

Przedmiar robót

Data: 2010-07-30  
Budowa: Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków  
mieszkalnych w rejonie ul.Ogrodowej i Jaśminowej 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 KNNR 6/805/1 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, ażurowych	180		m2
2 Roboty ziemne			
2 KNNR 1/307/4 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0m, kategoria gruntu III-IV	255		m3
3 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3m, kategoria gruntu III-IV	596,6		m3
4 KNNR 1/313/4 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3m	1 699,4		m2
3 Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna			
5 KNNR 4/1411/3 Podsypka i obsypka piaskowa rurociągów PVC	268,4		m3
6 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC SN8 łączone na wcisk, Fi·200·mm	365		m
7 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PVC SN8 łączone na wcisk, Fi·160·mm	34,5		m
8 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PVC SN12 łączone na wcisk, Fi·160·mm	8		m
9 KNNR 4/1417/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe PE Fi·600·mm, zamknięcie rura teleskopowa, kineta PE, H śr stud=1,50m	17		szt
10 KNNR 11/406/5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, PE Fi·1000·mm, H śr stud=1,9m	10		szt
11 Osadzenie przejść szczelnych PVC 160mm w studzienkach betonowych DN1000	1		szt
12 Osadzenie przejść szczelnych PVC 200mm w studzienkach betonowych DN1000	3		szt
13 KNNR 4/1321/2 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·160·mm - kształtka In-Situ 160mm	3		szt
14 KNNR 4/1321/3 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·200·mm - trójnik PVC 200/200mm < 90	5		szt
15 KNNR 4/1321/3 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·200·mm - kolano PVC 200mm < 45	10		szt
16 KNNR 4/1321/3 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·200·mm - kolano PVC 200mm < 30	4		szt
17 KNNR 4/1321/3 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·200·mm - redukcja 200/160mm	7		szt
18 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PS 110	4		m
19 KNR 218/804/1 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·150·mm	42,5		m
20 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	365		m
21 Włączenie do istniejącej studni betonowej - Aqua SA	1		kpl
22 Włączenie do istniejącej kanalizacji PVC 250mm przy pomocy odgałęzienia siodłowego Connex 250/160mm - Aqua SA	1		kpl
4 Roboty ziemne - zasypy			
23 KNNR 1/214/5 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25·cm, kategoria gruntu III-IV	547,5		m3
24 KNNR 1/206/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW - odwóz nadmiaru gruntu	304,1		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
25 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	304,1	9,00	m3
5 Odtworzenie nawierzchni			
26 KNNR 6/101/3 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny	735		m2
27 KNNR 1/206/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW	220,5		m3
28 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	220,5	9,00	m3
29 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20·cm	735		m2
30 KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, po uwałowaniu 10·cm	555		m2
31 KNNR 6/307/5 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, płyty z odzysku	180		m2