
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA W SUCHEDNIOWIE ul. Kopalniana i Młynarska
ADRES INWESTYCJI : Suchedniów, ul. Kopalniana i ul. Młynarska
INWESTOR : Miasto i Gmina Suchedniów
ADRES INWESTORA : Suchedniów , ul. Fabryczna 5
BRANŻA : WOD-KAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. KRYSTYNA FICE
DATA OPRACOWANIA : 09.07.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.07.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|--------------------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1.1 | Roboty ziemne i drogowe | | | | | | |
| 1.2 | Roboty montażowe | | | | | | |
| 1 | KANAŁY SANITARNE GRAWI-TACYJNE | | | | | | |
| | Narzuty kosztorysu | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | KANAŁY SANITARNE GRAWITACYJNE | | | | |
| 1.1 | Roboty ziemne i drogowe | | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie | km | | |
| d.1. | 0111-01 | równinnym. | | | |
| 1 | analogia | | | | |
| | | 0.193 | km | 0.193 | |
| | | | | RAZEM | 0.193 |
| 2 | KNNR 1 | Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na | m ³ | | |
| d.1. | 0310-01 | zewnątrz budynku w gruncie kat.I-II | | | |
| 1 | | 10 | m ³ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 3 | KNNR 1 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- | m ³ | | |
| d.1. | 0307-03 | nowych w gruntach suchych kat. I-II | | | |
| 1 | | 30 | m ³ | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 4 | KNNR 1 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- | m ³ | | |
| d.1. | 0210-02 | nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II | | | |
| 1 | | 197 | m ³ | 197.000 | |
| | | | | RAZEM | 197.000 |
| 5 | KNNR 1 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo- | m ² | | |
| d.1. | 0313-01 | wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; | | | |
| 1 | | grunt kat. I-IV | m ² | 579.000 | |
| | | 579 | | RAZEM | 579.000 |
| 6 | KNNR 1 | Przemieszczanie gruntu kat. I-III, uprzednio odspojonego, spycharkami gąsie- | m ³ | | |
| d.1. | 0215-01 | nicowymi 55 kW (75 KM) | | | |
| 1 | | 150 | m ³ | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 7 | KNNR 1 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, | m ³ | | |
| d.1. | 0214-04 | rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi | | | |
| 1 | | ubijakami mechanicznymi , grunt kat. I-II | m ³ | 131.000 | |
| | | 131 | | RAZEM | 131.000 |
| 8 | KNNR 1 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- | m ³ | | |
| d.1. | 0214-02 | wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- | | | |
| 1 | | nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV | m ³ | 81.000 | |
| | | 81 | | RAZEM | 81.000 |
| 9 | KNNR 1 | Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m | m ³ | | |
| d.1. | 0504-02 | wykopu; grunt kat.III | | | |
| 1 | | 116 | m ³ | 116.000 | |
| | | | | RAZEM | 116.000 |
| 10 | KNNR 1 | Odtworzenie poboczy | m ² | | |
| d.1. | 0503-05 | | | | |
| 1 | analogia | | m ² | 200.000 | |
| | | 200 | | RAZEM | 200.000 |
| 1.2 | Roboty montażowe | | | | |
| 11 | KNNR 11 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m ³ | | |
| d.1. | 0501-05 | | | | |
| 2 | | 116 | m ³ | 116.000 | |
| | | | | RAZEM | 116.000 |
| 12 | KNNR 11 | Kanały z rur PVC jednorodnych łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 x5.9 mm | m | | |
| d.1. | 0502-02 | z wydłużonym kielichem i uszczelką wbudowaną fabrycznie olejoodporna, ze | | | |
| 2 | | wzmocnieniem z PP | m | 183.000 | |
| | | 183 | | RAZEM | 183.000 |
| 13 | KNNR 4 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o | stud. | | |
| d.1. | 1413-03 | głębok. 3m | | | |
| 2 | | 4 | stud. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 14 | KNNR 4 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za | [0.5 m] | | |
| d.1. | 1413-04 | każde 0.5 m różnicy głęb. | stud. | | |
| 2 | | --8 | [0.5 m] | 8.000 | |
| | | | stud. | RAZEM | 8.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 15 d.1. 2 | KNNR 4 1321-03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm (trójnik , prostka, kolano = kaskada) | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 d.1. 2 | KNNR 4 1610-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej do 250 mm - żeliwnych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych | próba | | |
| | | 2 | próba | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 d.1. 2 | wycena indywidualna | Inspekcja TV kanalizacji z PVC | m | | |
| | | 193 | m | 193.000 | |
| | | | | RAZEM | 193.000 |
| 18 d.1. 2 | KNNR 4 2017-03 analogia | Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm- włączenie do istn. studzienki | przej- ście | | |
| | | 2 | przej- ście | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 d.1. 2 | KNR 2-19 0134-03 | Oznakowanie trasy kanału- tabliczki "K" | kpl | | |
| | | 4 | kpl | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |