

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wodociągu w Rogowie
INWESTOR : Gmina Rogów
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 23, 95-063 Rogów

DATA OPRACOWANIA : 12.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|----------------------------------|--------------|----------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym 0,674 | km km | 0,67 | |
| | | | | RAZEM | 0,67 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 2 d.2 | KNNR 1 0201-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami sa- mowładowniczymi poz.1*1000*1<szerokość>*2,2<zagłębienie rurociągu + 10 cm> | m ³ m ³ | 1 474,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 474,00 |
| 3 d.2 | KNNR 1 0313-01 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowy- mi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV poz.1*1000*(2,2<głębokość wykopu>+0,15)*2<dwie strony> | m ² m ² | 3 149,00 | |
| | | | | RAZEM | 3 149,00 |
| 4 d.2 | KNR-W 4-01 0109-05 analogia | Dowóz piasku samochodami samowładowniczymi - podsypka poz.1*1000*1<szerokość>*0,1<grubość podsypki> | m ³ m ³ | 67,00 | |
| | | | | RAZEM | 67,00 |
| 5 d.2 | KNR 2-28 0501-08 | Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie poz.1*1000*1<szerokość>*0,3<grubość obsypki>-3,14*0,11*0,11/4*poz.1*1000< objętość wodociągu> | m ³ m ³ | 194,64 | |
| | | | | RAZEM | 194,64 |
| 6 d.2 | KNNR 1 0318-03 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III poz.2-poz.4-poz.5<wykop - podsypka i obsypka> | m ³ m ³ | 1 212,36 | |
| | | | | RAZEM | 1 212,36 |
| 7 d.2 | KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaź- nik zagęszczenia Js = 0.97 poz.6 | m ³ m ³ | 1 212,36 | |
| | | | | RAZEM | 1 212,36 |
| 8 d.2 | KNR-W 4-01 0109-06 | Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) (odległość określa Oferent) poz.5+poz.4+3,14*0,11*0,11/4*poz.1*1000 | m ³ m ³ | 268,00 | |
| | | | | RAZEM | 268,00 |
| 9 d.2 | KNNR 10 0403-03 | Wykonanie podsypki z tłucznia kamiennego lub gruzu o grubości 10 cm poz.1*1000*1 | m ² m ² | 670,00 | |
| | | | | RAZEM | 670,00 |
| 3 | | Roboty montażowe | | | |
| 10 d.3 | KNR-W 2-18 0109-04 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm poz.1*1000 | m m | 670,00 | |
| | | | | RAZEM | 670,00 |
| 11 d.3 | KNR-W 2-18 0110-04 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD me- todą zgrzewania czolowego o śr. zewnętrznej 110 mm 11 | złącz. złącz. | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 12 d.3 | KNR-W 2-18 0219-03 | Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 13 d.3 | KNR 2-28 0305-03 | Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm: 6 | szt. szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 14 d.3 | KNNR 4 1014-03 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm: 5 | szt. szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 15 d.3 | KNR-W 2-19 0102-01 | Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.1*1000 | m m | 670,00 | |
| | | | | RAZEM | 670,00 |
| 16 d.3 | KNNR 4 1612-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 2 | odc. 200m odc. 200m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 17 d.3 | KNNR 4 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc. 200m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|--------------|---------|-------|
| | | 2 | odc. 200m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |