanie nowych przyłączy oraz przełapanie istniejących przyłączy kanalizacji deszczowej w granicach działki drogowej do każdej z przyległych posesji z rur 160PVC i ze spadkiem 1%." Aby poprawnie skalkulować koszt wykonania robót ziemnych dla nowych przyłączy prosimy Zamawiającego o podanie średniego zagłębienia istniejących przyłączy, materiału z jakiego wykonane są istniejące przyłącza oraz ilości przyłączy do przełapania w sztukach odrębnie dla każdej z

ulic.

Odpowiedź na pytanie nr 31

Średnie zagłębienie przyłącza ok 1,5-2m. Materiał rura PVC 200 ok 90 szt. przyłączy. Należy założyć wykonanie przyłącza na każdą posesję, działkę.

Pytanie nr 32.

ULICA KRZEMIENNA Dotyczy kanalizacji deszczowej – Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dodanie odrębnej pozycji na wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC200 metodą bezwykopową tj. przeciskiem.

Odpowiedź na pytanie nr 32

Prace związane z kan. deszczową należy wykonywać metodą wykopu otwartego.

Pytanie nr 33.

ULICA KRZEMIENNA Dotyczy kanalizacji deszczowej – Prosimy o podanie materiału istniejących kolektorów o średnicach 1000, 500, 400 i 300 mm do których należy włączyć nowoprojektowane kanały poprzez przyłącza siodłowe.

Odpowiedź na pytanie nr 33

Dla potrzeb wyceny należy przyjąć że istn. kolektory KD w ul. Krzemiennej wykonane są z rur grubościennych (betonowych/betonowych zbrojonych/ kamionkowych).

Pytanie nr 34.

Prosimy o udostępnienie geologii poniżej 3m zagłębienia, ze względu na planowane wykonanie prac związanych z wbudowaniem kanalizacji deszczowej poniżej zbadanego terenu.

Odpowiedź na pytanie nr 34

Zamawiający nie dysponuje takim dokumentem.

Pytanie nr 35.

Czy Zamawiający potwierdza, że zgodnie z rys. nr S01 dotyczącym wykonania kanalizacji deszczowej na ul. Krzemiennej, ma zostać zlikwidowany rurociąg o średnicy 1000mm. Jednocześnie zgodnie z profilem podłużnym na wskazanym rurociągu należy wykonać przyłączy siodłowe i wpiąć do niego wpust betonowy nr WP32.

Odpowiedź na pytanie nr 35

Na rysunku S01 omyłkowo została wskazana likwidacja kanału DN1000, wpust WP 32 należy wpiąć jak na rysunku. Odcinek kanalizacji deszczowej DN1000 pomiędzy studnią D25 a komorą D30 nie podlega likwidacji.

Pytanie nr 36.

Prosimy o wyjaśnienie, czego dotyczy pozycja nr 134, 135 i 137. Każda z wymienionych ww. pozycji TER dotyczy wykonania kaskad, w tych samych studniach.

Odpowiedź na pytanie nr 36

Zamawiający udzielił wyjaśnień w tym zakresie w odpowiedzi na pytanie nr 23.

Pytanie nr 43

ul. Krzemienna

Zgodnie z PW podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu #0/31,5 mm gr. 15 cm występuje:

- w konstrukcji nawierzchni zjazdów i miejsc postojowych dla samochodów osobowych (część poz. 24 TER - 2.192,00 m²)
- w konstrukcji nawierzchni drogi wewnętrznej (poz. 23 TER – 303,0 m²)
- w konstrukcji nawierzchni chodników (poz. 22 TER – 4.784,30 m²).

Sumaryczny obmiar podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu #0/31,5 mm gr. 15 cm - poz. 12 TER powinien wynosić 7.279,30 m²

Natomiast obmiar poz. 12 w zamieszczonym do SWZ TER jest sumą poz. 22 – 4.784,30 m², poz. 23 – 303,00 m² oraz poz. 24 – 4.087,00 m² co łącznie daje 9.174,30 m² i jest zawyżony o 1.895,00 m²

W poz. 12 nie uwzględniono, że w konstrukcji nawierzchni wyniesionych odcinków jezdni ul. Krzemiennej z kostki kamiennej podbudowa zasadnicza jest z betonu klasy C16/20 gr. 25 cm zbrojona siatką o boku 10 cm z prętów stalowych $\varnothing$ 10 mm, natomiast w konstrukcji nawierzchni zjazdów i miejsc postojowych dla samochodów osobowych z kostki kamiennej podbudowa zasadnicza jest z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu #0/31,5 mm gr. 15 cm

Prosimy o korektę przedmiaru poz. 12 TER.

Odpowiedź na pytanie nr 43

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 44

Po wnikliwym zapoznaniu się z istniejącym przebiegiem istniejącej infrastruktury podziemnej zlokalizowanej w ul. Krzemiennej i Smocznej pragniemy zauważyć, że projektowane na kanale deszczowym studnie DN1500 znacząco ograniczają możliwość posadowienia tychże studni w sąsiedztwie istniejącej infrastruktury podziemnej. Samo zabezpieczenie wykopu na potrzeby prac montażowych może dodatkowo i znacząco ograniczyć możliwość prac montażowych co w konsekwencji wymagać będzie w pierwszej kolejności wykonania prac budowlanych związanych z przebudową istniejącej i kolidującej infrastruktury podziemnej i wiązać się będzie z szeregiem kosztów dodatkowych których na obecnym etapie nie można przewidzieć.

Mając na uwadze powyższą kwestię, popartą doświadczeniem z realizacji podobnych zadań na terenie Szczecina proponujemy zamianę studni betonowych DN1500 na studnie betonowe DN1200, zważywszy na fakt że istnieją rozwiązania technologiczne w zakresie studni betonowych umożliwiające montaż kanału betonowego DN500 do studni betonowej DN1200. Z całą pewnością zastosowanie studni betonowych DN1200 nie wyeliminuje całkowicie miejsc kolizyjnych, ale znacząco ograniczy ich występowanie, a tym samym zapewni wykonawcy większą ciągłość prac montażowych.

Odpowiedź na pytanie nr 44

Zamawiający informuje, że należy przyjąć studnie zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie nr 45

Branża sanitarna.

Prosimy o precyzyjne określenie sposobu postępowania z materiałami pochodzącymi z rozbiórki. Proponowane przez zamawiającego metody, tj. utylizacja lub przekazanie materiałów na magazyn ZWiK generują zupełnie inne koszty po stronie potencjalnego wykonawcy. W związku z szeregiem materiałów pochodzących z rozbiórek prosimy o dokładne wskazanie jakie materiały mają zostać

zutyliżowane w zakresie wykonawcy a które mają zostać przekazane na rzecz ZWiK ze wskazaniem docelowej lokalizacji magazynu, na który eksploataitor sieci zobligował się na przyjęcie materiałów rozbiórkowych.

Odpowiedź na pytanie nr 45

Materiały pozyskane z rozbiórki sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (rury stalowe i żeliwne wyczyszczone, pocięte na kawałki o maksymalnej dł. 4m, złożone na europaletach; armatura; hydranty; włazy żeliwne; wpusty uliczne żeliwne oraz złom stalowy i żeliwny) stanowią własność Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie. Pozyskane materiały powinny być odtransportowane do Magazynu Głównego ZWiK, ul. 1-go Maja 37 tel. 91 44 26 322 w Szczecinie w godz. 7.00-15.00. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia właściwego sprzętu ciężkiego (koparka, ładowarka) do załadunku jak i rozładunku, umożliwiającego złożenie i przechowanie zdemontowanego materiału. Pozostałe materiały z rozbiórki należy zutyliżować.

Pytanie nr 46

ul. Krzywińska

Tabela Elementów Rozliczeniowych - roboty drogowe zawiera poz. 42 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych szt. 60.

Jednocześnie w TER w robotach branżowych występują pozycje jak niżej:

- roboty sanitarne sieć wodociągowa poz. 98 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych szt. 81
- roboty sanitarne kanalizacja deszczowa poz. 139 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, wymiana włączów na pływające szt. 23
- roboty sanitarne kanalizacja sanitarna poz. 150 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, wymiana włączów na pływające szt. 28
- roboty teletechniczne poz. 265 Regulacja wysokościowa studni kablowych szt. 8 oraz poz. 278 Regulacja wysokościowa studni kablowych szt. 10

Prosimy o jednoznaczne określenie jakie regulacje studzienek urządzeń podziemnych należy wycenić w poz. 42 TER.

Odpowiedź na pytanie nr 46

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 47

ul. Smocza

Tabela Elementów Rozliczeniowych - roboty drogowe zawiera poz. 87 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych szt. 50.

Jednocześnie w TER w robotach branżowych występują pozycje jak niżej:

- roboty sanitarne sieć wodociągowa poz. 155 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych szt. 58
- roboty sanitarne kanalizacja deszczowa poz. 196 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, wymiana włączów na pływające szt. 25
- roboty teletechniczne poz. 283 Regulacja wysokościowa studni kablowych szt. 6 oraz poz. 294 Regulacja wysokościowa studni kablowych szt. 10

Prosimy o jednoznaczne określenie jakie regulacje studzienek urządzeń podziemnych należy wycenić w poz. 87 TER.

Odpowiedź na pytanie nr 47

Szczecińskie Inwestycje Miejskie Spółka z o.o.
ul. Mieszka I 33, 71-011 Szczecin
tel. 91 817 33 81, fax. 91 817 33 87
REGON: 382696215; NIP: 851 323 53 04
biuro@sim.szczecin.pl
www.sim.szczecin.pl

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał zakładowy 4 496 500,00 zł
KRS 0000787342

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 48

Pytanie dotyczące sieci wodociągowej. W załączonej dokumentacji technicznej brak jest określenia klasy wytrzymałości ciśnieniowej PN rur wodociągowych tworzywowych z PE DN90 oraz wskaźnika SDR. Prosimy o określenie parametrów PN oraz SDR rur wodociągowych PE DN90.

Odpowiedź na pytanie nr 48

Rury fi90 PE100-RC SDR17, PN10

Pytanie nr 49

Zwracam się o określenie parametrów dla maty separacyjnej - geosyntetyk zabezpieczającej media podziemne.

Odpowiedź na pytanie nr 49

Geowłóknina PP o gramaturze min. 360 g/m2 o wytrzymałości na przebicie min. 3,4kN

Pytanie nr 50

Zwracam się o potwierdzenie, że ceny jednostkowe dla pozycji TER 24 i 74 nie uwzględniają zakupu przez Wykonawcę kostki kamiennej.

Odpowiedź na pytanie nr 50

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 51

Zwracam się o informację jakiej długości należy zastosować palisady 18x18 cm - w dokumentacji projektowej wpisano jedynie "długość zmienna".

Odpowiedź na pytanie nr 51

Należy zastosować palisady 18x18cm o długości do 120 cm.

Pytanie nr 52

W dokumencie ST-S.02 opisane są wymagania dla materiału – rury do wody z żeliwa. Projekt przewiduje wykonanie tego zakresu z rur PE. Prosimy o jednoznaczne wskazanie, z jakiego materiału należy wykonać przebudowę sieci wodociągowej. Prosimy o przekazanie odpowiednich dokumentów.

Odpowiedź na pytanie nr 52

Zamawiający udzielił wyjaśnień w tym zakresie w odpowiedzi na pytanie nr 48.

Pytanie nr 53

ULICA KRZEMIENNA I SMOCZA Dotyczy sieci wodociągowej – W opisie technicznym projektu występują rozbieżności co do rodzaju podsypki pod rurociągi i obsypki 30 cm ponad wierzch rury. Prosimy Zamawiającego o wskazanie czy do wyceny należy przyjąć podsypkę i obsypkę piaskową czy żwirową.

Odpowiedź na pytanie nr 53

Zamawiający udzielił wyjaśnień w tym zakresie w odpowiedzi na pytanie nr 20.

Pytanie nr 54

Dot. Branży sanitarnej - Przebudowa ul. Smoczej. Zwracamy się z prośbą o informację przy użyciu jakich kształtek i o jakiej średnicy ma zostać wykonana kaskada do studni na projektowanym rurociągu DN500 żelbetowym. Jednocześnie prosimy o dodanie pozycji TER na wykonanie kaskad.

Odpowiedź na pytanie nr 54

Zamawiający udzielił wyjaśnień w tym zakresie w odpowiedzi na pytanie nr 29.

Pytanie nr 55

Dot. Branży sanitarnej - Przebudowa ul. Smoczej. Zwracamy się z prośbą o dodanie pozycji TER na wykonanie kaskad do studni dla rurociągów 200PVC.

Odpowiedź na pytanie nr 55

Zamawiający udzielił wyjaśnień w tym zakresie w odpowiedzi na pytanie nr 29.

Pytanie nr 56

ULICA KRZEMIENNA Dotyczy kanalizacji deszczowej – Prosimy o dodanie pozycji na obsypanie kanałów z rur żelbetowych DN300 keramzytem (Wp28-D24.2).

Odpowiedź na pytanie nr 56

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 57

Prosimy o udostępnienie projektu branży sanitarnej opracowanie IG Instal Jakub Gołuchowski o którym jest mowa w koncepcji do PFU.

Odpowiedź na pytanie nr 57

Opracowanie znajduje się w Załączniku nr 6b do SIWZ.

Pytanie nr 58

W opisie technicznym nie określono jaki rodzaj zwieńczenia studni należy przyjąć dla studni betonowych DN1500, DN1200, DN1000. Prosimy o określenie jaki rodzaj zwieńczenia należy przyjąć dla studnia Betonowych DN1500, DN1200, DN1000 zwężkę czy płytę nastudzienną.

Odpowiedź na pytanie nr 58

Zwieńczenie płytą, właz montowany na pierścieniach wyrównawczych.

Pytanie nr 59

Wykonawca prosi o wyjaśnienie ile wynosi okres pielęgnacji zieleni wymagany przez Zamawiającego?

Odpowiedź na pytanie nr 59

Okres pielęgnacji zieleni wynosi 3-lata od podpisania protokołu odbioru końcowego.

Pytanie nr 60

Wykonawca prosi o wyjaśnienie ile wynosi gwarancji zieleni wymagany przez Zamawiającego?

Odpowiedź na pytanie nr 60

Okres rękojmi i gwarancji jest jednym z kryterium postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Pytanie nr 61

Które materiały z pozycji 7 i 55 mają być wywiezione na plac ZDiTM

Odpowiedź na pytanie nr 61

Kostkę kamienną z rozbiórki ulicy Krzemiennej należy przeznaczyć do ponownego wbudowania. Kostkę kamienną z rozbiórki ulicy Smoczej należy zutylizować. Krawężniki i obrzeża z rozbiórki należy zutylizować. Destrukt asfaltowy wraz z podbudową, płyty JOMB, należy z utylizować. Nawierzchnie z

kostki betonowej oraz płytek chodnikowych, nadające się do ponownego wbudowania należy przekazać do depozytu ZDiTM/pozostałe należy zutylizować.

Pytanie nr 62

Jakiej grubości istniejącą podbudowę (poz. 7 i 55) przeznaczono do rozbiórki – wpływa to na ilość robót ziemnych.

Odpowiedź na pytanie nr 62

W wycenie należy uwzględnić grubość do 15 cm

Pytanie nr 63

Które drzewa przeznaczone są do cięć pielęgnacyjnych (poz. 5 i 54)

Odpowiedź na pytanie nr 63

Wszystkie drzewa niepodlegające wycince znajdujące się w pasie drogowym.

Pytanie nr 64

Czy w ciągu obu dróg mają zostać wykonane liniowe progi zwalniające U-16b (brak pozycji w TER, a znajdują się w opisie SOR), jeżeli tak to z jakiego materiału.

Odpowiedź na pytanie nr 64

Określenie progów zwalniających wskazanych w opisie SOR dotyczy najazdów na wyniesione tarcze skrzyżowań. Najazdy mają zostać wykonane zgodnie z rozwiązaniami konstrukcji nawierzchni wyniesionych odcinków jezdni

Pytanie nr 65

W jakiej technologii należy wykonać miejsca postojowe dla niepełnosprawnych (opis techniczny odsyła do opisu projektu SOR, który nie zawiera takich informacji).

Odpowiedź na pytanie nr 65

Konstrukcja nawierzchni miejsc postojowych dla niepełnosprawnych:

8cm – warstwa ścieralna z kostki betonowej bezfazowej 10x20 cm.

5 cm – podsypka cementowo piaskowa 1:4

20cm – podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu #0/31,5

10cm – warstwa wzmacniająca podłoże z mieszanki ulepszonej cementem klasy C3/4

Pytanie nr 66

Czy wzdłuż jezdni należy wykonać ścieki przykrawężnikowe z kostki betonowej zgodnie z rys. nr 4 Przekroje normalne.

