



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551

NIP: 855-00-24-412

Wysokość kapitału zakładowego 94 481 400,00 z

Świnoujście, 24.09.2019r.

EA/PW/NI/1353/405/2019/RK

Zamawiający:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Świnoujściu, z siedzibą w Świnoujściu, ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000139551, o kapitale zakładowym w kwocie 94.481.400,00 zł.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Dotyczy: postępowania nr 54/2019/RK pn.: „Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Chrobrego od ul. Sienkiewicza do przepompowni P-1 w Świnoujściu”

Zamawiający informuje, iż w dniu 19.09.2019r. wpłynęły od jednego z Wykonawców pytania o następującej treści:

- 1. Czy Zamawiający dopuści częściowe rozliczenia z Wykonawcą czy też zgodnie ze wzorem umowy zawartym w SIWZ przewiduje się jedną końcową płatność po uzyskaniu odbioru końcowego potwierdzonego protokołem końcowym.**

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozliczenie częściowe, zgodnie z nowym wzorem umowy.

- 2. Na trasie projektowanego rurociągu KS 700 występują drzewa. Czy Zamawiający posiada zgodę na ich wycinkę? Prosimy o zamieszczenie decyzji oraz informację o sposobie zagospodarowania usuniętego drzewostanu.**

Odpowiedź:

Rurociągi zaprojektowano tak, aby nie naruszyć istniejących drzew, w miejscu kolizji zaprojektowano przejście metodą bez wykopową. Roboty należy prowadzić w taki sposób, aby nie uszkodzić istniejących drzew. W przypadku naruszenia, bądź konieczności wycinki stanowi to będzie ryzyko Wykonawcy, zaś uzyskanie stosownego pozwolenia i koszty z tym związane pozostaną po stronie Wykonawcy.

- 3. Po dokonaniu wizji lokalnej w terenie oraz określeniu nawierzchni na skrzyżowaniu ulic Sienkiewicza i Chrobrego w miejscu studni KS03 jezdnia wykonana jest z nawierzchni asfaltowej. W przedmiarze robót dołączonym przez Zamawiającego brak jest pozycji dotyczących rozbiórki oraz odtworzenia nawierzchni asfaltowych. W związku z kosztorysowym - powykonawczym sposobem rozliczenia kontraktu prosimy Zamawiającego o zmianę w przedmiarze robót przez dodanie pozycji dotyczących rozbiórki oraz odtworzenia nawierzchni asfaltowych.**

Odpowiedź:



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551

NIP: 855-00-24-412

Wysokość kapitału zakładowego 94 481 400,00 z

Zamawiający zaktualizował przedmiar i kosztorys ofertowy, ujęto rozbiórkę nawierzchni dział 1 pozycja 40 i 50 oraz odtworzenie nawierzchni dział 4 pozycja 70 i 80.

4. Prosimy o udzielenie informacji czy załączony do postępowania przedmiar robót jest materiałem pomocniczym czy obowiązującym.

Odpowiedź:

Przedmiar jest materiałem obowiązującym

5. Prosimy Zamawiającego o opublikowanie na stronie formularza oferty oraz załączników do oferty w wersji edytowalnej.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnia powyżej wymienione dokumenty w wersji edytowalnej

6. Prosimy Zamawiającego dołączenie do materiałów przetargowych dokumentacji geologicznej. Dokumentacja geologiczna jest niezbędna do rzetelnej wyceny wykonania budowy kanalizacji metodą mikrotunelingu.

Odpowiedź:

Dokumentację geologiczną opublikowano.

7. Zgodnie z załączonym planem sytuacyjno - wysokościowym między studniami
-Sist-SO I L= 23 mb, DN 700
- S03 - S04 L= 71,03 mb , dn 700
- s10 - Si2 L= 24,70 mb DN 200
- S03- S10 - L- 9,13 mb DN 300
należy wykonać kanalizację dn 700, DN 200 i DN 350 metodą bezwykopową, prosimy o potwierdzenie tej konieczności.

