

ZP.271.4.18.WR

Informacja o zamiarze zawarcia umowy

W związku z zamiarem zawarcia umowy na prace z zakresu przebudowy sieci wodociągowych na osiedlach mieszkaniowych po byłych PGR w miejscowościach: Werchrata oraz Dziewięcierz, gmina Horyniec-Zdrój (zadania inwestycyjne), zgodnie z art. 67 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U.2017.1579 ze zm.) Gmina Horyniec-Zdrój podaje do publicznej wiadomości następujące informacje:

1. Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Horyniec-Zdrój
al. Przyjaźni 5
37-620 Horyniec-Zdrój
NIP 793-15-06-484
REGON 650900677

2. Określenie przedmiotu zamówienia:

a) Przebudowa sieci wodociągowej na osiedlu mieszkaniowym po byłym PGR w miejscowości Werchrata, gmina Horyniec-Zdrój (zadanie inwestycyjne) obejmującej dwie części:

- I cz. dotycząca przebudowy sieci głównej osiedlowej,
- II cz. dotycząca przebudowy przyłączy do budynków mieszkalnych,

Opis rozwiązań projektowych

Zaprojektowano przebudowę i rozbudowę sieci wodociągowej w Werchracie zasilającej projektowane hydranty p.poż. i istniejące budynki.

Sieć wodociągową z przyłączami do budynków zaprojektowano z rur polietylenowych PE100, szereg SDR17 (PN10).

Zestawienie długości projektowanej sieci wodociągowej z przyłączami:

- PEØ90x5,4; długość L=334,70 m.
- PEØ50x3,0; długość L=8,90 m.
- PEØ32x2,0; długość L=116,20 m.

Przejścia pod przeszkodami terenowymi

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej pod istniejącą drogą na projektowanej sieci wodociągowej zaprojektowano rury osłonowe:

- PEØ200x11,9; długość L=4,50 m – szt. 2.

Skrzyżowania z istniejącym kablem energetycznym

W miejscach skrzyżowania projektowanej sieci wodociągowej z istniejącym kablem energetycznym na istniejącym kablu energetycznym zaprojektowano rury osłonowe dzielone:

- r.o. A110PS; L= 1,00 m – szt. 2.

Trasę projektowanej sieci wodociągowej z przyłączami przedstawiono w części graficznej opracowania.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej zaprojektowano w węźle oznaczonym W1.

Węzeł W1

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej zaprojektowano za pomocą trójnika kołnierzowego nr kat. 9203, DN100/dn80, firmy Jafar. W miejscu włączenia zaprojektowano zasuwę miękko uszczelnioną kołnierzową nr kat. 2002, DN80, firmy Jafar, w obudowie teleskopowej nr kat. 9011 i skrzynce ulicznej nr kat. 9501, firmy Jafar.

Połączenia kołnierzowe za pomocą łączników rurowo-kołnierzowych do rur PE, DN100/Dz110 nr kat. 9103, firmy Jafar – szt. 2 oraz łącznika rurowo-kołnierzowego do rur PE, DN80/Dz90 nr kat. 9103, firmy Jafar – szt. 1.

Węzeł W2, W3, W4, W5, W6, W9, W10, W12, W13, W14

Zestaw przyłączeniowy nr kat. 3217, firmy Jafar. Opaska do rur miękkich PE, Dz90/DN25 (1") z zasuwą DN25 (1") Ø32 w obudowie teleskopowej nr kat. 9011 i skrzynce ulicznej nr kat. 9501 firmy Jafar. Połączenie z rurociągiem – złączka zaciskowa 32x1".

Węzeł W7

Zestaw przyłączeniowy nr kat. 3217, firmy Jafar. Opaska do rur miękkich PE, Dz90/DN40 (6/4") z zasuwą DN 40 (6/4") Ø50 w obudowie teleskopowej nr kat. 9011 i skrzynce ulicznej nr kat. 9501. Połączenie z rurociągiem – złączka zaciskowa 50x6/4".

Węzeł W8

Odgąlenie za pomocą trójnika kołnierzowego nr kat. 9203, DN80/dn80, firmy Jafar. Na odejściu zasuwa miękko uszczelniona kołnierzowa nr kat. 2002, DN80, firmy Jafar w obudowie teleskopowej nr kat. 9011 i skrzynce ulicznej nr kat. 9501. Połączenia kołnierzowa za pomocą łącznika rurowo-kołnierzowego do rur PE, DN80/Dz90 nr kat. 9103 firmy Jafar – szt. 3.

Węzeł W11

Trójnik kołnierzowy nr kat. 9203, DN80/dn80 firmy Jafar. Połączenia kołnierzowe za pomocą łącznika rurowo-kołnierzowego do rur PE, DN80/Dz90 nr kat. 9101, firmy Jafar i kołnierza ślepego nr kat. 9219, firmy Jafar.

Na odejściu przyłącza kołnierz redukcyjny z gwintem DN80/1" i zasuwa DN25 (1") Ø32 firmy Jafar w obudowie teleskopowej nr kat. 9011 i skrzynce ulicznej teleskopowej nr kat. 9501. Połączenie z rurociągiem – złączka zaciskowa 32x1".

Węzeł WHP1

Odgąlenie do hydrantu p.poż. DN80 nadziemnego HP1 za pomocą trójnika kołnierzowego nr kat. 9203, DN80/dn80, firmy Jafar z zasuwą miękko uszczelnioną kołnierzową nr kat. 2002, DN80, firmy Jafar w obudowie teleskopowej nr kat. 9011 i skrzynce ulicznej nr kat. 9501. Połączenia kołnierzowe za pomocą łącznika rurowo-kołnierzowego do rur PE, DN80/Dz90 nr kat. 9103, firmy Jafar – szt. 3. Połączenie z hydrantem za pomocą kolana ze stopką do rur PE, DN80/Dz90, nr kat. 9232, firmy Jafar. Hydrant nadziemny z podwójnym zamknięciem, zabezpieczony w przypadku złamania nr kat. 8003, DN80, firmy Jafar.

Węzeł WHP2

Odgąlenie do hydrantu p.poż. DN80 nadziemnego HP2 za pomocą trójnika kołnierzowego nr kat. 9203, DN80/dn80, firmy Jafar z zasuwą miękko uszczelnioną kołnierzową nr kat. 2002, DN80, firmy Jafar w obudowie teleskopowej nr kat. 9011 i skrzynce ulicznej nr kat. 9501, firmy Jafar. Połączenia kołnierzowe za pomocą łącznika rurowo-kołnierzowego do rur PE, DN80/Dz90 nr kat. 9103, firmy Jafar – szt. 2 i kołnierza ślepego nr kat. 9219, firmy Jafar. Połączenie z hydrantem za pomocą kolana ze stopką do rur PE, DN80/Dz90, nr kat. 9232, firmy Jafar. Hydrant nadziemny z podwójnym zamknięciem, zabezpieczony w przypadku złamania nr kat. 8003, DN80, firmy Jafar.

Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą PN-B/10736:1999 "Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych".

Trasę projektowanych rurociągów oraz miejsce włączenia do istniejącej sieci wodociągowej przedstawiono w części graficznej opracowania.

Pomiar zużycia wody

Pomiar zużycia wody wg odrębnego opracowania.

Projektowane przyłącza zakończyć w budynkach zaworem przelotowym kulowym DN25.

Dane techniczne i materiałowe

Trasę projektowanych rurociągów oraz miejsce włączenia do istniejącego wodociągu przedstawiono w części graficznej opracowania.

Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą PN-B/10736:1999 "Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych".

Wykopy - przed przystąpieniem do wykonania wykopów wytyczyć trasę projektowanego przyłącza wodociągowego przez uprawnionego geodetę zgodnie z projektem. Wykopy zabezpieczyć przed spływem wód opadowych i obsuwaniem się gruntu. Powierzchnia terenu powinna być wyprofilowana ze spadkiem umożliwiającym odpływ wody poza teren przylegający do wykopu.

Podłoże – rurociągi oraz uzbrojenie układać w wykopie na odpowiednio przygotowanym podłożu. Przygotowanie podłoża polega na jego oczyszczeniu z materiałów mogących uszkodzić układane rury. Rurociągi oraz uzbrojenie układać na podłożu równym i twardym – zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości 20 cm.

Montaż

Łączenie rurociągów wykonać za pomocą kształtek zaciskowych do rur PE.

Na wykonanym przyłączu wodociągowym przed zasypaniem ułożyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą o szerokości 20 cm z wkładką metalową na głębokości 40 cm od terenu.

Po ułożeniu rurociągu wykonać jego zasyp składający się z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej o wysokości 30 cm ponad wierzch przewodu z obustronnym podbiciem boków rury wykonanym z piasku syckiego, drobno lub średnioziarnistego bez grud i kamieni, zagęszczonego. Warstwa ta musi być starannie ubita po obu stronach przewodu. Do czasu przeprowadzenia prób szczelności złącza powinny być odkryte.
- warstwa do powierzchni terenu – zasyp gruntem rodzimym, ubijając ją warstwami co 20 cm.

Minimalny stopień zagęszczenia gruntu wg skali Proctora powinien wynosić:

- w terenie zielonym – 95 %.
- w drodze – 97 do 100 %.

Próba szczelności

Próbę szczelności przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej dla zabezpieczenia przed poruszeniem rurociągu.

Próbę szczelności przewodów wodociągowych przeprowadzić na ciśnienie 1,0 MPa, zgodnie z normą PN-B-10725 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania”.

Po zakończeniu próby szczelności wykonać płukanie rurociągu wodą wodociągową.

b) Przebudowa sieci wodociągowej na osiedlu mieszkaniowym po byłym PGR w miejscowości Dziewięcierz, gmina Horyniec-Zdrój (zadanie inwestycyjne) obejmującej dwie części:

- I cz. dotycząca przebudowy sieci głównej osiedlowej,
- II cz. dotycząca przebudowy przyłączy do budynków mieszkalnych,

Opis rozwiązań projektowych

Zaprojektowano przebudowę i rozbudowę sieci wodociągowej w Dziewięcierzu zasilającej istniejące budynki.

Sieć wodociągową z przyłączami do budynków zaprojektowano z rur polietylenowych PE100, szereg SDR17 (PN10).

Zestawienie długości projektowanej sieci wodociągowej z przyłączami:

- PEØ90x5,4; długość L=296,40 m.
- PEØ50x3,0; długość L=2,00 m.
- PEØ32x2,0; długość L=39,40 m.

Przejścia pod przeszkodami terenowymi

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej pod istniejącą jezdnią na projektowanej sieci wodociągowej zaprojektowano rury osłonowe:

- PEØ200x11,9; długość L=5,00 m – szt. 1.
- PEØ200x11,9; długość L=15,00 m – szt. 1.

Włączenie do istniejącego systemu wodociągowego zaprojektowano w istniejącym budynku hydroforni oznaczonym w części graficznej BH.

Trasę projektowanej sieci wodociągowej z przyłączami przedstawiono w części graficznej opracowania.

Węzeł W1

Odgałęzienie za pomocą trójnika kołnierzowego nr kat. 9203, DN80/dn80, firmy Jafar.

Na dopływie do trójnika zaprojektowano zasuwę miękko uszczelnioną kołnierzową nr kat. 2002, DN80, firmy Jafar, w obudowie teleskopowej nr kat. 9011 i skrzynce ulicznej nr kat. 9501, firmy Jafar.

Połączenia kołnierzowe za pomocą łącznika rurowo kołnierzowego do rur PE, DN80/Dz90, firmy Jafar – szt. 3.

Węzeł W2, W3, W6, W7, W8, W9, W10, W12, W13

Zestaw przyłączeniowy nr kat. 3217, firmy Jafar. Opaska do rur miękkich PE, Dz90/DN25 (1") z zasuwą DN25 (1") Ø32 w obudowie teleskopowej nr kat. 9011 i skrzynce ulicznej nr kat. 9501 firmy Jafar. Połączenie z rurociągiem – złączka zaciskowa 32x1".

Węzeł W4

W węźle W5 zaprojektowano zasuwę miękkouszczelnioną kołnierzową nr kat. 2002, DN80, firmy Jafar, w obudowie teleskopowej nr kat. 9011 i skrzynce ulicznej nr kat. 9501, firmy Jafar. Połączenia kołnierzowe za pomocą łącznika rurowo-kołnierzowego do rur PE DN80/Dz90, nr kat. 9103 firmy Jafar – szt. 1 i za pomocą kołnierza ślepego DN80 nr kat. 9219, firmy Jafar – szt. 1.

Węzeł W5

Odgałęzienie za pomocą trójnika kołnierzewego nr kat. 9203, DN80/dn80, firmy Jafar. Połączenia kołnierzowe za pomocą łącznika rurowo-kołnierzewego do rur PE, DN80/Dz90, nr kat. 9103, firmy Jafar – szt. 2 i za pomocą kołnierza z gwintem wewnętrznym DN80/1.1/2" – szt. 1 oraz złączki zaciskowej z gwintem zewnętrznym DN80/Dz1.1/2" – szt. 1.

Węzeł W5.1

Odgałęzienie za pomocą trójnika gwintowanego nierdzewnego 1.1/2", połączenie z rurociągiem za pomocą złączki zaciskowej 50x1.1/2" z gwintem zewnętrznym – szt. 1 i nypła redukcyjnego z gwintem 1.1/2" x 1" – szt. 2. Odejście przyłączy do budynku – zasuwa DN25 (1") Ø32, nr kat. 3116, firmy Jafar w obudowie teleskopowej nr kat. 9011 i skrzynce ulicznej nr kat. 9501, firmy Jafar – szt. 2. Połączenie z rurociągiem - złączka zaciskowa 32x1" – szt. 2. nr kat.

Węzeł W11

Odgałęzienie za pomocą trójnika kołnierzewego nr kat. 9203, DN80/dn80, firmy Jafar. Połączenia kołnierzowe za pomocą łącznika rurowo-kołnierzewego do rur PE, DN80/Dz90, nr kat. 9103, firmy Jafar – szt. 2 i za pomocą kołnierza redukcyjnego z gwintem wewnętrznym DN80/1". Na odejściu przyłącza zasuwa DN25 (1") Ø32 nr kat. 3126 firmy Jafar, w obudowie teleskopowej nr kat. 9011 i skrzynce ulicznej nr kat. 9501 firmy Jafar. Połączenie z rurociągiem – złączka zaciskowa 32x1".

Węzeł W14

W węźle W14 zaprojektowano zasuwę miękkouszczelnioną kołnierzową nr kat. 2002, DN80, firmy Jafar, w obudowie teleskopowej nr kat. 9011 i skrzynce ulicznej nr kat. 9501, firmy Jafar. Połączenia kołnierzowe za pomocą łącznika rurowo-kołnierzewego do rur PE DN80/Dz90, nr kat. 9103 firmy Jafar – szt. 1 i za pomocą kołnierza ślepego DN80 nr kat. 9219, firmy Jafar – szt. 1.

Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą PN-B/10736:1999 "Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych".

Trasę projektowanych rurociągów oraz miejsce włączenia do istniejącej sieci wodociągowej przedstawiono w części graficznej opracowania.

Pomiar zużycia wody

Pomiar zużycia wody wg odrębnego opracowania.

Projektowane przyłącza zakończyć w budynkach zaworem przelotowym kulowym DN25.

