

Przedmiar robót do projektu budowlanego CPV 45112723-9

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Szkolnego Placu Zabaw w ramach programu „Radosna Szkoła”
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Św. Frańciszka z Asyżu 53 , dz. 385/1
INWESTOR : UMŁ. Wydział Edukacji Szkoła Podstawowa nr 138
ADRES INWESTORA : 93-479 Łódź, ul. Św. Frańciszka z Asyżu 53
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Matuszczak

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2011 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa szkolnego placu zabaw w ramach programu „Radosna szkoła” CPV 45112723-9					
1.1 Roboty ziemne i drogowe - CPV 4523320-1					
d.1.1	1 KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem. piaskowej 212.0	m ² m ²	212.00	
				RAZEM	212.00
d.1.1	2 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 240+50	m ² m ²	290.00	
				RAZEM	290.00
d.1.1	3 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm 290	m ² m ²	290.00	
				RAZEM	290.00
d.1.1	4 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 290	m ² m ²	290.00	
				RAZEM	290.00
d.1.1	5 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV 290	m ² m ²	290.00	
				RAZEM	290.00
d.1.1	6 KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. 290	m ² m ²	290.00	
				RAZEM	290.00
d.1.1	7 KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 290	m ² m ²	290.00	
				RAZEM	290.00
d.1.1	8 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm - kruszywo łamane 0-32 mm stabilizowane mechanicznie 290	m ² m ²	290.00	
				RAZEM	290.00
d.1.1	9 KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Krotność = 5 290	m ² m ²	290.00	
				RAZEM	290.00
d.1.1	10 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm - grb. 5 cm, kruszywo łamane 0,05-7 mm 290	m ² m ²	290.00	
				RAZEM	290.00
d.1.1	11 KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Krotność = 3 -290	m ² m ²	-290.00	
				RAZEM	-290.00
d.1.1	12 wycena indywidualna	Nawierzchnia elastyczna wylewana, wykonana z granulatu gumowego EPDM, kolor RAL 2011, wys. upadkowa 1,95 m 53.4+27.3	m ² m ²	80.70	
				RAZEM	80.70
d.1.1	13 wycena indywidualna	Nawierzchnia elastyczna wylewana, wykonana z granulatu gumowego EPDM, kolor RAL 2011, wys. upadkowa 1,00 m 5.4+15.5	m ² m ²	20.90	
				RAZEM	20.90
d.1.1	14 wycena indywidualna	Nawierzchnia elastyczna wylewana, wykonana z granulatu gumowego EPDM, kolor RAL 2011, wys. upadkowa 2,2 m 33.0	m ² m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
d.1.1	15 wycena indywidualna	Nawierzchnia elastyczna wylewana, wykonana z granulatu gumowego EPDM, kolor RAL 2011 240.0-(80.7+20.9+33.0)	m ² m ²	105.40	
				RAZEM	105.40
d.1.1	16 wycena indywidualna	Nawierzchnia elastyczna wylewana wykonana z granulatu gumowego EPDM, kolor RAL 5003-ścieżka komunikacyjna 50.0	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
d.1.1	17 wycena indywidualna	Krawężnik wykonany z granulatu gumowego w systemie EPDM barwy czarnej o wym. 1000*250*50 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		69.26	m	69.26	
				RAZEM	69.26
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła-beton B-15	m ³		
d.1.1	0402-03	69.26*0.25*0.2	m ³	3.46	
				RAZEM	3.46
19	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.1	0105-01	69.26*0.35	m ²	24.24	
				RAZEM	24.24
20	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.1	0105-02	Krotność = 7 24.24	m ²	24.24	
				RAZEM	24.24
21	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.1	0108-06	290.0*0.45 212.0*0.07	m ³ m ³	130.50 14.84	
				RAZEM	145.34
22	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	0108-08	145.34	m ³	145.34	
				RAZEM	145.34
23		Opłaty za wysypisko	m ³		
d.1.1	wycena indywidualna	145.34	m ³	145.34	
				RAZEM	145.34
1.2 Urządzenia na placu zabaw - CPV 45112723-9					
24		Dostarczenie i montaż zestawu - zamek Bumbalec,gabaryty urządzenia 6,75*3,8 m	szt		
d.1.2	wycena indywidualna	poz.5.1 1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
25		Dostarczenie i montaż zestawu - Forteca portowa,gabaryty urządzenia 6,80*2,55 m	szt		
d.1.2	wycena indywidualna	poz.5.1 1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
26		Dostarczenie i montaż -bujak sprężynowy KOŃ,gabaryty urządzenia 0,37*1,0 m	szt		
d.1.2	wycena indywidualna	poz.5.9 1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
27		Dostarczenie i montaż -bujak huśtawka,gabaryty urządzenia 0,60*3,90 m	szt		
d.1.2	wycena indywidualna	poz.5.9 1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
28		Dostarczenie i montaż - daszek wspinaczkowy,gabaryty urządzenia 2,45*2,45 m	szt		
d.1.2	wycena indywidualna	poz.5.9 1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
29		Dostarczenie i montaż - kółko i krzyżyk,gabaryty urządzenia 0,18*0,90 m	szt		
d.1.2	wycena indywidualna	poz.5.9 1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
30		Dostarczenie i montaż koszy na śmieci o poj.50 l wykonane z drewna	szt		
d.1.2	wycena indywidualna	poz.5.15 2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
31		Dostarczenie i montaż ławki z oparciem,konstrukcja z drewna sosnowego impregnowanego i malowanego,o wym.17*45*110 cm	szt		
d.1.2	wycena indywidualna	6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	d.1.2 wycena indywidualna	Dostarczenie i tablicy informacyjno-regulaminowa 40*50 cm	szt		
		poz.5.14 1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
33	d.1.2 wycena indywidualna	Transport urządzeń na miejsce montażu	całość		
		1	całość	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3 Zieleń - CPV 45112710-5					
34	d.1.3 KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym	m ²		
		210	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
35	d.1.3 KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		210/10000	ha	0.02	
				RAZEM	0.02
36	d.1.3 KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za ka- zdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 8	ha		
		0.02	ha	0.02	
				RAZEM	0.02
37	d.1.3 KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
		210	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
38	d.1.3 KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m ²		
		210	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
39	d.1.3 wycena indywidualna	Ogrodzenie z siatki	m		
		20.5+4.93+22.59+2.59+18.62+4.85-1.5	m	72.58	
				RAZEM	72.58
40	d.1.3 KNR 2-02 1808-02 analogia	Montaż furtki dwuskrzydłowej o szer.1,50	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty ziemne i drogowe - CPV 4523320-1				
1.2	Urządzenia na placu zabaw - CPV 45112723-9				
1.3	Zieleń - CPV 45112710-5				
1	Budowa szkolnego placu zabaw w ramach programu „Radosna szkoła” CPV 45112723-9				
	RAZEM				

Słownie: