
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie i wyposażenie terenu placu zabaw w przedszkolu
ADRES INWESTYCJI : Prószków ul. Krasickiego 2
INWESTOR : Przedszkole Publiczne
ADRES INWESTORA : Prószków ul. Krasickiego 2
BRANŻA : Budowlana

OPRACOWAŁ : inż. Barbara Oleśków

DATA OPRACOWANIA : 18.10.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kody CPV

CPV - 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

CPV - 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki

CPV - 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

CPV - 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.10.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1	10101-01	kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	182,34	
	ST. D.04.01.01.	182,34			
				RAZEM	182,34
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1	10101-02	kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²	182,34	
	ST. D.04.01.01.	182,34			
				RAZEM	182,34
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-32 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	10114-05	15 cm	m ²	182,34	
	ST. D.04.04.04.	182,34			
				RAZEM	182,34
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	10114-07	8 cm	m ²	182,34	
	ST. D.04.04.04.	182,34			
				RAZEM	182,34
5	KNR 2-31	Potrącenie za 3 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	10114-08	Krotność = 3	m ²	-182,34	
	ST. D.04.04.04.	-182,34			
				RAZEM	-182,34
6	KNR 2-02	Nawierzchnia bezpieczna z płyt gumowych	m ²		
d.1	11110-01		m ²	182,34	
	analogia				
	ST. B.04.00.00.	182,34			
				RAZEM	182,34
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	10402-03		m ³	1,78	
	ST. D.08.03.04.	(68,90+10,05)*0,15*0,15			
		(3,80+4,50)*2*0,15*0,15	m ³	0,37	
		(4,00+3,35)*2*0,15*0,15	m ³	0,33	
				RAZEM	2,48
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
d.1	10407-03		m	78,95	
	ST. D.08.03.04.	68,90+10,05			
		(3,80+4,50)*2	m	16,60	
		(4,00+3,35)*2	m	14,70	
				RAZEM	110,25
2 NAWIERZCHNIA PIASKOWA					
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.2	20101-01	kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	67,81	
	ST. D.04.01.01.	67,81			
				RAZEM	67,81
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.2	20101-02	kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²	67,81	
	ST. D.04.01.01.	Krotność = 2 67,81			
				RAZEM	67,81
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z piasku drobnodziarnistego płukanego niepyłającego - górna warstwa	m ²		
d.2	20202-09	rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	67,81	
	analogia				
	ST. D.05.01.03.	67,81			
				RAZEM	67,81
12	KNR 2-31	Dodatek za każdy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	20202-10	Krotność = 22	m ²	67,81	
	ST. D.05.01.03.	67,81			
				RAZEM	67,81
3 NAWIERZCHNIA TRAWIASTA					
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.3	30101-01	kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	408,32	
	ST. D.04.01.01.	408,32			
				RAZEM	408,32
14	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.3	30218-02		m ³	61,25	
	ST. D.09.01.01.	408,32*0,15			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-21 d.30408-02 ST. D.09.01. 01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m ²		61,25
		408,32	m ²	408,32	
				RAZEM	408,32
16	KNR AT-04 d.30101-01	Warstwa izolacyjna z geowłókniny	m ²		
		46,75	m ²	46,75	
				RAZEM	46,75
17	KNR 2-23 d.30106-03 analogia ST. D.09.01. 01	Nawierzchnia z kory o gr.warstwy 5 cm	m ²		
		46,75	m ²	46,75	
				RAZEM	46,75
18	KNR 2-31 d.30401-02 ST. D.08.03. 04.	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		38,50	m	38,50	
				RAZEM	38,50
19	KNR 2-31 d.30407-02 ST. D.08.03. 04.	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		38,50	m	38,50	
				RAZEM	38,50
4 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ					
20	KNR 2-31 d.40810-05 ST. B.01.00. 00.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm	m ²		
		8,80	m ²	8,80	
				RAZEM	8,80
21	KNR 2-31 d.40101-07 ST. D.04.01. 01.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
		8,80	m ²	8,80	
				RAZEM	8,80
22	KNR 2-31 d.40402-03 ST. D.08.03. 04.	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		12,40*0,15*0,15	m ³	0,28	
				RAZEM	0,28
23	KNR 2-31 d.40407-02 ST. D.08.03. 04.	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		12,40	m	12,40	
				RAZEM	12,40
24	KNR 2-31 d.40114-07 ST. D.04.04. 04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		8,80	m ²	8,80	
				RAZEM	8,80
25	KNR 2-31 d.40114-08 ST. D.04.04. 04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Krotność = 11	m ²		
		8,80	m ²	8,80	
				RAZEM	8,80
26	KNR 2-31 d.40511-04 ST. D.08.03. 04.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce z miału bazaltowego	m ²		
		8,80	m ²	8,80	
				RAZEM	8,80
27	KNR 4-01 d.40108-09 ST. B.01.00. 00.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		8,80*0,12	m ³	1,06	
				RAZEM	1,06
28	KNR 4-01 d.40108-10 ST. B.01.00. 00.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³		
		1,06	m ³	1,06	
				RAZEM	1,06
29	d.4 kalk. własna ST. B.01.00. 00.	Opłata za wysypisko	t		
		1,06*1,8	t	1,91	
				RAZEM	1,91

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5ELEMENTY WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW					
30	d.5	kalk. własna ST. B.01.00. 00.	Rozbiórka istniejących urządzeń zabawowych	kpl.	
		7		kpl.	7,00
					RAZEM
					7,00
31	d.5	KNR 4-01 0103-03 ST. B.02.00. 00.	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - dołki pod osadzenie urządzeń 0,30*0,30*0,50*(28+14+4+12+2+8+20+2+1+2+2+10)	m ³	
				m ³	4,73
					RAZEM
					4,73
32	d.5	KNR 4-01 0203-01 analogia ST. B.03.00. 00.	Obetonowanie kotew z betonu B-15 0,30*0,30*0,30*(28+14+4+12+2+8+20+2+1+2+2+10)	m ³	
				m ³	2,84
					RAZEM
					2,84
33	d.5	KNR 4-01 0105-03 ST. B.02.00. 00.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 0,30*0,30*0,20*(28+14+4+12+2+8+20+2+1+2+2+10)	m ³	
				m ³	1,89
					RAZEM
					1,89
34	d.5	kalk. własna ST. B.03.00. 00.	Dostawa i montaż żyrafy z koszem do koszykówki	kpl.	
		1		kpl.	1,00
					RAZEM
					1,00
35	d.5	kalk. własna ST. B.03.00. 00.	Dostawa i montaż piaskownicy z zadaszaniem	kpl.	
		1		kpl.	1,00
					RAZEM
					1,00
36	d.5	kalk. własna ST. B.03.00. 00.	Dostawa i montaż piaskownicy niezadashzonej	kpl.	
		1		kpl.	1,00
					RAZEM
					1,00
37	d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej podwójnej	kpl.	
		1		kpl.	1,00
					RAZEM
					1,00
38	d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej z gondolą	kpl.	
		1		kpl.	1,00
					RAZEM
					1,00
39	d.5	kalk. własna ST. B.03.00. 00.	Dostawa i montaż zestawu zabawowego sprawnościowego	kpl.	
		1		kpl.	1,00
					RAZEM
					1,00
40	d.5	kalk. własna ST. B.03.00. 00.	Dostawa i montaż zestawu zabawowego "lokomotywa" z tunelem	kpl.	
		1		kpl.	1,00
					RAZEM
					1,00
41	d.5	kalk. własna ST. B.03.00. 00.	Dostawa i montaż ławeczek	kpl.	
		5		kpl.	5,00
					RAZEM
					5,00
42	d.5	kalk. własna ST. B.03.00. 00.	Dostawa i montaż tablicy szkolnej	kpl.	
		1		kpl.	1,00
					RAZEM
					1,00
43	d.5	kalk. własna ST. B.03.00. 00.	Dostawa i montaż kiwaka sprężynowego	kpl.	
		2		kpl.	2,00
					RAZEM
					2,00
44	d.5	kalk. własna ST. B.03.00. 00.	Dostawa i montaż gry integracyjnej "kółko- krzyżyk"	kpl.	
		1		kpl.	1,00
					RAZEM
					1,00
45	d.5	kalk. własna ST. B.03.00. 00.	Dostawa i montaż stolika 1,00 x 1,00 m wys. 0,60 m	kpl.	
		1		kpl.	1,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	d.5 kalk. własna ST. B.03.00. 00.	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 OGRODZENIA					
47	KNR 2-25 d.6 0307-03 ST. B.01.00. 00.	Rozebranie istniejącego ogrodzenia (30,50+33,50+6,50)*1,50	m ²		
			m ²	105,75	
				RAZEM	105,75
48	KNR 2-11 d.6 0521-11 analogia ST. B.05.00. 00.	Wykonanie palisady przy śr.końców 10-12 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat.IV - kołki impregnowane	m		
		44,80	m	44,80	
				RAZEM	44,80
49	KNR-W 2-02 d.6 1809-01 analogia ST. D.07.06. 01.	Ogrodzenie z płotka drewnianego wys. 1,00 m wraz z furką 12,60*1,00+0,90*1,00	m ²		
			m ²	13,50	
				RAZEM	13,50
50	KNR 2-31 d.6 0407-02 analogia ST. D.07.06. 01.	Cokół betonowy na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		72,28	m	72,28	
				RAZEM	72,28
51	KNR-W 2-02 d.6 1804-11 analogia ST. D.07.06. 01.	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr.70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - Ogrodzenie z siatki panelowej ocynkowanej	m		
		72,28	m	72,28	
				RAZEM	72,28
52	KNR 2-23 d.6 0404-04 analogia ST. D.07.06. 01.	Furka stalowa z kształtowników 1.0x1.5 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
53	KNR 4-01 d.6 1212-08 analogia ST. D.07.06. 01.	Dwukrotne malowanie farbą olejną ogrodzenia istniejącego 46,00*1,50*2	m ²		
			m ²	138,00	
				RAZEM	138,00
7 WYWÓZ ZIEMI Z KORYTOWANIA					
54	KNR 2-01 d.7 0212-06 ST. B.02.00. 00.	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 105,00*0,25+70,00*0,20+350,00*0,20+4,73-1,89	m ³		
			m ³	113,09	
				RAZEM	113,09
55	KNR 2-01 d.7 0214-04 ST. B.02.00. 00.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 113,09	m ³		
			m ³	113,09	
				RAZEM	113,09
56	d.7 kalk. własna ST. B.02.00. 00.	Opłata za wysypisko 113,09*1,6	t		
			t	180,94	
				RAZEM	180,94