

Budowa : Przedszkolny plac zabaw w w Mirsku zlokalizowany na działce nr 342, obręb Mirsk
Obiekt : Przedszkolny plac zabaw - przy Przedszkolu Publicznym w Mirsku
Adres : działka nr 342 , obręb Mirsk , ulica Betleja nr 27, 59-630 Mirsk
Roboty pomiarowe, przygotowawcze, roboty ziemne, fundamenty pod urządzenia placu zabaw,
dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - I etap

Data : 2012-07-10

Str: 1

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
a.	1.1	ELEMENT : Roboty pomiarowe i ziemne		
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów		
			Razem obmiar =	0,000
1.	1.1.1	KNR 201-0121-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa	1,430	ha
		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych		
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		teren pod nawierzchnie syntetyczne i dojścia :	365,0/1000 =	0,365
		teren pod nawierzchnię zieloną :	1065,0/1000 =	1,065
			Razem obmiar =	1,430
2.	1.1.2	KNR 201-0126-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa	1 430,000	m2
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm z uformowaniem ziemi w skarpy		
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		nawierzchnia piankowa - :	303,75 =	303,750
		nawierzchnia komunikacji - :	61,25 =	61,250
		nawierzchnia zielona - :	1065,0 =	1 065,000
			Razem obmiar =	1 430,000
3.	1.1.3	KNR 201-0126-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa	1 430,000	m2
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm		
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			1430,0 =	1 430,000
			Razem obmiar =	1 430,000
b.	1.3	ELEMENT : Fundamenty pod urządzenia placu zabaw		
4.	1.3.1	KNR 201-0301-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa	16,080	m3
		Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km, w gruncie kategorii: III		
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			0,60 * 0,80 * 0,50 * 67 =	16,080
			Razem obmiar =	16,080
5.	1.3.2	KNS 901-2124-11-10 ORGBUD-SERWIS Poznań	6,240	m3
		Stopy fundamentowe betonowe prostokątne, z bet.B-15 układanego mechanicznie, na podsypce piasek-żwirowej gr.10 cm i warstwie chudego betonu, przy objętości stopy: do 0,5 m3 - w deskowaniu tradycyjnym		

Roboty pomiarowe, przygotowawcze, roboty ziemne, fundamenty pod urządzenia placu zabaw,
dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - I etap

Data : 2012-07-10

Str. 2

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
-----	-------------------	--------------	-------	------

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
dla nawierzchni trawiastej: szt 20,0 :	$0,40 * 0,60 * 0,40 * 20,0 =$	1,920
dla nawierzchni syntetycznej: szt 45,0 :	$0,40 * 0,60 * 0,40 * 45,0 =$	4,320
Razem obmiar =		6,240

6. 1.3.3 KNNR 001-0501-01-00 MRRiB 32,160 m2

Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: kat. I-III

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$67,0 * 0,60 * 0,80 =$	32,160
Razem obmiar =		32,160

c. 1.4 ELEMENT : Urządzenia placu zabaw

7. 1.4.1 KNR 202-1218-03-00 1,000 kpl

Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw:

8. 1,000 kpl

URZĄDZENIA PLACU ZABAW:

nr 1 - huśtawka podwójna opona	1,0 szt.
nr 2 - huśtawka podwójna drewno	1,0 szt.
nr 3 - karuzela tarczowa	1,0 szt.
nr 4 - zestaw sprawnościowy SMERF	1,0 szt.
nr 5 - huśtawka bujaczek KOGUT- STRUŚ	2,0 szt.
nr 6 - trapez z siatką	1,0 szt.
nr 7 - huśtawka bujaczek - podwójny	1,0 szt.
nr 8 - platforma	1,0 szt.
nr 9 - huśtawka bujaczek - KONICZYŃKA	1,0 szt.
nr 10- domek z gankiem i tablicą	1,0 szt.
nr 11- domek z piaskownicą	1,0 szt.
nr 12 - ławka drewniano - metalowa	6,0 szt.
nr 13 - kosz na smieci	4,0 szt.

Numeracja urządzeń placu zabaw jak w projekcie.

--- Koniec wydruku przedmiaru ---