

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Plac zabaw dla dzieci.

Kod CPV : 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Obiekt : Plac zabaw dla dzieci we wsi Nowe Świerczyny, dz. nr 321

Kod CPV : 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Adres : Wieś Nowe Świerczyny, dz. nr 321

Roboty budowlano- montażowe na obiekcie placu zabaw dla dzieci.

Kod CPV : 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

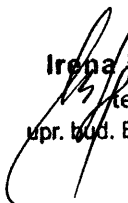
Inwestor : GMINA BARTNICZKA

87- 321 Bartniczka

Wykonawca : Przetarg wg Ust. o Zamówieniach Publicznych

Opracował : Irena Betlejewska, Brodnica, ul. Kamionka 7

Data : 2010-01-07


Irena Betlejewska
tech. bud.
opr. bud. BP-RN-VI37A

Budowa : Plac zabaw dla dzieci.
Obiekt : Plac zabaw dla dzieci we wsi Nowe Świerczyny, dz. nr 321
Adres : Wieś Nowe Świerczyny, dz. nr 321
Roboty budowlano- montażowe na obiekcie placu zabaw dla dzieci.

Str. 1

Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
------------------------------------	-------	-------------

I. ELEMENT : Roboty przygotowawcze

I. KNR 201-0114-02-00 WACETOB Warszawa

0,039 ha

Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		388/10000 = 0,039
		Razem obmiar = 0,039

KNR 221-0112-01-00 MBGPIK

349,200 m2

Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie : niezadrzewionym

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		388*0,9 = 349,200
		Razem obmiar = 349,200

KNR 221-0112-03-00 MBGPIK

349,200 m2

Wygrabianie oraz zebranie w stopy chwastów i jednorocznych samosiewów.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		388*0,9 = 349,200
		Razem obmiar = 349,200

KNR 221-0202-02-00 MBGPIK

77,600 m2

Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim, przy gruncie kat.III : zadarnionym

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		388*0,2 = 77,600
		Razem obmiar = 77,600

KNR 221-0403-04-00 MBGPIK

0,039 ha

Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem runtu : kat.III

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		388/10000 = 0,039
		Razem obmiar = 0,039

ELEMENT : Roboty ogrodzeniowe.

Roboty budowlano- montażowe na obiekcie placu zabaw dla dzieci.

Str: 2

Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
------------------------------------	-------	-------------

KNR 202-1801-02-00 WACETOB Warszawa

77,500 m

Cokoły betonowe o wymiarach 0,20 x 0,15 m na fundamencie betonowym o wymiarach 0,20 x 0,40 m

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$15+16,5+25+25-4 =$	77,500
	Razem obmiar =	77,500

KNR 202-1804-11-00 WACETOB Warszawa

77,500 m

Ogrodzenia z siatki, na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,10 m obetonowanych w gruncie - montaż i dwukrotne malowanie słupków farbą olejną, przy wysokości siatki: 1,25 m i średnicy rur 70 mm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$15+16,5+25+25-4 =$	77,500
	Razem obmiar =	77,500

KNR 202-1808-02-00 WACETOB Warszawa

1,000 kpl

Wrota typowe o szer.3,0 m z furtkami o szer.1,0 m, wykonane z siatki w ramach z kątowników bez pasa dolnego z blachy - zawieszzone na gotowych słupkach i dwukrotnie malowane farbą olejną - wys.wrot: 1,60 m

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$1 =$	1,000
	Razem obmiar =	1,000

ELEMENT : Roboty budowlane dotyczące montażu urządzeń placu zabaw.

KNR 201-0212-02-00 WACETOB Warszawa

12,563 m3

Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
Łaskownica :		
Ławka sprężysta :	$2,15*2,15*0,3 =$	1,387
Ławka wahadłowa :	$0,8*0,8*1,1 =$	0,704
Ławka wagowa :	$0,45*0,8*2*1,1 =$	0,792
Ławka platformowa :	$0,45*0,8*2*1,1 =$	0,792
Ławka rekreacyjny :	$0,8*0,8*1,1 =$	0,704
Słupki ogrodzenia :	$0,45*0,8*4*1,1 =$	1,584
	$(16+16,5+25+25)*0,2*0,4 =$	6,600
	Razem obmiar =	12,563

NR 202-0351-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

33,000 element

Montaż elementów budowli i budynków przemysłowych - słupy obsadzone w stopach szklankowych, o masie: do 0 t

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$4+4+4+2+15+4 =$	33,000
	Razem obmiar =	33,000

Roboty budowlano- montażowe na obiekcie placu zabaw dla dzieci.

Str: 3

Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
------------------------------------	-------	-------------

KNR 201-0501-01-00 WACETOB Warszawa **3,652 m3**
Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm ziemi leżącej obok, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m oraz zagęszczaniem warstw ubijakami ręcznymi grunt kat. I-III

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$5,96-(7*0,45*0,8*0,1+10*0,6*0,25+4*0,8*0,8*0,1+1*0,6*0,6*0,6+0,6*0,6*0,1+0,4*0,4*0,3) =$	3,652
	Razem obmiar =	3,652

KNR 221-0606-07-00 MBGPIK **1,849 m3**
Wypełnienie piaskownicy piaskiem.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$2,15*2,15*0,4 =$	1,849
	Razem obmiar =	1,849

ELEMENT : Zakup urządzeń z prefabrykatami fundamentowymi i dostawą na plac.

KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa **1,000 szt**
Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- piaskownica o wym. 2,15 x 2,15 m ze stolikiem do babek.

KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa **1,000 szt**
Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- huśtawka sprężynowa.

KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa **1,000 szt**
Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- huśtawka wahadłowa dwuosobowa.

KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa **1,000 szt**
Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- huśtawka wagowa czteroosobowa.

KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa **1,000 szt**
Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- karuzela platformowa o śr. 1,25 m.

KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa **1,000 szt**
Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- zestaw rekreacyjny dwuwieżowy z ślizgiem.

KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa **1,000 szt**
Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- ławka drewniana z oparciem.

KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa **1,000 szt**
Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- kosz parkowy z pokrywą.