

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw w ramach programu Ministerstwa Edukacji Narodowej "Radosna Szkoła" na terenie Szkoły Podstawowej w Zawdzie
ADRES INWESTYCJI : Zawda, działka nr 16, obręb ewid. Zawda
INWESTOR : Miasto i Gmina Łasin
ADRES INWESTORA : ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Benedykt Reder

DATA OPRACOWANIA : 03.10.2013

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
03.10.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plac zabaw "Radosna Szkoła" w Zawdzie						
1		45111291-4	Budowa placu zabaw			
1 d.1	B-3	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 240/1000	ha ha	0.24	
					RAZEM	0.24
2 d.1	B-3	KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm (152.2+17.1)*0.3 55.95*0.01	m ³ m ³ m ³	50.79 0.56	
					RAZEM	51.35
3 d.1	B-3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 8.51+15.88+5.51+16.93 3.27+3.25	m m m	46.83 6.52	
					RAZEM	53.35
4 d.1	B-3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III 51.35 (53.35*0.2*0.2)	m ³ m ³ m ³	51.35 2.13	
					RAZEM	53.48
5 d.1	B-1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (8.51+15.88+5.51+16.93)*0.2*0.2	m ³ m ³	1.87	
					RAZEM	1.87
6 d.1	B-1	KNR 2-31 0402-03 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa zwykła na łukach o promieniu do 40 m (3.27+3.25)*0.2*0.2	m ³ m ³	0.26	
					RAZEM	0.26
7 d.1	B-4	kalk. własna	Krawężniki gumowe o wymiarach 100x25x5 cm 8.51+15.88+5.51+16.93	m m	46.83	
					RAZEM	46.83
8 d.1	B-4	kalk. własna	Krawężniki gumowe na łukach o wymiarach 100x25x5 cm 3.27+3.25	m m	6.52	
					RAZEM	6.52
9 d.1	B-3	KNR 2-23 0104-03 0104-04 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 55.95	m ² m ²	55.95	
					RAZEM	55.95
10 d.1	B-3	KNR 2-23 0104-03 0104-04 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 6 cm (152.2-55.95)+17.1	m ² m ²	113.35	
					RAZEM	113.35
11 d.1	B-3	KNR 2-23 0104-01 0104-02 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych frakcji 2-32mm - warstwa dolna o grubości 20 cm 152.2+17.1	m ² m ²	169.30	
					RAZEM	169.30
12 d.1	B-4	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni syntetycznej gr. 40mm - obszar zabawowy 152.2-55.95	m ² m ²	96.25	
					RAZEM	96.25
13 d.1	B-4	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni syntetycznej gr. 60mm - obszar zabawowy 55.95	m ² m ²	55.95	
					RAZEM	55.95
14 d.1	B-4	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni syntetycznej gr. 40mm - obszar ścieżek 17.1	m ² m ²	17.10	
					RAZEM	17.10
15 d.1	B-3	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km <obmiar orientacyjny> 1	m ³ m ³	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	B-3	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8 <obmiar orientacyjny> 1	m ³ m ³	 1.00	
					RAZEM	1.00
17 d.1	B-3	KNR 2-21 0401-05 analogia	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 70.7	m ² m ²	 70.70	
					RAZEM	70.70
2		43325000-7	Urządzenia zabawowe oraz elementu małej architektury			
18 d.2	B-2	kalk. własna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego - zestaw trzy wieże 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
19 d.2	B-2	kalk. własna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego - huśtawka wahadłowa 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
20 d.2	B-2	kalk. własna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego - karuzela z biedronka 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
21 d.2	B-2	kalk. własna	Dostawa i montaż sprzętu zabawowego - huśtawka wagowa 4 osobowa 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
22 d.2	B-2	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
23 d.2	B-2	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki rurowej z oparciem 4	szt szt	 4.00	
					RAZEM	4.00
24 d.2	B-2	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
25 d.2	B-2	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia placu zabaw (20+11)*2	m m	 62.00	
					RAZEM	62.00
26 d.2	B-2	kalk. własna	Dostawa i montaż bramki samozamykającej 1	m m	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	403.6777		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	4.3200		4.3200			
2.	Kruszywo łamane 0 - 31,5 m niesortowane	t	91.2527		91.2527			
3.	kliniec kamienny 5-25 mm	t	25.8652		25.8652			
4.	maczką kamienna	t	3.8733		3.8733			
5.	piasek	m ³	0.7242		0.7242			
6.	nasiona traw	kg	1.4140		1.4140			
7.	krawężniki gumowe o wym. 100x25x5 cm	m	54.4170		54.4170			
8.	mieszanka betonowa	m ³	2.2152		2.2152			
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0639		0.0639			
10.	woda	m ³	17.8720		17.8720			
11.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0096		0.0096			
12.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0384		0.0384			
13.	Nawierzchnia syntetyczna gr.40mm - bezpieczna w kolorze RAL 2011 (amortyzacja upadku z 1, 60m)	m ²	98.1750		98.1750			
14.	Nawierzchnia syntetyczna gr.60mm - bezpieczna w kolorze RAL 2011 (amortyzacja upadku z 2, 00m)	m ²	57.0690		57.0690			
15.	Nawierzchnia syntetyczna gr. 40mm - bezpieczna w kolorze RAL 5003	m ²	17.4420		17.4420			
16.	Zestaw trzy wieże (stal) - dostawa i montaż	szt	1.0000		1.0000			
17.	huśtawka wahadłowa (stal) - dostawa i montaż	szt	1.0000		1.0000			
18.	huśtawka wagowa 4 osobowa (stal) - dostawa i montaż	szt	1.0000		1.0000			
19.	karuzela z biedronka (stal) - dostawa i montaż	szt	1.0000		1.0000			
20.	ławka rurowa z oparciem - dostawa i montaż	szt	4.0000		4.0000			
21.	kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt	1.0000		1.0000			
22.	ogrodzenia metalowe - dostawa i montaż	m	62.0000		62.0000			
23.	bramka samozamykająca - dostawa i montaż	szt	1.0000		1.0000			
24.	tablica informacyjna - dostawa i montaż	szt	1.0000		1.0000			
25.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	1.8738		
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.0046		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.5520		
4.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	40.5400		
RAZEM					

Słownie: