
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy nr 1 wraz z budową infrastruktury technicznej dla zadani: Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami
ADRES INWESTYCJI : Wałcz, ul. Zaulek Chełmiński
INWESTOR : Gmina Miejska Wałcz
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Patryk Sadkowski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 9.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
9.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Kanalizacja deszczowa droga nr 1 | | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze i roboty ziemne | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym | km | | |
| d.1. | 0119-01 ¹⁾ | | | | |
| 1 | | (8.90+0.65)/1000 | km | 0.010 | |
| | | | | RAZEM | 0.010 |
| 2 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0206-01 ²⁾ | | | | |
| 1 | | (1.52+1.20)/2 *8.90+(1.24+1.22)/2*0.65*85% | m ³ | 12.784 | |
| | | | | RAZEM | 12.784 |
| 3 | KNR 2-01 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m | m ³ | | |
| d.1. | 0317-02 ¹⁾ | | | | |
| 1 | | (poz.2/0.85)*15% | m ³ | 2.256 | |
| | | | | RAZEM | 2.256 |
| 4 | KNR 2-28 | Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm | m ² | | |
| d.1. | 0501-04 ³⁾ | | | | |
| 1 | | 9.55*1 | m ² | 9.550 | |
| | | | | RAZEM | 9.550 |
| 5 | KNR 2-28 | Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - żwir pod studnie | m ² | | |
| d.1. | 0501-05 ³⁾ | | | | |
| 1 | | 2*3.14*0.3*0.3 | m ² | 0.565 | |
| | | | | RAZEM | 0.565 |
| 6 | KNR 2-28 | Wykonanie obsypki | m ³ | | |
| d.1. | 0501-09 ³⁾ | | | | |
| 1 | | 9.55*1*0.5-3.14*0.2*0.2/4 | m ³ | 4.744 | |
| | | | | RAZEM | 4.744 |
| 7 | KNR 2-01 | Zagęszczanie obsypki | m ³ | | |
| d.1. | 0236-03 ¹⁾ | | | | |
| 1 | | poz.6 | m ³ | 4.744 | |
| | | | | RAZEM | 4.744 |
| 8 | KNR 2-01 | Zasypanie wykopu - wymiana gruntu | m ³ | | |
| d.1. | 0202-02 ¹⁾ | | | | |
| 1 | | poz.2+poz.3-poz.5-poz.6 | m ³ | 9.731 | |
| | | | | RAZEM | 9.731 |
| 9 | KNR 2-01 | Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1. | 0236-03 ¹⁾ | | | | |
| 1 | | poz.8 | m ³ | 9.731 | |
| | | | | RAZEM | 9.731 |
| 10 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat.III-IV | m ³ | | |
| d.1. | 0214-02 ²⁾ | | | | |
| 1 | | Krotność = 4 poz.2+poz.3 | m ³ | 15.040 | |
| | | | | RAZEM | 15.040 |
| 1.2 | | Roboty montażowe | | | |
| 11 | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| d.1. | 0408-03 ⁴⁾ | | | | |
| 2 | | 8.9+0.65 | m | 9.550 | |
| | | | | RAZEM | 9.550 |
| 12 | KNR-W 2-18 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm | szt | | |
| d.1. | 0421-03 ⁴⁾ | | | | |
| 2 | analogia | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR-W 2-18 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | | |
| d.1. | 0524-02 ⁴⁾ | | | | |
| 2 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 | KNR 4-01 | Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm | m ² | | |
| d.1. | 0209-02 ⁵⁾ | | | | |
| 2 | | 2*3.14*0.25*0.25/4 | m ² | 0.098 | |
| | | | | RAZEM | 0.098 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|------------|---|---------|--------------|--------------|
| 15 | KNR-W 2-18 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200-250 mm | odc. -1 | 2.000 | |
| d.1. 0706-03 4) | | | prób. | | |
| 2 | | 2 | odc. -1 | | |
| | | | prób. | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|--|
| 1 | ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996 |
| 2 | ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996 |
| 3 | MRiGŻ wyd.I 1997 |
| 4 | WACETOB wyd.I 1997 |
| 5 | ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 |