

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

ZADANIE NR 2

ROBOTY KONSERWACYJNE OGÓLNOBUDOWLANE :

„SIEĆ ZEWNĘTRZNA RUROCIĄGU WODNEGO PE-HD Ø 80 MM Z WYMIANA
HYDRANTÓW PRZECIWPOŻAROWYCH I ZASUW W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM W
DOLASZEWIE k/ PIŁY”.

* KOD CPV 45343000-3 Instalacje przeciwpożarowe.

* KOD CPV 45343200-5 Instalowanie hydrantów.

**Zamawiający: 14 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
POZNAŃ UL. BUKOWSKA 34.**

Niniejsza specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy przy zleceniu i realizacji robót budowlanych. Integralną częścią specyfikacji jest Kosztorys inwestorski ślepy stanowiący (odrębny załącznik), który opisuje szczegółowy zakres robót do wykonania

ROBOTY KONSERWACYJNE OGÓLNOBUDOWLANE :

Przedmiot zamówienia:

„SIEĆ ZEWNĘTRZNA RUROCIĄGU WODNEGO PE-HD Ø 80 MM Z WYMIANA
HYDRANTÓW PRZECIWPOŻAROWYCH I ZASUW W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM W
DOLASZEWIE k/ PIŁY”.

Adres robót: 1 R.B.Log. WAŁCZ SKŁAD DOLASZEWO 70 k / PIŁY

1. Podstawowe dane.

1.1. Opis stanu istniejącego

Zewnętrzna sieć wodna i przeciwpożarowa została wykonana dla potrzeb 1 RBLog Wałcz Skład Dolaszewo do celów gospodarczych, gaśniczych i uzupełniania wody gaśniczej w zbiornikach p-poż na terenie składu.

Zewnętrzna sieć p-poż z hydrantami naziemnymi fi 80 mm kol. czerwony i zasuwami na rurociągu z rur stalowych ocynkowanych podziemnym zasilanym z własnego ujęcia wody o ciśnieniu 4,2 at.

1.2. Opis zamierzenia remontowego.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania wymiany części żeliwnego podziemnego rurociągu o średnicy 80 mm na rurociąg PE, oraz sześciu hydrantów naziemnych i zasuw o parametrach zgodnych z instrukcją eksploatacji sieci ppoż zasilanej z własnych ujęć wody. Wykonanie robót towarzyszących.

1.3. Zakres stosowania specyfikacji.

Niniejsza specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy przy zleceniu i realizacji robót budowlanych - instalacyjnych. Integralną częścią specyfikacji jest przedmiar robót budowlanych stanowiący (odrębny załącznik), który opisuje szczegółowo zakres robót do wykonania.

1.4. Zakres robót objętych specyfikacją.

1 d.1 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem

2 d.1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m³ na odkład w gruncie kat.III - kolizja kanał co, i kabel ee

3 d.1 Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia

4 d.1 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm

5 d.1 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm

6 d.1 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub.ponad 15 cm - droga betonowa grub 30 cm

7 d.1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm "Jombo" z wypełnieniem spoin piaskiem

8 d.1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km

9 d.1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km

10 d.1 Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm z odejściami do 2 hydrantów

11 d.1 Trójniki kołnierzowe Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE

12 d.1 Zasuw typu "E" kielichowe z obudową o śr. do 90 mm montowane na rurociągach PVC i PE

13 d.1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur stalowych o śr. do 100 mm

14 d.1 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III

15 d.1 Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III

16 d.1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III

17 d.1 Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia

18 d.1 Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm

19 d.1 Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm

20 d.2 Hydranty Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)

21 d.2 Wymiana hydrantu nadziemnego o śr.nom. 80 mm - na rurociągu stalowym

22 d.2 Hydranty Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV

23 d.2Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)

24 d.2Demontaż zasuw żeliwnej kołnierzowej o śr.nom. 80 mm z obudową

25 d.2Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym - wymiana w rurociągu stalowym

26 d. Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV
Zewnętrzna sieć wodociągowa

Wymiana hydrantów nadziemnych w ilości 6 szt. **w tym 6 szt hydrantów - dostawa Inwestorska** bez zasuw, podstaw i kolan stopowych.

Wymiana wodociągu fi 80 wykonanego z ocynkowanych rur stalowych na rury PE .

Z uwagi na uzbrojenie terenu w instalacje podziemne elektryczne, centralnego ogrzewania, i teletechniczne należy wykonywać ręcznie roboty ziemne.

Materiały z demontażu metali mieszanych na podstawie „Protokołu materiałów uzyskanych z demontażu” zdać do magazynu w Dolaszewie SOI - 14 WOG