

Przedmiar robót

Kanalizacja deszczowa w drodze gminnej nr ew. 258 w miejscowości Tropiszów

Data: 2012-10-31
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Zamawiający: Gmina Igołomia-Wawrzeńczyce
32-125 Wawrzeńczyce 57

Kosztorys opracowali:
mgr inż. Rafał Chudy,

Sprawdza:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilo	Krot.	Jedn.
1 KANALIZACJA DESZCZOWA			
1 KNR 231/401/7 Rowki pod korytka betonowe, grunt kategorii I-II	126,00		m
2 KNR 231/606/3 cieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubo prefabrykatów 15`cm, korytka eliptyczne 50x50x15 cm	120,00		m
3 KNR 231/402/3 Ławy pod odwodnienie liniowe, betonowa zwykła	0,48		m3
4 KNR 231/606/4 cieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, odwodnienie liniowe 250x300 mm, typ ciek klasy D400	6,00		m
KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5`cm	27,00		m
5 KNNR 1/307/1 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5`m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5`m, kategoria gruntu I-II	78,58		m3
6 KNNR 1/210/2 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokości do 3`m, kategoria gruntu I-II	314,32		m3
7 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1`km, koparka 0,40`m3, kategoria gruntu I-II	136,90		m3
8 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdym dalszy rozpoczyna 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10`t	136,90	4	m3
9 KNNR 1/312/1 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórkami balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1`m, głębokości do 3`m	1 070,9	0,50	m2
10 KNNR 4/1411/2 Podłoga pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15`cm - piasek	31,46		m3
11 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur typu PVC łęczone na wcisk, Fi`315`mm	227,00		m
12 KNNR 11/505/3 (1) Przykanaliki z rur z tworzywa sztucznego, rury z PVC kielichowe lite, Dn`200x5,9`mm	6,00		m
13 KNNR 4/1411/4 Obsypka z materiałów sypkich, piasek grubość 25`cm	62,91		m3
14 KNNR 4/1413/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi`1000`mm, głębokości 3`m	6		szt
15 KNNR 4/1413/2 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi`1000`mm, za każde 0,5`m różnicy głębokości	-7		0.5 m
16 KNR 218/625/2 Studzienki ciekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi`500`mm z osadnikiem bez syfonu	3		szt
17 KNNR 1/214/5 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłunych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25`cm, kategoria gruntu III-IV	362,53		m3
1.23 KNNR 1/214/5 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłunych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25`cm, kategoria gruntu III-IV - wierzchnią z dostawami	30,38		m3
1.30 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm	27,00		m2
1.31 KNNR 6/309/3 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa cierzalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6`cm, masa grysowa, samochód do 5`t	27,00		m2
19 Kalkulacja indywidualna Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót	1		kpl
20 Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna	1		kpl