
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. Ejtnera w Kobylce
INWESTOR : Gmina Kobylka
ADRES INWESTORA : ul. Wołomińska 1
05-230 Kobylka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Sojecki
DATA OPRACOWANIA : 28 maj 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 maj 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przykanaliki sanitarne					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - rozebranie	m ²		
d.1	0407-05	292	m ²	292.000	
				RAZEM	292.000
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - do ponownego wykorzystania	m ²		
d.1	0801-02	poz.1	m ²	292.000	
				RAZEM	292.000
2		Roboty ziemne			
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II	m ³		
d.2	0210-02	294.09	m ³	294.090	
				RAZEM	294.090
4	KNNR 1	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		
d.2	0307-03	poz.3*0.2	m ³	58.818	
				RAZEM	58.818
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0206-03	poz.3	m ³	294.090	
				RAZEM	294.090
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	dodatek za 9 km odległości odwóz i zagospodarowanie nadmiaru ziemi Krotność = 9 poz.5	m ³	294.090	
				RAZEM	294.090
7	KNNR 1	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		
d.2	0313-01	396.05	m ²	396.050	
				RAZEM	396.050
8	KNNR 1	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		
d.2	0318-03	-poz.12*0.4 poz.3+poz.4	m ³ m ³	-44.900 352.908	
				RAZEM	308.008
9	material	Piasek do obsypki rurociągów	m ³		
d.2		poz.8*1.2	m ³	369.610	
				RAZEM	369.610
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
d.2	0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	poz.8	m ³	308.008	
				RAZEM	308.008
3		Montaż rurociągów			
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.3	1411-03	poz.12*1*0.2	m ³	22.450	
				RAZEM	22.450
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	1308-02	112.25	m	112.250	
				RAZEM	112.250
13	KNR 4-05I	Kanały rurowe - wstawienie w rurociąg trójnika PVC kielichowego o średnicy nominalnej 200x160 mm	szt.		
d.3	0311-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
d.3	0209-02	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm	szt		
d.3	1417-02	14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm	szt		
d.3	1417-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Roboty odtworzeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod	m ²		
d.4	0103-02	warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	292.000	
		poz.2		RAZEM	292.000
18	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozściełanego mecha-	m ²		
d.4	0202-05	nicznie - z odzysku	m ²	292.000	
		poz.17		RAZEM	292.000
19	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa z	m ²		
d.4	0407-03	odzysku	m ²	292.000	
		poz.2		RAZEM	292.000
20	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000