

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa gospodarki wodnościekowej na terenie Gminy Purda - ETAPII- budowa kanalizacji sanitarnej Trękusek.

ADRES INWESTYCJI : 4/7 obr. 29 Trękusek, gm. Purda

INWESTOR : Gmina Purda

ADRES INWESTORA : Purda 19, 11-030 Purda

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Studniak (SANITARNA)

DATA OPRACOWANIA : 10.10.2022r.

WYKONAWCA

KIEROWNIK REFERATU
Gospodarki Komunalnej i Inwestycji

Jacek Studniak

Data opracowania
10.10.2022r.

INWESTOR :

WÓJT GMINY PURDA

Data zatwierdzenia

Teresa Chmielewska

14.10.2022r.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------|---|------------------|---------|---------|
| Kanalizacja sanitarna Trękuszek | | | | | |
| 1 | | Kanalizacja sanitarna | | | |
| 1 KNR 2-01 d.1 0120-03 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0,136 | km | | |
| | | | km | 0,136 | |
| | | | | RAZEM | 0,136 |
| 2 KNR 2-01 d.1 0205-02 0214-02 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 375 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 375,000 | |
| | | | | RAZEM | 375,000 |
| 3 KNR 2-01 d.1 0317-0501 | | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 136*0,8*0,2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 21,760 | |
| | | | | RAZEM | 21,760 |
| 4 KNR 2-18 d.1 0501-03 | | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 0,8*136 | m ² | | |
| | | | m ² | 108,800 | |
| | | | | RAZEM | 108,800 |
| 5 KNR 2-28 d.1 0501-09 | | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 136*0,8*0,3 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 32,640 | |
| | | | | RAZEM | 32,640 |
| 6 Kalkulacja d.1 własna | | Montaż rur ochronnych na kolizjach na przewodach energetycznych 2 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7 kalkulacja d.1 własna | | Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczaniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (zasypanie kruszywem dowiezionym) 375-32,64 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 342,360 | |
| | | | | RAZEM | 342,360 |
| 8 KNR 2-01 d.1 0236-03 | | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 342,36 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 342,360 | |
| | | | | RAZEM | 342,360 |
| 9 KNR-W 2- d.1 18 0408-03 z.sz.3.4. 9908 | | Kanały z rur litych PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 136 | m | | |
| | | | m | 136,000 | |
| | | | | RAZEM | 136,000 |
| 10 KNR-W 2- d.1 18 0513-03 | | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 7 | stud. | | |
| | | | stud. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 11 KNR-W 2- d.1 18 0513-04 | | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -10 | [0.5 m] stud. | | |
| | | | [0.5 m] stud. | -10,000 | |
| | | | | RAZEM | -10,000 |
| 12 KNR-W 2- d.1 18 0706-02 | | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm (50m) 1 | próba | | |
| | | | próba | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |