

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

"Przebudowę obiektu liniowego sieci wodociągowej wraz z przyłączami w granicy pasa drogi w miejscowości Kołobrzeg w ul. Pomorskiej

Przedmiot zamówienia: „Przebudowę obiektu liniowego sieci wodociągowej wraz z przyłączami w granicy pasa drogi w miejscowości Kołobrzeg w ul. Pomorskiej, działka nr.:114 obręb 12 znak: B.6740-00750.2018 z dnia 6 listopada 2018 r. i projektem budowlanym, wykonawczym i specyfikacją techniczną

I W ramach zamówienia należy wykonać następujące roboty w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej (ściekowej)

1. Roboty przygotowawcze.
2. Roboty drogowe (rozbiórkowe i odtworzeniowe).
3. Roboty ziemne.
4. Roboty technologiczne w tym:
 - 1) sieć wodociągową wraz z uzbrojeniem i osprzętem PE100RC SDR11 DN/OD 110mm L=76,0m
 - 2) Przyłącza i odgałęzienia do hydrantów od sieci wodociągowej (ul. Pomorskiej)
- PE100SDR17 DN/OD63x5,8 mm l=39,0 m
5. Roboty odtworzeniowe i porządkowe Inne roboty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, które wg Wykonawcy należy wykonać np.: oznakowanie, zabezpieczenie placu budowy, pozwolenia, decyzje itp.
6. Wykonawca zobowiązany jest stosować się do wytycznych, uzgodnień branżowych zawartych w opracowaniu projektowym.
7. Zaleca się by Wykonawca dokonał wizji lokalnej placu budowy i jego okolic oraz zebrać, na swój koszt i odpowiedzialność, własnym staraniem, wszelkie informacje mogące okazać się niezbędne do przygotowania oferty.
8. W przypadku zastosowania opasek nawiercających należy stosować opaskę i zasuwę odcinającą jednego producenta, a opaska winna posiadać aprobatę techniczną.
9. Przed wykonaniem robót należy przedłożyć Inwestorowi wykaz producentów i materiałów przewidzianych do wbudowania w zakresie opracowania celem akceptacji.
10. Armaturę i osprzęt z rozbiórki (odzysk) Wykonawca zobowiązany jest przekazać protokołem zdawczo odbiorczym (loco Oczyszczalnia ścieków - Korzyścienko).

II Wymagania stawiane wykonawcy:

Całość robót należy wykonać zgodnie:

- 1) z dokumentacją budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych, aktualnymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót sieci wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie działania „MWiK” Sp. z o.o. w Kołobrzegu, z uzgodnieniami i decyzjami zawartymi w opracowaniu dokumentacji technicznej (Link do rys, przedmiaru, specyfikacji, pozwolenia na budowę.) - <https://1drv.ms/f/s!Atog3PoDiUZagTgjkxGQWqua2jGS>
- 2) Oświadczenie o przyjęciu obowiązków kierownika budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia do pełnienia funkcji kierownika budowy (kopię uprawnień) oraz zaświadczenie o wpisie na listę właściwej izby samorządu zawodowego (aktualne na czas realizacji kontraktu) **dla obu pozwoleń**

III Dokumenty stanowiące prawidłowość wykonania przedmiotu odbioru: tj.:

1. Zgłoszenie gotowości wykonania robót wraz z mapą i szkicem ze współrzędnymi, zapisanymi na typowych nośnikach informatycznych (płyta CD, płyta DVD) jako kopia materiału przekazanego do ośrodka geodezyjnego (w formacie pliku *.txt) – oryginały, zestawienie długości i średnic wykonanych sieci i przyłączy podpisane przez geodetę, zestawienie przyłączy (nr przyłącza, adres, nr działki, średnica, długość, sposób zakończenia).
2. Dzienniki budów
3. Badania wody wykonane przez laboratorium akredytowane lub inne zatwierdzone przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Wymagane parametry mikrobiologiczne jakim powinna odpowiadać woda do spożycia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015 poz.1989 z późn. zm.):
 - ☞ Liczba bakterii grupy coli w 100 ml badanej próbki
 - ☞ Liczba Enterokoków kałowych w 100ml badanej próbki
 - Liczba bakterii E. Coli
 - ☞ Liczba mikroorganizmów w temp. 22+/-2C w 68+/-4h
4. Kopia mapy zasadniczej z projektu budowlanego z naniesionym (kolorem czerwonym) wszelkimi zmianami wprowadzonymi podczas budowy (wraz z informacją projektanta o kwalifikacji zmian- zgodnie z art.36a ustawy Prawo Budowlane) tylko przy zmianach występujących w odniesieniu do zatwierdzonego projektu
5. Mapa Geodezyjna inwentaryzacji powykonawczej zarejestrowana w PODGiK w 4 egzemplarzach wraz ze szkicem geodezyjnym w 1 egz., mapa z pomiarami do zasuw w 1 egz., mapa w wersji cyfrowej na CD .
6. Protokoły z badań szczelności i prób ciśnieniowych wykonanych przewodów.
7. Oświadczenie Kierownika budowy o zgodności wykonanych Robót z projektem i pozwoleniem na budowę, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, (zapis o wbudowaniu wyrobów budowlanych posiadających znak „B” lub „CE”).
8. Wykaz atestów, certyfikatów, deklaracji i zgodności wyrobów budowlanych użytych do wykonania przedmiotu umowy,
9. Oświadczenie właścicieli działek o przywróceniu terenu do stanu pierwotnego, protokoły przekazania terenu po uporządkowaniu dla Zarządców.
10. Dokumentacja fotograficzna wszystkich węzłów przedmiotowej sieci wraz z opisem (rysunki).
11. Dokumentacja fotograficzna terenu przed i po zakończeniu robót.
12. Dokumentacja odbiorowa powinna być spięta, posiadać ponumerowane strony z załączonym spisem zawartości w segregatorze.
13. Nieczytelna i niekompletna dokumentacja powykonawcza będzie podstawą do nieprzystąpienia ze strony Zamawiającego do czynności odbioru końcowego. Dokumentację należy dostarczyć na płycie CD (skany).

IV Uwagi.

1. Wykonawca winien dokonać wizji lokalnej placu budowy i jego okolic oraz zebrać, na swój koszt i odpowiedzialność, własnym staraniem, wszelkie informacje mogące okazać się niezbędne do przygotowania oferty.
2. Przed wykonaniem robót należy przedłożyć Inwestorowi wykaz materiałów do wbudowania w zakresie opracowania celem akceptacji.
3. Przedmiar robót jest załączony jako materiał pomocniczy do sporządzenia oferty. Dla zakresu rzeczowego robót określonych w Projekcie należy sporządzić w oparciu o własny przedmiar.
4. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu min 3 letniej gwarancji

liczonej od daty podpisania protokołu odbioru końcowego robót.

2. Uwagi.

1. Roboty zostaną wykonane na podstawie pozwolenia na budowę zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.
2. Wykonawca winien dokonać wizji lokalnej placu budowy i jego okolic oraz zebrać, na swój koszt i odpowiedzialność, własnym staraniem, wszelkie informacje mogące okazać się niezbędne do przygotowania oferty.
3. Przed wykonaniem robót należy przedłożyć Inwestorowi wykaz materiałów do wbudowania w zakresie opracowania celem akceptacji.
4. Przedmiar robót jest załączony jako materiał pomocniczy do sporządzenia oferty. Dla zakresu rzeczowego robót określonych w Projekcie należy sporządzić w oparciu o własny przedmiar.
5. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu min 5 letniej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru końcowego robót.
6. Tytułem gwarancji należytego wykonania robót Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zabezpieczenie w wysokości 10% wartości oferty Wykonawcy w formie pieniężnej lub polisy ubezpieczeniowej/gwarancji bankowej (treści zaakceptowanej przez Zamawiającego).

Termin wykonania robót – 30 kwietnia 2020r.