Odpowiedź na pytanie nr 66

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 67

Prosimy o podanie klasy drogi i kategorii ruchu.

Odpowiedź na pytanie nr 67

klasa drogi: L - lokalna

kategoria ruchu: KR 4

Pytanie nr 68

Czy Zamawiający dopuszcza indywidualne projektowanie konstrukcji zgodne z metodą mechaniczno-empiryczną AASHTO 2004 przy założeniu spełniania wymaganych dla kategorii ruchu trwałości zmęczeniowych?

Odpowiedź na pytanie nr 68

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 69

W OT zapisano, że należy doprowadzić podłoże gruntowe do grupy G1 (wtórny moduł odkształcenia $E_2 > 120$ MPa). Wykonawca zwraca uwagę, że zapis ten nie jest zgodny z przywoływanym dokumentem KTKN PiP 2014 roku. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że należy osiągnąć na podłożu, na powierzchni dolnych warstw konstrukcyjnych oraz na powierzchni podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej nośności zgodne z KTKN PiP 2014 roku oraz zastosować warstwy wzmacniające aby uzyskać trwałość zmęczeniową konstrukcji jak dla założonej kategorii ruchu (KR 4).

Odpowiedź na pytanie nr 69

Zgodnie z opisem technicznym projektu wykonawczego br. drogowej na warstwie wzmocnienia podłoża wymagane jest uzyskanie nośności o wtórnym module odkształcenia 120 MPa.

W przypadku występowania w podłożu gruntów z gr. nośności G4 należy zwiększyć grubość wzmocnienia do 25 cm.

Wymagania dotyczące nośności dla warstwy podbudowy niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 zostały wskazane w D-04.04.02. WARSTWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM

Pytanie nr 129

Zgodnie z rysunkiem Z02 Krzemienna - nasadzenia - zmiana 01.2024-297x1050 2.1 należy wykonać nasadzenie krzewów w ilości 171 szt. w poz. TER jest 200. Ile należy nasadzić krzewów.

Odpowiedź na pytanie nr 129

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 130

Zgodnie z decyzją na wycinkę na ul. Smoczą należy zasadzić 83 drzewa. Zgodnie z rysunkiem "Smocza projekt nasadzeń aktualizacja" jest ich 29, zgodnie z opisem jest 10 szt., a zgodnie z poz. TER nr 90 - 85 szt. Proszę o określenie ilości jarzęba pospolitego.

Odpowiedź na pytanie nr 130

Nasadzenia w ul. Smoczey należy wykonać zgodnie z plikiem „Smocza projekt nasadzeń aktualizacja”. Plik znajduje się w Załączniku nr 6b do SIWZ w folderach: Przebudowa ul. Smoczey w Szczecinie DROVIA/06 Inwentaryzacja zieleni i projekt nasadzeń aktualizacja/

Pytanie nr 131

Zgodnie z rysunkiem "Smocza projekt nasadzeń aktualizacja" ilość krzewów do nasadzenia to 278, a zgodnie z opisem oraz z poz. TER nr 91 - 410 szt. Proszę o określenie krzewów na ul. Smoczey.

Odpowiedź na pytanie nr 131

Zamawiający udzielił wyjaśnień w odpowiedzi na pytanie nr 130

Pytanie nr 132

Czy pozycje TER nr 47,48,93,94 mają obejmować wykonanie pielęgnacji drzew i krzewów w okresie trzech lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego?

Odpowiedź na pytanie nr 132

W pozycjach Tabeli Elementów Rozliczeniowych nr 47,48,93,94 należy uwzględnić prace pielęgnacyjne w trakcie prowadzenia robót budowlanych oraz wszelkie pozostałe obowiązki wynikające z projektu Umowy.

Pytanie nr 133

Czy Zamawiający posiada projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu? Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie.

Odpowiedź na pytanie nr 133

Zamawiający nie posiada aktualnego projektu COR.

Pytanie nr 134

Zwracam się o zamianę opornika betonowego 12x30 cm na opornik betonowy 12x25 cm. Prośba podyktowana jest małą dostępnością materiału zaproponowanego w Projekcie na materiał bardziej powszechny.

