
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy
ADRES INWESTYCJI : ul. Stefanii Sempołowskiej w Kobyłce
INWESTOR : Urząd Miasta Kobyłka
ADRES INWESTORA : ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka
JEDNOSTKA PROJEKTOWA : PRI ESTAKADA Dariusz Jurkiewicz
ADRES JEDNOSTKI : Adamów Rososki 21, 05-650 Chynów
Drogowa

JEDNOSTKA WYKONUJĄCA PRZEDMIAR

NAZWA JEDNOSTKI : PRI ESTAKADA Dariusz Jurkiewicz
ADRES JEDNOSTKI : Adamów Rososki 21, 05-650 Chynów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Jurkiewicz (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2016

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
15.05.2016

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0,148	
		148/1000			
				RAZEM	0,148
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. ~48 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - 80% powierzchni	m ²	736,500	
d.1	0101-03	147,3*5		15,480	
		((6*6)-(6*6*3,14)/4)*2		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		751,980	
		752*80%	m ²	601,600	
				RAZEM	601,600
3	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. ~48 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników - 20% powierzchni	m ²	736,500	
d.1	0101-09	147,3*5		15,480	
		((6*6)-(6*6*3,14)/4)*2		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		751,980	
		752*20%	m ²	150,400	
				RAZEM	150,400
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	((2*3,14*6)/4)*2	m	18,840	
				RAZEM	18,840
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	poz. 4*0,08	m ³	1,507	
				RAZEM	1,507
6	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m ²		
d.1	0802-03	6*5	m ²	30,000	
	analogia	((6*6)-(6*6*3,14)/4)*2	m ²	15,480	
				RAZEM	45,480
7	KNNR 6	Rozebranie podbudowy nawierzchni bitumicznej	m ²		
d.1	0802-05	6*5	m ²	30,000	
	analogia	((6*6)-(6*6*3,14)/4)*2	m ²	15,480	
				RAZEM	45,480
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m		
d.1	0101-02	17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0401-08	142*2	m	284,000	
		((2*3,14*6)/4)*2	m	18,840	
		5	m	5,000	
				RAZEM	307,840
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość ustala oferent po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0206-03	poz. 2*0,48	m ³	288,768	
	0208-02	poz. 3*0,48	m ³	72,192	
		poz. 9*0,4*0,4	m ³	49,254	
				RAZEM	410,214
11	KNR 4-04	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	poz. 6*0,08	m ³	3,638	
		poz. 7*0,15	m ³	6,822	
		poz. 4*0,15*0,3	m ³	0,848	
		poz. 5	m ³	1,507	
				RAZEM	12,815
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość ustala oferent	m ³		
d.1	1103-04	poz. 11	m ³	12,815	
	1103-05				
				RAZEM	12,815
2	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
13	KNNR 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	Beton zwykły C12/15 (B-15)			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		142*2	m	284,000	
		((2*3,14*6)/4)*2	m	18,840	
		5	m	5,000	
				RAZEM	307,840
14 d.2	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 147,3*5 ((6*6)-(6*6*3,14)/4)*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	736,500 15,480 =====	
		752	m ²	751,980 752,000	
				RAZEM	752,000
15 d.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Kruszywo łamane kamienne # 0-31,5 mm 147,3*5 ((6*6)-(6*6*3,14)/4)*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	736,500 15,480 =====	
		752	m ²	751,980 752,000	
				RAZEM	752,000
16 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 147,3*5 ((6*6)-(6*6*3,14)/4)*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	736,500 15,480 =====	
		752	m ²	751,980 752,000	
				RAZEM	752,000
17 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy 198 254 6,5*1*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	198,000 254,000 13,000 =====	
		Przyjęto 1,5 m3 ze 100 m2 (465/100)*1,5	m ³	465,000 6,975	
				RAZEM	6,975
18 d.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.17	m ³		
			m ³	6,975	
				RAZEM	6,975
19 d.2	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km ustala oferent poz.17	m ³		
			m ³	6,975	
				RAZEM	6,975
20 d.2	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 198 254 6,5*1*2	m ²		
			m ²	198,000	
			m ²	254,000	
			m ²	13,000	
				RAZEM	465,000
21 d.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.20	m ²		
			m ²	465,000	
				RAZEM	465,000
22 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 2	stud.		
			stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	KNNR 4 1308-02 z. sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 3*2	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.2	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III - wykop mechaniczny 80% 6*1*2,2*0,8	m ³		
			m ³	10,560	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,560
26	KNNR 1 d.2 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 z ręcznym wydobywaniem urobku - Wykop ręczny 20 % 6*1*2,2*0,2	m ³ m ³	2,640	
				RAZEM	2,640
27	KNNR 1 d.2 0212-04	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykop mechaniczny 80% (2,20*2,20*3)*2 (1,2*1,2*2)*2 A (obliczenia pomocnicze) 34,8*80%	m ³ m ³	29,040 5,760 ===== 34,800 27,840	
				RAZEM	27,840
28	KNNR 1 d.2 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku - Wykop ręczny 20 % (2,20*2,20*3)*2 (1,2*1,2*2)*2 A (obliczenia pomocnicze) 34,80*20%	m ³ m ³	29,040 5,760 ===== 34,800 6,960	
				RAZEM	6,960
29	KNNR 1 d.2 0313-01 uw. p.tab.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV (grunty nawodnione) 6*2,2*2	m ² m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
30	KNNR 1 d.2 0315-04 uw. p.tab.	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na głębokość do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką (grunty nawodnione) 2,20*4*2 1,2*4*2	m ² m ² m ²	17,600 9,600	
				RAZEM	27,200
31	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 6*1*0,2	m ³ m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
32	KNNR 4 d.2 1411-04 analogia	Obsypka nad kanały oraz obok kanałów z materiałów sypkich grub. 40 cm Piasek kopalniany 6*1*0,4	m ³ m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
33	KNNR 1 d.2 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III Piasek kopalniany poz.25 poz.26 -poz.31 -poz.32	m ³ m ³ m ³ m ³	10,560 2,640 -1,200 -2,400	
				RAZEM	9,600
34	KNNR 1 d.2 0214-01	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II Piasek kopalniany poz.27 poz.28 -0,6*0,6*3,14*3*2 -0,25*0,25*3,14*3*2	m ³ m ³ m ³ m ³	27,840 6,960 -6,782 -1,178	
				RAZEM	26,840
35	KNNR 1 d.2 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość ustala oferent po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi poz.25 poz.26 poz.27 poz.28	m ³ m ³ m ³ m ³	10,560 2,640 27,840 6,960	
				RAZEM	48,000