
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 KANALIZACJA SANITARNA-roboty ziemne
45231300-8 KANALIZACJA SANITARNA -roboty montażowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pięćdziesięciu budynków mieszkalnych
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ ETAP II
ADRES INWESTYCJI : KIELCE UL. 1-GO MAJA 224
INWESTOR : GMINA KIELCE
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 1 25-303 KIELCE
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.GROSS

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|--|----------------|---|------------|---------|
| BUDOWA PIĘCDZIESIĘCIU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH ORAZ BUDYNKU USŁUGOWEGO -PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ -ETAP II | | | | | | |
| 1 45111000-8 KANALIZACJA SANITARNA-roboty ziemne | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0.07775+ | | |
| d.1 | | | | 0.0378 = 0.116 | | |
| 2 | KNR 2-01 0206-05 | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | [20.29+ 27.16+ 62.25+ 17.18+7.33+ 5.73+6.51+ 6.06+19.64+ 5.58+12.6+ 7.25+8.81+ 7.44+7.84+ 7.73+42.41]* 29% = 78.825 | | |
| d.1 | | | | | | |
| 3 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV /odwóz nadmiaru ziemi / Krotność = 38 | m ³ | 78.825 | | |
| d.1 | | | | | | |
| 4 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV | m ³ | 271.81*51% = 138.623 | | |
| d.1 | | | | | | |
| 5 | KNR 2-01 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 | m ³ | 271.81*20% = 54.362 | | |
| d.1 | | | | | | |
| 6 | KNR 2-01 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m ² | {[20.29+ 27.16+ 62.25+ 17.18+7.33+ 5.73+6.51+ 6.06+19.64+ 5.58+12.6+ 7.25+8.81+ 7.44+7.84+ 7.73]*2)+ 56.88 = 515.680 | | |
| d.1 | | | | | | |
| 7 | KNR 2-18 0501-03 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm | m ² | 77.75+37.80 = 115.550 | | |
| d.1 | | | | | | |
| Razem dział: KANALIZACJA SANITARNA-roboty ziemne | | | | | | |
| 2 45231300-8 KANALIZACJA SANITARNA -roboty montażowe | | | | | | |
| 8 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 77.75 | | |
| d.2 | | | | | | |
| 9 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | 37.8 | | |
| d.2 | | | | | | |
| 10 | KNR-W 2-18 0513-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | 7 | | |
| d.2 | | | | | | |
| 11 | KNR-W 2-18 0513-02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | -16 | | |
| d.2 | | | | | | |
| 12 | KNR-W 2-18 0517-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm | szt | 2 | | |
| d.2 | | | | | | |
| 13 | KNR-W 2-18 0706-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | odc. -1 prób. | 8 | | |
| d.2 | | | | | | |
| 14 | KNR-W 2-18 0706-01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm | odc. -1 prób. | 9 | | |
| d.2 | | | | | | |
| 15 | KNR-W 2-18 0527-03 | Tuleje ochronne stalowe | szt | 8 | | |
| d.2 | | | | | | |
| 16 | KNR-W 2-18 0511-02 | Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 20 cm nad wierzch rury | m ³ | [31.1-2.44]+ [13.61-0.76] = 41.510 | | |
| d.2 | | | | | | |
| 17 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | 192.99*90% = 173.691 | | |
| d.2 | | | | | | |
| 18 | KNR 2-01 0320-0101 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | 192.99*10% = 19.299 | | |
| d.2 | | | | | | |
| 19 | KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | 173.691+ 19.299 = 192.990 | | |
| d.2 | | | | | | |
| 20 | KNR 2-19 0134-01 | Oznakowanie studzienek -analogia | kpl. | 7+2 = 9.000 | | |
| d.2 | | | | | | |
| Razem dział: KANALIZACJA SANITARNA -roboty montażowe | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| ODWODNIENIE WYKOPOW | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|----------|---------------------------|-----------|-------|------------|---------|
| 21 d.3 | KI | Pompowanie wody z wykopów | kpl | 1 | | |
| Razem dział: ODWODNIENIE WYKOPÓW | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: