

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ulicy Brzeskiej w Niemirowie – ułożenie chodnika

Budowa : Robot rem-drogowej ul.Brzeskiej

Obiekt : remont ul.Brzeskiej

Adres : Niemirow

Kod CPV :45233222-1 Roboty w zakresie chodników

Inwestor : Gmina Mielnik
17-307 Mielnik
ul.Piaskowa 38

Opracował : L.Dzierzkowski

Budowa : Robot rem-drogowej ul.Brzeskiej
Obiekt : remont ul.Brzeskiej
Adres : Niemirów
Roboty remontowe-drogowe

Data : 2007-04-27

Str: 1

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

1. KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa 428,000 m

Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	428,0 =	428,000
	Razem obmiar =	428,000

2. KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa 17,120 m3

Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	428*0,2*0,2 =	17,120
	Razem obmiar =	17,120

3. KNR 201-0207-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa 110,061 m3

Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat.III koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m3, z transportem urobku na odl.do 1 km,samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 10 do 15 t

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
poz.7+8 :	150,928*0,15+582,814*0,15 =	110,061
	Razem obmiar =	110,061

4. KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa 110,061 m2

Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
poz.7+8 :	(150,928+582,814)*0,15 =	110,061
	Razem obmiar =	110,061

5. KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa 428,000 m

Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce piaskowej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	428,0 =	428,000
	Razem obmiar =	428,000

6. KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa 430,700 m

Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
Całk.dług.-dług.działki 212 i 213 :	493,8-63,1 =	430,700
	Razem obmiar =	430,700

Roboty remontowe-drogowe

Data : 2007-04-27

Str: 2

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

7. KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa

150,928 m2

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
dz.nr.212;213 :	$1,565*4,5+1,84*5,0+1,88*4,5 =$	24,703
209,214,215,216,217,218,219/1,220 :	$4,0*1,5+(4,5+5,0)*1,5+4,0*1,5+4,0*1,5+(4,0+4,5)*1,5+(4,2+5,3)*1,5+4,5*1,5+4,15*1,5 =$	72,225
dz.nr.221,222,223,224,1,224/2,225,226,227,228 :	$4,8*1,5+4,8*1,5+4,7*1,5+4,0*1,5+4,5*1,5+4,5*1,5+4,0*1,5+4,7*1,5 =$	54,000
Razem obmiar =		150,928

8. KNR 231-0511-01-10 IGM Warszawa

582,814 m2

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce piaskowej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
dz nr..212,213 :	$14,7*(1,53+1,43)*0,5+(10,8*1,7)+27,0*1,98+(10,6*1,78)-(1,565*4,5)-(1,85*5,0)-(1,88*4,5) =$	87,692
dz.nr.209,214,215,216,217,218,219/1,220,221,222, :	$430,7*1,5 =$	646,050
223,224/1,224/2,225,226,227,228- poz.5 :	$-150,928 =$	- 150,928
Razem obmiar =		582,814

9. KNR 231-1002-03-00 IGM Warszawa

85,600 m2

Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową i grysem kamiennym o frakcji: 12-16 mm (ilość kruszywa 13 dm3/m2)

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$428,0*0,2 =$	85,600
Razem obmiar =		85,600

--- Koniec wydruku przedmiaru ---