Odpowiedź na pytanie nr 134

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 135

Dot. Etap II ul. Smocza. Pozycja TER nr 59 wskazuje na zastosowanie korytek betonowych z kratą wpadową o oczku 6cm. Przekroje normalne wskazują na zastosowanie korytek betonowych, polimerobetonowych lub laminowanych. Prosimy o doprecyzowanie z jakich materiałów mają być wykonane korytka? Jednocześnie na jednym przekroju wskazane jest, że korytko ma być przykryte kratką wpadową a na drugim (szczegół nr 5) widoczny jest ruszt żeliwny. Prosimy o doprecyzowanie czy pokrywa ma być z rusztu żeliwnego czy z pokrywy polimerobetonowej o oczkach 6cm. Jeśli należy zastosować dwa rozwiązania prosimy o wskazanie ilości dla rusztu żeliwnego i dla rusztu polimerobetonowego.

Odpowiedź na pytanie nr 135

Korytka należy wykonać z elementów prefabrykowanych z betonu klasy minimum C30/37, wodoszczelności W8, mrozoodporności F150 oraz nasiąkliwości $\leq 5\%$.

Pokrywę należy wykonać z rusztu żeliwnego D400.

Pytanie nr 136

ul. Krzemienna

Prosimy o wyjaśnienie następujących pozycji:

Poz. 201 TER: Kopanie rowów dla kabli 15kV w sposób ręczny w gruncie kategorii III. Jednostką (J.m.) jest m. Ilość: **155,24m**

Poz. 209 TER: Zasypywanie rowów dla kabli 15kV w sposób ręczny w gruncie kategorii III. Jednostką (J.m.) jest m3. Ilość **153,72m3**

Prosimy o określenie właściwego zakresu prac i ewent. zmianę jednostki miary (J.m.) w/w pozycji, gdyż kopanie i zasypywanie rowów dla kabli 15kV wynikające z poz. 201 i 209 TER nie są ze sobą w żaden sposób powiązane

Odpowiedź na pytanie nr 136

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 137

ul. Krzemienna

Prosimy o wyjaśnienie następujących pozycji:

Poz. 34 TER: Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15*22 cm. Obmiar: **1.667 m**

Poz. 35 TER: Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15*30 cm. Obmiar: **1.850 m**

Według wykonanych pomiarów stwierdzamy, że obmiary w TER są znacznie zawyżone i tak

- w poz. 34 TER Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15*22 cm według wykonanych pomiarów winno być **682 m**

- w poz. 35 TER Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15*30 cm według wykonanych pomiarów winno być **1.455 m**

Prosimy o określenie właściwego zakresu prac w w/w pozycjach.

Odpowiedź na pytanie nr 137

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 138

ul. Krzemienna

Prosimy o wyjaśnienie następującej pozycji:

Poz. 24 TER: Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej spoinowanej betonem C 30/37 F150. Obmiar: **4.087 m²**

Stwierdzamy, że obmiary w TER jest zawyżony i według wykonanych pomiarów winno być około **3.700 m²**

Prosimy o określenie właściwego zakresu prac w w/w pozycjach.

Odpowiedź na pytanie nr 138

Modyfikacja SWZ z dnia 27.11.2024 r. uwzględnia skorygowane ilości w Tabeli Elementów Rozliczeniowych.

Pytanie nr 139

ul. Krzemienna i ul. Smocza

W TER dział Roboty elektryczne, w pozycjach jak niżej:

poz. 204 Ułożenie rur osłonowych A110PS – **797 m**

poz. 205 Ułożenie rur osłonowych A160PS – **635 m**

poz. 216 Ułożenie rur osłonowych DVK 75 – **418 m**

poz. 236 Ułożenie rur osłonowych A110PS – **400 m**

poz. 237 Ułożenie rur osłonowych A160PS – **22 m**

poz. 248 Ułożenie rur osłonowych DVK 75 – **177 m**

oraz w dziale roboty teletechnicznych, w pozycjach jak niżej:

poz. 262 Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej rurą dwudzielną 160 mm – **225 m**

poz. 273 Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej rurą dwudzielną 160 mm – **630 m**

- poz. 280 Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej rurą dwudzielną 160 mm – **138 m**

Szczecińskie Inwestycje Miejskie Spółka z o.o

ul. Mieszka I 33, 71-011 Szczecin

tel. 91 817 33 81, fax. 91 817 33 87

REGON: 382696215; NIP: 851 323 53 04

biuro@sim.szczecin.pl

www.sim.szczecin.pl

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał zakładowy 4 496 500,00 zł
KRS 0000787342

- poz. 289 Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej rurą dwudzielną 160 mm – **315 m**

ujęte jest zabezpieczenie istniejącej infrastruktury podziemnej.

Oprócz tego w TER w dziale roboty drogowe w poz.:

- poz. 43 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 144 mm – **200 m**

- poz. 88 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 144 mm – **200 m**

występują także rury osłonowe.

Prosimy o określenie zakresu prac w poz. 43 i poz. 88. Brak Specyfikacji Technicznych.

Odpowiedź na pytanie nr 139

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 140

ul. Smocza

Prosimy o wyjaśnienie następujących pozycji:

Poz. 233 TER: Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości 0,4m. Jednostką (J.m.) jest m³. Ilość: **130m³**

Prosimy o określenie właściwego zakresu prac (lub J.m.) w/w pozycji, gdyż z ilości podanej w poz. 233 TER wynika, że musimy nasypać więcej piasku niż wykop, który jest w poz. 231 TER, a który wynosi **115,36m³**

Odpowiedź na pytanie nr 140

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 141

ul. Krzemienna

Po przeanalizowaniu odpowiednich pozycji TER (załącznik nr 8) stwierdzamy, że załączona do SWZ Tabela Elementów Rozliczeniowych zawiera roboty do wykonania zarówno te z I etapu realizacyjnego, to jest przebudowy ulicy Krzemiennej Szczecinie w zakresie włączenia ul. Krzemiennej w DK nr 31 jak i te z II etapu realizacyjnego przebudowy ulic Krzemiennej i Smoczej w Szczecinie.

Prosimy o potwierdzenie, że załącznik nr 8 TER określa tylko roboty z II etapu realizacyjnego tj. Przebudowy ulic Krzemiennej i Smoczej w Szczecinie.

Odpowiedź na pytanie nr 141

Modyfikacja SWZ z dnia 27.11.2024 r. uwzględnia skorygowane ilości w Tabeli Elementów Rozliczeniowych.

Pytanie nr 142

W dokumentacji ENEA Oświetlenie jest zapis, że istniejące słupy oświetleniowe oraz linie napowietrzną AsXSn należy zlikwidować. Czy demontaż linii napowietrznej wchodzi w zakres robót? Brak takiej pozycji w TER.

Odpowiedź na pytanie nr 142

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 143

W dokumentacji jest napisane, że w przypadku ułożenia nowej sieci kablowej SN 15kV oraz 0,4kV należy zastosować kabel NA2XS2Y i NAYY-J. Proszę doprecyzować, czy przy usuwaniu kolizji należy ułożyć nowe kable? Ułożenie nowych kabli znacznie podnosi wartość oferty.

Odpowiedź na pytanie nr 143

Dla usunięcia kolizji sieci nN (0,4 kV) należy zastosować kable NAY2Y-J.

Dla usunięcia kolizji SN (15kV) należy stosować kable NA2X(F)2Y.

Pytanie nr 144

Czy Zamawiający może udostępnić schemat likwidacji kolizji ?

Odpowiedź na pytanie nr 144

Zamawiający nie posiada schematu likwidacji kolizji sieci energetycznych.

Pytanie nr 145

Jakie mufy należy zastosować przy kablach?

Odpowiedź na pytanie nr 145

Mufy dla kabli SN należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i opisem pozycji TER nr 203, Mufy kablowe kabli nN – mufy przelotowe o przekroju do 240 mm².

Pytanie nr 146

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur osłonowych o średnicy innej niż 140 mm - na rynku standardowe są 110 i 160 mm.

Odpowiedź na pytanie nr 146

Należy stosować rury osłonowe zgodne z dokumentacją projektową, średnica dla usuwania kolizji sieci energetycznej – napięcie nN (0,4 kV) - 110 mm – kolor niebieski, napięcie SN (15 V) – 160 – kolor czerwony.