Odpowiedź:

Należy przyjąć ilość kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową:

Sist – S01 DN700 23,00m

S03 – S04 DN700 71,03m

S10 – Si2 DN200 24,70m

S03 – S10 DN350 9,13m (z uwagi na zmianę produkcji dopuszcza się zastosowanie rur dn400)

8. Prosimy o podanie parametrów rury kamionkowej do wykonania przewiertów, ponieważ w zamieszczonym projekcie budowlanym wskazane są tylko parametry dla rury kamionkowej kielichowej, która może zostać zastosowana wyłącznie do budowy metodą wykopu otwartego.

Odpowiedź:

Parametry rur do metody bez wykopowej:

DN700 FJ-10,6MN produkowane zgodnie z PN-EN 295-7:2013

DN350 FJ-8,10MN produkowane zgodnie z PN-EN 295-7:2013 (z uwagi na zmianę produkcji dopuszcza się zastosowanie rur dn400)



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
Wysokość kapitału zakładowego

NIP: 855-00-24-412

94 481 400,00 z

DN200 FJ-1,40MN produkowane zgodnie z PN-EN 295-7:2013.

9. W załączonym przedmiarze w pozycji 13,25 wskazana jest rura kamionkowa DN 350, natomiast na załączonym profilu podłużnym brak jest sieci o tej średnicy prosimy o określenie lokalizacji kanału o tej średnicy.

Odpowiedź:

Lokalizacja i średnice należy wykonać zgodnie z zamieszczonym planem (rys. 1).

10. Na załączonym profilu łączna długość kanalizacji sanitarnej DN 200 (S10-S12, S05-S13; S09-KO3) wynosi 56,04 natomiast wg załączonego kosztorysu w pozycji nr 70 jest 48,65 mb, prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

Należy przyjąć łączną długość kanalizacji dn200 w ilości 48,65m.

11. W załączonym kosztorysie w pozycjach o nr 40, 50, 60, 70 ujęta jest budowa kanalizacji sanitarnej metodą wykopu otwartego o łącznej długości ok 708,19 mb, natomiast w pozycjach nr 200, 210, 220 męte jest wykonanie kanalizacji sanitarnej metodą mikrotunelingu o łącznej długości ok 128 mb Z załączonego kosztorysu wynika, że łączna długość kanalizacji w tym postępowaniu to 836 mb. Prosimy o jednoznaczne określenie długości do wykonania kanalizacji metodą wykopu otwartego i metodą mikrotunelingu, ponieważ analizując załączony profil, plan sytuacyjny można stwierdzić iż załączonym przedmiarze długości te są zdublowane.

Odpowiedź:

Należy przyjąć ilości kanalizacji sanitarnej:

DN700:

metoda wykopu otwartego: 471,61m

metoda bezwykopowa: 94,03m

DN350:

metoda wykopu otwartego: 71,52m

metoda bezwykopowa: 9,13m (z uwagi na zmianę produkcji dopuszcza się zastosowanie rur dn400)

DN250:

metoda wykopu otwartego: 13,25m

DN200:

metoda wykopu otwartego: 23,68m

metoda bezwykopowa: 24,70m

Należy uwzględnić informację, że podano ilości brutto poszczególnych rurociągów i odcinków.

12. W projekcie budowlanym w pkt 1.4 wskazany jest materiał do budowy kanalizacji sanitarnej metodą wykopu otwartego i są to rury kamionkowe kielichowe, glazurowane typ C z uszczelką PU, produkowaną zgodnie z normą PN-EN 295 - 1: 13, (DN 700 - 84 Kn/m², dn 350 -70kN/m², DN 200 - 48 Kn/m²), natomiast w punkcie 1.6.6 znajduje się zapis iż kanalizacji sanitarnej należy zastosować łączenia z pomocą muf z PP z uszczelkami EPDM zgodnie z normą PN-EN 295-1: 2019. Prosimy o jednoznaczne wskazanie parametrów rur które mają zostać zastosowane.

Odpowiedź:



W celu uściślenia rodzaju materiału do realizacji inwestycji pn. „Przebudowa sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Chrobrego od ul. Sienkiewicza do przepompowni P1 w Świnoujściu” z uwagi na specyfikę terenu, zagłębienie oraz występowanie wysokiego poziomu wód gruntowych na odcinkach robót prowadzonych metodą wykopu otwartego konieczne jest zastosowanie rur kamionkowych bez kielichowych w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej. Ponadto na odcinkach, gdzie konieczne będzie prowadzenie robót metodą mikrokunelingu należy zastosować rury FJ-10,6MN produkowane zgodnie z PN-EN 295-7:2013.

