

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Plac zabaw dla dzieci.

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

Obiekt : Plac zabaw dla dzieci w Radoszkach, dz. nr 64/2 65/1.

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

Adres : Wieś Radoszki, cz. dz. nr 64/2

Roboty budowlano- montażowe na obiekcie placu zabaw dla dzieci.

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

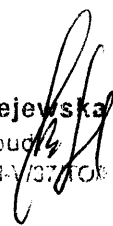
**Inwestor : GMINA BARTNICZKA
87- 321 Bartniczka**

Wykonawca : Przetarg wg Ust. o Zamówieniach Publicznych

Opracował : Irena Bettejewska, Brodnica, ul. Kamionka 7

Data : 2009-05-12

Irena Bettejewska
tech. bud.
upr. bud. SP-PNA/07/09



Budowa : Plac zabaw dla dzieci.
 Obiekt : Plac zabaw dla dzieci w Radoszkach, dz. nr 64/2, 65/1.
 Adres : Wieś Radoszki, cz. dz. nr 64/2 65/1.
 Roboty budowlano- montażowe na obiekcie placu zabaw dla dzieci.

Str: 1

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

ELEMENT : Roboty przygotowawcze

KNR 201-0114-02-00 WACETOB Warszawa **0,065 ha**
 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$650/10000 =$	0,065
	Razem obmiar =	0,065

KNR 221-0112-01-00 MBGPiK **585,000 m2**
 Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie : niezadrzewionym

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$650*0,9 =$	585,000
	Razem obmiar =	585,000

KNR 221-0112-03-00 MBGPiK **585,000 m2**
 Wygrabianie oraz zebranie w stopy chwastów i jednorocznych samosiewów.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$650*0,9 =$	585,000
	Razem obmiar =	585,000

KNR 221-0202-02-00 MBGPiK **130,000 m2**
 ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim, przy gruncie kat.III : zadarnionym

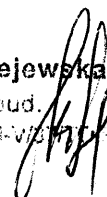
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$650*0,2 =$	130,000
	Razem obmiar =	130,000

NR 221-0403-04-00 MBGPiK **0,013 ha**
 wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem untu : kat.III

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$650*0,2/10000 =$	0,013
	Razem obmiar =	0,013

IR 221-0311-02-20 MBGPiK **8,000 szt**
 sadzenie krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim, w gruncie kat.III bez zaprawiania ziemią dołów o dnicy i głębokości : 0,5 m

Irena Betlejewska
 tech. bud.
 upr. bud. SP-PN-VZ



Roboty budowlano- montażowe na obiekcie placu zabaw dla dzieci.

Str: 2

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		8 = 8,000
	Razem obmiar =	8,000

ELEMENT : Roboty ogrodzeniowe.

KNR 202-1801-02-00 WACETOB Warszawa 117,000 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
		40+40+20,5+20,5-4 = 117,000
	Razem obmiar =	117,000

KNR 202-1804-11-00 WACETOB Warszawa 70,000 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
		71,5-1,5 = 70,000
	Razem obmiar =	70,000

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 - zawieszane 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.

NR 201-0212-02-00 WACETOB Warszawa 5,963 m3
Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w terenie kategorii: III

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
skownica :		2,15*2,15*0,3 = 1,387
sławka sprężysta :		0,8*0,8*1,1 = 0,704
sławka wahadłowa :		0,45*0,8*2*1,1 = 0,792
sławka wagowa :		0,45*0,8*2*1,1 = 0,792
szelca platformowa :		0,8*0,8*1,1 = 0,704
sław rekreacyjny :		0,45*0,8*4*1,1 = 1,584
	Razem obmiar =	5,963

NR 202-0351-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 33,000 element

Irena Betlejewska
tech. bud.
upr. bud. SP-PN-VB-FIO

Roboty budowlano- montażowe na obiekcie placu zabaw dla dzieci.

Str. 3

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

Montaż elementów budowli i budynków przemysłowych - słupy obsadzone w stopach szklankowych, o masie: do 2,0 t

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

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 ubijkami 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**

ecz 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**

ecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- huśtawka sprężynowa.

NR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa **1,000 szt**

ecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- huśtawka wahadłowa dwuosobowa.

NR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa **1,000 szt**

ecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- huśtawka wagowa czteroosobowa.

NR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa **1,000 szt**

ecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- karuzela platformowa o śr. 1,25 m.

NR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa **1,000 szt**

ecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- zestaw rekreacyjny dwuwieżowy z blizgiem.

NR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa **1,000 szt**

ecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- ławka drewniana z oparciem.

Irena Bettlejewska
tech. bud.
upr. bud. BP-PN-WZT/0

Roboty budowlano- montażowe na obiekcie placu zabaw dla dzieci.

Str: 4

Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- kosz parkowy z pokrywą.	1,000	szt

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Irena Bettlejewska
tech. bud.
upr. bud. SP-PN-W/3774/17