

4WOG-7600.2712.12.2024

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCY: 4 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ul. Gen Andersa 47
44-121 Gliwice

NAZWA ZADANIA: *Usunięcie awarii sieci hydrantowej kompleksu wojskowego
w Tarnowskich Górach - Lasowicach*

OPRACOWAŁ:



Borys RAWLUK



AKCEPTUJĘ:
Kierownik SOI

Piotr ŚMIGIELA

Tarnowskie Góry, 15 kwietnia 2024 roku

1. Część ogólna:

1.1. Nazwa zamówienia

Usunięcie awarii sieci hydrantowej w kompleksie wojskowym Tarnowskie Góry - Lasowice – przy bud.nr 41

1.2. Przedmiot i zakres zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usunięcie awarii sieci hydrantowej. W ramach zadania należy:

1. Rozebrać nawierzchnię z podkładowa. kolejowych o powierzchni do 105 m²,
2. Zebrać ziemię urodzajną z terenów wykopów,
3. Wykonać wykop liniowy odkrywając rurę osłonową,
4. Odwodnić wykop,
5. Zdemontować rurę osłonową – stalową,
6. Zdemontować rurę przewodową – żeliwną,
7. Wykonać podsypkę piaskową pod rurę, - 15cm materiałem dowiezionym,
8. Zabudować nową rurę przewodową – PEHD DN 110 SDR 17 ,
9. Wykonać podsypkę i obsypkę piaskową – materiałem dowiezionym – pisakiem 15 cm poniżej i powyżej zewnętrznych powierzchni rury,
10. Zasypać wykop z zagęszczeniem gruntu,
11. Odbudować drogę z podkładów kolejowych,
12. Rozplantować ziemię urodzajną.

1.3 Opis prac towarzyszących

Prace towarzyszące i roboty tymczasowe poprzedzające roboty podstawowe:

1. przekazanie materiału z demontażu (złomu) do magazynu SOI Tarnowskie Góry,
2. wydzielenie strefy bezpieczeństwa poprzez wygradzenie sznurem lub taśmą ostrzegawczą wraz z tablicami ostrzegawczymi,
3. magazynowanie i zagospodarowanie odpadów. **Koszty wywozu, utylizacji i składowania odpadów (za wyjątkiem złomu) obciążają wykonawcę. Należy je ująć w kosztach ogólnych firmy.**

1.4 Warunki bezpieczeństwa pracy

- wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywał tymczasowe urządzenia zabezpieczające, w tym przenośne ogrodzenia – poręczę, zabezpieczające dojście do budynku, drogi, chodników sygnaly i znaki ostrzegawcze, wszelkie inne środki niezbędne do ochrony mienia Zamawiającego oraz osób trzecich znajdujących się w obrębie terenu realizacji zadań,
- prace należy przewidzieć zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy pod nadzorem osób uprawnionych do kierowania robotami. Rejon pracy zabezpieczyć przed wejściem osób postronnych i oznakować tablicami.
- załoga Wykonawcy powinna przed rozpoczęciem pracy być przeszkolona w zakresie prowadzonych prac tj. BHP, P.POŻ oraz porządku wojskowego. Wykonawca realizuje zadanie na terenie zamkniętym chronionym przez uzbrojoną wartę cywilną

1.5 Ogólne postanowienia bhp

- strefy niebezpieczne, w których istnieje źródło zagrożenia np. z powodu możliwości upadku z góry przedmiotów lub materiałów należy ogrodzić poręczami bądź zabezpieczyć daszkami ochronnymi; strefa ochronna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lub materiały – jednak nie mniej od 6 m, przejścia i miejsca niebezpieczne powinny być oznakowane.

- załoga powinna być zaopatrzona w sprzęt ochronny, rękawice, okulary ochronne. Stan techniczny narzędzi i sprzętu należy sprawdzić bezpośrednio przed ich użyciem.

W czasie pracy na wysokości należy bezwzględnie używać sprzętu ochronnego zabezpieczającego przed upadkiem na wysokości (szelki bezpieczeństwa).

1.6 Zaplecze dla potrzeb wykonawcy

- zaplecze socjalne dla potrzeb pracowników wykonawcy zostanie określone przez zamawiającego w porozumieniu z wykonawcą na etapie przekazania frontu robót. Wykonawca zostanie obciążony przez Inwestora i RZI Kraków za zużyte media do celów remontowych (technologicznych) wg kosztorysu powykonawczego natomiast do celów socjalno-bytowych wg ilości ludzi i czasu wykonywanej pracy (Inwestor – wod-kan, RZI Kraków – energia elektryczna).

2. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych

Wszelkie dostarczane materiały i wyroby budowlane powinny być wolne od jakichkolwiek usterek, wad oraz być oznakowane symbolem CE i znakiem budowlanym.

Ponadto dostarczyć należy deklarację zgodności, atest higieniczny oraz w przypadku posiadania aprobatę techniczną dla wszystkich wykorzystywanych.

3. Dokumentacja odniesienia

Ustawa z dnia 7 lipca 2004 r. Prawo Budowlane wraz z późniejszymi zmianami;

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych;

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 roku w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań jakie powinny spełniać ratyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności oraz sposobu oznakowania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE;

Polskie normy odnoszące się do dostarczanych i materiałów.