W związku z powyższym należy przyjąć następujące korekty:

1. W opisie projektu budowlanego:

pkt. 1.4 ppkt. 1 na odcinkach prowadzonych metodą wykopu otwartego należy przyjąć rury kamionkowe bezkielichowe w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej, na odcinkach prowadzonych metodą mikrotunelingu należy przyjąć rury FJ-10,6MN produkowane zgodnie z PN-EN 295-7:2013 pozostałe parametry bez zmian

pkt. 1.6.6.

- zmienić zapis: „do wciśnięcia bosego końca rury w kielich należy użyć wciskarkę” na „do wciśnięcia bosego końca rury w złącze należy użyć wciskarkę”;
- zamienić zapis: „przy opuszczaniu przewodu na dno wykopu należy zwrócić uwagę, aby połączenia kielichowe nie rozsuwały się nadmiernie (oznaczenia granicy wcisku na bosych końcach rury nie powinny zmieniać swojego położenia - max. 0,005 – 0,01m)” na „przy opuszczaniu przewodu na dno wykopu należy zwrócić uwagę, aby połączenia nie rozsuwały się nadmiernie (oznaczenia granicy wcisku na bosych końcach rury nie powinny zmieniać swojego położenia - max. 0,005 – 0,01m)”;
- zamienić zapis: „należy zwrócić uwagę, aby przy połączeniu kielichowym bosy koniec wszedł do oznaczonego na rurze miejsca” na „należy zwrócić uwagę, aby przy połączeniu bosy koniec wszedł do oznaczonego na rurze miejsca”;

pkt. 1.6.7

Zamienić zapis: „Należy zastosować rury kamionkowe kielichowe, glazurowane typ C z uszczelką PU, produkowana zgodnie z normą PN-EN 295-1:2013” na „Należy zastosować rury kamionkowe bezkielichowe w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej”

W celu uściślenia rodzaju materiału do realizacji inwestycji pn. „Przebudowa sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Chrobrego od ul. Sienkiewicza do przepompowni P1 w Świnoujściu” z uwagi na specyfikę terenu, zagłębienie oraz występowanie wysokiego poziomu wód gruntowych na odcinkach robót prowadzonych metodą wykopu otwartego konieczne jest zastosowanie rur kamionkowych bezkielichowych w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej. Ponadto na odcinkach, gdzie konieczne będzie prowadzenie robót metodą mikrokunelingu należy zastosować rury FJ-10,6MN produkowane zgodnie z PN-EN 295-7:2013.

W związku z powyższym należy przyjąć następujące korekty:

1. W opisie projektu budowlanego:

pkt. 1.4 ppkt. 1 na odcinkach prowadzonych metodą wykopu otwartego należy przyjąć rury kamionkowe bezkielichowe w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej, na odcinkach prowadzonych



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
NIP: 855-00-24-412 Wysokość kapitału zakładowego 94 481 400,00 z

metodą mikrotunelingu należy przyjąć rury FJ-10,6MN produkowane zgodnie z PN-EN 295-7:2013 pozostałe parametry bez zmian

pkt. 1.6.6.

- zmienić zapis: „do wciśnięcia bosego końca rury w kielich należy użyć wciskarkę” na „do wciśnięcia bosego końca rury w złącze należy użyć wciskarkę”;
- zamienić zapis: „przy opuszczaniu przewodu na dno wykopu należy zwrócić uwagę, aby połączenia kielichowe nie rozsuwały się nadmiernie (oznaczenia granicy wcisku na bosych końcach rury nie powinny zmieniać swojego położenia - max. 0,005 – 0,01m)” na „przy opuszczaniu przewodu na dno wykopu należy zwrócić uwagę, aby połączenia nie rozsuwały się nadmiernie (oznaczenia granicy wcisku na bosych końcach rury nie powinny zmieniać swojego położenia - max. 0,005 – 0,01m)”;
- zamienić zapis: „należy zwrócić uwagę, aby przy połączeniu kielichowym bosy koniec wszedł do oznaczonego na rurze miejsca” na „należy zwrócić uwagę, aby przy połączeniu bosy koniec wszedł do oznaczonego na rurze miejsca”;

pkt. 1.6.7

Zamienić zapis: „Należy zastosować rury kamionkowe kielichowe, glazurowane typ C z uszczelką PU, produkowana zgodnie z normą PN-EN 295-1:2013” na „Należy zastosować rury kamionkowe bez kielichowe w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej”

2. pkt. 3 Informacja o Planie BIOZ

ppkt. 1 należy przyjąć rury kamionkowe bez kielichowe w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej, pozostałe parametry bez zmian

3. w kosztorysie inwestorskim i ofertowym ABR-19-111 w dziale 2

- pozycja 2.40 zamienić „Kanał z rur kamionkowych \varnothing 700 w wykopie umocnionym” na „Kanał z rur kamionkowych \varnothing 700 bez kielichowych w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej”;
 - pozycja 2.50 zamienić „Kanał z rur kamionkowych \varnothing 350 w wykopie umocnionym” na „Kanał z rur kamionkowych \varnothing 350 bez kielichowych w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej”;
 - pozycja 2.51 zamienić „Kanał z rur kamionkowych \varnothing 250 w wykopie umocnionym” na „Kanał z rur kamionkowych \varnothing 250 bez kielichowych w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej”;
 - pozycja 2.60 zamienić „Kanał z rur kamionkowych mufowych \varnothing 200 w wykopie umocnionym” na „Kanał z rur kamionkowych \varnothing 200 bez kielichowych w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej”;
4. W wszelkich zapisach specyfikacji wykonania i odbioru robót należy przyjąć do zastosowania rury kamionkowe bez kielichowe w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej.

13. W projekcie budowlanym w pkt 1.4 wskazana jest ilość studni rewizyjnych DN 1200 - 6 kpi i dn 1500 - 7 kpi natomiast w załączonym przedmiarze robót wskazana jest ilość 10 kpi DN 1500 oraz 3 kpi DN 1200. W związku z brakiem zestawienia studni w projekcie, prosimy o jednoznaczne wskazanie numerów studni w danej średnicy wraz z określeniem ich ilości,

Odpowiedź:

Należy przyjąć studnie:

DN1500 7kpl.

DN1200 6kpl.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
Wysokość kapitału zakładowego 94 481 400,00 z

NIP: 855-00-24-412

14. W załączniku nr 1 do SIWZ znajduje się plan sytuacyjny z zaznaczonymi odręcznie etapami i studniami (SO1, S02, S03,S10, S il, S4, 55, 513, S06, S07, S08, 512, S09, KO1, KO2, KO3).

Prosimy o jednoznaczne wskazanie studni które mają zostać wymienione na nowe, które mają zostać poddane likwidacji - przedmiarze robot jest 8 kpi przeznaczonych do likwidacji.

Odpowiedź:

W trakcie realizacji robót będzie można określić które studnie z uwagi na ich stan techniczny będzie można wymienić na nowe. Rozliczenie robót nastąpi obmiarem powykonawczym.

15. Prosimy o załączenie dokumentacji geologicznej.

Odpowiedź:

Dołączono

16. Zgodnie z zapisami projektu budowlanego pkt. 1.6.3 iż roboty prowadzone będą podczas bieżącej pracy istniejącego kanału po jego trasie i rzędnych zgodnie z powyższym prosimy o potwierdzenie iż demontaż starego kanału będzie na całej długości budowy nowego kanału sanitarnego.

Odpowiedź:

Demontaż istniejącego kanału będzie następował jednocześnie z budową nowego kanału stąd konieczna jest organizacja bieżącego przepompowywania ścieków oraz dozór i zabezpieczenie niezawodności procesu.

17. Zgodnie z zapisami SIWZ Wykonawca w swojej cenie zobowiązany jest uwzględnić

- opłaty za zajęcie pasa drogowego,
 - opłaty za organizację ruchu,
 - opłaty za odtworzenie nawierzchni.
 - inspekcja TV po wykonaniu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej natomiast w załączonym przedmiarze robót wskazana jest długość kanalizacji, która ma zostać poddana inspekcji w ilości 232,03 mb, przy czym długość kanalizacji sanitarnej zgodnie z załączonym profilem to ok 705 mb.
- Prosimy o odpowiedź czy dla całości kanalizacji sanitarnej ma zostać wykonana inspekcja TV,**

Odpowiedź:

Należy przyjąć inspekcję telewizyjną na całej długości budowanego kanału tj. 708,00m.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551

NIP: 855-00-24-412

Wysokość kapitału zakładowego 94 481 400,00 z

Zamawiający informuje, iż w dniu 23.09.2019r. wpłynęło od jednego z Wykonawców pytanie o następującej treści:

18. Po dokonaniu analizy dokumentacji technicznej stwierdzono rozbieżności w opisie materiałów jakie mają zostać zastosowane do budowy przedmiotowej kanalizacji. W punkcie 1.4 opis techniczny podaje materiał z jakiego należy wykonać sieć kanalizacji sanitarnej jako rurę kamionkową kielichową z systemem połączeń typu C, natomiast punkt 1.1.6 wskazuje na zastosowanie łączenia rur za pomocą muf z PP. Czy Zamawiający wymaga zastosowania rur w systemie C czy bez kielichowych w systemie E lub G ?

Odpowiedź:

W celu uściślenia rodzaju materiału do realizacji inwestycji pn. „Przebudowa sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Chrobrego od ul. Sienkiewicza do przepompowni P1 w Świnoujściu” z uwagi na specyfikę terenu, zagłębienie oraz występowanie wysokiego poziomu wód gruntowych na odcinkach robót prowadzonych metodą wykopu otwartego konieczne jest zastosowanie rur kamionkowych bez kielichowych w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej. Ponadto na odcinkach, gdzie konieczne będzie prowadzenie robót metodą mikrotunelingu należy zastosować rury FJ-10,6MN produkowane zgodnie z PN-EN 295-7:2013.

W związku z powyższym należy przyjąć następujące korekty:

1. W opisie projektu budowlanego:

pkt. 1.4 ppkt. 1 na odcinkach prowadzonych metodą wykopu otwartego należy przyjąć rury kamionkowe bezkielichowe w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej, na odcinkach prowadzonych metodą mikrotunelingu należy przyjąć rury FJ-10,6MN produkowane zgodnie z PN-EN 295-7:2013 pozostałe parametry bez zmian

pkt. 1.6.6.

- zmienić zapis: „do wciśnięcia bosego końca rury w kielich należy użyć wciskarkę” na „do wciśnięcia bosego końca rury w złącze należy użyć wciskarkę”;
- zamienić zapis: „przy opuszczaniu przewodu na dno wykopu należy zwrócić uwagę, aby połączenia kielichowe nie rozsuwały się nadmiernie (oznaczenia granicy wcisku na bosych końcach rury nie powinny zmieniać swojego położenia - max. 0,005 – 0,01m)” na „przy opuszczaniu przewodu na dno wykopu należy zwrócić uwagę, aby połączenia nie rozsuwały się nadmiernie (oznaczenia granicy wcisku na bosych końcach rury nie powinny zmieniać swojego położenia - max. 0,005 – 0,01m)”;
- zamienić zapis: „należy zwrócić uwagę, aby przy połączeniu kielichowym bosy koniec wszedł do oznaczonego na rurze miejsca” na „należy zwrócić uwagę, aby przy połączeniu bosy koniec wszedł do oznaczonego na rurze miejsca”;

pkt. 1.6.7

Zamienić zapis: „Należy zastosować rury kamionkowe kielichowe, glazurowane typ C z uszczelką PU, produkowana zgodnie z normą PN-EN 295-1:2013” na „Należy zastosować rury kamionkowe bezkielichowe w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej”

W celu uściślenia rodzaju materiału do realizacji inwestycji pn. „Przebudowa sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Chrobrego od ul. Sienkiewicza do przepompowni P1 w Świnoujściu” z uwagi na specyfikę terenu, zagłębienie oraz występowanie wysokiego poziomu wód gruntowych na odcinkach robót prowadzonych metodą wykopu otwartego konieczne jest zastosowanie rur kamionkowych bezkielichowych w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551

NIP: 855-00-24-412

Wysokość kapitału zakładowego

94 481 400,00 z

szlachetnej. Ponadto na odcinkach, gdzie konieczne będzie prowadzenie robót metodą mikrotunelingu należy zastosować rury FJ-10,6MN produkowane zgodnie z PN-EN 295-7:2013.