Pytanie nr 147

Poz 201 TER: Kopanie rowów dla kabli 15kV w sposób ręczny w gruncie kategorii III. Jednostką (Jm) jest m. Ilość: 155,24m

Poz 209 TER: Zасыpywanie rowów dla kabli 15kV w sposób ręczny w gruncie kategorii III. Jednostką (Jm) jest m³. Ilość 153,72m³.

Proszę o określenie właściwego zakresu prac i ewent. zmianę jednostki miary (Jm) w/w pozycji, gdyż kopanie i zасыpywanie rowów dla kabli 15kV wynikające z poz 201 i 209 TER w obecnej formie nie są ze sobą powiązane.

Odpowiedź na pytanie nr 147

Zamawiający udzielił wyjaśnień w tym zakresie w odpowiedzi na pytanie nr 136.

Pytanie nr 148

Poz 233 TER: Nасыpanie warstwy piachu na dnie rowu kablowego o szerokości 0,4m. Jednostką (Jm) jest m³. Ilość: 130m³

Proszę o określenie właściwego zakresu prac (lub Jm) w/w pozycji, gdyż z ilości podanej w poz 233 TER wynika, że należy nasypać więcej piachu na dnie rowu niż należy wykonać wykopu, który jest w poz 232 TER, a który wynosi 115,36m³.

Odpowiedź na pytanie nr 148

Zamawiający udzielił wyjaśnień w tym zakresie w odpowiedzi na pytanie nr 140.

Pytanie nr 149

Proszę o informację, czy w przekazanym pliku TER dla etapu II zawarte są ilości robót przewidzianych w PFU dla robót branży elektrycznej i teletechnicznej z etapu I. Prosimy o potwierdzenie czy TER zawiera roboty branżowe z etapu I a jeśli nie prosimy o załączenie do dokumentacji TER robót branżowych.

Odpowiedź na pytanie nr 149

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Pytanie nr 150

Pytanie dotyczące kanalizacji deszczowej w ulicy Krzemiennej. Jakie prace należy przewidzieć do wykonania w ramach pozycji przedmiaru nr. 134 „Włączenie rurociągiem DN200mm do istniejących studni D1x2szt., D2x2szt., D5x2szt., D6, D46x2szt. – wykonanie kaskad”. Prosimy o wyjaśnienie jakie prace i materiały należy zawrzeć w tej pozycji.

Odpowiedź na pytanie nr 150

Zamawiający udzielił wyjaśnień w tym zakresie w odpowiedzi na pytanie nr 23.

Pytanie nr 151

Pytanie dotyczące kanalizacji deszczowej w ulicy Krzemiennej. W pozycji przedmiaru nr. 134, „Włączenie rurociągiem DN200mm do istniejących studni D1x2szt., D2x2szt., D5x2szt., D6, D21x2szt., D25, D46x2szt.” opisano wykonanie przyłączy kaskadowych do studni na załączonych profilach rys nr. S0.2.1 i S0.2.2 ilość wpiąć do poszczególnych studni nie zgadza się z ilością przedstawioną w przedmiarze. Prosimy o wyjaśnienie niejasności

Odpowiedź na pytanie nr 151

Zamawiający udzielił wyjaśnień w tym zakresie w odpowiedzi na pytanie nr 23.

Pytanie nr 152

ul. Krzemienna – BRANŻA TELETECHNICZNA

Prosimy o wyjaśnienie następujących pozycji:

Poz. 274 TER: ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m – z zastosowaniem pompy do betonu Ilość: **28,0 m³**.

Brakuje natomiast pozycji dotyczącej przewidzianego w PW branża telekomunikacyjna zabezpieczenia istniejącej kanalizacji teletechnicznej wykonanej z bloków betonowych (kanalizacja Orange) w postaci przykrycia płytami żelbetonowymi szer. 0,5 m w ilości 186,0 m

Odpowiedź na pytanie nr 152

Zamawiający dokona modyfikacji swz w powyższym zakresie.

Członkowie Komisji przetargowej:

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

Szczecińskie Inwestycje Miejskie Spółka z o.o.
ul. Mieszka I 33, 71-011 Szczecin
tel. 91 817 33 81, fax. 91 817 33 87
REGON: 382696215; NIP: 851 323 53 04
biuro@sim.szczecin.pl
www.sim.szczecin.pl

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał zakładowy 4 496 500,00 zł
KRS 0000787342