

Przedmiar robót

Data: 2010-05-27
Budowa: Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków
mieszkalnych w rejonie ul.Myśliwskiej, Leszczynowej i Orzechowej
w Szczyrku
Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i
roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i
rurociągów do odprowadzania ścieków
Obiekt: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej rozdzielczej i sięgaczy
Zamawiający: Gmina Szczyrk - Urząd Miejski, 43-370 Szczyrk, ul.Beskidzka 4

Kosztorys opracowali:

inż. Lech Słowiński,

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Rozbiórka nawierzchni			
1.1 KNNR 6/803/2 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie	595		m2
1.2 KNNR 6/803/2 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie	22		m2
1.3 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15·cm	235		m2
1.4 KNR 231/802/8 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy	30	5,00	m2
1.5 KNNR 6/806/8 Obrzeża trawnikowe 8x30·cm na podsypce piaskowej - rozebranie	12		m
1.6 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm	48		m
1.7 KNNR 5/721/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5)	48	3,00	m
1.8 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm	48		m2
1.9 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	48	5,00	m2
1.10 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15·cm	36		m2
1.11 KNR 231/802/8 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy	36	5,00	m2
2 Roboty ziemne - wykopy			
2.1 KNNR 1/307/4 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0·m, kategoria gruntu III-IV	90		m3
2.2 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV	40,3		m3
2.3 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	251,2		m3
2.4 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	251,2	9,00	m3
2.5 KNNR 1/313/4 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3·m	860		m2
3 Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna			
3.1 KNNR 4/1411/3 Podsypka i obsypka piaskowa rurociągów PVC	134,8		m3
3.2 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC SN8 łączone na wcisk, Fi·200·mm	175		m
3.3 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PVC SN8 łączone na wcisk, Fi·160·mm	25		m
3.4 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PVC SN12 łączone na wcisk, Fi·160·mm	6		m
3.5 KNNR 4/1417/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe PE Fi·600·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE, H śr stud=1,65m	12		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.6 KNNR 11/406/5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, PE Fi·1000·mm, H śr stud=2,05m	4		szt
3.7 KNNR 4/1321/2 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·160·mm - kształtka In-Situ 160mm	1		szt
3.8 KNNR 4/1321/3 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·200·mm - trójnik PVC 200/200mm < 90	4		szt
3.9 KNNR 4/1321/3 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·200·mm - kolano PVC 200mm < 45	8		szt
3.10 KNNR 4/1321/3 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·200·mm - kolano PVC 200mm < 30	2		szt
3.11 KNNR 4/1321/3 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·200·mm - redukcja 200/160mm	5		szt
3.12 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PS 110	12		m
3.13 KNR 218/804/1 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·150·mm	31		m
3.14 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	175		m
3.15 Włączenie do istniejącej studni z tworzywa sztucznego - Aqua SA	1		kpl
4 Roboty ziemne - zasypy			
4.1 KNNR 1/214/5 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25·cm, kategoria gruntu III-IV	130,3		m3
4.2 KNNR 1/608/2 (3) Zasyпка wykopu gruntem niewysadzinowym - gr. warstwy 50cm	90,5		m3
5 Odtworzenie nawierzchni			
5.1 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20·cm	36		m2
5.2 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	48		m2
5.3 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	72		m2
5.4 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową - 75% obrzeży z demontażu	12		m
5.5 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	205		m2
5.6 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20·cm	30		m2
5.7 KNNR 6/302/5 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej - kostka z odzysku	22		m2
5.8 KNR 11/317/3 Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30·mm	595		m2