

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Projekt placu zabaw przy SP w Kuczynie
ADRES INWESTYCJI : Kuczyn69, 18-214 Klukowo
INWESTOR : Gmina Klukowo
ADRES INWESTORA : ul. Mazowiecka 14, 18-214 Klukowo

DATA OPRACOWANIA : 03.06.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Na podstawie bazy cen RMS Sekocenbud I kwartał 2014 woj. podlaskie

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.06.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Projekt placu zabaw przy SP w Kuczynie					
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
d.1	0217-04	120.00*0.10	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	60.00*0.25*0.2	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 5x25x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm - wraz z rozłożeniem drenów pod nawierzchnią	m ²		
d.1	0104-07	120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-05	15 cm 120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 2 120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo 0,05 - 5 mm	m ²		
d.1	0114-07	120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = -5 120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.1	0304-01	120.00*0.20	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNR-W 2-01	Rozplantowanie ziemi z wykopów po terenie w rejonie budowy w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0221-01	120.00*0.20	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej - układanej, amortyzującej wysokość upadku do 1,5m	m ²		
d.1		120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
2 DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ WYPOSAŻENIA					
13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów zabawowych - Zestaw wieża z dachem dwu spadowym 3x, mostek łukowy, podest łączący, schody wejściowe, drabina wejściowa, kratownica, tunel, zjeżdżalnia 2x, belka balans, gra kółko krzyżyk 2x. Zestaw wykonany z drewna, słupy nośne o przekroju 100x100mm montowane bezpośrednio do podłoża. Śruby mocujące, nakrętki, podkładki wykonane ze stali ocynkowanej, wszystkie wystające elementy zabezpieczone zaślepkami plastikowymi. Zjeżdżalnie oraz tunel wykonane w technice wielowarstwowej (włókno szklane utwardzone żywicą).	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów zabawowych - sprężynowiec SŁOŃ Zabawka na sprężynie wykonana z wysokiej jakości tworzywa barwionego w całej masie, osadzona na podłożu za pomocą stopy betonowej	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów zabawowych - ważka na sprężynie. Zabawka na sprężynie wykonana z wysokiej jakości tworzywa barwionego w całej masie, osadzona na podłożu za pomocą stopy betonowej	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów zabawowych- wałka na podstawie metalowej. Dwuosobowa hyśtawka na belce drewnianejbezdzeniowej o powiększonym przekroju, impregnowana nie mająca kontaktu z podłożem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów zabawowych - piaskownica o wym. 3x3m, z przykrywą dopasowaną do piaskownicy i siedziskami 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci. Wolnostojący kosz metalowy z kolorową powłoką chroniącą przed rdzą, osadzony na rurze, przymocowany do podłoża za pomocą stopy fundamentowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Projekt placu zabaw przy SP w Kuczynie						
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE				
1 d.1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³	120.00*0.10 = 12.000		
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	120.00		
3 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	60.00*0.25* 0.2 = 3.000		
4 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 5x25x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	60.00		
5 d.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm - wraz z rozłożeniem drenów pod nawierzchnią	m ²	120.00		
6 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	120.00		
7 d.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	120.00		
8 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo 0,05 - 5 mm	m ²	120.00		
9 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²	120.00		
10 d.1	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³	120.00*0.20 = 24.000		
11 d.1	KNR-W 2-01 0221-01	Rozplantowanie ziemi z wykopów po terenie w rejonie budowy w gruncie kat. I-II	m ³	120.00*0.20 = 24.000		
12 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej - układanej, amortyzującej wysokość upadku do 1,5m	m ²	120.00		

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ WYPOSAŻENIA				
13 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów zabawowych - Zestaw wieża z dachem dwu spadowym 3x, mostek łukowy, podest łączący, schody wejściowe, drabina wejściowa, kratownica, tunel, zjeżdżalnia 2x, belka balans, gra kółko krzyżyk 2x. Zestaw wykonany z drewna, słupy nośne o przekroju 100x100mm montowane bezpośrednio do podłoża. Śruby mocujące, nakrętki, podkładki wykonane ze stali ocynkowanej, wszystkie wystające elementy zabezpieczone zaślepkami plastikowymi. Zjeżdżalnie oraz tunel wykonane w technice wielowarstwowej (włókno szklane utwardzone żywicą).	kpl.	1		
14 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów zabawowych - sprężynowiec SŁOŃ Zabawka na sprężynie wykonana z wysokiej jakości tworzywa barwionego w całej masie, osadzona na podłożu za pomocą stopy betonowej	kpl.	1		
15 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów zabawowych - ważka na sprężynie. Zabawka na sprężynie wykonana z wysokiej jakości tworzywa barwionego w całej masie, osadzona na podłożu za pomocą stopy betonowej	kpl.	1		
16 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów zabawowych- ważka na podstawie metalowej. Dwuosobowa hyśtawka na belce drewnianejbezdźwigniowej o powiększonym przekroju, impregnowana nie mająca kontaktu z podłożem	kpl.	1		
17 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów zabawowych - piaskownica o wym. 3x3m, z przykrywą dopasowaną do piaskownicy i siedziskami	kpl.	1		
18 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci. Wolnostojący kosz metalowy z kolorową powłoką chroniącą przed rdzą, osadzony na rurze, przymocowany do podłoża za pomocą stopy fundamentowej	kpl.	1		

PODSUMOWANIE

DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ WYPOSAŻENIA

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	

OGÓŁEM

Słownie: