

Załącznik nr 2 do SWZ. Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający:

GMINA SKOŁYSZYN

38-242 Skołyszyn 12

tel. /fax 13 4491062-64

e-mail: przetargi@skolyszyn.pl; gmina@skolyszyn.pl

strona internetowa: www.bip.skolyszyn.pl

1. Przedmiotem inwestycji jest zadanie pn. „**Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skołyszyn**”.
2. W ramach postępowania przewidziano wykonanie rozbudowy istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skołyszyn. Zgodnie z posiadaną dokumentacją projektową postępowanie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej w dwóch odrębnych lokalizacjach o łącznej długości 630 m. W postępowaniu dopuszczono składanie ofert częściowych na poszczególne odcinki rozbudowywanej sieci.

3. Szczegółowy opis zamówienia:

3.1 Część 1 – Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wzdłuż drogi powiatowej DP 1830R w miejscowości Skołyszyn:

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skołyszyn wzdłuż drogi powiatowej DP 1830R na działkach o nr ewid.: 32/7, 33, 54/5, 55, 57, 61, 76, 86, 87/1, 87/2, 87/3 w m. Skołyszyn. Teren inwestycji stanowią: budynki mieszkalne, działki budowlane, asfaltowa droga gminna, nieutwardzone drogi dojazdowe. Na terenie inwestycji istnieje infrastruktura podziemna: sieć kanalizacji sanitarnej, energetyczna, teletechniczna, wodociągowa i gazowa. Teren inwestycji objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Do wykonania jest sieć kanalizacyjna o całkowitej długości 436 m z rur litych PVC SN8, o wydłużonym kielichu, typ ciężki ϕ 200 x 5,9 mm.

Do wykonania sieci należy stosować:

- rury kielichowe PVC i rury PE posiadające Aprobatę Techniczną
- kształtki, złączki i uszczelki tego samego producenta, w tym samym systemie i klasie wytrzymałości co rurociągi,
- rury powinny posiadać na wewnętrznej ścianie opis pozwalający określić producenta i podstawowe parametry techniczne za pomocą kamery telewizyjnej,

Na trasie sieci kanalizacyjnej należy wykonać zbiorcze studzienki kanalizacyjne:

- 11 studzienek kanalizacyjnych z PP/PE o średnicy 400-425 mm;
- 3 studnie kanalizacyjne wykonane z betonu o średnicy 1200 mm.

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z warunkami technicznymi załączonymi do dokumentacji technicznej. Budowę można rozpocząć po odpowiednim przygotowaniu podłoża wykopu. Podłoże powinno być przygotowane na właściwym poziomie i tak, aby zapewniony był przyjęty w projekcie spadek dna kanału. Budowę można rozpocząć po odpowiednim przygotowaniu podłoża wykopu. Rury układać na podłożu z zagęszczonego piasku o grubości warstwy 10cm. Przewody na całej długości

układać na głębokościach określonych w rysunkach wykonawczych. Do montażu należy stosować tylko rury i kształtki bez wad. Rury ciąć prostopadle do osi, końce oczyścić ze strzępów materiału, chronić przed zabrudzeniem i zatłuszczeniem, bezpośrednio przed zgrzewaniem powierzchnie oczyścić przez skrawanie. **Połączenie z istniejącą kanalizacją wykonać po uprzednim wykonaniu odkrywki, sprawdzeniu faktycznej głębokości oraz sprawdzeniu spadku.** Na zmontowanym rurociągu wykonać obsypkę piaskową na wysokość 30 cm ponad wierzch rury. Obsypkę nad rurą należy zagęszczać warstwami poprzez ścisłe ubijanie warstw o grubości 10 cm. Wymagane zagęszczenie obsypki 85% zmodyfikowanej próby Proctora. Nie mogą występować puste przestrzenie. Po przeprowadzeniu próby szczelności należy uzupełnić obsypkę nad połączeniami. Zagęszczenie obsypki podlega odbiorom częściowym. Obsypka rurociągu musi być tak wykonana, żeby rurociąg nie uległ zniszczeniu lub nie został przemieszczony. Grunt użyty do zasypania rurociągu nie może być zmarznięty i zbrylony. Wykopy należy likwidować starannie, zwracając uwagę na prawidłowe zagęszczenie gruntów. Wykopy o ścianach pionowych ze względu na bezpieczeństwo pracy należy umocnić np. za pomocą deskowania. **Prace pod przeszkodami terenowymi tj, jezdnie asfaltowe, rowy, tereny utwardzone, zakrzaczenia, ogródki itp., wykonać metodą przewiertu sterowanego.**

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z opracowaną dokumentacją projektowo-kosztorysową, zmianami dokumentacji, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami, używając materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 682 z późn.zm.) oraz ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o Wyrobach Budowlanych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1213 z późn.zm.).

Wykonawca jest zobowiązany wykonać wszelkie roboty inne towarzyszące, nie uwzględnione w dokumentacji projektowo-kosztorysowej, a niezbędne do prawidłowego wykonania i odbioru inwestycji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3.2 Część 2 – Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wzdłuż drogi powiatowej DP 1832R w miejscowości Skołyszyn:

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skołyszyn wzdłuż drogi powiatowej DP 1832R na działkach o nr ewid.: 452/2, 455/3, 455/4, 455/6, 455/7, 455/8, 455/9, 455/10, 456/5, 456/8 w m. Skołyszyn. Teren inwestycji stanowią: budynki mieszkalne, działki budowlane, asfaltowa droga gminna, nieutwardzone drogi dojazdowe. Na terenie inwestycji istnieje infrastruktura podziemna: sieć kanalizacji sanitarnej, energetyczna, teletechniczna, wodociągowa. Teren inwestycji objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Do wykonania jest sieć kanalizacyjna o całkowitej długości 194 m, w tym:

- z rur litych PVC SN8, o wydłużonym kielichu, typ ciężki ϕ 200 x 5,9 mm, L = 139,8 m
- z rur PEHD 200x11,9 mm, L = 54,2 m

Do wykonania sieci należy stosować:

- rury kielichowe PVC i rury PE posiadające Aprobatę Techniczną
- kształtki, złączki i uszczelki tego samego producenta, w tym samym systemie i klasie wytrzymałości co rurociągi,
- rury powinny posiadać na wewnętrznej ścianie opis pozwalający określić producenta i podstawowe parametry techniczne za pomocą kamery telewizyjnej,

Na trasie sieci kanalizacyjnej należy wykonać zbiorcze studzienki kanalizacyjne:

- 7 studzienek kanalizacyjnych z PP/PE o średnicy 400-425 mm
- 1 studnię kanalizacyjną wykonaną z betonu o średnicy 1200 mm.

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z warunkami technicznymi załączonymi do dokumentacji technicznej. Budowę można rozpocząć po odpowiednim przygotowaniu podłoża wykopu. Podłoże powinno być przygotowane na właściwym poziomie i tak, aby zapewniony był przyjęty w projekcie spadek dna kanału. Budowę można rozpocząć po odpowiednim przygotowaniu podłoża wykopu. Rury układać na podłożu z zagęszczonego piasku o grubości warstwy 10cm. Przewody na całej długości układać na głębokościach określonych w rysunkach wykonawczych. Do montażu należy stosować tylko rury i kształtki bez wad. Rury ciąć prostopadle do osi, końce oczyścić ze strzępów materiału, chronić przed zabrudzeniem i zatłuszczeniem, bezpośrednio przed zgrzewaniem powierzchnie oczyścić przez skrawanie. **Połączenie z istniejącą kanalizacją wykonać po uprzednim wykonaniu odkrywki, sprawdzeniu faktycznej głębokości oraz sprawdzeniu spadku.** Na zmontowanym rurociągu wykonać obsypkę piaskową na wysokość 30 cm ponad wierzch rury. Obsypkę nad rurą należy zagęszczać warstwami poprzez ściśle ubijanie warstw o grubości 10 cm. Wymagane zagęszczenie obsypki 85% zmodyfikowanej próby Proctora. Nie mogą występować puste przestrzenie. Po przeprowadzeniu próby szczelności należy uzupełnić obsypkę nad połączeniami. Zagęszczenie obsypki podlega odbiorom częściowym. Obsypka rurociągu musi być tak wykonana, żeby rurociąg nie uległ zniszczeniu lub nie został przemieszczony. Grunt użyty do zasypania rurociągu nie może być zmarznięty i zbrylony. Wykopy należy likwidować starannie, zwracając uwagę na prawidłowe zagęszczenie gruntów. Wykopy o ścianach pionowych ze względu na bezpieczeństwo pracy należy umocnić np. za pomocą deskowania. **Prace pod przeszkodami terenowymi tj. jezdnie asfaltowe, rowy, tereny utwardzone, zakrzaczenia, ogródki itp., wykonać metodą przewiertu sterowanego.**

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z opracowaną dokumentacją projektowo-kosztorysową, zmianami dokumentacji, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami, używając materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 682 z późn.zm.) oraz ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o Wyrobach Budowlanych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1213 z późn.zm.).

Wykonawca jest zobowiązany wykonać wszelkie roboty inne towarzyszące, nie uwzględnione w dokumentacji projektowo-kosztorysowej, a niezbędne do prawidłowego wykonania i odbioru inwestycji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Załączona do SWZ dokumentacja projektowo – kosztorysowa zawiera:
 - 1) Projekt zagospodarowania terenu / techniczny budowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Skołyszyn wzdłuż drogi powiatowej 1830 R – autor: iPRA Biuro Usług Projektowych Jasło.
 - 2) Projekt zagospodarowania terenu / techniczny budowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Skołyszyn wzdłuż drogi powiatowej 1832 R – autor: iPRA Biuro Usług Projektowych Jasło.

- 3) STWiORB – budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Skołyszyn wzdłuż drogi powiatowej 1830 R – autor: iPRA Biuro Usług Projektowych Jasło.
 - 4) STWiORB – budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Skołyszyn wzdłuż drogi powiatowej 1832 R – autor: iPRA Biuro Usług Projektowych Jasło.
 - 5) Przedmiary robót – autor: iPRA Biuro Usług Projektowych Jasło.
 - 6) Dokumenty formalno-prawne: warunki, uzgodnienia, decyzje pozwolenia na budowę.
5. Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:
- Główny przedmiot:
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- Pozostałe przedmioty:
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45330000-9: Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112300-8 Rekultywacja gleby
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45112500-0 Usuwanie gleby
45113000-2 Roboty na placu budowy

Bogusław Kręcisz
Wójt Gminy Skołyszyn