

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje zadanie polegające na "Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami należącymi do Spółki - JAR ul. Słowiańska w Szczecinku". Zadanie należy wykonać zgodnie z Projektem Budowlanym oraz Opistem Przedmiotu Zamówienia.

1. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia inwestycyjnego:

1.1. Sieć wodociągowa

Parametry sieć wodociągowej z rury PE 100–RC SDR 11:

DN 110 mm	L = 696,95 mb
Hydranty nadziemne	4 szt.

Parametry techniczne przyłączy wodociągowych z rur PE 100-RC SDR 11:

Wykonanie zgodnie z projektem budowlanym. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w sieciach wodociągowych.

2. Wymagania ogólne dotyczące zadania inwestycyjnego:

Sieć wodociągową wykonać z rur minimum dwuwarstwowych PE 100–RC SDR 11. Zastosować zasuwy odcinające miękko uszczelnione, firmy JAFAR, HAWLE, AVK lub innych producentów o równorzędnych parametrach technicznych. Zasuwy wyposażyć w obudowy teleskopowe, skrzynki żeliwne duże i trwale oznakować za pomocą tabliczek domiarowych wykonanych z aluminium. Zastosowana armatura wodociągowa powinna być wykonana z żeliwa sferoidalnego, pokryta powłoką antykorozyjną epoksydową o grubości warstwy min. 250µm (wewnątrz i zewnątrz) posiadającą certyfikat GSK na proces i linie malarską.

Istniejący wodociąg przewidziany do wyłączenia z eksploatacji należy odciąć i trwale zaślepić

Podejścia wodociągowe od strony sieci wodociągowej wyposażyć w nawiertki samonawiercające firmy JAFAR, HAWLE lub innych producentów o równorzędnych parametrach technicznych. Korpus nawiertki z żeliwa sferoidalnego min. GJS-400-15 w wykonaniu monolitycznym (głowica musi posiadać zabezpieczenie przed wykręcaniem). Nawiertki muszą spełniać funkcję zaworu odcinającego bez konieczności zastosowania dodatkowej zasuwy.

W przypadku zastosowania technologii przejścia z przewodami wodociągowymi „przeciskiem” zachować należy szczególną ostrożność w odniesieniu do istniejącej infrastruktury podziemnej (w szczególności instalacji gazowej i energetycznej) oraz zastosować materiały adekwatne do wykonywania robót tą technologią (materiał o zwiększonej wytrzymałości).

Przed oddaniem przewodów wodociągowych do eksploatacji poddać je należy próbie na ciśnienie, wykonać dezynfekcję oraz uzyskać pozytywny wynik badań bakteriologicznych wody. Istniejący wodociąg przewidziany do wyłączenia z eksploatacji należy odciąć i trwale zaślepić

Dla oznakowania przebiegu trasy przewodów wodociągowych w wykopie, na wysokości 40 cm nad przewodem, ułożyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą z wkładką identyfikacyjną z zamocowaniem do zasuw i hydrantów.

3. Uwagi końcowe:

- 3.1. Całość robót należy wykonywać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robot Budowlano-Montażowych oraz sztuką budowlaną.
- 3.2. Upoważnione osoby do kontaktu w sprawach technicznych związanych z postępowaniem przetargowym: Kamil Kakała tel. 666 884 723, Piotr Jasionas tel. 608 687 638.
- 3.3. Zaleca się przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej w terenie, w celu weryfikacji zakresu robót w odniesieniu do opisu przedmiotu zamówienia, zapoznania się z warunkami terenowymi i lokalizacyjnymi.
- 3.4. Przed przystąpieniem do prac należy uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na wbudowywane materiały (wniosek materiałowy).
- 3.5. Wykonawca odpowiedzialny jest za organizację placu budowy oraz organizację ruchu w rejonie budowy.
- 3.6. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszystkich uzgodnień związanych z wykonywaniem prac w szczególności uzgodnić z właścicielami sposób korzystania z ich nieruchomości podczas wykonywania robót budowlanych, wykonać dokumentację fotograficzną terenu, zabezpieczyć terenu budowy w okresie trwania budowy aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót budowlanych, oraz ponosi koszty związane z zajęciem pasów drogowych na czas realizacji przedmiotu zamówienia.
- 3.7. O czasowych przerwach w dostawie wody, związanych z wykonywaniem robót, Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym powiadomi Odbiorców. Wykonawca pokryje koszty Zamawiającego związane z zapewnieniem zastępczej dostawy wody.
- 3.8. W przypadku wystąpienia wszelkich uszkodzeń infrastruktury podziemnej oraz innych szkód w związku z wykonywanymi robotami, koszty ich usunięcia i skutków ponosi Wykonawca.
- 3.9. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez wstrzymywania ogólnego postępu robót. Odbioru robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego na wniosek Wykonawcy.
- 3.10. Wykonawca dokona montażu tabliczek domiarowych węzłów wodociągowych, przyłączy wodociągowych oraz hydrantów na słupkach temu dedykowanych. Zamawiający nie dopuszcza oznaczeń na słupkach betonowych, wykonanych w rur PE.
- 3.11. Obsługę geodezyjną robót łącznie z inwentaryzacją powykonawczą oraz usunięciem starej sieci z zasobów geodezyjnych zapewnia Wykonawca.
- 3.12. Odtworzenie nawierzchni terenu do stanu pierwotnego po wykonywanych robotach zapewnia Wykonawca.
- 3.13. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia protokołów zejścia z budowy (potwierdzenie właścicieli działek o przywróceniu terenów do stanu sprzed rozpoczęcia robót).
- 3.14. Elementy metalowe sieci wodociągowej/kanalizacyjnej zdemontowane w trakcie wykonywania robót składować należy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (do dokumentacji powykonawczej załączyć należy protokół zdeponowania materiałów).
- 3.15. Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania urządzeń i materiałów ujętych w opisie przedmiotu zamówienia lub równoważnych. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w sieciach/installacjach wodociągowych i

Własny podpis

kanalizacyjnych. Przed przystąpieniem do prac należy uzgodnić wykorzystanie proponowanych materiałów z Zamawiającym oraz przedłożyć stosowne ich atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności i aprobaty.

- 3.16. Wszystkie zmiany technologii wykonania robót i wykorzystania materiałów można dokonać tylko po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
- 3.17. Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia pracowników pod względem BHP i ppoż. przed podjęciem prac.
- 3.18. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do wykonywania prac do zapoznania się i bezwzględnego przestrzegania przepisów BHP i p.poz.
- 3.19. Wykonawca na dzień odbioru dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą zawierającą:
 - a. mapę geodezyjną powykonawczą w formie papierowej oraz cyfrowej (plik DXF)
 - b. atesty i deklaracje zgodności,
 - c. protokoły odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - d. protokoły z badań na ciśnienie przewodów wodociągowych,
 - e. pozytywny wynik badań bakteriologicznych wody,
 - f. protokoły zejścia z budowy podpisane przez właścicieli działek,
 - g. szkice przedstawiające wybudowane węzły zasuw oraz miejsca kolizji z inną infrastrukturą podziemną,
 - h. tabelaryczne zestawienia długości wybudowanych przewodów wodociągowych z podziałem na średnice i rodzaj materiału oraz ilości i parametry wbudowanej armatury wodociągowej (zasuw, nawiertki wodociągowe, hydranty).

3.11. Wykonawca zrealizuje zadanie w terminie do: 31.03.2024r.

Prezes Zarządu
Andrzej Wdowiak, MBA

Właściciel

