
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 przyul. Turowskiej, Poniatowskiego, Maczka, Majdańska,
Kościelna, Czarnoleska, Promienna i Kwiatowa w Kobyłce
INWESTOR : Gmina Kobyłka
ADRES INWESTORA : ul. Wołomińska 1 05-230 Kobyłka
BRANŻA : drogowa + sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Sojecki
DATA OPRACOWANIA : 11 luty 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11 luty 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	CPV-45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy sieci			
1.1		Roboty ziemne			
1	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.1.	0307-03				
1		698.13		698.13	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.1A*0.2	m ³	698.13	
				139.63	
				RAZEM	139.63
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.	0202-05				
1		poz.1A*0.8	m ³	558.50	
				RAZEM	558.50
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.	0206-04				
1		poz.1	m ³	139.63	
				RAZEM	139.63
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02				
1		Krotność = 4			
		139.626	m ³	139.63	
				RAZEM	139.63
5	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.1.	0313-01				
1		1203.88	m ²	1203.88	
				RAZEM	1203.88
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.	1411-03				
1		71.2	m ³	71.20	
				RAZEM	71.20
7	KNNR 1	Zасыpywanie 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.1.	0318-03				
1		24.2	m ³	24.20	
				RAZEM	24.20
8	material	Piasek do obsypki	m ³		
d.1.					
1		poz.7*1.2	m ³	29.04	
				RAZEM	29.04
9	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1.	0214-04				
1		poz.1A-poz.4	m ³	558.50	
				RAZEM	558.50
10	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0527-01				
1		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0527-06				
1		poz.10	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0529-01				
1		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0529-06				
1		poz.12	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.2		Roboty drogowe			
14	KNNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
2		128		128.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.14A*2	m	128.00	
				256.00	
				RAZEM	256.00
15	KNNR 6 d.1. 0802-04 2	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²		
		148.9	m ²	148.90	
				RAZEM	148.90
16	KNNR 6 d.1. 0801-02 2	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1.33	m ²		
		poz.15	m ²	148.90	
				RAZEM	148.90
17	KNNR 4-04 d.1. 1103-01 2	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		poz.15*0.08*1.5	m ³	17.87	
				RAZEM	17.87
18	KNNR 4-04 d.1. 1103-04 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyla- dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		poz.17	m ³	17.87	
				RAZEM	17.87
19	KNNR 4-04 d.1. 1103-05 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyla- dowaniu samoch.samowyl.- dod.za nast.rozp. 9 km	m ³		
		poz.17	m ³	17.87	
				RAZEM	17.87
20	KNNR 6 d.1. 0113-01 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 15 cm kruszywo z odzysku	m ²		
		poz.15	m ²	148.90	
				RAZEM	148.90
21	KNNR 6 d.1. 0113-04 2	Warstwa gorna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 5 cm Krotność = 0.625	m ²		
		poz.20	m ²	148.90	
				RAZEM	148.90
22	KNNR 6 d.1. 0308-01 2 ST. 6.2.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubosci 4 cm (warstwa wiazaca)	m ²		
		poz.20	m ²	148.90	
				RAZEM	148.90
23	KNNR 6 d.1. 0309-02 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubosci 4 cm (warstwa scieralna)	m ²		
		poz.20	m ²	148.90	
				RAZEM	148.90
24	KNNR 6 d.1. 0103-02 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.25	m ²	570.24	
				RAZEM	570.24
25	KNNR 6 d.1. 1301-01 2	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²		
		570.24	m ²	570.24	
				RAZEM	570.24
26	KNNR 6 d.1. 0202-05 2	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego me- chanicznie - z odzysku	m ²		
		poz.24	m ²	570.24	
				RAZEM	570.24
27	KNNR 6 d.1. 1301-02 2	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²		
		poz.25	m ²	570.24	
				RAZEM	570.24
28	KNNR 6 d.1. 0803-02 2 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki	m ²		
		36	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
d.1.	0105-06				
2		poz.28	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
30	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odzysk	m ²		
d.1.	0502-03				
2		poz.28	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
1.3		Montaż rurociągów			
31	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.	1411-03				
3		poz.32*1*0.2	m ³	50.69	
				RAZEM	50.69
32	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	1308-02				
3		253.44	m	253.44	
				RAZEM	253.44
33	KNR 4-05I	Kanały rurowe - wstawienie w rurociąg trójnika PVC kielichowego o średnicy nominalnej 200x160 mm	szt.		
d.1.	0311-02				
3		33	szt.	33.00	
				RAZEM	33.00
34	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
d.1.	0209-02				
3		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm	szt		
d.1.	1417-02				
3		35	szt	35.00	
				RAZEM	35.00
1.4		Inne			
36	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy	szt.		
d.1.					
4		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
d.1.					
4		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00