

Data opracowania: 2014-04-25

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Sieć wodociągowa](#)

Adres inwestycji: Witynie, Chrostowo, Kąty, Biodry, Chyliny 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	9,3800
9,379	9,3790
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	15,9443
9379*0,05*2*1,7	1594,4300
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 0801-0200	
Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu lub mas min.-bitum, z bruku - rozbiórka mechaniczna. Grub.podbudowy 15 cm	
Jednostka: 100 m2	4,6000
460	460,0000
5. KNNR 1 0603-0100	
Pompowanie wody z wykopów - pozycja zastępcza 45110000-1	
Jednostka: 1 godz.	35,0000
35	35,0000
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	46,0000
46	46,0000
7. KNNR 4 1201-0300	
Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przecisk rurami o średnicy 219 mm 45230000-1	
Jednostka: 1 m przecisk	85,0000
85	85,0000
8. KNNR 6 0801-0200	
Odbudowa nawierzchni z bruku, gr podbudowy 15 cm, odzysk kamienia	
Jednostka: 100 m2	4,6000
460	460,0000
9. KNR 2-21 0401-0500	
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III 45110000-1	
Jednostka: 100 m2	9,3790
9379*0,05*2	937,9000

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Inwentaryzacja powykonawcza 45100000-8 Jednostka: 1 km trasy	9,3800
9,379	9,3790
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	229,9363
(9379-85--46-469)*(0,5+2,38)*0,5*1,8	22993,6320
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	8,4411
9379*0,05*1,0*1,8	844,1100
13. KNNR 2 1201-0302 Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie 45230000-8 Jednostka: 1 m ³	138,7200
(9379-85-46)*0,5*0,1*0,3	138,7200
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	15,3347
(9379+844,11)*0,3*0,5	1533,4665
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	221,0555
22933,63+844,11-138,72-1533,47	22105,5500
16. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijkami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m ³	11,0528
22105,55*0,05	1105,2775
17. KNNR 1 0305-0200 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m. Odtworzenie rowu przydroznego 45110000-1 Jednostka: 100 m ³	0,2800
400*0,7*0,1	28,0000
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. 110x90 mm 45230000-8		
Jednostka: 1 szt		8,0000
linia + hydrant	3+5	8,0000
19. KNNR 4 1022-0300		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Trójniki 160/110 mm 45230000-8		
Jednostka: 1 szt		1,0000
linia	1	1,0000
20. KNNR 4 1022-0400		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kształtka z PVC o średnicy zewn. 160x80 mm 45230000-8		
Jednostka: 1 szt		4,0000
	4	4,0000
21. KNNR 4 1022-0400		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Trójnik z PVC o średnicy zewn. 160 x80 mm 45230000-8		
Jednostka: 1 szt		1,0000
linia	1	1,0000
22. KNNR 4 1022-0400		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kształtka z PVC o średnicy zewn. 110x110 mm 45230000-8		
Jednostka: 1 szt		3,0000
trójnik	3	3,0000
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		9,7100
	971	971,0000
25. KNNR 4 1008-0400		
Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 160 mm 45230000-8		
Jednostka: 100 m		42,0500
	4205	4205,0000
26. KNNR 4 1008-0300		
Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm 45230000-8		
Jednostka: 100 m		41,4600
	4146	4146,0000
27. KNNR 4 1009-0100		
Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 40 mm		
Jednostka: m		57,0000
	57	57,0000

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		8,0000
	8	8,0000
29. KNNR 11 0306-0100		
Nawiertki na istniejących rurociągach PVC i żeliwnych. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 90-110mm		
Jednostka: kpl		14,0000
	14	14,0000
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		3,0000
	3	3,0000
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		5,0000
	5	5,0000
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		12,0000
przy hydrancie i liniowa	2+10	12,0000
33. KNNR 4 1408-0100		
Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. -bloki oporowe		
Jednostka: 1 m3		18,0000
	(62+10)*0,25	18,0000
34. KNR 2-19 0119-0100		
Rury ochronne Arot		
45230000-8		
Jednostka: 1 m		14,0000
	14	14,0000
35. KNNR 11 0305-0300		
Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80 mm na trójniku kołnierzowym		
45230000-8		
Jednostka: 1 szt		10,0000
	10	10,0000
36. KNR 2-19W 0102-0100		
Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego z wkładką metalowa		
45230000-8		
Jednostka: 100 m		93,7900
	9379	9379,0000
37. KNR 2-18W 0510-0300		
Podłoża betonowe - umocnienie skrzynek do zasuw		
45230000-8		
Jednostka: 1 m3		6,3000
	(10+8+2+22)*0,15	6,3000
38. KNR 2-19 0134-0300		
Oznakowanie trasy wodociagu. Oznakowanie na: słupku betonowym		
45230000-8		
Jednostka: 1 kpl		42,0000
	10+8+2+22	42,0000

Opis robót		Ilość robót
39. KNNR 4 1606-0100 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC o średnicy do 225 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m-1próba		
		46,8950
	9379	9379,0000
40. KNR 2-18 0803-0100 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm 452300008 Jednostka: 200 m		
		46,8950
	9379	9379,0000