
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie miejsc postojowych przy ul. Żymirskiego i ul. ks. Marmo w Kobyłce
INWESTOR : Gmina Kobyłka
ADRES INWESTORA : ul. Wołomińska 1
05-230 Kobyłka
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Urban
DATA OPRACOWANIA : 22 kwiecień 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22 kwiecień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 109	m m	109.000	
				RAZEM	109.000
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.1*0.08	m ³ m ³	8.720	
				RAZEM	8.720
3 d.1	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie elementów betonowych z płytek, elementów bet. na podsypce cem.-piaskowej. 78+37	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
4 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 109*0.15*0.3 8.72 78*0.07 37*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	4.905 8.720 5.460 5.550	
				RAZEM	24.635
5 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.4	m ³ m ³	24.635	
				RAZEM	24.635
6 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość przyjmuje Oferent Krotność = 9 poz.5	m ³ m ³	24.635	
				RAZEM	24.635
7 d.1	KNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
8 d.1	KNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.5 75	m ² m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
9 d.1	KNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 292	m ² m ²	292.000	
				RAZEM	292.000
10 d.1	KNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 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.8*0.15 poz.9*0.4	m ³ m ³ m ³	11.250 116.800	
				RAZEM	128.050
11 d.1	KNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość przyjmuje Oferent Krotność = 9 poz.10	m ³ m ³	128.050	
				RAZEM	128.050
2		Ławy i krawężniki			
12 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 83.7*0.06	m ³ m ³	5.022	
				RAZEM	5.022
13 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 30.5*0.04	m ³ m ³	1.220	
				RAZEM	1.220
14 d.2	KNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 83.7	m m	83.700	
				RAZEM	83.700
15 d.2	KNR 6 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 30.5	m m	30.500	
				RAZEM	30.500
3		Konstrukcja chodnika			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
17	KNNR 6 d.3 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
18	KNNR 6 d.3 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
19	KNNR 2-31 d.3 0402-01 analogia	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³		
		41*0.04	m ³	1.640	
				RAZEM	1.640
20	KNNR 6 d.3 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
4		Nawierzchnia wjazdów			
21	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		292	m ²	292.000	
				RAZEM	292.000
22	KNNR 6 d.4 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
		Krotność = 1.5	m ²	292.000	
		292			
				RAZEM	292.000
23	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		292	m ²	292.000	
				RAZEM	292.000
24	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		292	m ²	292.000	
				RAZEM	292.000
25	KNNR 6 d.4 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - szara (segregacja 26 miejsc postojowych koloru czerwonego)	m ²		
		292	m ²	292.000	
				RAZEM	292.000
5		Odwodnienie			
5.1		Roboty ziemne			
26	KNNR 1 d.5.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		liniowy do 3m		9.768	
		3.7*1.2*2.2		16.000	
		2*2*4		7.875	
		3.5*1.5*1.5		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		33.643	
		poz.26A*0.7	m ³	23.550	
				RAZEM	23.550
27	KNNR 1 d.5.1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		poz.26A*0.3	m ³	10.093	
				RAZEM	10.093
28	KNNR 1 d.5.1 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.27+poz.26	m ³	33.643	
				RAZEM	33.643
29	KNNR 1 d.5.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość przyjmuję Oferent	m ³		
		Krotność = 9	m ³	33.643	
		poz.28			
				RAZEM	33.643
30	KNNR 1 d.5.1 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		
		58.68	m ²	58.680	
				RAZEM	58.680
31	KNNR 1 d.5.1 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	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		31.558	m ³	31.558	
				RAZEM	31.558
32 d.5.1	materiał	Piasek do obsypki rurociągów	m ³		
		31.558*1.03	m ³	32.505	
				RAZEM	32.505
33 d.5.1	KNNR 1 0210-02	Zasypanie wykopu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II poz.32	m ³ m ³	 32.505	
				RAZEM	32.505
34 d.5.1	KNNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.33	m ³ m ³	 32.505	
				RAZEM	32.505
5.2	45232431-2	Odwodnienie wykopu			
35 d.5.2	praca sprzętu	Praca pomp zatapialnych z zasilaniem z agregatu prądotwórczego	godz		
		60	godz	60.000	
				RAZEM	60.000
5.3		Montaż rurociągów			
36 d.5.3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 3.7*0.2	m ³ m ³	 0.740	
				RAZEM	0.740
37 d.5.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 3.7	m m	 3.700	
				RAZEM	3.700
38 d.5.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
39 d.5.3	KNNR 4 1321-05	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.5.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.5.3	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.5.3	kalk. własna	Włączenie się do istniejącej kanalizacji deszczowej fi 300 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Inne			
43 d.6	KNNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.6	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 1.2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
45 d.6	kalk. własna	Regulacja zaworu wodnego. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.6	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.6	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000