

Data opracowania: 2010-03-02

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanalizacja deszczowa wraz z wpustami w ul Piękna - 209 m kanalizacji z wpustami

Adres inwestycji: 18 420 Jedwabne ul Przytulska

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	
1x. KNNR 1 0111-0100	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych . Geodezyjne wytyczenie trasy 45100000-8 Jednostka: 1 km trasy	
	0,2100
	0,209
2. KNNR 6 0802-0800	
Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm 45100000-8 Jednostka: 100 m2	
	1,9100
	(93+98)*1,0
	191,0000
3. KNNR 1 0111-0100	
Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 45100000-8 Jednostka: 1 km trasy	
	0,2100
	0,209
	0,2090
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	
	2,5520
	(172*1*1,4)+(18*0,8*1,0)
	255,2000
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	
	0,1008
	5*1,2*1,2*1,4
	10,0800
3. 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 m3	
	0,1900
	19*1*1,0
	19,0000
4. 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 4511000-1 Jednostka: 100 m2	
	5,7080
	(191*1,4*2)+(18*1,0*2)
	570,8000

Opis robót	Ilość robót
5. KNNR 1 0603-0100 Pompowanie wody z wykopów 45110000-1 Jednostka: 1 godz.	25,0000
25	25,0000
6. 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	20,9000
(191+18)*0,1*1,0	20,9000
7. KNNR 1 0608-0200 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki żwirowej z gotowego kruszywa 45110000-1 Jednostka: 1 m3	62,7000
209*0,3*1	62,7000
8. KNNR 1 0214-0200 Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV 45110000-1 Jednostka: 100 m3	2,0360
(191*1,0*1,0)+(18*1,0*0,7)	203,6000
9. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m3	0,6270
209*1*0,3	62,7000
Dział nr 3. Roboty montażowe	
1. KNNR 4 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m	0,1800
18	18,0000
2. KNNR 4 1308-0400 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 250 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m	0,9300
93	93,0000
3. KNNR 4 1308-0500 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m	0,9800
98	98,0000
4. KNNR 4 1308-0600 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m	1,6200
162	162,0000

Opis robót		Ilość robót
5. KNNR 4 1424-0200		
Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem i bez syfonu		
45230000-8		
Jednostka: 1 szt		8,0000
	8	8,0000
6. KNNR 4 1413-0301		
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm, o głębokości 3.0 m		
45230000-8		
Jednostka: 1 studnia		4,0000
	4	4,0000
7. KNNR 4 1606-0300		
Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC, PE. Próba rurociągu o średnicy do 200 mm		
45230000-8		
Jednostka: 200 m-1próba		1,0450
	209	209,0000