

Data opracowania: 2010-03-02

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanalizacja sanitarna w ulicy Stary Rynek - 112 metrów ze studniami

Adres inwestycji: 18 420 Jedwabne ul Stary Rynek

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	0,1100
0,112	0,1120
2. KNNR 6 0802-0400	
Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiorka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm	
Jednostka: 100 m2	0,4500
45 *1,0	45,0000
3. KNNR 6 0802-0800	
Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiorka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	
Jednostka: 100 m2	0,6700
67*1,0	67,0000
4. KNNR 1 0111-0100	
Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	
Jednostka: 1 km trasy	0,1100
0,112	0,1120
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	1,6160
(112-11)*1,0*1,6	161,6000
1x. 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	
Jednostka: 100 m3	0,1382
6*1,2*1,2*1,6	13,8240
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	
Jednostka: 100 m3	0,1760
11*1,0*1,6	17,6000
3. KNNR 1 0313-0400	
Umocnienie ścian wykopów,wraz z rozbiorką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie ażurowe wykopów w gruncie kat. III-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	
Jednostka: 100 m2	3,5840
112*1,6*2	358,4000

Opis robót	Ilość robót
4. KNNR 1 0603-0100 Pompowanie wody z wykopów 45110000-1 Jednostka: 1 godz.	15,0000
15	15,0000
5. KNNR 4 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o grub. 10 cm. Jednostka: 1 m3	8,9600
112*0,1*0,8	8,9600
6. KNNR 1 0608-0101 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki piaskowej z przygotowaniem kruszywa Jednostka: 1 m3	33,6000
112*0,3*1,0	33,6000
7. KNNR 1 0608-0100 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki żwirowej z przygotowaniem kruszywa- wymiana gruntu Jednostka: 1 m3	134,4000
112*1,0*1,2	134,4000
8. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m3	1,3440
112*1,2*1,0	134,4000
9. KNNR 6 0505-0200 Nawierzchnia z asfaltu lanego. Mieszanka grysowa. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Jednostka: 100 m2	0,4500
45*1,0	45,0000
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	1,1200
112	112,0000
2. KNNR 4 1413-0301 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm, o głębokości 3.0 m Jednostka: 1 studnia	6,0000
6	6,0000
3. KNNR 4 1606-0300 Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu PVC, PE. Próba rurociągu o średnicy do 200 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m-1próba	0,5600
112	112,0000