
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie odgałęzień kanalizacji sanitarnej przy ul. Grodzkiej, Orłąt Lwoskich, Wileńskiej, Ossowskiej i Bohaterów Ossowa w Kobylce
INWESTOR : Gmina Kobylka
ADRES INWESTORA : ul. Wołomińska 1 05-230 Kobylka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Sojecki
DATA OPRACOWANIA : 10 maj 2013

Poziom cen : I kw. 2013 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65.40 % R, S
Zysk [Z] 12.60 % R+Kp(R), S+Kp(S)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 maj 2013

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	m ²		
		324	m ²	324.000	
				RAZEM	324.000
2 KNR AT-03 d.1 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		9.2	m	9.200	
				RAZEM	9.200
3 KNNR 6 d.1 0802-04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
		Krotność = 2	m ²	28.400	
		28.4		RAZEM	28.400
4 KNNR 6 d.1 0802-02		Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		poz.3	m ²	28.400	
				RAZEM	28.400
5 KNNR 6 d.1 0803-02		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		14.2	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
2		Roboty ziemne			
6 KNNR 1 d.2 0210-02		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
		573.56	m ³	573.560	
				RAZEM	573.560
7 KNNR 1 d.2 0307-03		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
		poz.6*0.2	m ³	114.712	
				RAZEM	114.712
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.	m ³		
		poz.6	m ³	573.560	
				RAZEM	573.560
9 KNNR 1 d.2 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		dodatek za 9 km odległości odwóz i zagospodarowanie nadmiaru ziemi	m ³	573.560	
		Krotność = 9		RAZEM	573.560
		poz.8			
10 KNNR 1 d.2 0313-01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		1006.04	m ²	1006.040	
				RAZEM	1006.040
11 KNNR 1 d.2 0318-03		Zасыpywanie piaskiem wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
		-poz.15*0.4	m ³	-86.380	
		poz.6+poz.7	m ³	688.272	
				RAZEM	601.892
12 materiał d.2		Piasek do obsypki rurociągów	m ³		
		poz.11*1.2	m ³	722.270	
				RAZEM	722.270
13 KNR 2-01 d.2 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00			
		poz.11	m ³	601.892	
				RAZEM	601.892
3		Montaż rurociągów			
14 KNNR 4 d.3 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		poz.15*1*0.2	m ³	43.190	
				RAZEM	43.190
15 KNNR 4 d.3 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		215.95	m	215.950	
				RAZEM	215.950
16 KNR 4-051 d.3 0311-02		Kanały rurowe - wstawienie w rurociąg trójnika PVC kielichowego o średnicy nominalnej 200x160 mm	szt.		
		25	szt.	25.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.3 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² 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 o śr 315 mm	szt		
		27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
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	324.000	
				RAZEM	324.000
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	324.000	
				RAZEM	324.000
21	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		poz.4	m ²	28.400	
				RAZEM	28.400
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	28.400	
				RAZEM	28.400
23	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		poz.21	m ²	28.400	
				RAZEM	28.400
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	28.400	
				RAZEM	28.400
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	14.200	
				RAZEM	14.200
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