Dane techniczne i materiałowe

Trasę projektowanych rurociągów oraz miejsce włączenia do istniejącego wodociągu przedstawiono w części graficznej opracowania.

Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą PN-B/10736:1999 "Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych".

Wykopy - przed przystąpieniem do wykonania wykopów wytyczyć trasę projektowanego przyłącza wodociągowego przez uprawnionego geodetę zgodnie z projektem. Wykopy zabezpieczyć przed spływem wód opadowych i obsuwaniem się gruntu. Powierzchnia terenu powinna być wyprofilowana ze spadkiem umożliwiającym odpływ wody poza teren przylegający do wykopu.

Podłoże – rurociągi oraz uzbrojenie układać w wykopie na odpowiednio przygotowanym podłożu. Przygotowanie podłoża polega na jego oczyszczeniu z materiałów mogących uszkodzić układane

rury. Rurociągi oraz uzbrojenie układać na podłożu równym i twardym – zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości 20 cm.

Montaż

Łączenie rurociągów wykonać za pomocą kształtek zaciskowych do rur PE.

Na wykonanym przyłączu wodociągowym przed zasypaniem ułożyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą o szerokości 20 cm z wkładką metalową na głębokości 40 cm od terenu.

Po ułożeniu rurociągu wykonać jego zasyp składający się z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej o wysokości 30 cm ponad wierzch przewodu z obustronnym podbiciem boków rury wykonanym z piasku sypkiego, drobno lub średnioziarnistego bez grud i kamieni, zagęszczonego. Warstwa ta musi być starannie ubita po obu stronach przewodu. Do czasu przeprowadzenia prób szczelności złącza powinny być odkryte.
- warstwa do powierzchni terenu – zasyp gruntem rodzimym, ubijając ją warstwami co 20 cm.

Minimalny stopień zagęszczenia gruntu wg skali Proctora powinien wynosić:

- w terenie zielonym – 95 %.
- w drodze – 97 do 100 %.

Próba szczelności

Próbę szczelności przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej dla zabezpieczenia przed poruszeniem rurociągu.

Próbę szczelności przewodów wodociągowych przeprowadzić na ciśnienie 1,0 MPa, zgodnie z normą PN-B-10725 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania”.

Po zakończeniu próby szczelności wykonać płukanie rurociągu wodą wodociągową.

Zakres wykonywanych prac: zgodnie z dokumentacją techniczną i przedmiarami robót.

3. Szacunkowa wartość zamówienia wynosi:

Werchrata – **99 959,13 złotych netto**
Dziewięćcierz – **81 753,03 złotych netto**

4. Nazwa i adres Wykonawcy, któremu zamawiający zamierza udzielić zamówienia:

„USŁUGI KOMUNALNE” Spółka z o.o. 37-620 Horyniec-Zdrój ul. Zdrojowa 28, wpis do rejestru przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym przez Sąd Rejonowy, XII Wydział Gospodarczy w Rzeszowie pod numerem KRS 0000226352, posiadającą kapitał zakładowy w wysokości 163 000,00 zł, NIP:793-15-34-960, REGON: 180007749.

5. Podstawa prawna i uzasadnienie wyboru trybu udzielania zamówienia z wolnej ręki:

Art. 67 ust.1 pkt. 12-15 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U.2017.1579 ze zm.) celem utworzenia spółki komunalnej przez Gminę Horyniec-Zdrój było zlecenie zadań własnych gminy, co prowadzi bezpośrednio do polepszenia sytuacji na lokalnym rynku pracy.

6. Planowany termin realizacji zamówienia i czas trwania umowy:

Planowany termin zawarcia umowy to: 12 września 2018 r.
Czas trwania umowy - do 16 listopada 2018 r.

7. Informacja o zamiarze zawarcia umowy nie została opublikowana w biuletynie zamówień publicznych.


WOJT GMINY
mgr inż. Robert Serkis

