

PLAC ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LIPNICY

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PLAC ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LIPNICY
ADRES INWESTYCJI : Lipnica 279, 36-122 Lipnica
INWESTOR : UG DZIKOWIEC
ADRES INWESTORA : Dzikowiec 2, 36-122 Dzikowiec
WYKONAWCA ROBÓT : P.P.U. Wood-Play
ADRES WYKONAWCY : 41-503 Chorzów, ul. Kościuszki 63
BRANŻA : zagospodarowanie terenu, place zabaw

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Stoszek
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PLAC ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LIPNICY					
1		Nawierzchnia bezpieczna - syntetyczna 176,2 m²			
d.1	1 KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		176.2	m ²	176.200	
				RAZEM	176.200
d.1	2 KNR 2-31 0101-02 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 76-130 pojazdów na godzinę - gł. RAZEM 25 cm	m ²		
		176.2	m ²	176.200	
				RAZEM	176.200
d.1	3 KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		176.2	m ²	176.200	
				RAZEM	176.200
d.1	4 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		176.2	m ²	176.200	
				RAZEM	176.200
d.1	5 KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		176.2	m ²	176.200	
				RAZEM	176.200
d.1	6 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
d.1	7 KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		56*0.3*0.3	m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
d.1	8 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
d.1	9 kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni: PŁYTY GUMOWE FLEXI STEP - na gotowym podłożu mineralnym KOLOR: POMARAŃCZOWY - RADOSNA SZKOŁA 1. ułożenie płyt 2. połączenie kołkami systemowymi 3. obróbka podstaw urządzeń zabawowych 5. stabilizacja nawierzchni	m ²		
		157.7	m ²	157.700	
				RAZEM	157.700
d.1	10 kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni: PŁYTY GUMOWE FLEXI STEP - na gotowym podłożu mineralnym KOLOR: NIEBIESKI - RADOSNA SZKOŁA 1. ułożenie płyt 2. połączenie kołkami systemowymi 3. obróbka podstaw urządzeń zabawowych 5. stabilizacja nawierzchni	m ²		
		18.5	m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
2		Nawierzchnia trawiasta 71 m² (z "rolki")			
d.2	11 KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy Krotność = 2	m ³		
		71*0.03	m ³	2.130	
				RAZEM	2.130
d.2	12 KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		2.130	m ³	2.130	
				RAZEM	2.130
d.2	13 KNR 2-21 0408-01 z.o.2.4.	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia - darni gotowa	m ²		
		71	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
d.2	14 KNR 2-21 0703-01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim - CZĘŚĆ NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ	m ²		
		71	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
3		Urządzenia zabawowe i sportowo-rekreacyjne (dostawa i montaż urządzeń)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	wycena własna	Dostawa urządzeń placu zabaw z montażem - KAROLINA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	wycena własna	Dostawa urządzeń placu zabaw z montażem - HUSTAWKA BOCIANIE GNIAZDO	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	wycena indywidualna	Dostawa urządzeń placu zabaw wraz z montażem - HUŚTAWKA WAŻKA.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	wycena indywidualna	Dostawa urządzeń placu zabaw wraz z montażem - POMOST RUCHOMY	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	wycena indywidualna	Dostawa urządzeń placu zabaw wraz z montażem - KIWAK TUBA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	wycena własna	Dostawa urządzeń placu zabaw z montażem - SZEŚCIOKĄT WIELOFUNKCYJNY.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Urządzenia uzupełniające (dostawa i montaż urządzeń)			
21	wycena indywidualna	Dostawa urządzeń towarzyszących wraz z montażem - REGULAMIN PLACU ZABAW.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	wycena indywidualna	Dostawa urządzeń towarzyszących wraz z montażem - ŁAWKA Z OPARCIEM.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	wycena indywidualna	Dostawa urządzeń towarzyszących wraz z montażem - KOSZ NA ŚMIECI.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000