

Budowa : Szkolny plac zabaw "Radosna Szkoła " w Giebułtowie, zlokalizowany na działce nr 358/1, obręb Giebułtów, gmna Mirsk
Obiekt : Szkolny plac zabaw "Radosna Szkoła"- w Giebułtowie
Adres : działka nr 358/1 , obręb Giebułtów, gmina Mirsk
Roboty ziemne i przygotowawcze, podbudowy, nawierzchnie syntetyczne, obrzeża betonowe, urządzenia placu zabaw - Szkolny plac zabaw "Radosna Szkoła" w Giebułtowie.

Data : 2013-07-07

Str: 1

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
a. 1.1		ELEMENT : Roboty ziemne i przygotowawcze Symbol : 010 Kod CPV : 45111230-9		
1. 1.1.1		KNR 201-0121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placu zabaw	1,875	ha
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			$11,50 * 16,30/100 =$	1,875
			Razem obmiar =	1,875
2. 1.1.2		KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy zielonej za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	228,140	m2
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		nawierzchnia syntetyczna: :	$174,45 =$	174,450
		powierzchnia pod żywopłot: :	$(25,0 + 16,30) * 1,30 =$	53,690
			Razem obmiar =	228,140
3. 1.1.3		KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	174,450	m2
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			$174,45 =$	174,450
			Razem obmiar =	174,450
4. 1.1.4		KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm	174,450	m2
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			$174,45 =$	174,450
			Razem obmiar =	174,450
5.		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	174,450	m2
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			$174,45 =$	174,450
			Razem obmiar =	174,450
6. 1.1.6		KNR 201-0239-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25 m3 w gruncie kat. I-II, z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad	75,000	m3

Roboty ziemne i przygotowawcze, podbudowy, nawierzchnie syntetyczne, obrzeża betonowe,
urządzenia placu zabaw - Szkolny plac zabaw "Radosna Szkoła" w Giebułtowie.

Data : 2013-07-07

Str. 2

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
15 do 20 t				
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
			250,0 * 0,30 =	75,000
			Razem obmiar =	75,000
b. 1.2	ELEMENT : Roboty ziemne i nawierzchnie, zieleni Symbol : 100 Kod CPV : 45236210-5			
7. 1.2.1	KNR 231-0104-03-00	IGM Warszawa	174,450	m2
Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm				
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
nawierzchnia syntetyczna :			174,45 =	174,450
			Razem obmiar =	174,450
8. 1.2.2	KNR 231-0107-01-00	IGM Warszawa	26,168	m3
Wyrównanie podbudowy tłucznem sortowanym o frakcji 4-31,5 mm, z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 15 cm				
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
			174,45 * 0,15 =	26,168
			Razem obmiar =	26,168
9. 1.2.3	KNR 231-0106-01-10	IGM Warszawa	176,000	m2
Warstwy odcinające zagęszczone ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm - z mialu kamiennego o frakcji do 4 mm				
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
			176,0 =	176,000
			Razem obmiar =	176,000
10. 1.2.4	KNR 231-0401-04-00	IGM Warszawa	51,100	m
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV				
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
			16,30 + 15,0 + 1,30 + 10,0 + 8,50 =	51,100
			Razem obmiar =	51,100
11. 1.2.5	KNR 231-0402-03-00	IGM Warszawa	3,066	m3
Ławy pod obrzeża : betonowe zwykłe: C 12/15 (B15)				
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
			51,10 * 0,30 * 0,20 =	3,066
			Razem obmiar =	3,066
12. 1.2.6	KNR 231-0407-03-00	IGM Warszawa	51,100	m
Obrzeża betonowe 100 x 30 x 6 cm - fazowane , na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem				

Roboty ziemne i przygotowawcze, podbudowy, nawierzchnie syntetyczne, obrzeża betonowe,
urządzenia placu zabaw - Szkolny plac zabaw "Radosna Szkoła" w Giebułtowie.

Data : 2013-07-07

Str. 3

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
			51,10 =	51,100
			Razem obmiar =	51,100
13.	1.2.7	KNR 202-1116-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nawierzchnia syntetyczna kolor pomarańczowy- PANTONE 152C; RAL: 2011 Tieforange gr 6,0 cm -płytką z granulatu gumowego SPEE Drubber Puzzle Nr 60/005/025/25; wym: 500 x 500 x 60 mm	150,000	m2
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
			150,0 =	150,000
			Razem obmiar =	150,000
14.	1.2.8	KNR 202-1116-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nawierzchnia syntetyczna - kolor niebieski PANTONE 540C; RAL : 5003 Saphirblau gr 6,0 cm, wysokość upadkowa max. 1,90 m - płytką z granulatu gumowego SPEE Drubber Puzzle Nr 60/005/025/25; wym: 500 x 500 x 60 mm	24,450	m2
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
			24,45 =	24,450
			Razem obmiar =	24,450
15.	1.2.9	KNR 221-0403-03-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem gruntu : kat.I-II, z nawożeniem Polifoską 8: 2424, z dowiezieniem ziemi urodzajnej- obrzeżach od strony istniejącego placu zabaw, średnia szerokość 0,50 m	0,003	ha
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
			51,10 * 0,50/10000 =	0,003
			Razem obmiar =	0,003
16.	1.2.10	KNR 221-0332-09-00 MBGPiK Sadzenie krzewów nie kłujących np. liguster - żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm, z zaprawianiem do połowy głębokości rowów, w gruncie : kat.IV	123,900	szt
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
			(25,0 + 16,30) * 3 =	123,900
			Razem obmiar =	123,900
17.	1.2.11	KNR 225-0313-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie furtki drewnianej na słupkach: stalowych	1,500	m2
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
			1,50 * 1,0 =	1,500
			Razem obmiar =	1,500

Roboty ziemne i przygotowawcze, podbudowy, nawierzchnie syntetyczne, obrzeża betonowe,
urządzenia placu zabaw - Szkolny plac zabaw "Radosna Szkoła" w Giebułtowie.

Data : 2013-07-07

Str. 4

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
c.	1.3	ELEMENT : Fundamenty Symbol : 110 Kod CPV : 45112723-9		
18.	1.3.1	KNR 201-0301-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	3,312	m3
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			$0,60 * 0,80 * 0,30 * 23 =$	3,312
			Razem obmiar =	3,312
19.	1.3.2	KNR 221-0605-05-00 MBGPiK Stopki pod zamocowanie urządzeń placu zabaw z betonu żwirowego B-15 na podsypce piskowo-żwirowej gr 10 cm i warstwie chudego betonu, przy objętości stopy do 0,50 m3 , w deskowaniu .	2,208	m3
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		dla nawierzchni syntetycznej: szt 23 :	$0,40 * 0,60 * 0,40 * 23,0 =$	2,208
			Razem obmiar =	2,208
20.	1.3.3	KNNR 001-0501-01-00 MRRiB Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: kat. I-III	13,900	m2
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		teren przy obrzeżach od str. istn. placu zabaw :	$(16,30 + 11,50) * 0,50 =$	13,900
			Razem obmiar =	13,900

Roboty ziemne i przygotowawcze, podbudowy, nawierzchnie syntetyczne, obrzeża betonowe,
urządzenia placu zabaw - Szkolny plac zabaw "Radosna Szkoła" w Giebułtowie.

Data : 2013-07-07

Str: 5

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
d. 1.4		ELEMENT : Urządzenia placu zabaw Symbol : 590 Kod CPV : 45112723-9		
21. 1.4.1		KNR 202-1218-03-00 Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Nr 1: PD 1131 huśtawka wahadłowa "BOCIANIE GNIAZDO" (na 4 drewnianych nogach), HIC=1,25m szt. 1,0 Nr 2: PD/PM 2231 zestaw dwie wieże, jeden dach z mostem linowym prostym, ścianką wspinaczkową, schodami, modulem kółko i krzyżyk HIC =140 m szt.1,0 Nr 3: PH/PS 1006 Nr art.Z1003, bujak na sprężynie KONIK HIC = 0,40 m szt. 1,0 Nr 4: PD 3114 zestaw sprawnościowy "OCZKO" system play (metal) szt. 1,0 Nr 5: PD/PM 1143 (Z 206) huśtawka wagowa "Przedszkolak" 2 osobowa metal szt. 1,0 Nr 6: PM 5101 ławka rurkowa z oparciem typ A (ocynk) - szt. 2,0 Nr 7: PM 5060 regulamin placu zabaw szt. 1,0 Nr 8: PM 5052 kosz na śmieci 40 l ocynk na ramie ukośnej szt. 1,0	1,000	kpl

--- Koniec wydruku przedmiaru ---