
Kosztorys ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Plac Zabaw - „RADOSNA SZKOŁA„
ADRES INWESTYCJI : Ul. Kolejowa 13 , 08 - 450 Łaskarzew
INWESTOR : Urząd Miasta Łaskarzew
ADRES INWESTORA : ul.Rynek Duży 32 , 08 - 450 Łaskarzew
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Koguciuk
DATA OPRACOWANIA : 02.07.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Laskarzew Kolejowa 13					
1 Roboty przygotowawcze i ziemne					
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podłoża gruntowo - betonowego grub. 12 cm 81,0 + 52,0 =	m ²		
d.1	0801-01 analogia	133,00			
		133.00	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1103-04	samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 132,0 x 0,12= 15,84			
		15.84	m ³	15.840	
				RAZEM	15.840
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 54,0 x 0,2 = 10,80m3	m ³		
d.1	0402-04	10.80	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piskowej z wyp.spoim za-	m		
d.1	0407-05	prawą cem.			
		54.00	m	54.000	
				RAZEM	54.000
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
d.1	0407-06	14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2 Nawierzchnie bezpieczne i trawiaste					
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-01	w gr.kat.I-II 81,0 + 52,0 = 133,0m2			
		133.00	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-01	133.00	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-01	wyrównanie poziomów pod nawierzchnię koloru niebieskiego			
		52.00	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm z dylatacją	m ²		
d.2	0308-03	133.00	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
10	kalkulacja	Nawierzchnia bezpieczna SAFE PLAY gr 8cm pomarańczowa	m ²		
d.2	własna	81.00	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
11	kalkulacja	Nawierzchnia w kolorze niebieskim HIC do 1,75m , gr 40mm	m ²		
d.2	własna	52.00	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
12	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.2	0510-01	100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
3 Wyposażenie placu zabaw					
13	kalkulacja	Urządzenie wspinaczkowe , przepłotnia prostokątna	szt		
d.3	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalkulacja	Urządzenie sportowe , równoważnia Classic	szt		
d.3	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	Kalkulacja	Huśtawka podwójna Standard	szt		
d.3	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalkulacja	Ławki CLASSIC , zakup i montaż	szt		
d.3	własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17	kalkulacja	Kosz STANDARD	szt		
d.3	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalkulacja	Most linowy	szt		
d.3	własna				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	kalkulacja własna	Zestaw zabawowy nr 5454565	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	kalkulacja własna	Tablica regulaminowa Standard	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	Kalkulacja własna	Ogrodzenie placu zabaw	m		
		44.00	m	44.000	
				RAZEM	44.000
22 d.3	KNR-W 4-01 1301-10	Wymiana lub uzupełnienie istniejącego ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników wraz z malowaniem	m ²		
		26.00	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Łaskarzew Kolejowa 13								
1 Roboty przygotowawcze i ziemne								
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podłoża gruntowo - betonowego grub. 12 cm 81,0 + 52,0 = 133,00	m ²				133.00	
d.1	0801-01 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1980	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	133.000	0.00
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 132,0 x 0,12 = 15,84	m ³				15.84	
d.1	1103-04							
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy o ładowności do 5t (1)	m-g	0.1770	0.00	0.000		
Razem pozycja 2						0.000	15.840	0.00
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 54,0 x 0,2 = 10,80m ³	m ³				10.80	
d.1	0402-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400	0.00	0.000		
	1601899	piasek	m ³	0.2700	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	2370699	mieszanka betonowa B15	m ³	1.0400	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	10.800	0.00
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m				54.00	
d.1	0407-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2771	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200	0.00	0.000		
	1601899	piasek	m ³	0.0055	0.00	0.000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0016	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	54.000	0.00
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m				14.00	
d.1	0407-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1333	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	14.000	0.00
2 Nawierzchnie bezpieczne i trawiaste								
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 81,0 + 52,0 = 133,0m ²	m ²				133.00	
d.2	0103-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1315	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	133.000	0.00
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²				133.00	
d.2	0105-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1232	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1601899	piasek	m ³	0.0370	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0018	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 7						0.000	133.000	0.00
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. wyrównanie poziomów pod nawierzchnię koloru niebieskiego	m ²				52.00	
d.2	0105-01							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1232	0.00	0.000		
	1601899	-- Materiały --						
	3930000	piasek	m ³	0.0370	0.00	0.000		
	0000000	woda	m ³	0.0018	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	52.000	0.00
9 d.2	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm z dylatacją	m ²				133.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3838	0.00	0.000		
	2300601	-- Materiały --						
	2600999	masa asfaltowa zalewowa	kg	0.7000	0.00	0.000		
	1601899	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0005	0.00	0.000		
	2301399	piasek	m ³	0.0500	0.00	0.000		
	2650513	papa smołowa izolacyjna	m ²	0.0070	0.00	0.000		
	3930000	płyty pilśniowe porowate zwykłe grub. 18 mm	m ²	0.0110	0.00	0.000		
	0000000	woda	m ³	0.0750	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	2370699	mieszanka betonowa B15	m ³	0.0508	0.00	0.000		
	12311	-- Sprzęt --						
	12311	walec wibracyjny samojedźny 2,5 t	m-g	0.0210	0.00	0.000		
Razem pozycja 9						0.000	133.000	0.00
10 d.2	kalkulacja własna	Nawierzchnia bezpieczna SAFE PLAY gr 8cm pomarańczowa	m ²				81.00	
		-- Materiały --						
		Nawierzchnia w kolorze pomarańczowym HIC do 2,4m, gr 80mm		1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 10						0.000	81.000	0.00
11 d.2	kalkulacja własna	Nawierzchnia w kolorze niebieskim HIC do 1,75m , gr 40mm	m ²				52.00	
		-- Materiały --						
		Nawierzchnia 40mm - niebieska		1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 11						0.000	52.000	0.00
12 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²				100.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2464	0.00	0.000		
	3990710	-- Materiały --						
	3990710	nasiona traw	kg	0.0120	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	100.000	0.00
3 Wyposażenie placu zabaw								
13 d.3	kalkulacja własna	Urządzenie wspinaczkowe , przepłotnia prostokątna	szt				1	
		-- Materiały --						
		Przepłotnia Standard		1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	1.000	0.00
14 d.3	kalkulacja własna	Urządzenie sportowe , równoważnia Classic	szt				1	
		-- Materiały --						
		Równoważnia Classic		1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	1.000	0.00
15 d.3	Kalkulacja własna	Huśtawka podwójna Standard	szt				1	
		-- Materiały --						
		Huśtawka podwójna Standard		1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 15						0.000	1.000	0.00
16 d.3	kalkulacja własna	Ławki CLASSIC , zakup i montaż	szt				2	
		-- Materiały --						
		Ławki CLASSIC 2000	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	2.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
17 d.3	kalkulacja własna	Kosz STANDARD -- Materiały -- Kosz metalowy Standard	szt	1.0000	0.00	0.000	1	
Razem pozycja 17						0.000	1.000	0.00
18 d.3	kalkulacja własna	Most linowy -- Materiały -- Most linowy nr 5553150 firma SAFE PLAY EIBE	szt	1.0000	0.00	0.000	1.00	
Razem pozycja 18						0.000	1.000	0.00
19 d.3	kalkulacja własna	Zestaw zabawowy nr 5454565 -- Materiały -- Zestaw zabawowy firmy EIBE PLAYO TORRE z dachem	szt	1.0000	0.00	0.000	1.00	
Razem pozycja 19						0.000	1.000	0.00
20 d.3	kalkulacja własna	Tablica regulaminowa Standard -- Materiały -- Tablica informacyjna- regulaminowa Standard	szt	1.0000	0.00	0.000	1	
Razem pozycja 20						0.000	1.000	0.00
21 d.3	Kalkulacja własna	Ogrodzenie placu zabaw -- Materiały -- Ogrodzenie - płot kaliski 60 z furtką z samozamykaczem	m	1.0000	0.00	0.000	44.00	
Razem pozycja 21						0.000	44.000	0.00
22 d.3	KNR-W 4-01 1301-10	Wymiana lub uzupełnienie istniejącego ogrodzenia z siatki w ramach na słup- kach z rur lub kształtowników wraz z malowaniem	m ²				26.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500	0.00	0.000		
	1540400	-- Materiały -- tlen techniczny sprężony	m ³	0.4100	0.00	0.000		
	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1700	0.00	0.000		
	1330130	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych	100 szt.	0.1620	0.00	0.000		
	1336511	siatki tkane z drutu ocynkowanego	m ²	1.1000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
	72112	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna	m-g	0.7200	0.00	0.000		
Razem pozycja 22						0.000	26.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł