

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY SANITARNEJ

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. MAŁEJ W M. DZIWNÓW

ADRES INWESTYCJI : Dziwnów, dz. nr 325/4

INWESTOR : GMINA DZIWNÓW

ADRES INWESTORA : ul. Szosowa 5, 72-420 Dziwnów

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KSAWERY ŁUDZIŃSKI

DATA OPRACOWANIA : 06.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2023

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-------------------|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| PRZEBUDOWA UL. MAŁEJ W M. DZIWNÓW | | | | | | |
| 1 | | | SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ | | | |
| 1.1 | 45111200-0 | | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne | | | |
| 1 | KNNR 1 | S.2.1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | | 0,10 |
| d.1. | 0111-01 | | | | | |
| 1 | analogia | | (76,0+21,8)/1000 | km | 0,10 | |
| | | | | | RAZEM | 0,10 |
| 2 | KNNR 1 | S.2.1 | Wykopy na odkład koparkami podsiębiernymi | m ³ | | 78,24 |
| d.1. | 0210-02 | | | | | |
| 1 | analogia | | 1*0,8*76+21,8*1*0,8 | m ³ | 78,24 | |
| | | | | | RAZEM | 78,24 |
| 3 | KNNR 1 | S.2.1 | Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. I-II | m ³ | | 7,82 |
| d.1. | 0305-01 | | | | | |
| 1 | analogia | | poz.2*0,1 | m ³ | 7,82 | |
| | | | | | RAZEM | 7,82 |
| 4 | KNNR 1 | S.2.1 | Ręczne przekopy próbne o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II | m ³ | | 2,38 |
| d.1. | 0305-01 | | | | | |
| 1 | | | 19*0,5*0,5*0,5 | m ³ | 2,38 | |
| | | | | | RAZEM | 2,38 |
| 5 | KNNR-W 2-18 | S.2.1 | Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | | 10,00 |
| d.1. | 0901-01 | | | | | |
| 1 | | | 10 | kpl. | 10,00 | |
| | | | | | RAZEM | 10,00 |
| 6 | KNNR-W 2-18 | S.2.1 | Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | | 9,00 |
| d.1. | 0903-01 | | | | | |
| 1 | | | 9 | kpl. | 9,00 | |
| | | | | | RAZEM | 9,00 |
| 7 | KNNR 4-01 | S.2.2 | Przywóz piasku samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II - wymiana gruntu pod podsypkę wraz z zakupem | m ³ | | 14,67 |
| d.1. | 0108-05 | | | | | |
| 1 | analogia | | (76+21,8)*0,15*1 | m ³ | 14,67 | |
| | | | | | RAZEM | 14,67 |
| 8 | KNNR 4-01 | S.2.2 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II - wymiana gruntu pod podsypkę | m ³ | | 14,67 |
| d.1. | 0108-05 | | | | | |
| 1 | analogia | | poz.7 | m ³ | 14,67 | |
| | | | | | RAZEM | 14,67 |
| 9 | KNNR-W 2-18 | S.2.2 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm | m ³ | | 14,67 |
| d.1. | 0511-02 | | | | | |
| 1 | analogia | | poz.7 | m ³ | 14,67 | |
| | | | | | RAZEM | 14,67 |
| 1.2 | 45231300-8 | | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków | | | |
| 10 | KNNR 4 | S.3.1 | Kanały z rur PVC-U SN12 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | 21,80 |
| d.1. | 1308-03 | | | | | |
| 2 | analogia | | 21,8 | m | 21,80 | |
| | | | | | RAZEM | 21,80 |
| 11 | KNNR 4 | S.3.1 | Kanały z rur PVC-U SN12 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | | 76,00 |
| d.1. | 1308-05 | | | | | |
| 2 | analogia | | 76 | m | 76,00 | |
| | | | | | RAZEM | 76,00 |
| 12 | KNNR 4 | S.3.1 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z osadnikiem H=0,5 m w gotowym wykopie | stud. | | 3,00 |
| d.1. | 1413-01 | | | | | |
| 2 | analogia | | 3 | stud. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 13 | KNNR 4 | S.3.1 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 630 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt. | | 1,00 |
| d.1. | 1417-02 | | | | | |
| 2 | analogia | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 14 | KNNR 4 | S.3.1 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe C35/45 o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | | 5,00 |
| d.1. | 1424-02 | | | | | |
| 2 | | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|---------------|-------|
| 15 d.1. 2 | KNNR 4 1610-04 | S.3.1 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 3 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 1.3 | 45111200-0 | | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne | | | |
| 16 d.1. 3 | KNR-W 2-18 0903-06 | S.2.1 | Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m poz.6 | kpl. kpl. | 9,00 | 9,00 |
| | | | | | RAZEM | 9,00 |
| 17 d.1. 3 | KNR-W 2-18 0901-06 | S.2.1 | Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m poz.5 | kpl. kpl. | 10,00 | 10,00 |
| | | | | | RAZEM | 10,00 |
| 18 d.1. 3 | KNR 4-01 0108-05 analogia | S.2.2 | Przywóz piasku samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II - wymiana gruntu na obsypkę i zasypkę wraz z zakupem poz.10*0,5*1+poz.11*0,6*1-(poz.11*3,14*0,15*0,15+poz.10*3,14*0,1*0,1) | m ³ m ³ | 50,45 | 50,45 |
| | | | | | RAZEM | 50,45 |
| 19 d.1. 3 | KNR-W 2-18 0511-02 analogia | S.2.2 | Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich poz.18 | m ³ m ³ | 50,45 | 50,45 |
| | | | | | RAZEM | 50,45 |
| 20 d.1. 3 | KNNR 1 0214-03 | S.2.2 | Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II poz.2+poz.3+poz.4-poz.19 | m ³ m ³ | 37,99 | 37,99 |
| | | | | | RAZEM | 37,99 |
| 21 d.1. 3 | KNR 4-01 0108-05 analogia | S.2.2 | Wywóz nadmiaru ziemi wraz z utylizacją, grunt.kat. I-II poz.19 | m ³ m ³ | 50,45 | 50,45 |
| | | | | | RAZEM | 50,45 |