

Data opracowania: 2012-02-22

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Sieć wodociągowa](#)

Adres inwestycji: Witynie, Siostrzanki , Nadbory, Biodry, Chyliny Pluty gmina Jedwabne

Zamawiający: Gmina Jedwabne

18 420 Jedwabne ul Zwirki 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	
	10,7300
10,411 +0,315	10,7260
2. 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	
	18,2342
(10411+315)*0,05*2*1,7	1823,4200
3. KNNR 1 0102-0200	
Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	
45100000-8	
Jednostka: 1 ha	
	0,2500
0,5*0,5	0,2500
4. KNNR 6 0503-0800	
Chodniki z płyt betonowych - rozebranie nawierzchni	
Jednostka: 100 m2	
	6,1250
2,5*245	612,5000
5. KNNR 1 0603-0100	
Pompowanie wody z wykopów - pozycja zastępcza	
45110000-1	
Jednostka: 1 godz.	
	50,0000
50	50,0000
6. KNNR 4 1201-0300	
Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przecisk rurami o średnicy nom. 90 mm, w gruntach kat. I-II	
Jednostka: m przecisk	
	188,0000
188	188,0000
7. KNNR 4 1201-0300	
Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przecisk rurami o średnicy 219 mm	
45230000-1	
Jednostka: 1 m przecisk	
	182,0000
182	182,0000
8. KNNR 6 0503-0200	
Chodniki z płyt betonowych i kamiennych, podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową- odzysk 80 %	
Jednostka: 100 m2	
	7,3500
3*245	735,0000
9. KNR 2-21 0401-0500	
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III	
45110000-1	
Jednostka: 100 m2	
	15,6165
10411*0,05*3	1561,6500

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Inwentaryzacja powykonawcza 45100000-8 Jednostka: 1 km trasy	10,7300
10,411+0,315	10,7260
Dział nr 2. Roboty ziemne	
11. KNNR 1 0210-0100 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III 45110000-1 Jednostka: 100 m ³	240,7718
(10411+315-182-188-10411*0,05)*(0,5+2,38)*0,5*1,7	24077,1816
12. 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 45110000-1 Jednostka: 100 m ³	9,1171
(10411+315)*0,05*1,0*1,7	911,7100
13. KNNR 2 1201-0302 Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie 45230000-8 Jednostka: 1 m ³	155,3400
(10411+315-188-182)*0,5*0,1*0,3	155,3400
14. 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 m ³	16,0890
(10411+315)*0,5*0,3	1608,9000
15. 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 m ³	233,7999
24077,18+911,71-1608,90	23379,9900
16. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m ³	11,6900
23379,99*0,05	1168,9995
17. KNNR 1 0305-0200 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m. Odtworzenie rowu przydrożnego 45110000-1 Jednostka: 100 m ³	0,5005
715*0,7*0,1	50,0500
Dział nr 3. Roboty montażowe	

Opis robót		Ilość robót
18. KNNR 4 1022-0300		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kształtka z PVC o średnicy zewn. 110x110 mm 45230000-8		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
19. KNNR 4 1022-0300		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Trójniki 110/90 mm 45230000-8		
Jednostka: 1 szt		26,0000
linia + hydrant	1+25	26,0000
20. KNNR 4 1022-0400		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kształtka z PVC o średnicy zewn. 160x160 mm 45230000-8		
Jednostka: 1 szt		2,0000
	2	2,0000
21. KNNR 4 1022-0400		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kształtka z PVC o średnicy zewn. 160 x90 mm 45230000-8		
Jednostka: 1 szt		4,0000
linia + hydrant	1+3	4,0000
22. KNNR 4 1022-0400		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kształtka z PVC o średnicy zewn. 160x110 mm 45230000-8		
Jednostka: 1 szt		7,0000
trójnik + redukcja	5+2	7,0000
23. KNNR 4 1022-0200		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Trójniki z PVC 90 /90mm 45230000-8		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
24. KNNR 4 1008-0200		
Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 90 mm 45230000-8		
Jednostka: 100 m		4,9300
	493	493,0000
25. KNNR 4 1008-0400		
Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 160 mm 45230000-8		
Jednostka: 100 m		38,3300
	3833	3833,0000
26. KNNR 4 1008-0300		
Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm 45230000-8		
Jednostka: 100 m		65,7800
	6578	6578,0000
27. KNNR 4 1009-0100		
Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 40 mm		
Jednostka: m		315,0000
	315	315,0000

Opis robót	Ilość robót
28. KNNR 11 0306-0200 Nawiertki na istniejących rurociągach PVC i żeliwnych. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm Jednostka: kpl	6,0000
6	6,0000
29. KNNR 11 0306-0100 Nawiertki na istniejących rurociągach PVC i żeliwnych. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 90-110mm Jednostka: kpl	54,0000
54	54,0000
30. KNNR 4 1115-0500 Zasuwy typu "E" z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE. Zasuwa o średnicy 150 mm Jednostka: 1 kpl	4,0000
4	4,0000
31. KNNR 4 1115-0300 Zasuwy kołnierzowe z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE. Zasuwa o średnicy 100 mm 45230000-8 Jednostka: 1 kpl	10,0000
10	10,0000
32. KNNR 4 1105-0200 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwa o średnicy 80 mm przy hydrantach i liniowa 45230000-8 Jednostka: 1 kpl	31,0000
przy hydrancie i liniowa	3+25+1+2
31,0000	31,0000
33. KNNR 4 1408-0100 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. -bloki oporowe Jednostka: 1 m3	26,7500
(78+3+25+1)*0,25	26,7500
34. KNR 2-19 0119-0100 Rury ochronne Arot 45230000-8 Jednostka: 1 m	52,0000
52	52,0000
35. KNNR 11 0305-0300 Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80 mm na trójniku kołnierzowym 45230000-8 Jednostka: 1 szt	29,0000
3+25+1	29,0000
36. KNNR 11 0206-0200 Zawory redukcyjne na sieci Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
37. KNNR 4 1418-0100 Studnie do zaworów redukcyjnych średnicy 1000 mm Jednostka: 1 m	1,0000
1	1,0000
38. KNR 2-19W 0102-0100 Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego 45230000-8 Jednostka: 100 m	107,2600
10411+315	10726,0000

Opis robót		Ilość robót
39. KNR 2-18W 0510-0300		
Podłoża betonowe - umocnienie skrzynek do zasuw		
45230000-8		
Jednostka: 1 m3		2,4000
	(4+10+2)*0,15	2,4000
40. KNR 2-19 0134-0300		
Oznakowanie trasy wodociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym		
45230000-8		
Jednostka: 1 kpl		45,0000
	3+25+1+4+10+2	45,0000
41. KNNR 4 1606-0100		
Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC o średnicy do 225 mm		
45230000-8		
Jednostka: 200 m-1próba		53,6300
	10411+315	10726,0000
42. KNR 2-18 0803-0100		
Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm		
45230000-8		
Jednostka: 200 m		53,6300
	10411+315	10726,0000