W związku z powyższym należy przyjąć następujące korekty:

1. W opisie projektu budowlanego:

pkt. 1.4 ppkt. 1 na odcinkach prowadzonych metodą wykopu otwartego należy przyjąć rury kamionkowe bez kielichowe w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej, na odcinkach prowadzonych metodą mikrotunelingu należy przyjąć rury FJ-10,6MN produkowane zgodnie z PN-EN 295-7:2013 pozostałe parametry bez zmian

pkt. 1.6.6.

- zmienić zapis: „do wciśnięcia bosego końca rury w kielich należy użyć wciskarkę” na „do wciśnięcia bosego końca rury w złącze należy użyć wciskarkę”;
- zamienić zapis: „przy opuszczaniu przewodu na dno wykopu należy zwrócić uwagę, aby połączenia kielichowe nie rozsuwały się nadmiernie (oznaczenia granicy wcisku na bosych końcach rury nie powinny zmieniać swojego położenia - max. 0,005 – 0,01m)” na „przy opuszczaniu przewodu na dno wykopu należy zwrócić uwagę, aby połączenia nie rozsuwały się nadmiernie (oznaczenia granicy wcisku na bosych końcach rury nie powinny zmieniać swojego położenia - max. 0,005 – 0,01m)”;
- zamienić zapis: „należy zwrócić uwagę, aby przy połączeniu kielichowym bosy koniec wszedł do oznaczonego na rurze miejsca” na „należy zwrócić uwagę, aby przy połączeniu bosy koniec wszedł do oznaczonego na rurze miejsca”;

pkt. 1.6.7

Zamienić zapis: „Należy zastosować rury kamionkowe kielichowe, glazurowane typ C z uszczelką PU, produkowana zgodnie z normą PN-EN 295-1:2013” na „Należy zastosować rury kamionkowe bez kielichowe w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej”

2. pkt. 3 Informacja o Planie BIOZ

ppkt. 1 należy przyjąć rury kamionkowe bez kielichowe w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej, pozostałe parametry bez zmian

3. w kosztorysie inwestorskim i ofertowym ABR-19-111 w dziale 2

- pozycja 2.40 zamienić „Kanał z rur kamionkowych \varnothing 700 w wykopie umocnionym” na „Kanał z rur kamionkowych \varnothing 700 bez kielichowych w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej”;
- pozycja 2.50 zamienić „Kanał z rur kamionkowych \varnothing 350 w wykopie umocnionym” na „Kanał z rur kamionkowych \varnothing 350 bez kielichowych w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej”;
- pozycja 2.51 zamienić „Kanał z rur kamionkowych \varnothing 250 w wykopie umocnionym” na „Kanał z rur kamionkowych \varnothing 250 bez kielichowych w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej”;
- pozycja 2.60 zamienić „Kanał z rur kamionkowych mufowych \varnothing 200 w wykopie umocnionym” na „Kanał z rur kamionkowych \varnothing 200 bez kielichowych w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej”;

4. W wszelkich zapisach specyfikacji wykonania i odbioru robót należy przyjąć do zastosowania rury kamionkowe bez kielichowe w systemie połączeń E lub G, produkowanych zgodnie z PN-EN 295-1 łączonych za pomocą złącz PP lub ze stali szlachetnej.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551

NIP: 855-00-24-412

Wysokość kapitału zakładowego 94 481 400,00 z

PRZESUNIĘCIE TERMINU SKŁADANIA OFERT

W odpowiedzi na prośbę Wykonawcy dot. przesunięcia terminu składania ofert, Zamawiający wyznacza nowy termin składania ofert do dnia 04.10.2019r. do godziny 13:30. Otwarcie ofert odbędzie się 04.10.2019r o godzinie 14.00. na <https://platformazakupowa.pl>

PREZES
DYREKTOR NACZELNY

mgr inż. Małgorzata Bogdał

