
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy
ADRES INWESTYCJI : Ulica Jana Pawła II
INWESTOR : MIASTO KOBYŁKA
ADRES INWESTORA : UL. WOŁOMIŃSKA 1 05-230 KOBYŁKA

JEDNOSTKA WYKONUJĄCA PRZEDMIAR

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

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Jurkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2016

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
14.12.2016

PRZEDMIAR

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 równinnym	km		
d.1	0111-01	656,11/1000	km	0,656	
				RAZEM	0,656
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	226,66	m	226,660	
		82,44	m	82,440	
		93	m	93,000	
		96,21+10,5	m	106,710	
		100,1	m	100,100	
		35	m	35,000	
		95,40	m	95,400	
		10,6	m	10,600	
		76,8	m	76,800	
		63,27	m	63,270	
				RAZEM	889,980
3	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	poz.2*0,08	m ³	71,198	
				RAZEM	71,198
4	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	38,8	m	38,800	
		218,50	m	218,500	
		52,43	m	52,430	
		14	m	14,000	
		58,76	m	58,760	
		18*2	m	36,000	
				RAZEM	418,490
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m ²		
d.1	0805-04	296,10	m ²	296,100	
		27,7	m ²	27,700	
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	339,800
6	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0803-05	32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych wraz z podbudową	m ²		
d.1	0802-04	39	m ²	39,000	
		16,6	m ²	16,600	
		19,2	m ²	19,200	
		40,5	m ²	40,500	
		14,52	m ²	14,520	
		17,08	m ²	17,080	
				RAZEM	146,900
8	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0805-07	804,9	m ²	804,900	
		9	m ²	9,000	
		1,5	m ²	1,500	
		12,1	m ²	12,100	
		218*2	m ²	436,000	
		58*2	m ²	116,000	
		26,9	m ²	26,900	
		-146,9	m ²	-146,900	
		-32	m ²	-32,000	
		-(27,7+16)	m ²	-43,700	
				RAZEM	1 183,800
9	KNNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej z wywozem rumoszu na odl. do ustala oferent km	m ²		
d.1	0105-03				
	+kalk. własna	400	m ²	400,000	
		39	m ²	39,000	
		13,97	m ²	13,970	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	452,970
10	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01	poz.3	m ³	71,198	
		poz.2*0,15*0,3	m ³	40,049	
		poz.5*0,15	m ³	50,970	
		poz.6*0,15	m ³	4,800	
		poz.7*0,15	m ³	22,035	
		poz.4*0,08*0,3	m ³	10,044	
		poz.8*0,07	m ³	82,866	
				RAZEM	281,962
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ustala oferent km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	poz.10	m ³	281,962	
				RAZEM	281,962
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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 samowyładowczymi	m ³		
d.1	0205-03 0208-02	poz.15*0,20	m ³	246,296	
		poz.16*0,20	m ³	61,574	
		poz.17*0,27	m ³	200,254	
		poz.18*0,27	m ³	50,063	
				RAZEM	558,187
2	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
13	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do ustala oferent	m ²		
d.2	0102-01 +kalk. własna	4415,95	m ²	4 415,950	
		669,96	m ²	669,960	
		83,62	m ²	83,620	
				RAZEM	5 169,530
14	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
d.2	0108-02	4415,95*0,04*2,5	t	441,595	
		669,96*0,04*2,5	t	66,996	
		83,62*0,04*2,5	t	8,362	
				RAZEM	516,953
15	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-02	poz.27*0,8	m ²	1 231,480	
				RAZEM	1 231,480
16	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-08	poz.27*0,2	m ²	307,870	
				RAZEM	307,870
17	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 27 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 1,35			
		poz.25*0,8	m ²	504,800	
		poz.26*0,8	m ²	236,880	
				RAZEM	741,680
18	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-08	Krotność = 1,35			
		poz.25*0,2	m ²	126,200	
		poz.26*0,2	m ²	59,220	
				RAZEM	185,420
19	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0112-05	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm			
		poz.27	m ²	1 539,350	
				RAZEM	1 539,350
20	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0113-01	poz.25	m ²	631,000	
		poz.26	m ²	296,100	
				RAZEM	927,100

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR AT-03 d.2 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 4745,23 669,96 83,62	m ² m ² m ² m ²	 4 745,230 669,960 83,620	
				RAZEM	5 498,810
22	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 4415,96 669,96 83,62 -poz.29*0,3	m ² m ² m ² m ² m ²	 4 415,960 669,960 83,620 -66,789	
				RAZEM	5 102,751
23	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Miesz.miner-asfalt. do war.ścier. AC 11 S 4415,96 669,96 83,62 -poz.29*0,3	m ² m ² m ² m ² m ²	 4 415,960 669,960 83,620 -66,789	
				RAZEM	5 102,751
24	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych 0,08 m ³ /mb z oporem na podsypce cementowo-piaskowej poz.2	m m	 889,980	
				RAZEM	889,980
25	KNNR 6 d.2 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara 17,1 14 14,6 18,9 12,6 19,2 16,6 15 13,6 18,3 16,5 26,9 27,7 400	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17,100 14,000 14,600 18,900 12,600 19,200 16,600 15,000 13,600 18,300 16,500 26,900 27,700 400,000	
				RAZEM	631,000
26	KNNR 6 d.2 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa 296,10	m ² m ²	 296,100	
				RAZEM	296,100
27	KNNR 6 d.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa 106,11 115,31 31,52 18,14 6,65 26,85 16,46 59,32 8,07 76,71 51,02 33,57 81,02 15,56 65,54 9 1,5 12,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 106,110 115,310 31,520 18,140 6,650 26,850 16,460 59,320 8,070 76,710 51,020 33,570 81,020 15,560 65,540 9,000 1,500 12,100	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		804,9	m ²	804,900	
				RAZEM	1 539,350
28	KNR 2-31 d.2 0402-03 analogia	Ława pod ściek betonowa zwykła Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³		
		poz.29*0,04	m ³	8,905	
				RAZEM	8,905
29	KNNR 6 d.2 0607-04 analogia	Ścieki uliczne płaskie z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa	m		
		59,84+17,55	m	77,390	
		96,21+10,5	m	106,710	
		19,31	m	19,310	
		19,22	m	19,220	
				RAZEM	222,630
30	KNNR 6 d.2 0607-07 analogia	Ścieki uliczne z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - dodatek za dalszy 1 rząd kostki na płask Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m		
		poz.29	m	222,630	
				RAZEM	222,630
31	KNNR 6 d.2 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		38,8	m	38,800	
		18	m	18,000	
		18,1	m	18,100	
		4,5+3,5	m	8,000	
		26,15+24,8	m	50,950	
		218,50	m	218,500	
				RAZEM	352,350
32	KNNR 6 d.2 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		
		90*0,1	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
33	KNNR 6 d.2 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²		
		0,5*9	m ²	4,500	
		6*4*0,5	m ²	12,000	
		2,75*0,375	m ²	1,031	
		6*4*0,5	m ²	12,000	
		6*4*0,5	m ²	12,000	
		6,5*4*0,5	m ²	13,000	
		7*0,5*4	m ²	14,000	
		11*0,2625	m ²	2,888	
		11*0,375	m ²	4,125	
		11*0,2625	m ²	2,888	
		11*0,355	m ²	3,905	
		10*0,24	m ²	2,400	
		2,75*0,375	m ²	1,031	
		6*4*0,5	m ²	12,000	
				RAZEM	97,768
34	KNR 2-21 d.2 0101-01 + KNR 2-21 0101-05 + KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy wraz z wywozem na ustala oferent km	m ³		
		447,42*1,5/100	m ³	6,711	
				RAZEM	6,711
35	KNR 2-21 d.2 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
		447,42	m ²	447,420	
				RAZEM	447,420
36	KNR 2-21 d.2 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		447,42*0,1	m ³	44,742	
				RAZEM	44,742
37	KNR 2-21 d.2 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		447,42	m ²	447,420	
				RAZEM	447,420
38 d.2	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		447,42	m ²	447,420	
				RAZEM	447,420