
KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233250-6 NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA
45112723-9 DOSTAWA I MONTAZ URZADZEN
45112723-9 DOSTAWA I MONTAZ MAŁEJ ARCHITEKTURY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAWA W RAMACH PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"
ADRES INWESTYCJI : PSP nr 3 w Świebodzicach, ul. Wolności 23
INWESTOR : PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3
ADRES INWESTORA : ul. Świdnicka 13, 58-160 Świebodzice
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Rajca
DATA OPRACOWANIA : 06.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233250-6	NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0.059	
		0.0587			
				RAZEM	0.059
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	587.050	
		587.05			
				RAZEM	587.050
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	276.480	
		222.32+54.16			
				RAZEM	276.480
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.1	0401-02	kat.III-IV	m	86.000	
		86.0			
				RAZEM	86.000
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03		m ³	2.064	
		86.0*0.20*0.12			
				RAZEM	2.064
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.1	0407-02	niem spoin piaskiem - analogia obrzeża bezpieczne syntetyczne	m	86.000	
		86.0			
				RAZEM	86.000
7	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m ²		
d.1	0104-01	grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	276.480	
		276.48			
				RAZEM	276.480
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 - warstwa dolna o grubości po za-	m ²		
d.1	0114-05	gęszczeniu 10 cm	m ²	276.480	
		276.48			
				RAZEM	276.480
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1	0114-07	niu 8 cm - kruszywo 0-4mm	m ²	276.480	
		276.48			
				RAZEM	276.480
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1	0114-08	bości po zagęszczeniu - potrącenie do grubości 5cm	m ²	-276.480	
		Krotność = 3			
		-276.48			
				RAZEM	-276.480
11	KNR 2-23	Wykonanie posadzek z płyt gumowych - nawierzchnia bezpieczna gr. 4,5cm	m ²		
d.1	0303-05	kolor RAL2011	m ²	110.330	
		110.33			
				RAZEM	110.330
12	KNR 2-23	Wykonanie posadzek z płyt gumowych - nawierzchnia bezpieczna gr. 8,0cm	m ²		
d.1	0303-05	kolor RAL2011	m ²	111.990	
		111.99			
				RAZEM	111.990
13	KNR 2-23	Wykonanie posadzek nawierzchni tartanowej kolor RAL 5003	m ²		
d.1	0303-05		m ²	54.160	
		54.16			
				RAZEM	54.160
14	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas-	m ³		
d.1	0218-02	kim	m ³	41.472	
		276.48*0.15			
				RAZEM	41.472
15	KNR 2-01	Obsianie placu trawa do nawierzchni sportowych wraz z pielęgnacją	m ²		
d.1	0510-03		m ²	276.480	
		276.48			
				RAZEM	276.480
16	KNR 2-21	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.31-0.50 m w ce-	szt.		
d.1	0105-04	lu przesadzenia	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.1	0302-05	gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - prze-	szt.	2.000	
		sadzenie drzew istniejących			
		2			
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową - istniejące drzewa	szt.		
d.1	0701-06		szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km grunt.kat. III poz.3*0.20	m ³		
			m ³	55.296	
				RAZEM	55.296
20	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km Krotnosc = 10 poz.3*0.20	m ³		
			m ³	55.296	
				RAZEM	55.296
2	45112723-9	DOSTAWA I MONTAZ URZADZEN			
21	kalk. własna d.2	dostawa i montaz - zestaw mania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalk. własna d.2	dostawa i montaz - hustawka podwojna wahadlowa z drewnianymi nogami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	kalk. własna d.2	dostawa i montaz - zestaw piramida wspinaczkowa Cheops Mini 3,6	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalk. własna d.2	dostawa i montaz - zestaw sześciokąt foremny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalk. własna d.2	dostawa i montaz - zestaw hustawka ważka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna d.2	dostawa i montaz - kiwak pies	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	45112723-9	DOSTAWA I MONTAZ MAŁEJ ARCHITEKTURY			
27	kalk. własna d.3	dostawa i montaz - tablicy informacyjnej - regulamin i opis użytkowania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna d.3	dostawa i montaz - ławki drewniane z oparciem	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	kalk. własna d.3	dostawa i montaz - ławki drewniane z oparciem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	kalk. własna d.3	dostawa i montaz - ogrodzenie wysokości 1,00m	m		
		59.0	m	59.000	
				RAZEM	59.000
4		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
31	KNR 4-01 d.4 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 3.00*2.00	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 2-01 d.4 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 3.00*1.00*0.40	m ³		
			m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
33	KNR 2-02 d.4 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*0.30*3.00	m ³		
			m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
34	KNR-W 2-02 d.4 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.30*3.00*0.70	m ³		
			m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
35	KNR-W 2-02 d.4 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa 3.00*0.40	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
36	KNR-W 2-02 d.4 0108-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 37 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm 3.00*2.00	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.4	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 2.00*50.0	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
38 d.4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 2.00*50.0	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000