

Data opracowania: 2010-03-02

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanalizacja sanitarna ulica Przytulska - 1088 metrów ze studniami i wymianą gruntu

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 451000000-8 Jednostka: 1 km trasy	
	1,0900
1,088	1,0880
2. KNNR 6 0802-0400	
Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm 45110000-1 Jednostka: 100 m2	
	10,8800
1088*1,0	1088,0000
3. KNR 4-04 1103-0200	
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 4 samochodów 45110000-1 Jednostka: 1 m3	
	435,2000
1088*1,0 *0,4	435,2000
4. KNNR 1 0111-0100	
Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 451000000-8 Jednostka: 1 km trasy	
	1,0900
1,088	1,0880
Dział nr 2. Roboty ziemne	
1. KNNR 1 0202-0400	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t 45110000-1 Jednostka: 100 m3	
	19,6000
(1088-108)*1,0*2,0	1960,0000
2. 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	
	2,1600
108*1,0*2,0	216,0000
3. 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	
	43,5200
1088*2,0*2	4352,0000

Opis robót	Ilość robót
4. KNNR 1 0603-0100 Pompowanie wody z wykopów 45110000-1 Jednostka: 1 godz.	75,0000
75	75,0000
5. 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	108,8000
1088*0,1*1,0	108,8000
6. KNNR 1 0608-0101 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki piaskowej z przygotowaniem kruszywa 45110000-1 Jednostka: 1 m3	326,4000
1088*0,3*1,0	326,4000
7. KNNR 1 0608-0100 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki żwirowej z przygotowaniem kruszywa- wymiana gruntu 45110000-1 Jednostka: 1 m3	1740,8000
1088*1,0*1,6	1740,8000
8. KNR 2-19 0119-0600 Rury ochronne. Rury ochronne o średnicach nominalnych 350 mm Jednostka: 1 m	6,0000
6	6,0000
9. KNNR 4 1201-0200 Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przecisk rurami o średnicy nom. 800 mm, w gruntach kat. III-IV Jednostka: 1 m przecisk	17,0000
17	17,0000
10. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m3	17,4080
1088*1,6*1,0	1740,8000
11. KNNR 4 1408-0100 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. Transport mieszanki betonowej japonkami, elementy konstrukcji -zabetonowanie wlotów do istniejących przepustów drogowych 45110000-1 Jednostka: 1 m3	2,2000
3,14*1,0*1,0*0,5*0,7*2	2,1980
12. KNNR 6 0505-0200 Nawierzchnia z asfaltu lanego. Mieszanka grysowa. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 4511000-8 Jednostka: 100 m2	10,8800
1088*1,0	1088,0000
Dział nr 3. Roboty montażowe	

Opis robót		Ilość robót
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		10,8800
	1088	1088,0000
2. 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		32,0000
	32	32,0000
3. 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		0,5600
	112	112,0000