
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie szkolnego placu zabaw w ramach rządowego programu < Radosna Szkoła >
ADRES INWESTYCJI : Szkoła podstawowa w Lgoczance, 42-253 Janów, Lgoczanka 1a
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2010

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Koszty bezpośrednie [Kb]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kb(R), S+Kb(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Nawierzchnia.					
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.1	0125-01	253	m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0.03	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
3	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	253.1	m ²	253.100	
				RAZEM	253.100
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	19+149.9	m ²	168.900	
				RAZEM	168.900
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
d.1	0108-07	0.25*168.9	m ³	42.225	
				RAZEM	42.225
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 9 42.225	m ³	42.225	
				RAZEM	42.225
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	168.9	m ²	168.900	
				RAZEM	168.900
8	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-03	168.9	m ²	168.900	
				RAZEM	168.900
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- beton B 10	m ³		
d.1	1101-01	168.9*0.1	m ³	16.890	
				RAZEM	16.890
10		Wykonanie nawierzchni z EPDM wg pt.	m ²		
d.1		149.9	m ²	149.900	
				RAZEM	149.900
11		Wykonanie nawierzchni z tartanu	m ²		
d.1		19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	12.3+6.5+10+12+10+5+11	m	66.800	
				RAZEM	66.800
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1	0407-06	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2 Urządzenia					
14	analiza indywidualna	Zestaw PLATFORMA	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	analiza indywidualna	Pomost z klockami z dwoma trapezami	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	analiza indywidualna	Hustawka wazka na sprężynie	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	analiza indywidualna	Hustawka podwójna metalowa	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	analiza in- dywidualna	Linarium wehikuł czasu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Elementy małej architektury					
19 d.3	analiza in- dywidualna	Ławki z oparciem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	analiza in- dywidualna	Kosze na śmieci	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.3	analiza in- dywidualna	Bramka wejściowa drewniana o krawędziach wyoblonych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	analiza in- dywidualna	Tablica informacyjna z regulaminem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	analiza in- dywidualna	Tablica informacyjno- reklamowa RADOSNA SZKOŁA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	analiza in- dywidualna	Tabliczki informacyjne o sposobie bezpiecznego korzystania z urządzeń	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4 Zieleń					
25 d.4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 253.1*0.1	m ³		
			m ³	25.310	
				RAZEM	25.310
26 d.4	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 25.31	m ³		
			m ³	25.310	
				RAZEM	25.310
27 d.4	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18 25.31	m ³		
			m ³	25.310	
				RAZEM	25.310
28 d.4	KNR 2-21 0203-03	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV przerośniętym korzeniami 84.2	m ²		
			m ²	84.200	
				RAZEM	84.200
29 d.4	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.01	ha		
			ha	0.010	
				RAZEM	0.010
30 d.4	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatk za każdy następny 1 cm grubość warstwy 0.01	ha		
			ha	0.010	
				RAZEM	0.010
31 d.4	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem 84.2	m ²		
			m ²	84.200	
				RAZEM	84.200
32 d.4	KNR 2-21 0303-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m- żywopłot 210	szt.		
			szt.	210.000	
				RAZEM	210.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	Nawierzchnia.							
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²				253	
d.1	0125-01							
	999	-- Robocizna -- 0.219*0.955=	r-g	0.209				
		Koszty bezpośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))	%					
		Razem pozycja 1					253.000	
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha				0.03	
d.1	0121-02							
	999	-- Robocizna -- 57.8*0.955=	r-g	55.199				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.040				
	3951303	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.160				
	1120709	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18.000				
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.300				
		Koszty zakupu od (Mbezp)	%					
		Koszty bezpośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))	%					
		Razem pozycja 2					0.030	
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²				253.1	
d.1	0101-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.038				
	11334	-- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.0035				
	12313	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	0.0086				
		Koszty bezpośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))	%					
		Razem pozycja 3					253.100	
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²				19+149.9 = 168.900	
d.1	0101-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0005				
	11334	-- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.0009				
		Koszty bezpośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))	%					
		Razem pozycja 4					168.900	
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³				0.25*168.9 = 42.225	
d.1	0108-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.350				
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	0.860				
		Koszty bezpośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))	%					
		Razem pozycja 5					42.225	
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³				42.225	
d.1	0108-08							
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	0.270				
		0.03*9=						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 6							42.225	
7 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²				168.9	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.187				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.005				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 7							168.900	
8 d.1	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²				168.9	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.097				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.123				
	3930000	woda	m ³	0.005				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.500				
	12411	-- Sprzęt -- Walec wibrac.jednoos.ogum.0,6t	m-g	0.0133				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 8							168.900	
9 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- beton B 10	m ³				168.9*0.1 = 16.890	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.260				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.030				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 9							16.890	
10 d.1		Wykonanie nawierzchni z EPDM wg pt.	m ²				149.9	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.300				
	3D0000021	-- Materiały -- Nawierzchnia z EPDM	m ²	1.000				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 10							149.900	
11 d.1		Wykonanie nawierzchni z tartanu	m ²				19	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.300				
	3D0000021	-- Materiały -- Nawierzchnia z EPDM	m ²	1.000				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 11							19.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
12 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				12.3+6.5+10+12+10+5+11 = 66.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.277				
	2220802	-- Materiały -- Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	1.020				
	1601801	Piasek zwykły	m³	0.0055				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32, 5-work	t	0.0016				
	3930000	woda	m³	0.0014				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.500				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 12							66.800	
13 d.1	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m				15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.133				
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 13							15.000	
2 Urządzenia								
14 d.2	analiza indywidualna	Zestaw PLATFORMA	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	115.000				
		-- Materiały -- zestaw PLATFORMA	kpl	1.000				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 14							1.000	
15 d.2	analiza indywidualna	Pomost z klockami z dwoma trapezami	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	14.000				
	3D0000012	-- Materiały -- Pomost z klockami z dwoma trapezami	szt	1.000				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 15							1.000	
16 d.2	analiza indywidualna	Hustawka wazka na sprężynie	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.600				
	3D0000011	-- Materiały -- Huśtawka wazka na sprężynie	szt	1.000				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 16							1.000	
17 d.2	analiza indywidualna	Hustawka podwójna metalowa	szt				1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	7.600				
	3D0000011	-- Materiały -- Huśtawka podwójna metalowa	szt	1.000				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 17							1.000	
18 d.2	analiza indywidualna	Linarium wehikuł czasu	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	17.800				
	3D0000005	-- Materiały -- linarium wehikuł czasu	szt	1.000				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 18							1.000	
3 Elementy małej architektury								
19 d.3	analiza indywidualna	Ławki z oparciem	szt				1	
	3D0000019	-- Materiały -- ławki z oparciem	szt	1.000				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Razem pozycja 19							1.000	
20 d.3	analiza indywidualna	Kosze na śmieci	szt				2	
		-- Materiały -- kosze na śmieci	szt	1.000				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Razem pozycja 20							2.000	
21 d.3	analiza indywidualna	Bramka wejściowa drewniana o krawędziach wyoblonych	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 5*0.955=	r-g	4.775				
	1320799	-- Materiały -- bramka drewniana o krawędziach wyoblonych	szt	1.000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.000				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 21							1.000	
22 d.3	analiza indywidualna	Tablica informacyjna z regulaminem	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.000				
	3D0000030	-- Materiały -- Tablica informacyjna z regulaminem'	szt	1.000				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 22							1.000	
23 d.3	analiza indywidualna	Tablica informacyjno- reklamowa RADOSNA SZKOŁA	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3D0000030	-- Materiały -- Tablica informacyjna RADOSNA SZKOŁA	szt	1.000				
Koszty zakupu od (Mbezp) Koszty bezpośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S)) Razem pozycja 23			% % %				1.000	
24 d.3	analiza indywidualna	Tabliczki informacyjne o sposobie bezpiecznego korzystania z urządzeń	szt				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.000				
	3D0000030	-- Materiały -- Tabliczki informacyjne o sposobie bezpiecznego korzystania z urządzeń	szt	1.000				
Koszty zakupu od (Mbezp) Koszty bezpośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S)) Razem pozycja 24			% % %				6.000	
4 Zieleń								
25 d.4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m³				253.1*0.1 = 25.310	
	999	-- Robocizna -- 3.16*0.955=	r-g	3.018				
Koszty bezpośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S)) Razem pozycja 25			% %				25.310	
26 d.4	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m³				25.31	
	999	-- Robocizna -- 1.33*0.955=	r-g	1.270				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.000				
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	0.294				
Koszty zakupu od (Mbezp) Koszty bezpośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S)) Razem pozycja 26			% % %				25.310	
27 d.4	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - do datek za dalsze 0.5 km Krotność = 18	m³				25.31	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.017*18=	m-g	0.306				
Koszty bezpośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S)) Razem pozycja 27			% %				25.310	
28 d.4	KNR 2-21 0203-03	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV przerośniętym korzeniami	m²				84.2	
	999	-- Robocizna -- 0.372*0.955=	r-g	0.355				
Koszty bezpośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S)) Razem pozycja 28			% %				84.200	
29 d.4	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha				0.01	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	662*0.955=	r-g	632.210				
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)'	m ³	206.000				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 29							0.010	
30 d.4	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha				0.01	
	999	-- Robocizna -- 198*0.955=	r-g	189.090				
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)'	m ³	103.000				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 30							0.010	
31 d.4	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m ²				84.2	
	999	-- Robocizna -- 0.841*0.955=	r-g	0.803				
	3990000	-- Materiały -- darń	m ²	1.100				
	3990400	ziemia urodzajna (humus)'	m ³	0.008				
	1420800	azofoska	t	0.00005				
	3930000	woda	m ³	0.010				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 31							84.200	
32 d.4	KNR 2-21 0303-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołków; średnica/głębokość : 0.3 m-żywoplot	szt.				210	
	999	-- Robocizna -- 0.5396*0.955=	r-g	0.515				
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)'	m ³	0.022				
	2_21001	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt.	1.050				
	3930000	woda	m ³	0.010				
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Koszty bezpośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kb(R), S+Kb(S))			%					
Razem pozycja 32							210.000	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1041.199		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kosze na śmieci	szt	2.000		2.000			
2.	zestaw PLATFORMA	kpl	1.000		1.000			
3.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0.540		0.540			
4.	bramka drewniana o krawędziach wyoblonych	szt	1.000		1.000			
5.	azofoska	t	0.004		0.004			
6.	Piasek zwykły	m ³	0.367		0.367			
7.	piasek	m ³	20.775		20.775			
8.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.107		0.107			
9.	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt.	220.500		220.500			
10.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	68.136		68.136			
11.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	17.397		17.397			
12.	woda	m ³	2.531		2.531			
13.	woda'	m ³	2.194		2.194			
14.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.001		0.001			
15.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.005		0.005			
16.	darń	m ²	92.620		92.620			
17.	ziemia urodzajna (humus)'	m ³	8.384		8.384			
18.	linarium wehikuł czasu	szt	1.000		1.000			
19.	Huśtawka ważka na sprężynie	szt	1.000		1.000			
20.	Huśtawka podwójna metalowa	szt	1.000		1.000			
21.	Pomost z klockami z dwoma trapezami	szt	1.000		1.000			
22.	ławki z oparciem	szt	1.000		1.000			
23.	Nawierzchnia z EPDM	m ²	168.900		168.900			
24.	Tablica informacyjna z regulaminem'	szt	1.000		1.000			
25.	Tablica informacyjna RADOSNA SZKOŁA	szt	1.000		1.000			
26.	Tabliczki informacyjne o sposobie bezpiecznego korzystania z urządzeń	szt	6.000		6.000			
27.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	1.038		
2.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	2.177		
3.	Walec wibrac.jednoos.ogum.0,6t	m-g	2.246		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.069		
5.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	47.714		
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	15.186		
				RAZEM	

Słownie: