

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : - Budowa przyłącza wodociągowego dla nieruchomości położonej w Elblągu przy ul. Żuławskiej 2E
 ADRES INWESTYCJI : - ul. Żuławska 2E, 82-300 Elbląg
 INWESTOR : - Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa
 ADRES INWESTORA : - al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------------------|--|----------------|--------------|--------|
| 1 | 45231300-8 | Sieci zewnętrzne | | | |
| 1.1 | 45231300-8 | Prace pomiarowe | | | |
| 1 | KNNR 1 d.1.1 0111-02 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie płaskim | m | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 1.2 | 45231300-8 | Roboty ziemne | | | |
| 2 | KNNR 1 d.1.2 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | 26,00 | |
| | | | | RAZEM | 26,00 |
| 3 | KNNR 1 d.1.2 0307-01 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | 115,00 | |
| | | | | RAZEM | 115,00 |
| 4 | KNNR 2-31 d.1.2 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - polbruk na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 6,50 | |
| | | | | RAZEM | 6,50 |
| 5 | KNNR 2-31 d.1.2 0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15 cm | m ² | 37,00 | |
| | | | | RAZEM | 37,00 |
| 6 | KNNR 2-31 d.1.2 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m ² | 37,00 | |
| | | | | RAZEM | 37,00 |
| 7 | KNNR 2-31 d.1.2 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy żwirowej o grubości 15 cm | m ² | 37,00 | |
| | | | | RAZEM | 37,00 |
| 8 | KNNR 1 d.1.2 0214-02 | Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV | m ³ | 115,00 | |
| | | | | RAZEM | 115,00 |
| 9 | NNRNKB d.1.2 231 0511-02 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - kostka brukowa z wcześniejszej rozbiórki Wartość jak poz. 5 | m ² | 6,50 | |
| | | | | RAZEM | 6,50 |
| 10 | kalkulacja d.1.2 własna | Przecisk pneumatyczny, rura wodociągowa PE100RC SDR11 DN50 | m | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 1.3 | 45231300-8 | Armatura przyłączy wodociągowych | | | |
| 11 | KNNR 11 d.1.3 0306-02 | Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 90-160 mm – wraz z montażem i transportem | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 12 | KNNR 4 d.1.3 1105-01 | Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową - zasuwę domowe DN50, skrzynka uliczna, obudowa teleskopowa, blok oporowy, kolano 45 stopni z gwintem zewnętrznym i przejściem ISO – wraz z montażem i transportem | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 13 | KNNR 11 d.1.3 0307-02 | Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100RC o śr. zewn. 50 mm – wraz z montażem i transportem | m | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 14 | KNR-W 2- d.1.3 19 0119-02 | Rury ochronne o śr.nom.90 mm – PVC SN8 DN90 – wraz z montażem i transportem | m | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |

| | | | | | |
|-------------|----------------------|---|------|--------------|-------|
| 15 d.1.3 | KNNR 4 1012-01 | Montaż kształtek ciśnieniowych PE – kolano 90 stopni ISO dla rur PE – wraz z montażem i transportem | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 16 d.1.3 | KNNR 4 0140-02 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm – wodomierz JS 2,5-G1-02 DN20 L=130 mm – wraz z montażem i transportem | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 17 d.1.3 | kalkulacja własna | Elementy zestawu wodomierzowego: złączka redukcyjna z gwintem zewnętrznym Ø50/1 ¼" 1 szt., zawór kulowy gwintowany Ø32 2 szt., redukcja ocynkowana Ø32/25 (1 ¼"/1") 1 szt., redukcja ocynkowana Ø25/32 (1"/1 ¼") 1 szt., zawór zwrotny antyskażeniowy typu BA z wbudowanym filtrem L=125 mm 1 szt., złączka redukcyjna z gwintem zewnętrznym 1 ¼"/Ø50, konsola wodomierzowa – wraz z montażem i transportem | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 18 d.1.3 | kalkulacja własna | Studnia betonowa Ø1200 mm z betonu klasy C35/45 – wraz z montażem i transportem | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 19 d.1.3 | KNNR 4 1606-01 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm | m | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 20 d.1.3 | KNNR 4 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm | m | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 1.4 | 45231300-8 | Demontaż przyłączy wodociągowych | | | |
| 21 d.1.4 | kalkulacja własna | Unieczynnienie starego przyłącza poprzez zamulenie wraz z montażem łączników w miejscu odcięcia/węzła | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |