

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw budowany w ramach programu "Radosna Szkoła", przy Zespole Szkół w Lipianach
ADRES INWESTYCJI : 74-240 Lipiany; ul. Kościuszki 1
INWESTOR : Urząd Miejski Lipiany
ADRES INWESTORA : 74-240 Lipiany; Plac Wolności 1
BRANŻA : architektoniczno-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Aleksander Sałagacki
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2010r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Wspólny słownik zamówień

CPV 45 111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu
CPV 45 223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
CPV 45 112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
CPV 37 500000-2 Artykuły do zabaw na wolnym powietrzu, gier salonowych i towarzyskich
CPV 45 112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2010r

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
d.1	1 wycena własna	Zestaw zabawowy składający się z : pięciu wież, w tym dwóch zadaszonych, o podłodze położonej 95cm p.p.t, ślizgu ze stali nierdzewnej i boków stalowych, pomostu z ruchomymi klockami, mosku łukowego, przejścia "rura", pomostu linowego, czterech trapów wejściowych linowych i wspinaczkowych, rury strażackiej, gry np. "kółko i krzyżyk", równoważni skośnej, drabinki metalowej, trapu wejściowego, balustrad lub innych elementów zabezpieczających przed upadkiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	2 wycena własna	Piramida linowa "Calypso", o średnicy min. 400cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	3 wycena własna	Huśtawka wagowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	4 wycena własna	Huśtawka wahadłowa z siedziskami płaskimi bezpiecznym, górną belką stalową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	5 wycena własna	Drażki akrobatyczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	6 wycena własna	Poręcze akrobatyczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	7 wycena własna	Równoważnia na podporach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	8 wycena własna	Koło na sprężynach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	9 wycena własna	Treżaż z siedziskiem i wieszakami na ubrania, 2szt	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	10 wycena własna	Kosz na śmieci drewniany w wypełnieniu stalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	11 wycena własna	Regulamin placu zabaw	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	12 wycena własna	Tablica informacyjna "Radosna Szkoła"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 PRZYGOTOWANIE TERENU					
2.1 Roboty przygotowawcze					
d.2	13 KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
		1	m ³	2.600	
		26*1.0*0.1			
				RAZEM	2.600
d.2	14 KNR 2-01 0201-02	Korytowanie na głębokość 30cm warstwy ziemi o powierzchni 315-26-128=161m ²	m ³		
		1	m ³	48.300	
		161*0.3			
				RAZEM	48.300
d.2	15 KNR 2-01 0201-02	Korytowanie na głębokość 20cm warstwy ziemi o powierzchni 26x1.0=26m ² _rozbig skoczni w dal	m ³		
		1	m ³	5.200	
		26*0.2			
				RAZEM	5.200
d.2	16 KNR 2-01 0201-02	Korytowanie na głębokość 10cm warstwy ziemi o powierzchni 8x16=128m ² _boisko siatkówki 8x16m	m ³		
		1			

Plac zabaw budowany w ramach programu "Radosna Szkoła", przy Zespole Szkół w Lipianach
74-240 Lipiany; ul. Kościuszki 1

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		128*0.1	m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
17 d.2. 1	KNR-W 2-01 0221-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 48.3+5.2+12.8	m ³ m ³	 66.300	
				RAZEM	66.300
2.2 Podbudowa pod nawierzchnie elastyczne					
18 d.2. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15 o wym. 0,1x0,3m 0.1*0.3*(105.34+14.80)	m ³ m ³	 3.604	
				RAZEM	3.604
19 d.2. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 10x30 cm na podsypce cem.piaskowej 105.34	m m	 105.340	
				RAZEM	105.340
20 d.2. 2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Obrzeże trawnikowe elastyczne w kolorze czarnym, 5x25x75cm 14.80	m m	 14.800	
				RAZEM	14.800
2.3 Ogrodzenia i bramy					
21 d.2. 3	KNR-W 2-02 1809-01 wycena indywidualna	Ogrodzenie płotem sztachetowym wysokości 0,80m wraz z zamykaną furtką szerokości 1,0m 0.9*9	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100
3 NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA					
22 d.3	wycena własna	Przewiduje się wykonanie nawierzchni elastycznej spełniającej wymagania normy EN 1176 i EN 1177. Nawierzchnia elastyczna pod elementy zabawowe, o krytycznej wysokości upadku HIC=145cm, ograniczona będzie obrzeżami chodnikowymi 8x30x100cm i zbudowana będzie z następujących warstw: 1. granulat kauczukowy EPDM w kolorze pomarańczowym RAL 2011 grubości 15mm 2. granulat kauczukowy SBR grubości 45mm 3. podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0,5-5mm, grubości 50 4. podbudowy z kłińca frakcji 35-65mm, grubości 100mm, 5. podbudowa z piasku kopalnego frakcji 0-20mm, grubości 15cm 247.82	m ² m ²	 247.820	
				RAZEM	247.820
23 d.3	wycena własna	Przewiduje się wykonanie nawierzchni elastycznej spełniającej wymagania normy EN 1176 i EN 1177. Nawierzchnia elastyczna pod ścieżkę komunikacyjną, o krytycznej wysokości upadku HIC=100cm, nawierzchnia ograniczona będzie obrzeżami chodnikowymi 8x30x100cm i zbudowana będzie z następujących warstw: 1. granulat kauczukowy EPDM w kolorze niebieskim RAL 5003 grubości 15mm 2. granulat kauczukowy SBR grubości 25mm 3. podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0,5-5mm, grubości 50mm 4. podbudowy z kłińca frakcji 35-65mm, grubości 100mm 5. podbudowa z piasku kopalnego frakcji 0-20mm, grubości 15cm 55.92	m ² m ²	 55.920	
				RAZEM	55.920

Plac zabaw budowany w ramach programu "Radosna Szkoła", przy Zespole Szkół w Lipianach
74-240 Lipiany; ul. Kościuszki 1