

Data opracowania: 2010-02-28

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przyłącza wodociągowe od sieci wodociągowej do granicy działki - 921 m

Adres inwestycji: Orlikowo, Olszewo Góra, Pawelki, Stryjaki, Karwowo, Konopki Tłuste, Konopki Chude, Witynie,
Borawskie gmina Jedwabne
Zamawiający: Gmina Jedwabne
18 420 Jedwabneul Żwirki i Wigury 3

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze	
1. KNNR 1 0111-0100	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Geodezyjne wytyczenie trasy	
45100000-8	
Jednostka: 1 km trasy	
	0,9200
0,921	0,9210
2. KNNR 6 0801-0100	
Rozebranie chodników - rozbiórka ręczna.	
45110000-1	
Jednostka: 100 m2	
	0,8000
40*2	80,0000
3. KNNR 1 0111-0100	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Inwentaryzacja powykonawcza	
45100000-8	
Jednostka: 1 km trasy	
	0,9200
0,921	0,9210
Dział nr 2. Roboty ziemne	
4. 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	
	0,4719
V opodsyпки pod wodociąg	921*0,5*0,1
V rurociągu # 40	0,04/2*0,04/2*3,14*897
V rurociągu # 50	3,14*0,025*0,025/4*24
	46,0500
	1,1266
	0,0118
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	
45110000-1	
Jednostka: 100 m3	
	18,3209
(921-92)*(0,5+0,8+0,5+0,8)*0,5*1,7	1832,0900
6. KNNR 1 0307-0200	
Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku.	
Głębokość wykopu 1,5m w gruncie kat. III-IV	
45110000-1	
Jednostka: 100 m3	
	1,5640
92*0,5*2*1,7	156,4000
7. 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 3,0m	
45110000-1	
Jednostka: 100 m2	
	3,1280
92*2*1,7	312,8000

Opis robót	Ilość robót
8. KNNR 1 0603-0100 Pompowanie wody z wykopów - pozycja zastępcza 45110000-1 Jednostka: 1 godz.	25,0000
25	25,0000
9. KNNR 2 1201-0302 Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie 45230000-8 Jednostka: 1 m3	46,0500
921*0,5*0,1	46,0500
10. 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	18,5034
1832,09+156,40-138,15	1850,3400
11. KNNR 1 0318-0400 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0m, grunt kat. IV 45110000-1 Jednostka: 100 m3	1,3815
921*0,5*0,3	138,1500
12. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m3	5,5510
1850,34*0,3	555,1020
Dział nr 3. Roboty montażowe	
13. KNNR 4 1201-0300 Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przecisk rurami o średnicy nom. do 90 mm 45320000-8 Jednostka: 1 m przecisk	98,0000
98	98,0000
14. KNNR 5 0113-0100 Rury ochronne Arot 45230000-8 Jednostka: 1 m	103,5000
69*1,5	103,5000
15. KNNR 5 0113-0100 Rury ochronne z PCW o średnicy do 80mm 45230000-8 Jednostka: 1 m	19,0000
19	19,0000
16. KNNR 11 0306-0200 Nawiertki na istniejących rurociągach PVC i żeliwnych. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160-225mm 45230000-8 Jednostka: 1 kpl	114,0000
114	114,0000

Opis robót	Ilość robót
17. KNNR 11 0306-0100 Nawierтки na istniejących rurociągach PVC . Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 90-110 mm 45230000-8 Jednostka: 1 kpl	36,0000
36	36,0000
18. KNNR 4 1009-0200 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 50 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m	0,2400
24	24,0000
19. KNNR 4 1009-0100 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 40 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m	8,9700
897	897,0000
20. KNNR 4 2017-0500 Przejścia przez ściany betonowe. Przejście przez ścianę betonową o grubości do 20 cm dla rurociągu o średnicy nominalnej 32-50 mm 45220000-5 Jednostka: 1 szt	149,0000
149	149,0000
21. KNNR 4 1413-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm, o głębokości 3.0 m, pierścienie odcinające żelbet. 45220000-5 Jednostka: 1 studnia	1,0000
1	1,0000
22. KNNR 4 1611-0100 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nom. do 150 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m	4,6050
921	921,0000
23. KNR 2-19W 0102-0100 Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego 45230000-8 Jednostka: 100 m	9,2100
921	921,0000
24. KNR 2-19 0134-0300 Oznakowanie trasy wodociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym 45230000-8 Jednostka: 1 kpl	149,0000
149	149,0000
25. KNR 2-18W 0510-0300 Podłoża betonowe - umocnienie skrzynek do zasuw nawiertek 45110000-1 Jednostka: 1 szt	300,0000
150*2	300,0000
26. KNNR 6 0503-0100 Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem 45110000-1 Jednostka: 100 m2	0,8000
40*2	80,0000