
KOSZTORYS PRZETARGOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : Robczysko dz. nr 105
INWESTOR : GMINA Rydzyna
ADRES INWESTORA : 64-130 Rydzyna Rynek 1
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: : inż. Marek Łysiak Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji "EVPOL"
23

Leszno ul. Gierymskiego

DATA OPRACOWANIA: : 04.2011

Poziom cen : 2011**NARZUTY**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM			w a r t j. e l
1.1	Roboty ziemne -plac zabaw				0.00			
1.2	Montaż wyposażenia placu zabaw				0.00			
1	Plac zabaw				0.00			
	RAZEM				0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS PRZETARGOWY								
1		Plac zabaw						
1.1		Roboty ziemne -plac zabaw						
1	KNR 2-01 0221-06	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = 16.50*10.50*0.20 = 34.650 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.089r-g/m ³	r-g	3.0839	0.0000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m3 0.0595m-g/m ³	m-g	2.0617	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 2-02 1914-01	Wykonanie podsypki w warstwach o grub.20 cm obmiar = 16.50*10.50*0.20 = 34.650 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.5863r-g/m ³	r-g	54.9653	0.0000	0.00		
2*		-- M -- żwirek zaokrąglony płukany o frakcji od 2 do 8 mm 1.05m ³ /m ³	m ³	36.3825	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne -plac zabaw

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1.2		Montaż wyposażenia placu zabaw							
3	Kalkulacja własna	<p>DOMEK DO ZABAWY SKŁADAJĄCY SIE Z : MINIMALNE WYMIARY URZĄDZENIA Szerokość 7,00 m Długość 3,29 m Wysokość 3,60 m ELEMENTY SKŁADOWE Drabinka ukośna - 1 sztuk Przepłotnia z lin - 1 sztuk Trap wejściowy wys. 136cm - 1 sztuk Wieża z dachem, podest wys. 136cm - 1 sztuk Zjeżdżalnia wys. 136cm - 1 sztuk DANE TECHNICZNE - Drewno konstrukcyjne klejone wielowarstwowo o wymiarach minimum 90/90mm malowane farbami impreguracyjno-dekoracyjnymi typu Drevkorn lub Drevnochron, o zaokrąglonych brzegach, gładkiej powierzchni, - wszelkie elementy dekoracyjne, wypełnienia oraz barierki i daszki wykonane z atestowanego HDPE, materiał odporny na czynniki atmosferyczne, nie dopuszcza się rozwiązań ze sklejki - zjeżdżalnia - ślizg wykonany ze stali nierdzewnej, burtki zjeżdżalni wykonane z tworzywa HDPE - szczebelki w drabince ukośnej ze stali ocynkowanej - mocowanie w gruncie - przez zabetonowanie za pomocą kotew stalowych, ocynkowanych - przepłotnia z lin z rdzeniem stalowym w oplocie polipropylenowym - nakrętki zakryte zaślepkami z tworzywa, drewno od góry zakryte kapturkami z tworzywa - stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kąpielowe oraz dodatkowo pomalowanie proszkowo - CERTYFIKAT wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą obmiar = 1 szt</p>	szt						
1*		-- R -- robocizna 90r-g/szt	r-g	90.0000	0.0000	0.00			
2*		-- M -- Domek do zabawy wg opisu 1.00szt/szt	szt	1.0000	0.0000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000
4	Kalkulacja własna	<p>HUŚTAWKA PODWÓJNA DZIECI MŁODSZE WYMIARY MINIMALNE: Szerokość 1,92 m, Długość 3,70 m, Wysokość 2,36 m - Drewno konstrukcyjne klejone wielowarstwowo o wymiarach 90/90mm - Belka poprzeczna - profil stalowy zamknięty ocynkowany - Siedzisko huśtawki: koszyczki polipropylenowe z rdzeniem aluminiowym zawieszane na łożyskach samosmarujących, łańcuch ze stali nierdzewnej - mocowanie w gruncie - przez zabetonowanie za pomocą kotew stalowych, ocynkowanych - Stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kąpielowe - Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa, od góry drewno zabezpieczone przez kapturki z tworzywa - CERTYFIKAT wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą obmiar = 1 szt</p>	szt						
1*		-- R -- robocizna 25r-g/szt	r-g	25.0000	0.0000	0.00			
2*		-- M -- Huśtawka podwójna dzieci młodsze - wg opisu 1.00szt/szt	szt	1.0000	0.0000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	Kalkulacja własna	HUŚTAWKA WAŻKA - Konstrukcja nośna - profil stalowy zimnogięty, ocynkowany - Rurki stalowe i pręt stalowy z tulejkami samosmarującymi - Drewno konstrukcyjne sosnowe klejone trójwarstwowe 100/120mm malowane farbami impregnacyjno-dekoracyjnymi, długość belki 3m - Wysoki uchwyt /zabezpiecza dziecko przed przekoziołkowaniem/ ocynkowany i dodatkowo pomalowany proszkowo - Siedziska z tworzywa HDPE - Opony w gruncie jako odbijające - Stal zabezpieczona poprzez odłuszczenie i cynkowanie kąpielowo - CERTYFIKAT wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 22r-g/szt	r-g	22.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- huśtawka ważka wg opisu 1.00szt/szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
6	Kalkulacja własna	KIWAK SKUTER / MOTOR - sprężyna ze stali hartowanej pomalowanej proszkowo z elementami ze stali nierdzewnej ocynkowanej ogniowo - mocowane w fundamencie betonowym wg instrukcji producenta - siedzisko i boki z płyty HDPE, element wielobarwny o żywej kolorystyce CERTYFIKAT wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 18r-g/szt	r-g	18.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kiwak skuter/motor wg opisu 1.00szt/szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
7	Kalkulacja własna	PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA Z DESEK BOK 1,8m Całość wykonana z desek drewnianych, wysokość min. 40cm Fundament : kotwy stalowe, Siedziska 6 szt. z tworzywa HDPE obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 28r-g/szt	r-g	28.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piaskownica sześciokątna z desek bok 1,8 m 1.00szt/szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
8	Kalkulacja własna	REGULAMIN PLACU ZABAW(wykonanie z płyt HDPE) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt	r-g	0.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- regulamin placu zabaw (wykonanie z płyt HDPE) 1.00szt/szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

		Montaż wyposażenia placu zabaw			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		Plac zabaw			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł