

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Nazwa zadania:

Remont kanału sanitarnego oraz dobudowa hydrantu p. poż. na istniejącym wodociągu w ul. Św. Doroty (odcinek ul. Waksmundzka - ul. Ogrodowa)

2. Zamawiający:

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o.
34-400 Nowy Targ, ul. Długa 21

3. Zakres i sposób realizacji zamówienia:

Zamówienie dotyczy wykonania remontu kanału sanitarnego oraz dobudowy hydrantu p. poż. na istniejącym wodociągu w ul. Św. Doroty w Nowym Targu (odcinek ul. Waksmundzka – ul. Ogrodowa) zgodnie z projektem wykonanym przez: Nadzory Budowlane, Kosztorysowanie, Projekty. Janina Urban z marca 2021 r. stanowiący załącznik nr 2.

Parametry techniczne robót:

1. Przepięcie istniejących przyłączy kanalizacji sanitarnej - 3 szt. = 28m
2. Zabudowa studni z kręgów betonowych Ø 1000mm na przykanalnikach do budynków nr 9, nr 17, nr 18 - 3 kpl.
3. Budowa studni DN 425 mm - 1 kpl.
4. Budowa podziemnego hydrantu p.poż - 1 kpl.
5. Wymiana włączów D 400 z logo „Wodociągi i kanalizacja Nowy Targ” - 4 kpl.
6. Bezwykopowa likwidacja „oczek” (montaż pakera) – 2 szt.

Roboty budowlane prowadzone będą w wykopach otwartych – umocnionych w drodze miejskiej ul. Św. Doroty oraz w chodniku. Wykonawca jest zobowiązany wykonać roboty z obowiązującymi normami technicznymi oraz sztuką budowlaną.

Pełny zakres i opis przedmiotu zamówienia, zawiera dokumentacja projektowa, na którą składa się:

1. Projekt budowlano –wykonawczy oraz Specyfikacje techniczne (załącznik nr 2)
2. Przedmiar robót (załącznik nr 3)

Wykonawca wykonując niniejsze Zamówienie winien uwzględnić wszystkie wymagania Zamawiającego stawiane w OPZ oraz zaproszeniu do złożenia oferty

Wykonawca na własny koszt zapewni:

1. Kierownika Budowy/Robót (posiadający uprawnienia do kierowania robotami w zakresie sieci wodno – kanalizacyjnej)
2. uprawnionego geodetę do sprawowania pełnej obsługi geodezyjnej podczas wykonywania robót budowlanych.

Do obowiązków Wykonawcy i na jego koszt będzie należało:

1. zagospodarowanie terenu budowy
2. sporządzenie cyfrowej, kolorowej dokumentacji fotograficznej terenu objętego realizacją inwestycji przed, w trakcie oraz po wykonanych robotach,

SN

3. wytyczenie geodezyjne trasy kanalizacji sanitarnej w terenie,
4. wykonanie robót rozbiórkowych. Jeśli dokumentacja projektowa nie zawiera dokumentacji inwentaryzacyjnej lub/i rozbiórkowej, Zamawiający może polecić Wykonawcy sporządzenie dokumentacji, w której zostanie określony przewidziany odzysk materiałów. Wszystkie elementy nadające się do ponownego użycia Wykonawca przekazuje Zamawiającemu.
5. wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie kanału sanitarnego oraz dobudowie hydrantu p. poż. na istniejącym wodociągu w ul. Św. Doroty (odcinek ul. Waksmundzka - ul. Ogrodowa),
6. odtworzenie i przywrócenie terenów do stanu umożliwiającego przejezdność.
7. wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500, w postaci zaznaczenia lokalizacji studni zabudowywanych na kanale wraz z przebiegiem przyłączy kanalizacyjnych, likwidację oczek oraz wymianę włączów na istniejących studniach budowę hydrantu podziemnego na końcówce wodociągu przy ul. Waksmundzkiej
8. opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej (3 egz.).
9. zagospodarowanie, powstałych w wyniku prowadzenia robót, odpadów we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
10. uporządkowanie terenu po wykonanych robotach.
11. oraz wszystkie inne roboty, usługi i dostawy które są konieczne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
12. Wykonanie robót zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót sieci kanalizacyjnych i wodociągowych ” opracowanych przez MZWiK Nowy Targ.

4. Odbiory robót

Odbiory częściowe:

Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu, które zgłasza Wykonawca, dokonuje Zamawiający. W przypadku niezgłoszenia przez Wykonawcę robót zanikowych i ulegających zakryciu, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest do ich odkrycia na własny koszt i ryzyko.

Odbiór końcowy

Pisemne zgłoszenie Wykonawcy gotowości do odbioru końcowego (w terminie obowiązywania umowy) po wykonaniu wszystkich robót objętych przedmiotem umowy. Następnie Wykonawca w ciągu 7 dni kalendarzowych dostarczy Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą. Po potwierdzeniu wykonania robót przez Zamawiającego oraz po zweryfikowaniu kompletności przedłożonej przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej, Zamawiający rozpocznie czynności związane z końcowym odbiorem przedmiotu umowy w terminie określonym w umowie. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad lub usterek, Wykonawca usunie je w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

5. Dokumentacja powykonawcza

Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać:

1. Dokumentację geodezyjną, powykonawczą na nośniku CD/DVD w formacie .dwg lub .dxf oraz .shp, Karty inwentaryzacyjne studni (potwierdzone geodezyjnie z numerami przypisanymi geodezyjnie), w formie papierowej oraz na nośniku CD/DVD (preferowany format .jpg, .pdf), Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna wraz ze szkicami i kartami obiektów (inwentaryzacja ta musi posiadać potwierdzenie przyjęcia do zasobów ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej lub oświadczenie geodety o złożeniu inwentaryzacji geodezyjnej wraz z kopią potwierdzenia złożenia dokumentacji inwentaryzacyjnej do ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej),
2. Domiary geodezyjne (współrzędne geodezyjne) na płycie CD/DVD,

3. Szczegółowe zestawienie wykonanych robót podpisane przez Kierownika Budowy/Robót oraz potwierdzone przez geodetę.
4. Oświadczenie Kierownika Budowy/Robót o zgodności wykonania robót zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami prawnymi oraz normami
5. Dokumenty z utylizacji lub zagospodarowania odpadów wytworzonych w trakcie realizacji inwestycji
6. Protokoły odbiorów częściowych
7. Protokoły z zagęszczenia gruntu (podsypki, obsypki, zasypki)
8. Karta gwarancji jakości (wg wzoru przekazanego przez Zamawiającego)
9. Dokumentacja fotograficzna w formie cyfrowej (zdjęcia wykonanych węzłów połączeniowych i istotnych robót zanikowych, dokumentację fotograficzną z realizacji robót)
10. Zatwierdzone wnioski materiałowe
11. Atesty, Deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, certyfikaty i atesty higieniczne wraz z oświadczeniem Kierownika Budowy/Robót, że w trakcie realizacji inwestycji zostały zabudowane zatwierdzone materiały

Zamawiający wymaga dostarczenia kompletnej dokumentacji powykonawczej w wersji elektronicznej (skany wszystkich dokumentów wymienionych powyżej) na nośniku CD/DVD.

6. Wymagania materiałowe

Wszystkie Materiały i Urządzenia stosowane przy wykonywaniu Umowy muszą być:

1. dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem (w tym w szczególności Prawem budowlanym i Ustawą o wyrobach budowlanych) i posiadać wymagane prawem deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności i oznakowanie,
2. zgodne z OPZ,
3. zgodne z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót sieci kanalizacyjnych i wodociagowych ” opracowanych przez MZWIK Nowy Targ (dostępny: <https://mzwik.nowytarg.pl/dla-klienta/dokumenty-do-pobrania/>)
4. nowe i nieużywane, klasy I

Cena robót podanych w ofercie będzie ceną **ryczałtową**. Zamawiający wymaga, by przyszedł Wykonawca dokonać wizji lokalnej i sprawdzenia w terenie warunków wykonania niniejszego zamówienia oraz zakresu wykonanych prac w celu właściwego określenia ceny ofertowej (ryczałtowej) zamówienia.

7. Wymogi dla okresu gwarancji

1. Wykonawca zobowiązuje się udzielić gwarancji ważnej przez 7 lat od dnia odbioru końcowego. Wykonawca winien uwzględnić w cenie oferty koszt wykonania przeglądów gwarancyjnych co 12 miesięcy od dnia odbioru końcowego.
2. Gwarancja jakości, musi zapewniać wszelkie naprawy i usuwanie wszystkich usterek i wad jakie powstaną w okresie gwarancyjnym.
3. Wykonawca zapewni, że w okresie gwarancyjnym przystąpi do naprawy, usuwania usterek i innych działań serwisowych, w czasie nie dłuższym niż 48 godzin od zgłoszenia faktu przez Zamawiającego drogą elektroniczną (e-mail); w przypadku braku przystąpienia do usuwania usterek i podjęcia pozostałych obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji jakości, Zamawiający może wykonać zastępczo te czynności na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
4. Przed upływem ostatniego roku gwarancji nastąpi komisyjny przegląd techniczny przedmiotu zamówienia. Z przeglądu tego sporządzony zostanie protokół.
5. Warunki gwarancji zostały szczegółowo określone we Wzorze Karty Gwarancyjnej (załącznik nr 4)

PREZES Zarządu

 dr inż. Andrzej Jatawiec

814

