

Data opracowania: 2010-03-02

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanalizacja deszczowa wraz z wpustami w ul Wesoła - 515 m kanalizacji z separatorem lamelowym i wylotem do cieku

Adres inwestycji: 18 420 Jedwabne ul Przytulska

Zamawiający: Gmina 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 | 0,5200 |
| | 0,515 |
| 2. KNNR 6 0802-0400 | |
| Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm 45110000-1 | |
| Jednostka: 100 m2 | 3,5300 |
| | (304+49)*1 |
| | 353,0000 |
| 3. KNR 4-04 1103-0200 | |
| Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 4 samochodów 45110000-1 | |
| Jednostka: 1 m3 | 35,3000 |
| | (304+49)*1*0,1 |
| | 35,3000 |
| 4. KNNR 1 0111-0100 | |
| Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 451000000-8 | |
| Jednostka: 1 km trasy | 0,5200 |
| | 0,515 |
| | 0,5150 |
| Dział nr 2. Roboty ziemne | |
| 1. KNNR 1 0210-0300 | |
| Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV 45110000-1 | |
| Jednostka: 100 m3 | 5,0949 |
| | 162*(1+1,7*0,5)*1,7 |
| | 509,4900 |
| 2. KNNR 1 0202-0400 | |
| Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t 45110000-1 | |
| Jednostka: 100 m3 | 4,6580 |
| | (304-30)*1,0*1,7 |
| | 465,8000 |
| 3. KNNR 1 0202-0400 | |
| Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t 45110000-1 | |
| Jednostka: 100 m3 | 0,4680 |
| | (49-10)*1,0*1,2 |
| | 46,8000 |

| Opis robót | Ilość robót |
|---|-----------------|
| 4. KNNR 1 0210-0100 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III- dokop pod studnie 45110000-1 Jednostka: 100 m3 | 0,4253 |
| (9*1,4*1,4*1,7)+(14*1,4*0,8*0,8) | 42,5320 |
| 5. KNNR 1 0210-0100 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III, wykop pod separator 45110000-1 Jednostka: 100 m3 | 0,4800 |
| 4*4*3 | 48,0000 |
| 6. KNNR 1 0307-0400 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobywaniem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV 45110000-1 Jednostka: 100 m3 | 0,5100 |
| 30*1*1,7 | 51,0000 |
| 7. KNNR 1 0313-0400 Umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie ażurowe wykopów w gruncie kat. III-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m 4511000-1 Jednostka: 100 m2 | 5,8240 |
| (304+4)*1,7+49*1,2 | 582,4000 |
| 8. KNNR 1 0603-0100 Pompowanie wody z wykopów 45110000-1 Jednostka: 1 godz. | 90,0000 |
| 90 | 90,0000 |
| 9. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o grub. 10 cm. 45110000-1 Jednostka: 1 m3 | 41,2000 |
| (162+304+49)*0,1*0,8 | 41,2000 |
| 10. KNNR 1 0608-0101 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki piaskowej z przygotowaniem kruszywa 45110000-1 Jednostka: 1 m3 | 154,5000 |
| (466+49)*0,3*1,0 | 154,5000 |
| 11. KNNR 1 0608-0100 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki żwirowej z przygotowaniem kruszywa- wymiana gruntu 45110000-1 Jednostka: 1 m3 | 434,4000 |
| (304*1,3*1,0)+49*0,8*1,0 | 434,4000 |
| 12. KNNR 4 1201-0200 Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przecisk rurami o średnicy nom. 355 mm, w gruntach kat. III-IV 45110000-1 Jednostka: 1 m przecisk | 13,0000 |
| 13 | 13,0000 |

| Opis robót | Ilość robót |
|---|-------------|
| 13. KNR 2-01 0229-0100 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Przemieszczanie gruntu kat. I-II spycharką gąsienicową 55kW na odległość do 10m 45110000-1 Jednostka: 100 m3 | 3,8961 |
| 162*(1+1,7*0,5)*1,3 | 389,6100 |
| 14. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m3 | 4,3440 |
| 304*1,0*1,3+49*1,0*0,8 | 434,4000 |
| Dział nr 3. Roboty montażowe | |
| 1. KNNR 4 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m | 0,4900 |
| 49 | 49,0000 |
| 2. KNNR 4 1308-0400 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 250 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m | 2,0000 |
| 200 | 200,0000 |
| 3. KNNR 4 1308-0500 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m | 1,0400 |
| 104 | 104,0000 |
| 4. KNNR 4 1308-0600 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m | 1,6200 |
| 162 | 162,0000 |
| 5. KNNR 6 0602-0300 Obudowy wylotów sączków podłużnych i kolektorów. Kolektory # 40 - wyloty z betonu 45230000-8 Jednostka: 1 szt | 1,0000 |
| 1 | 1,0000 |
| 6. KNNR 4 1424-0200 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem i bez syfonu 45230000-8 Jednostka: 1 szt | 14,0000 |
| 14 | 14,0000 |
| 7. KNNR 4 1413-0301 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm, o głębokości 3.0 m 45230000-8 Jednostka: 1 studnia | 9,0000 |
| 9 | 9,0000 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|---|--------------|-------------|
| 8. KNNR 4 1413-0600 Montaż separatora lamelowego o średnicy 1,80 m 45230000-8 Jednostka: 0.5 m | | 1,0000 |
| | 1 | 1,0000 |
| 9. KNNR 4 1606-0300 Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu PVC, PE. Próba rurociagu o średnicy do 200 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m-1próba | | 0,5600 |
| | 112 | 112,0000 |
| 10. KNNR 6 0205-0100 Nawierzchnie z brukowca. Z kamienia narzutowego. Wymiary brukowca 16-20 cm- materiał z odzysku 45230000-8 Jednostka: 100 m2 | | 3,5300 |
| | (304+49)*1,0 | 353,0000 |