

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
- 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
- 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
- 45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY BRZOSIE
ADRES INWESTYCJI : Obręb geodezyjny Wielkie Leżno, dz. nr: 106, 116/2, 83/4, 114, 97/3, 110/3, 78/30, 78/31, 113/7, 111, 116/1, 109, 49, 146, 40/1 i obręb geodezyjny Małe Leżno, dz. nr: 123, gmina Brzozie
INWESTOR : Gmina Brzozie
ADRES INWESTORA : Brzozie 50, 87-313 Brzozie
BRANŻA : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : 27.09.2017 r.

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------------|---|--------------------------------------|-------------|-------------|
| BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERNIE GMINY BRZOZIE - 14 SZT. | | | | | |
| 1 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ | | | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 d.1 0212-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 401 | m ³ m ³ | 401.000 | 401.000 |
| 2 | KNR-W 2-18 d.1 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 17 | m ³ m ³ | 17.000 | 17.000 |
| 3 | KNNR 1 d.1 0214-02 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 376 | m ³ m ³ | 376.000 | 376.000 |
| 4 | KNR-W 2-01 d.1 0232-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III 25 | m ³ m ³ | 25.000 | 25.000 |
| 5 | KNR-W 2-18 d.1 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 267 | m m | 267.000 | 267.000 |
| 6 | KNR-W 2-18 d.1 0706-01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 14 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 14.000 | 14.000 |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 2 BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW | | | | | |
| 7 | KNR-W 2-01 d.2 0212-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 252 | m ³ m ³ | 252.000 | 252.000 |
| 8 | KNR-W 2-18 d.2 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 12.6 | m ³ m ³ | 12.600 | 12.600 |
| 9 | KNNR 1 d.2 0214-02 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 175 | m ³ m ³ | 175.000 | 175.000 |
| 10 | KNR-W 2-01 d.2 0232-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III 77 | m ³ m ³ | 77.000 | 77.000 |
| 11 | KNR-W 2-18 d.2 0513-01 | Montaż biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości 0,9 m3/d wraz z rozruchem 14 | stud. stud. | 14.000 | 14.000 |
| 12 | KNR 13-14 d.2 0906-01 | Montaż instalacji elektrycznej i sterowania 14 | kpl. kpl. | 14.000 | 14.000 |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 3 TUNELE DRENARSKIE - ROZSĄCZAJĄCE | | | | | |
| 13 | KNR-W 2-01 d.3 0212-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 406 | m ³ m ³ | 406.000 | 406.000 |
| 14 | KNR-W 2-18 d.3 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 3 | m ³ m ³ | 3.000 | 3.000 |
| 15 | KNNR 1 d.3 0214-02 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 250 | m ³ m ³ | 250.000 | 250.000 |
| 16 | KNR-W 2-01 d.3 0232-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III 156 | m ³ m ³ | 156.000 | 156.000 |
| 17 | KNR-W 2-15 d.3 0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|---|------------------|---------|---------|
| | | 140 | m | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 18 | KNR-W 2-18 d.3 0706-01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc. -1 prób. | | |
| | | 14 | odc. -1 prób. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 19 | KNR 9-11 d.3 0202-01 | Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym | m ² | | |
| | | 650 | m ² | 650.000 | |
| | | | | RAZEM | 650.000 |
| 20 | KNNR 11 d.3 0705-01 | Złoże odsączające żwirowe wykonywane ręcznie | m ³ | | |
| | | 51 | m ³ | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 21 | KNNR 11 d.3 0705-02 | Złoże z kamienia polnego wykonywane ręcznie | m ³ | | |
| | | 18 | m ³ | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 22 | KNR 2-28 d.3 0409-01 | Tunele drenarskie | szt. | | |
| | | 144 | szt. | 144.000 | |
| | | | | RAZEM | 144.000 |
| 23 | KNR-W 2-18 d.3 0517-02 | Studzienka rozdzielcza o śr 600 mm, H=1,0m | szt. | | |
| | | 38 | szt. | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 24 | KNR-W 2-15 d.3 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 42 | szt. | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 25 | KNR-W 2-18 d.3 0517-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |