

Data opracowania: 2010-03-02

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Wodociąg w ulicy Wesola i Stary Rynek - 156 m

Adres inwestycji: 18 420 Jedwabne ul Żwirki i Wigury

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	
1. KNNR 1 0111-0100	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Geodezyjne wytyczenie trasy 45100000-8	
Jednostka: 1 km trasy	0,1600
	0,156
	0,1560
2. KNNR 1 0111-0100	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Inwentaryzacja powykonawcza 45100000-8	
Jednostka: 1 km trasy	0,1600
	0,156
	0,1560
Dział nr 2. Roboty ziemne	
3. KNNR 1 0202-0400	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t 45110000-1	
Jednostka: 100 m ³	0,0928
V opodsyпки pod wodociąg	156*0,5*0,1
V rurociągu # 110	0,11/2*0,11/2*3,14*156
	7,8000
	1,4818
4. KNNR 1 0210-0400	
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 1,20m ³ ; głębokość wykopu do 4,00m w gruncie kat. I-II 45110000-1	
Jednostka: 100 m ³	2,2400
	(156-16)*1,0*1,6
	224,0000
5. KNNR 1 0307-0400	
Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV 45110000-1	
Jednostka: 100 m ³	0,2560
	16*1,0*1,6
	25,6000
6. 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 45110000-1	
Jednostka: 100 m ²	4,9920
	156*1,6*2
	499,2000
7. KNNR 1 0603-0100	
Pompowanie wody z wykopów - pozycja zastępcza 45110000-1	
Jednostka: 1 godz.	10,0000
	10
	10,0000

Opis robót	Ilość robót
8. 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	12,4800
156*0,1*0,8	12,4800
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	2,4960
156*1,0*1,6	249,6000
10. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijkami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m3	0,7488
156*1,0*1,6*0,3	74,8800
Dział nr 3. Roboty montażowe	
11. KNNR 4 1022-0300 Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk- wcinka + trójnik 110 x 110 45230000-8 Jednostka: 1 szt	3,0000
3	3,0000
12. KNNR 4 1008-0300 Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m	1,5600
156	156,0000
13. KNNR 4 1105-0200 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. 45230000-8 Jednostka: 1 kpl	3,0000
3	3,0000
14. KNNR 4 1408-0100 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. -bloki oporowe 45230000-8 Jednostka: 1 m3	2,0000
8*0,25	2,0000
15. KNNR 11 0305-0300 Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80-100mmna trójniku kołnierzowym 45230000-8 Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
16. KNR 2-28 0315-0200 Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami. Oznakowanie trasy na słupku betonowym 45230000-8 Jednostka: 1 kpl	7,0000
7	7,0000

Opis robót		Ilość robót
17. KNNR 4 1606-0100 Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur PVC. Próba rurociągu o średnicy do 110 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m-1próba		0,7800
	156	156,0000
18. KNR 2-18 0803-0100 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm 452300008 Jednostka: 200 m		0,7800
	156	156,0000
19. KNR 2-19W 0102-0100 Oznakowanie trasy taśma z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego 45230000-8 Jednostka: 100 m		1,5600
	156	156,0000
20. KNR 2-18W 0510-0300 Podłoża betonowe - umocnienie skrzynek do zasuw 45230000-8 Jednostka: 1 m3		8,0000
	4*2	8,0000
21. KNNR 6 0303-0200 Nawierzchnia z trylinki. Wypełnienie spoin zaprawą cementową 45230000-8 Jednostka: 100 m2		0,2100