

Data opracowania: 2010-02-26

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć wodociągowa Stacja Jedwabne- Kubrzany- Biczki - 3046 m

Adres inwestycji: Kubrzany - Biczki 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	
	3,0500
3,046	3,0460
2. KNNR 1 0102-0200	
Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	
45100000-8	
Jednostka: 1 ha	
	0,1000
0,1	0,1000
3. KNNR 6 0801-0200	
Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa - rozbiórka mechaniczna.	
Grub.podbudowy 15 cm	
45110000-1	
Jednostka: 100 m2	
	1,2500
5*25	125,0000
4. KNR 4-01 0208-0300	
Przebiecie otworów w elementach z betonu o pow. 0,05 m2. Żwirowego o gr. do 30 cm	
Jednostka: 1 szt	
	1,0000
1	1,0000
5. KNNR 1 0111-0100	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Inwentaryzacja powykonawcza	
45100000-8	
Jednostka: 1 km trasy	
	3,0500
3,046	3,0460
Dział nr 2. Roboty ziemne	
1. 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	
	1,8123
V opodsypki pod wodociąg	3046*0,5*0,1
V rurociągu # 110	0,11/2*0,11/2*3,14*3046
	152,3000
	28,9324
2. 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	
	67,1242
(3046-304)*(0,5+2,38)*0,5*1,7	6712,4160
3. 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	
	5,1680
304*1,0*1,7	516,8000

Opis robót	Ilość robót
4. 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	10,3360
304*2*1,7	1033,6000
5. KNNR 1 0603-0100 Pompowanie wody z wykopów - pozycja zastępcza 45110000-1 Jednostka: 1 godz.	50,0000
50	50,0000
6. KNNR 2 1201-0302 Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie 45230000-8 Jednostka: 1 m3	152,3000
3046*0,5*0,1	152,3000
7. 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	4,5690
3046*0,5*0,3	456,9000
8. 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	67,7232
6712,42+516,80-456,90	6772,3200
9. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m3	6,7723
6772,32*0,1	677,2320
Dział nr 3. Roboty montażowe	
1. KNNR 4 1201-0100 Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przecisk rurami o średnicy nom. 140 mm, w gruntach kat. I-II Jednostka: 1 m przecisk	37,0000
37	37,0000
2. 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
3. KNNR 4 1004-0100 Rurociągi żeliwne ciśnieniowe o połączeniach elastycznych śrubowych o średnicy 100 mm - wewnątrz stacji Jednostka: 100 m	0,1200
12	12,0000

Opis robót		Ilość robót
4. KNNR 4 1008-0300		
Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm 45230000-8		
Jednostka: 100 m		30,4600
	3046	3046,0000
5. 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		18,0000
	18	18,0000
6. KNNR 4 1105-0200		
Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwa o średnicy 80 mm przy hydrantach i liniowe 45230000-8		
Jednostka: 1 kpl		50,0000
przy hydrancie i liniowa	9+28+8+5	50,0000
7. KNNR 4 1408-0100		
Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. -bloki oporowe		
Jednostka: 1 m3		11,0000
	44*0,25	11,0000
8. KNR 2-19 0119-0100		
Rury ochronne Arot 45230000-8		
Jednostka: 1 m		7,0000
	7	7,0000
9. KNNR 11 0305-0300		
Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80-100mmna trójniku kołnierzowym 45230000-8		
Jednostka: 1 szt		7,0000
	7	7,0000
10. KNR 2-01 0619-0100		
Zasuwy kielichowe o średnicy nominalnej rur 80-125mm- zaszuwa na stacji wodociągowej		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
11. KNR 2-01 0619-0100		
Zasuwy kielichowe o średnicy nominalnej rur 80-125mm		
Jednostka: 1 szt		11,0000
	4+7	11,0000
12. KNR 2-18 0112-0300		
Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe. O średnicy nominalnej 100 mm - wcinka na stacji		
Jednostka: 10 szt		0,1000
	1	1,0000
13. KNR 2-19W 0102-0100		
Oznakowanie trasy taśmami z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego 45230000-8		
Jednostka: 100 m		30,4600
	3046	3046,0000
14. KNR 2-19 0134-0300		
Oznakowanie trasy wodociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym 45230000-8		
Jednostka: 1 kpl		11,0000
	7+4	11,0000

Opis robót		Ilość robót
15. KNNR 4 1606-0100 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC o średnicy do 225 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m-1próba		15,2300
	3046	3046,0000
16. KNR 2-18 0803-0100 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm 452300008 Jednostka: 200 m		15,2300
	3046	3046,0000
17. KNR 2-18W 0510-0300 Podłoża betonowe - umocnienie skrzynek do zasuw 45230000-8 Jednostka: 1 m3		3,0000
	(7+9+4)*0,15	3,0000
18. KNNR 6 0503-0200 Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m2		1,2500
	5*25	125,0000
19. KNR 2-21 0401-0500 Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III 45110000-1 Jednostka: 100 m2		2,4000
	80*3	240,0000
20. KNR 4-01 0324-0200 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno". O przekroju 1/4 x 1/2 c. Jednostka: 1 m		2,0000
	2	2,0000