

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Plac zabaw dla dzieci.

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

Obiekt : Plac zabaw dla dzieci we wsi Grażawy, dz. nr 424

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

Adres : Wieś Grażawy, dz. nr 424

Roboty budowlano- montażowe na obiekcie placu zabaw dla dzieci.

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

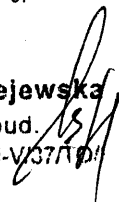
**Inwestor : GMINA BARTNICZKA
87- 321 Bartniczka**

Wykonawca : Przetarg wg Ust. o Zamówieniach Publicznych

Opracował : Irena Betlejewska, Brodnica, ul. Kamionka 7

Data : 2010-01-07

Irena Betlejewska
tech. bud.
upr. bud. BP-RN-V037701



Budowa : Plac zabaw dla dzieci.
 Obiekt : Plac zabaw dla dzieci we wsi Grążawy, dz. nr 424
 Adres : Wieś Grążawy, dz. nr 424

Roboty budowlano- montażowe na obiekcie placu zabaw dla dzieci.

Str. 1

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

I. ELEMENT : Roboty przygotowawcze

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

0,038 ha

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		378/10000 = 0,038
	Razem obmiar =	0,038

2. KNR 221-0112-01-00 MBGPiK

340,200 m²

Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie : niezadrzewionym

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		378*0,9 = 340,200
	Razem obmiar =	340,200

3. KNR 221-0112-03-00 MBGPiK

340,200 m²

Wygrabianie oraz zebranie w stopy chwastów i jednorocznych samosiewów.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		378*0,9 = 340,200
	Razem obmiar =	340,200

4. KNR 221-0202-02-00 MBGPiK

75,600 m²

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		378*0,2 = 75,600
	Razem obmiar =	75,600

5. KNR 221-0403-04-00 MBGPiK

0,038 ha

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		378/10000 = 0,038
	Razem obmiar =	0,038

II. ELEMENT : Roboty ogrodzeniowe.

6. KNR 202-1801-02-00 WACETOB Warszawa

98,000 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
		37+11,5+12,5+37 = 98,000
	Razem obmiar =	98,000

Roboty budowlano- montażowe na obiekcie placu zabaw dla dzieci.

Str. 2

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

7. KNR 202-1804-11-00 WACETOB Warszawa**94,000 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
		$37+11,5+12,5+37-4 =$
		94,000
	Razem obmiar =	94,000

8. 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

III. ELEMENT : Roboty budowlane dotyczące montażu urządzeń placu zabaw.**9. KNR 201-0212-02-00 WACETOB Warszawa****13,803 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
piaskownica :		
huśtawka sprężysta :	$2,15*2,15*0,3 =$	1,387
huśtawka wahadłowa :	$0,8*0,8*1,1 =$	0,704
huśtawka wagowa :	$0,45*0,8*2*1,1 =$	0,792
karuzela platformowa :	$0,45*0,8*2*1,1 =$	0,792
zestaw rekreacyjny :	$0,8*0,8*1,1 =$	0,704
cokół ogrodzenia :	$0,45*0,8*4*1,1 =$	1,584
	$(37+11,5+12,5+37)*0,2*0,4 =$	7,840
	Razem obmiar =	13,803

10. KNR 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 2,0 t

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

11. 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

12. 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

Roboty budowlano- montażowe na obiekcie placu zabaw dla dzieci.

p.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Str. : Jedn. miary
IV. ELEMENT : Zakup urządzeń z prefabrykatami fundamentowymi i dostawą na plac.			
13.	KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- piaskownica o wym. 2,15 x 2,15 m ze stolikiem do babek.	1,000 szt	
14.	KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- huśtawka sprężynowa.	1,000 szt	
15.	KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- huśtawka wahadłowa dwuosobowa.	1,000 szt	
16.	KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- huśtawka wagowa czterosobowa.	1,000 szt	
17.	KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- karuzela platformowa o śr. 1,25 m.	1,000 szt	
18.	KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- zestaw rekreacyjny dwuwieżowy z ześlizgiem.	1,000 szt	
19.	KNR 202-1220-01-00 WACETOB Warszawa Lecz dostawa urządzenia na plac zabaw z prefabrykatem fundamentowym- ławka drewniana z oparciem.	1,000 szt	
20.	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 Bielewska
tech. bud.
upr. bud./BF-RN-VI37/TO//