
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. Węgierskiej, Sikorskiego, Chałbińskiego, Korczaka, Serwituckiej, Turowskiej, Dojazdowej, Poniatowskiego, Ossowskiej Okrzei, Dojazdowej, Królowej Jadwigi, Wasia i Nadmeńskiej w Kobyłce
INWESTOR : Gmina Kobyłka
ADRES INWESTORA : ul. Wołomińska 1 05-230 Kobyłka
BRANŻA : drogowa + sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Sojecki
DATA OPRACOWANIA : 09.2013 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2013 r.

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Stanisław Włeczek
upr. sanit. St-145/80
bud. konstr. WA-783/92
drogowe WA-784/92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8	CPV-45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1. 0307-03 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 613.28 A (obliczenia pomocnicze) poz. 1A*0.2	m ³ m ³	 613.280 ===== 613.280 122.656	
				RAZEM	122.656
2	KNNR 1 d.1. 0202-05 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz. 1A*0.8	m ³ m ³	 490.624	
				RAZEM	490.624
3	KNNR 1 d.1. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz. 1	m ³ m ³	 122.656	
				RAZEM	122.656
4	KNNR 1 d.1. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 90.09+89.73	m ³ m ³	 179.820	
				RAZEM	179.820
5	KNNR 1 d.1. 0313-01 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką pałami szalunkowymi stałowymi (wyraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 929.52	m ² m ²	 929.520	
				RAZEM	929.520
6	KNNR 4 d.1. 1411-03 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 89.73	m ³ m ³	 89.730	
				RAZEM	89.730
7	KNNR 1 d.1. 0318-03 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 90.09	m ³ m ³	 90.090	
				RAZEM	90.090
8	materiał d.1. 1 1	Piasek do obsypki poz.7*1.2	m ³ m ³	 108.108	
				RAZEM	108.108
9	KNNR 1 d.1. 0214-04 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II poz.1A-poz.4	m ³ m ³	 433.460	
				RAZEM	433.460
10	KNNR 1 d.1. 0527-01 1	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 1 d.1. 0527-06 1	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m poz.10	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 1 d.1. 0529-01 1	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 1 d.1. 0529-06 1	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m poz.12	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Roboty drogowe			
14	KNR AT-03 d.1. 0101-02 2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 48+165.5	m	 213.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.14A*2	m	213.500	
				427.000	
				RAZEM	427.000
15	KNNR 6 d.1. 0802-04 2	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²		
		181,95	m ²	181.950	
				RAZEM	181.950
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	181.950	
				RAZEM	181.950
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	21.834	
				RAZEM	21.834
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	21.834	
				RAZEM	21.834
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	21.834	
				RAZEM	21.834
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	181.950	
				RAZEM	181.950
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	181.950	
				RAZEM	181.950
22	KNNR 6 d.1. 0308-01 2 ST. 6.2.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubosci 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		poz.20	m ²	181.950	
				RAZEM	181.950
23	KNNR 6 d.1. 0309-02 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubosci 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		poz.20	m ²	181.950	
				RAZEM	181.950
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	613.500	
				RAZEM	613.500
25	KNNR 6 d.1. 1301-01 2	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²		
		613.5	m ²	613.500	
				RAZEM	613.500
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	613.500	
				RAZEM	613.500
27	KNNR 6 d.1. 1301-02 2	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²		
		poz.25	m ²	613.500	
				RAZEM	613.500
1.3		Montaż rurociągów			
28	KNNR 4 d.1. 1411-03 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		poz.29*1*0.2	m ³	38.940	
				RAZEM	38.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	1308-02		m	194.700	
3		194.7			
				RAZEM	194.700
30	KNNR 4-05I	Kanały rurowe - wstawienie w rurociąg trójnika PVC kielichowego o średnicy nominalnej 200x160 mm	szt.		
d.1.	0311-02		szt.	20.000	
3		20			
				RAZEM	20.000
31	KNNR 4-01	Przebiecie 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		m ²	7.000	
3		7			
				RAZEM	7.000
32	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm	szt.		
d.1.	1417-02		szt.	27.000	
3		27			
				RAZEM	27.000
1.4		Inne			
33		Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy	szt.		
d.1.	kalk. własna		szt.	1.000	
4		1			
				RAZEM	1.000
34		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
d.1.	kalk. własna		szt.	1.000	
4		1			
				RAZEM	1.000