

Data opracowania: 2016-09-01

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przyłącza wodociągowe od granicy działki do instalacji wewnętrznej

Adres inwestycji: Kotówek, Stare Kotowo gmina Jedwabne

Zamawiający: Gmina Jedwabne

18 420 Jedwabneul Żwirki i Wigury 3

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
1. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Geodezyjne wytyczenie trasy		
45100000-8		
Jednostka: 1 km trasy		0,3200
	0,317	0,3170
2. KNNR 6 0801-0100		
Rozebranie chodników - rozbiórka ręczna.		
45110000-1		
Jednostka: 100 m2		0,2200
	11*2	22,0000
3. 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		0,1625
V opodsyпки pod wodociąg	317*0,5*0,1	15,8500
V rurociągu # 40	0,04/2*0,04/2*3,14*317	0,3982
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		
45110000-1		
Jednostka: 100 m3		4,1327
	(317-31)*(0,5+1,2)*0,5*1,7	413,2700
5. KNNR 1 0307-0200		
Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobywaniem urobku.		
Głębokość wykopu 1,5m w gruncie kat. III-IV		
5411000-1		
Jednostka: 100 m3		0,5270
	31*0,5*2*1,7	52,7000
6. 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		1,0540
	31*2*1,7	105,4000
7. KNNR 1 0603-0100		
Pompowanie wody z wykopów - pozycja zastępcza		
45110000-1		
Jednostka: 1 godz.		5,0000
	5	5,0000
8. KNNR 2 1201-0302		
Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie		
45230000-8		
Jednostka: 1 m3		15,8500
	317*0,5*0,1	15,8500

Opis robót	Ilość robót
9. KNNR 4 1009-0100 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 40 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m	3,6100
317+22*2	361,0000
10. 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	22,0000
22	22,0000
11. KNNR 4 0105-0300 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. O średnicy nominalnej 25 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m	1,7600
176	176,0000
12. KNNR 4 0130-0302 Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór o średn. nom. 25 mm, zawory przelotowe Jednostka: 1 szt	44,0000
22*2	44,0000
13. KNNR 4 0133-0200 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych, zawór antyskażeniowy 45230000-8 Jednostka: 1 szt	22,0000
22	22,0000
14. KNNR 4W 0140-0200 Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzydełkowy domowy lub mieszkaniowy - średnica nom. 20 mm 45230000-8 Jednostka: 1 szt	22,0000
22	22,0000
15. KNNR 4 0124-0600 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Podejście do wodomierza skrzydełkowego mieszkaniowego 45230000-8 Jednostka: 1 kpl	22,0000
22	22,0000
16. KNNR 4 0126-0100 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych. Próba instalacji w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średn. nom. do 65 mm 45230000-8 Jednostka: kpl	361,0000
317+22*2	361,0000
17. KNR 2-16 0306-0100 Izol. otulinami z wełny min.gr. 30 - 40 mm - rurociągi. 1 warstwa - grubość izolacji 30 mm. Śred.zewn.rurociągów 27-38 mm 45230000-8 Jednostka: 1 m2	2,2000
22*0,1	2,2000
18. KNNR 4 1611-0100 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nom. do 150 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m	1,8050
317+22*2	361,0000

Opis robót	Ilość robót
19. KNR 2-19W 0102-0100 Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego 45230000-8 Jednostka: 100 m	3,1700
317	317,0000
20. KNNR 1 0318-0400 Zасыпание выкопов шириности 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0m, grunt kat. IV 45110000-1 Jednostka: 100 m3	4,4972
413,27+52,70-16,25	449,7200
21. 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	4,4972
449,72	449,7200
22. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m3	1,3492
449,72*0,3	134,9160
23. KNNR 6 0503-0100 Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem 45110000-1 Jednostka: 100 m2	0,2200
11*2	22,0000
24. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Inwentaryzacja powykonawcza 45100000-8 Jednostka: 1 km trasy	0,0200
0,018	0,0180