

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa małego placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Łebunii, gm. Cewice w ramach rządowego programu "Radosna szkoła"
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 75, obręb Łebunia, gm. Cewice
INWESTOR : Szkoła Podstawowa w Łebuni
ADRES INWESTORA : Łebunia 22, 84-312 Cewice
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sylwia Demczyńska - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2010

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
PODATEK VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną w celu określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu uśrednionych warunków wykonywania robót.
Ilości przedmiarowe, oraz zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych a także przyjętych technologii wykonywania robót.
Kosztorys powinien być rozpatrywany wraz z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2010

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa małego placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Łebuni, gmina Cewice, w ramach rządowego programu "Radosna szkoła". Inwestycja zostanie zrealizowana na fragmencie działki nr 75 o powierzchni ok. 525m². Projektowane elementy to:

- plac zabaw dla dzieci wyposażony w następujące elementy:
- zestaw do zabawy składający się z drabinek, ścianki wspinaczkowej i podestu z rurą do zjeżdżania
- drewniany zestaw huśtawkowy z poprzecznicą stalową ocynkowaną na gorąco
- rama do wspinaczki, na której dzieci ćwiczą zdolność utrzymania równowagi i koordynację na trzech różnych wysokościach
- huśtawka pozioma z solidnymi i wygodnymi uchwytami
- belka do balansowania - równoważnia
- stół z zamontowanymi elementami do gry w "kółko i krzyżyk" oraz "cztery w rzędzie"
- bezpieczna nawierzchnia w miejscu ustawienia elementów placu zabaw wykonana z płytek epdm absorbujących upadek z wysokości od 1,5m do 2,4m w kolorze ral 2011 (pomarańczowy)
- ciągi pieszcy z nawierzchni bezpiecznej wykonany z płytek epdm absorbujących upadek z wysokości 0,9m w kolorze ral 5003 (granatowy),
- zagospodarowanie terenów zielonych - nowy trawnik

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		PLAC ZABAW w Łebuni	1	23
1.1	45000000-7	Roboty przygotowawcze	1	2
1.2	45233260-9	Nawierzchnia	3	13
1.3	37535200-9	Urządzenia placu zabaw	14	20
1.4	45112710-5	Zieleń	21	23

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			PLAC ZABAW w Łebuni			
1.1	45000000-7		Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 1	KNNR 1 0112-02	SST-01.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			525/10000	ha	0.052	
					RAZEM	0.052
2 d.1. 1	KNNR 1 0113-01	SST-01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			21+144	m ²	165.000	
					RAZEM	165.000
1.2	45233260-9		Nawierzchnia			
3 d.1. 2	KNNR 6 0101-03	SST-02.00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod ciąg pieszy i plac zabaw	m ²		
			165	m ²	165.000	
					RAZEM	165.000
4 d.1. 2	KNNR 6 0103-03	SST-02.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			poz.3	m ²	165.000	
					RAZEM	165.000
5 d.1. 2	KNNR 6 0113-01	SST-02.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
			poz.4	m ²	165.000	
					RAZEM	165.000
6 d.1. 2	KNNR 6 0113-04	SST-02.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - gr. 8,5cm Krotność = 1.625	m ²		
			93	m ²	93.000	
					RAZEM	93.000
7 d.1. 2	KNNR 6 0113-05	SST-02.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
			21	m ²	21.000	
					RAZEM	21.000
8 d.1. 2	KNNR 6 0113-04	SST-02.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - gr. 5cm Krotność = 0.625	m ²		
			51	m ²	51.000	
					RAZEM	51.000
9 d.1. 2	wycena indywidualna	SST-02.00	Wykonanie nawierzchni elastycznej z płytek gr. 30mm - pod ciąg pieszy (kolor RAL 5003), upadek do 0,9m	m ²		
			21	m ²	21.000	
					RAZEM	21.000
10 d.1. 2	wycena indywidualna	SST-02.00	Wykonanie nawierzchni elastycznej z płytek gr. 30mm - pod plac zabaw (kolor RAL 2011), upadek do 1,5m	m ²		
			93	m ²	93.000	
					RAZEM	93.000
11 d.1. 2	wycena indywidualna	SST-02.00	Wykonanie nawierzchni elastycznej z płytek gr. 80mm - pod plac zabaw (kolop RAL 2011), upadek do 2,4m	m ²		
			51	m ²	51.000	
					RAZEM	51.000
12 d.1. 2	KNNR 6 0403-04	SST-02.00	Krawężniki gumowe wystające o wymiarach 25x5 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /BEZ KRAWĘŻNIKÓW/ 12*3+14*2+1.5+55.45	m		
				m	120.950	
					RAZEM	120.950
13 d.1. 2	wycena indywidualna	SST-02.00	Dostawa i montaż elementów krawężników gumowych o wym. 25x5x100cm - kolor szary	m		
			poz.12	m	120.950	
					RAZEM	120.950
1.3	37535200-9		Urządzenia placu zabaw			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.1. wycena indywidualna	SST-03.00	Dostawa i montaż zestawu składającego się z drabinek, ścianki wspinaczkowej i podestu z rurą do zjeżdżania dla dzieci w wieku 5 - 12lat UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia zgodnie z dokumentacją techniczną	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
15	d.1. wycena indywidualna	SST-03.00	Dostawa i montaż drewnianego zestawu huśtawkowego z poprzecznica stalową ocynkowaną na gorąco z 2 siedziskami z pianki poliuretanowej na rdzeniu dla dzieci w wieku do 3 lat UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia zgodnie z dokumentacją techniczną	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
16	d.1. wycena indywidualna	SST-03.00	Dostawa i montaż ramy do wspinaczki na trzech różnych wysokościach dla dzieci w wieku 5-12 lat UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia zgodnie z dokumentacją techniczną	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
17	d.1. wycena indywidualna	SST-03.00	Dostawa i montaż huśtawki poziomej z solidnymi i wygodnymi uchwytami dla dzieci w wieku 5-12 lat UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia zgodnie z dokumentacją techniczną	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
18	d.1. wycena indywidualna	SST-03.00	Dostawa i montaż równoważni dla dzieci w wieku 2-12 lat UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia zgodnie z dokumentacją techniczną	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
19	d.1. wycena indywidualna	SST-03.00	Dostawa i montaż stołu z zamontowanymi elementami do gry "w kółko i krzyżyk" oraz "cztery w rzędzie" UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia zgodnie z dokumentacją techniczną	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
20	d.1. wycena indywidualna	SST-03.00	Dostawa i montaż tablic informacyjnych zgodnie z projektem budowlanym	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
1.4	45112710-5		Zieleń			
21	KNR 2-21 d.1. 0218-01 4	SST-04.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
			70	m ³	70.000	
					RAZEM	70.000
22	KNR 2-21 d.1. 0401-05 4	SST-04.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
			poz.21	m ²	70.000	
					RAZEM	70.000
23	KNR 2-21 d.1. 0702-07 4	SST-04.00	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
			262	m ²	262.000	
					RAZEM	262.000