

Data opracowania: 2010-03-02

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanalizacja sanitarna w ul Skłodowskiej - 302,50 m wraz ze studniami

Adres inwestycji: 18 420 Jedwabne ul Wesoła i Stary Rynek

Zamawiający: Miasto Jedwabne

18 420 Jedwabne ul Żwirki i Wigury 3

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

| Opis robót | Ilość robót |
|---|----------------------|
| Dział nr 1. Roboty przygotowawcze | |
| 1x. KNNR 1 0111-0100 | |
| Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych . Geodezyjne wytyczenie trasy 451000000-8 | |
| Jednostka: 1 km trasy | 0,3000 |
| 0,3025 | 0,3025 |
| 2. KNNR 6 0802-0800 | |
| Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm 4511000-1 | |
| Jednostka: 100 m2 | 3,0250 |
| (302,5)*1,0 | 302,5000 |
| 3. KNNR 1 0111-0100 | |
| Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna | |
| Jednostka: 1 km trasy | 0,2000 |
| 0,195 | 0,1950 |
| Dział nr 2. Roboty ziemne | |
| 1. KNNR 1 0202-0400 | |
| Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t 45110000-1 | |
| Jednostka: 100 m3 | 4,9050 |
| (302,5-30)*1,0*1,8 | 490,5000 |
| 2. KNNR 1 0212-0200 | |
| Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,15m3; głębokość wykopu 3,00m w gruncie kat. III 45110000-1 | |
| Jednostka: 100 m3 | 0,3370 |
| wykopy pod studnie | 13*1,2*1,2*1,8 |
| 3. KNNR 1 0307-0400 | |
| Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu do 2,0 m w gruncie kat. III-IV 45110000-1 | |
| Jednostka: 100 m3 | 0,4455 |
| wykop ręczny | 30*1,0*(2,04+0,93)/2 |
| 4. KNNR 1 0312-0100 | |
| Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-IV. Wykopy o szerokości 1,0m i głębokości do 2,0 m 45110000-1 | |
| Jednostka: 100 m2 | 21,1130 |
| 302,5*(2,04+0,93)/2*4,7 | 2111,2988 |
| 5. KNNR 1 0603-0100 | |
| Pompowanie wody z wykopów 45110000-1 | |
| Jednostka: 1 godz. | 1,0000 |
| 1 | 1,0000 |

| Opis robót | Ilość robót |
|---|-------------|
| 6. KNNR 2 1201-0302 Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie 45230000-8 Jednostka: 1 m3 | 18,1500 |
| 302,5*0,6*0,1 | 18,1500 |
| 7. KNNR 1 0318-0400 Zasypanie wykopów ręczne o szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0m, grunt kat. IV 45110000-1 Jednostka: 100 m3 | 0,1815 |
| zasyпка rurociągów | 18,1500 |
| 302,5*0,6*0,1 | 18,1500 |
| 8. KNNR 1 0215-0100 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55KW, na odległość do 10m 45110000-1 Jednostka: 100 m3 | 5,1685 |
| 490,5+44,5-18,15 | 516,8500 |
| 9. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m3 | 1,4472 |
| 516,85*0,28 | 144,7180 |
| 10. KNNR 6 0802-0800 Odtworzenie nawierzchni z brukowca. Grubość nawierzchni 16-20 cm Jednostka: 100 m2 | 3,0250 |
| 302,5 *1,0 | 302,5000 |
| Dział nr 3. Roboty montażowe | |
| 1. KNNR 4 1308-0300 Kanaly z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m | 3,0250 |
| 302,5 | 302,5000 |
| 2. KNR 4-01 0208-0300 Przebicie otworów w elementach z betonu o pow. 0,05 m2. Żwirowego o gr. do 30 cm 45230000-8 Jednostka: 1 szt | 2,0000 |
| włączenie do istn studni | 2 |
| | 2,0000 |
| 3. KNNR 4 1418-0100 Studnie kanalizacyjne z tworzywa. Trzon studni z rur PP o średnicy 400 mm Jednostka: 1 m | 13,0000 |
| 13 | 13,0000 |
| 4. KNR 2-19W 0102-0100 Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego 45230000-8 Jednostka: 100 m | 3,0250 |
| 302,5 | 302,5000 |
| 5. KNNR 4 1606-0300 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC, PE. Próba rurociągu o średnicy do 200 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m-1próba | 1,5125 |
| 302,5 | 302,5000 |