

TI/3/19

Ruda Śląska, dnia 18.06.2019r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Lokalizacja.

Miasto Ruda Śląska, dzielnica Kochłowice, ul. Ondraszka-Przemysłowa.

2. Określenie przedmiotu zamówienia.

„Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w rejonie ul. Ondraszka, Przemysłowej w Rudzie Śląskiej Kochłowicach” - Etap II

Zakres Wykonawcy robót obejmuje:

3. Przygotowanie robót

- 3.1. Sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ustawy Prawo budowlane.
- 3.2. Dokonanie uzgodnień z osobami, instytucjami, jednostkami administracyjnymi posiadającymi tytuł prawny do dysponowania terenem, na którym przewidziana jest realizacja inwestycji, objętej przedmiotem zamówienia, łącznie z nieruchomościami wykorzystanymi do dojazdu i pokrycie ewentualnych kosztów wynikających z tego tytułu.
- 3.3. Zgodnie z umową nr KNKa7.6141.26.2018.KR/2 z dnia 02.03.2018r. zawartą pomiędzy PKP S.A. a Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Spółką z o.o. w Rudzie Śląskiej Wykonawca ma prawo na wejście w teren nie wcześniej niż po 21 dniach od pisemnego zawiadomieniu PKP S.A, i uzyskania warunków prowadzenia robót.
- 3.4. Warunkiem udostępnienia terenu i zezwolenia na prowadzenie robót na działce należącej do PKP S.A. jest uprzednie zapłacenie pierwszej rocznej opłaty za korzystanie z gruntu w wysokości 3 361,68 zł netto przez Wykonawcę,
- 3.5. Przed rozpoczęciem prac niezbędne jest wypełnienie warunków określonych w piśmie PKP PLK Zakład Linii Kolejowych w Tarnowskich Górach dotyczących sporządzenia Regulaminu Tymczasowego Prowadzenia Ruchu Pociągów, kosztów nadzoru PKP PLK S.A. oraz opłat za udostępnienie gruntu na czas trwania robót. (zał. 16 PLK1 uzg proj, 16 PLK2 uzg proj)
- 3.6. Przed rozpoczęciem prac należy przeprowadzić szkolenie BHP zlecone specjalście PKP ds. BHP (telefon kontaktowy 660-668-929 koszt około 40 zł.),
- 3.7. Zlecenie na swój koszt nadzorów branżowych oraz w razie potrzeby aktualizacji uzgodnień.
- 3.8. Wykonanie przez Wykonawcę przed przystąpieniem do robót dokumentacji fotograficznej całej trasy inwestycji i umieszczenie dokumentacji na płycie CD,DVD, w celu uniknięcia roszczeń osób posiadających tytuł prawny do terenu, na którym prowadzone będą roboty.
- 3.9. Zapewnienie bieżącej obsługi geodezyjnej.
- 3.10. Pokrycie wszystkich kosztów wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia, między innymi wykonania dróg montażowych,.
- 3.11. Opracowanie harmonogramu realizacji zadania i złożenie go łącznie z ofertą (zgodnie ze Specyfikacją).

4. Wykonanie robót

Roboty należy wykonać z materiałów własnych zgodnie z Projektem wykonawczym „Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w rejonie ul. Ondraszka, Przemysłowej w Rudzie Śląskiej Kochłowicach” - Etap II, sporządzonymi przez I-PROJEKT Łukasz Kiak, z siedzibą w Gliwicach przy ul. Pszczyńskiej 44A. Dojazd do placu budowy od strony komory startowej i miejsca budowy komory przelewowej należy wykonać poprzez działki nr 1465/89, 1466/89, 1468/94. Na czas prowadzenia robót należy zapewnić odprowadzenie ścieków z budynków zlokalizowanych przy ul. Przemysłowej na odcinku od demontowanej studni S8.4 w górę biegu sieci kanalizacyjnej.

4.1. Zakres robót- zgodnie z projektem

Przed zamówieniem materiału i przystąpieniem do robót należy wykonać sprawdzające pomiary wysokościowe.

4.3 Prace prowadzić w terminach nie przekraczających okresów poszczególnych faz budowy, oraz na warunkach określonych w „Regulaminie tymczasowym prowadzenia ruchu pociągów w czasie wykonywania robót związanych z wykonaniem przewiertu sterowanego pod torami nr 1 i 2 szlaku Ruda Kochłowice - Ruda Bielszowice”.

4.2. Wykonawca, przed rozpoczęciem robót, przedstawi do akceptacji wykaz materiałów, które zostaną użyte do wykonania zadania, zawierający dane producenta, atesty i krajowe oceny techniczne lub aprobaty techniczne.

4.3. Dopuszcza się zmianę materiału wykorzystanego do wykonania przewiertu przy czym technologia jak i materiał powinna być zaakceptowana przez zamawiającego przed złożeniem oferty.

4.4. Na połączeniach rur PCV należy zachować szczeliny dylatacyjne.

4.5. Wykonawca powinien doprowadzić teren prowadzenia robót do stanu pierwotnego, w szczególności zdemontować obiekty tymczasowe, uporządkować teren, naprawić ogrodzenia.

5. Odbiór robót

5.1. Odbiór robót zanikowych

Wykonawca na etapie robót zanikających:

- wykonuje dokumentację zdjęciową umożliwiającą identyfikację odcinka kanału oraz sposób podsypki rur i obsypki studni,
- wykonuje szkic połowy z rzędnymi wysokościowymi oraz spadkami,
- przedkłada Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego wpis kierownika budowy do dziennika budowy o wykonaniu odcinka kanału zgodnie z dokumentacją.

5.2. Odbiór częściowy robót

Podstawą odbioru częściowego będzie pozytywna ocena:

- odbiorów robót zanikających,
- wykonanej próby szczelności,
- przeglądu kanału kamerą przemysłową (zgodnie z normą PN- EN 13508/2 Stan zewnętrznych systemów kanalizacyjnych),
- geodezyjnych szkiców powykonawczych.

Przegląd kanałów kamerą przemysłową prowadzony będzie przez Zamawiającego po uprzednim zgłoszeniu i przygotowaniu ich do przeglądu przez Wykonawcę i będzie stanowił podstawę dokonania odbioru końcowego (raport słowno-graficzny, płyta CD, DVD). W przypadku stwierdzenia wad wykonanego kanału, koszty powtórnego przeglądu ponosi Wykonawca.

5.3. Odbiór końcowy

Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru końcowego. Odbioru końcowego dokonuje komisja powołana przez Zamawiającego.

Wykonawca przed zgłoszeniem do Odbioru końcowego przygotowuje **wszelkie dokumenty niezbędne do odbioru.**

Dokumenty niezbędne do odbioru:

a) dokumentacja geodezyjna powykonawcza składająca się z:

- szkicu połowego z naniesioną trasą kanalizacji łącznie z rzędnymi i domiarami studzienek w wersji papierowej i elektronicznej (.jpg, .pdf),
- mapy powykonawczej z naniesionym przebiegiem nowo wybudowanej kanalizacji w formie papierowej i elektronicznej, zakluzulowanej przez Biuro Geodety Miasta Ruda Śląska,
- pliku w formacie .shp lub .dxf z przebiegiem nowo pomierzonej kanalizacji – kart inwentaryzacyjnych z nowych i modernizowanych studni kanalizacyjnych wraz z istniejącymi włączeniami w wersji papierowej i elektronicznej (pdf) z numeracją zgodną z istniejącą w zasobie oraz opisem rodzaju kanalizacji,
- oświadczenia uprawnionego geodety o zgodności wykonania inwestycji z projektem zagospodarowania terenu.

Geodeta wykonujący pomiar powykonawczy sieci kanalizacyjnej powinien uwzględnić w pomiarze sieci wyłączone z eksploatacji oraz zlikwidowane. Sieci wyłączone pozostawione w gruncie powinien opisać informacją „nieczynny”, a w przypadku fizycznej likwidacji usunąć je z materiałów zasobu. Dokumentację geodezyjną, przed złożeniem jej w Biurze Geodety Miasta, należy skonsultować z Koordynatorem Sekcji ds. Informacji o Terenie Zamawiającego.

- b) dokumentacja projektowa z naniesionymi zmianami (o ile zajdzie konieczność wprowadzenia zmian) uzgodnionymi z Projektantem,
- c) oryginał dziennika budowy wraz z oświadczeniem kierownika budowy o zakończeniu budowy,
- d) deklaracje zgodności, certyfikaty, krajowe oceny techniczne, aprobaty techniczne zabudowanych materiałów,
- e) oświadczenia osób, instytucji, jednostek administracyjnych posiadających tytuł prawny do dysponowania nieruchomościami o przywróceniu terenu do stanu pierwotnego,
- f) potwierdzenie odbioru wykonanych robót związanych z zabezpieczeniem infrastruktury podziemnej, przez właścicieli lub zarządzających,

5.4. Wykonawca złoży, w imieniu Zamawiającego, do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego zawiadomienie o zakończeniu budowy, uzyska zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu i złoży Zamawiającemu.

Wykonawca winien dokonać oględzin w celu zapoznania się z warunkami terenowymi wykonania robót oraz pozyskania wszelkich informacji koniecznych do poprawnego skalkulowania ceny. Koszt oględzin miejsca budowy ponosi Wykonawca.

Zasady rozliczenia robót zawarte zostały w umowie.

Dodatkowych informacji udziela:

Łukasz Poterejko (telefon nr 32 342-42-18).

Załączniki:

zał.nr 1 Projekt budowlany z przedmiarem robót,

zał. Nr 2 Regulamin tymczasowy nr 107/2019 prowadzenia ruchu pociągów.....

KIEROWNIK
Dział Przygotowania i Realizacji Inwestycji
PWIK Sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej

mgr inż. Łukasz Poterejko

KIEROWNIK
Dział Sieci Kanalizacyjnej
PWIK Sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej

mgr inż. Marek Witek