
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie odgałęzień kanalizacji sanitarnej przy ul. Spacerowej, Szerokiej i Jeżynowej w Kobyłce
ADRES INWESTYCJI : Kobyłka
INWESTOR : Urząd Miasta Kobyłka
ADRES INWESTORA : 05-230 Kobyłka
ul. Wołomińska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Sojecki
DATA OPRACOWANIA : 03.2013 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przykanaliki sanitarne					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 KNNR 6 d.1 0801-02		Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - do ponownego wykorzystania 92.25	m ² m ²		92.250
				RAZEM	92.250
2 KNR AT-03 d.1 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 8.7	m m		8.700
				RAZEM	8.700
3 KNNR 6 d.1 0802-04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie Krotność = 2 26.8	m ² m ²		26.800
				RAZEM	26.800
4 KNNR 6 d.1 0802-02		Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie poz.3	m ² m ²		26.800
				RAZEM	26.800
5 KNNR 6 d.1 0803-02		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej 16.9	m ² m ²		16.900
				RAZEM	16.900
2		Roboty ziemne			
6 KNNR 1 d.2 0210-02		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 249.88	m ³ m ³		249.880
				RAZEM	249.880
7 KNNR 1 d.2 0307-03		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. I-II poz.6*0.2	m ³ m ³		49.976
				RAZEM	49.976
8 KNNR 1 d.2 0206-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.6	m ³ m ³		249.880
				RAZEM	249.880
9 KNNR 1 d.2 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dodatek za 9 km odległości odwóz i zagospodarowanie nadmiaru ziemi Krotność = 9 poz.8	m ³ m ³		249.880
				RAZEM	249.880
10 KNNR 1 d.2 0313-01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- łowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 346	m ² m ²		346.000
				RAZEM	346.000
11 KNNR 1 d.2 0318-03		Zasypywanie piaskiem wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III -poz.15*0.4 poz.6+poz.7	m ³ m ³ m ³		-27.440 299.856
				RAZEM	272.416
12 materiał d.2		Piasek do obsypki rurociągów poz.11*1.2	m ³ m ³		326.899
				RAZEM	326.899
13 KNR 2-01 d.2 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 272.66	m ³ m ³		272.660
				RAZEM	272.660
3		Montaż rurociągów			
14 KNNR 4 d.3 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm poz.15*1*0.2	m ³ m ³		13.720
				RAZEM	13.720
15 KNNR 4 d.3 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7.1 7.5 9.9 7.5 8.2	m m m m m		7.100 7.500 9.900 7.500 8.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m	5.000	
		7.8	m	7.800	
		6.7	m	6.700	
		8.9	m	8.900	
				RAZEM	68.600
16	KNR 4-051 d.3 0311-02	Kanały rurowe - wstawienie w rurociąg trójnika PVC kielichowego o średnicy nominalnej 200x160 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR 4-01 d.3 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4 d.3 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4		Roboty odtworzeniowe			
19	KNNR 6 d.4 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.1	m ²	92.250	
				RAZEM	92.250
20	KNNR 6 d.4 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie - z odzysku	m ²		
		poz.19	m ²	92.250	
				RAZEM	92.250
21	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		poz.4	m ²	26.800	
				RAZEM	26.800
22	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		poz.21	m ²	26.800	
				RAZEM	26.800
23	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		poz.21	m ²	26.800	
				RAZEM	26.800
24	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		poz.21	m ²	26.800	
				RAZEM	26.800
25	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 80 % odzysk	m ²		
		poz.5	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
26	d.4 kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.4 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000