

Data opracowania: 2010-03-02

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanały sanitarne od sieci ulicznej do granicy działki w ul Przytulskiej, Wjazd i Stary Rynek - 327 m

Adres inwestycji: Ulica Przytulska, Wjazd i Stary Rynek 18 420 Jedwabne

Zamawiający: Gmina Jedwabne

18 420 Jedwabne ull Żwirki 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 . Geodezyjne wytyczenie trasy		
45100000-8		
Jednostka: 1 km trasy		0,3300
	0,327	0,3270
2. KNNR 6 0805-0500		
Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm		
Jednostka: 100 m2		1,1600
	58*2,0*1,0	116,0000
3. KNNR 6 0802-0400		
Rozebranie nawierzchni z tłuczni,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm		
45100000-8		
Jednostka: 100 m2		2,3200
	58*4,0*1,0	232,0000
4. KNNR 1 0111-0100		
Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna		
45100000-8		
Jednostka: 1 km trasy		0,3300
	0,327	0,3270
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		6,0040
VWykop w pasie drogi asfaltowej 58 szt*4,0 podsypki pod rury Pragma # 160	(58*6,0-32)*1,0*1,9	600,4000
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		0,6080
wykop w pasie drogi + chodnika	32*1,0*1,9	60,8000
3. 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 3,0m		
45230000-8		
Jednostka: 100 m2		12,4260
	327*1,9 *2	1242,6000
4. KNNR 1 0210-0301		
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV		
45110000-1		
Jednostka: 100 m3		1,9338
	(327-32-34*6,0)*(0,8+1,7)*0,5*1,7	193,3750

Opis robót	Ilość robót
5. KNNR 1 0603-0100 Pompowanie wody z wykopów 45230000-8 Jednostka: 1 godz.	15,0000
15	15,0000
6. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o grub. 10 cm. 45230000-8 Jednostka: 1 m3	26,1600
327*0,8*0,1	26,1600
7. KNNR 1 0608-0201 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie obsypki piaskowej z gotowego kruszywa - 30 cm nad rurę 45230000-8 Jednostka: 1 m3	9,8100
327*0,3*0,1	9,8100
8. KNNR 1 0608-0201 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie wymiany gruntu i zasypianie wykopu 45230000-8 Jednostka: 1 m3	490,5000
327*1,0*1,5	490,5000
9. KNNR 1 0214-0200 Zasypianie 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	6,8016
327*(1,0+1,6)*0,5*1,6	680,1600
10. KNR 2-01 0236-0300 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III 45110000-1 Jednostka: 100 m3	4,9050
327*1,0*1,5	490,5000
Dział nr 3. Roboty montażowe	
1. KNNR 4 1308-0200 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 160 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m	3,2700
327	327,0000
2. KNR 2-18W 0517-0100 Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn.315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym. pokrywa betonowa bez wpustu 45230000-8 Jednostka: 1 szt	38,0000
studnie PRO, WAWin	38
3. KNR 2-19W 0102-0100 Oznakowanie trasy taśma z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego 45230000-8 Jednostka: 100 m	3,2700
327	327,0000

Opis robót		Ilość robót
4. KNNR 4 1606-0300		
Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 500 mm. Próba rurociągu o średnicy do 200 mm 45230000-8		
Jednostka: 200 m-1próba		1,6350
	327	327,0000
5. KNNR 6 0503-0200		
Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową 45230000-8		
Jednostka: 100 m2		1,1600
	58*2,0	116,0000
6. KNNR 6 0505-0200		
Nawierzchnia z asfaltu lanego. Mieszanka grysowa. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 45230000-8		
Jednostka: 100 m2		2,3200
	232*1,0	232,0000