

Data opracowania: 2010-02-26

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Przyłącza wodociągowe od sieci do granicy działki](#)

Adres inwestycji: Kubrzany - Biczki 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	
	0,1400
0,138	0,1380
2. KNNR 6 0801-0100	
Rozebranie podbudowy z kruszywa- rozbiórka ręczna	
45110000-1	
Jednostka: 100 m2	
	1,5000
150	150,0000
3. KNNR 1 0111-0100	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Inwentaryzacja powykonawcza	
45100000-8	
Jednostka: 1 km trasy	
	0,1400
0,138	0,1380
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	
	0,0707
V opodsyпки pod wodociąg	138*0,5*0,1
V rurociągu # 40	0,04/2*0,04/2*3,14*138
	6,9000
	0,1733
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	
	2,7404
(138-14)*(0,5+0,8+0,5+0,8)*0,5*1,7	274,0400
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	
	0,2380
14*0,5*2*1,7	23,8000
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	
	0,4760
14*2*1,7	47,6000

Opis robót	Ilość robót
8. KNNR 2 1201-0302 Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie 45230000-8 Jednostka: 1 m3	6,9000
138*0,5*0,1	6,9000
9. 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	0,2070
138*0,5*0,3	20,7000
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	2,7714
274,04+23,80-20,70	277,1400
11. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m3	0,8314
277,14*0,3	83,1420
Dział nr 3. Roboty montażowe	
12. KNNR 4 1201-0300 Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przecisk rurami o średnicy nom. do 100 mm 45320000-8 Jednostka: 1 m przecisk	16,0000
16	16,0000
13. KNNR 5 0113-0100 Rury ochronne Arot 45230000-8 Jednostka: 1 m	9,0000
9	9,0000
14. KNNR 11 0306-0100 Nawiertki na istniejących rurociągach PVC . Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 90-110 mm 45230000-8 Jednostka: 1 kpl	24,0000
24	24,0000
15. KNNR 4 1009-0100 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 40 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m	1,3800
138	138,0000
16. KNNR 4 1611-0100 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nom. do 150 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m	0,6900
138	138,0000

Opis robót		Ilość robót
17. KNR 2-19W 0102-0100		
Oznakowanie trasy taśma z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego		
45230000-8		
Jednostka: 100 m		1,3800
	138	138,0000
18. KNR 2-19 0134-0300		
Oznakowanie trasy wodociagu. Oznakowanie na: słupku betonowym		
45230000-8		
Jednostka: 1 kpl		24,0000
	24	24,0000
19. KNR 2-18W 0510-0300		
Podłoża betonowe - umocnienie skrzynek do zasuw nawiertek		
45110000-1		
Jednostka: 1 szt		48,0000
	24*2	48,0000
20. KNNR 6 0503-0100		
Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
45110000-1		
Jednostka: 100 m2		1,5000
	150	150,0000