

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Robot drogowe

Kod CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

Obiekt: Remont drogi

Kod CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

Adres: Maćkowicze

Roboty drogowe

Kod CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

Investor: Wójt Gminy Mielnik
ul. Piaskowa 38 ;17-307 Mielnik

Budowa : Robot drogowe
Obiekt : Remont drogi
Adres : Maćkowicze

Roboty drogowe

Data : 06-10-04

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary									
1.	KNR 201-0113-03-00 WACETOB Warszawa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Kod CPV : 45112441-8	0,600	km									
2.	KNR 201-0204-04-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi o ładowności do 5 t holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5 km: grunt kat. III	45,000	m³									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th> <th>Wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>lewa strona drogi +prawa strona drogi :</td> <td>$240*1,5*0,05+360*1,5*0,05 =$</td> <td>45,000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Razem obmiar =</td> <td>45,000</td> </tr> </tbody> </table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	lewa strona drogi +prawa strona drogi :	$240*1,5*0,05+360*1,5*0,05 =$	45,000	Razem obmiar =		45,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
lewa strona drogi +prawa strona drogi :	$240*1,5*0,05+360*1,5*0,05 =$	45,000										
Razem obmiar =		45,000										
3.	KNR 401-0109-08-00 WACETOB Warszawa Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	70,824	m³									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th> <th>Wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>obm.j.n. :</td> <td></td> <td>70,824 =</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Razem obmiar =</td> <td>70,824</td> </tr> </tbody> </table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	obm.j.n. :		70,824 =	Razem obmiar =		70,824
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
obm.j.n. :		70,824 =										
Razem obmiar =		70,824										
4.	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	70,824	m³									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th> <th>Wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dotyczy nawiezienia na skarpe :</td> <td>$54,0*1,3*0,2+186,0*1,3*0,08+360,0*1,3*0,08 =$</td> <td>70,824</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Razem obmiar =</td> <td>70,824</td> </tr> </tbody> </table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	dotyczy nawiezienia na skarpe :	$54,0*1,3*0,2+186,0*1,3*0,08+360,0*1,3*0,08 =$	70,824	Razem obmiar =		70,824
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
dotyczy nawiezienia na skarpe :	$54,0*1,3*0,2+186,0*1,3*0,08+360,0*1,3*0,08 =$	70,824										
Razem obmiar =		70,824										
5.	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm	9,000	m²									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th> <th>Wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rozjazd przy posesji P.Lubko L. :</td> <td></td> <td>6,0*1,5 =</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Razem obmiar =</td> <td>9,000</td> </tr> </tbody> </table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	Rozjazd przy posesji P.Lubko L. :		6,0*1,5 =	Razem obmiar =		9,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
Rozjazd przy posesji P.Lubko L. :		6,0*1,5 =										
Razem obmiar =		9,000										
6.	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II	600,000	m									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th> <th>Wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>600 =</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Razem obmiar =</td> <td>600,000</td> </tr> </tbody> </table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			600 =	Razem obmiar =		600,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
		600 =										
Razem obmiar =		600,000										
7.	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	24,000	m³									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th> <th>Wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,2*0,2*600 =</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Razem obmiar =</td> <td>24,000</td> </tr> </tbody> </table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			0,2*0,2*600 =	Razem obmiar =		24,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
		0,2*0,2*600 =										
Razem obmiar =		24,000										
8.	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce piaskowej	600,000	m									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th> <th>Wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>lewa+prawa strona drogi :</td> <td></td> <td>240+360 =</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Razem obmiar =</td> <td>600,000</td> </tr> </tbody> </table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	lewa+prawa strona drogi :		240+360 =	Razem obmiar =		600,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
lewa+prawa strona drogi :		240+360 =										
Razem obmiar =		600,000										

Roboty drogowy

Data : 06-10-04

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9.	KNNR 006-1002-06-00 MRRiB Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, z transportem samochodem samowładoczym do 5 t na odl.4 km, przy granulacji kruszywa naturalnego 12-16 mm i ilości 13,0 dm ³ /m ²	120,000	m²
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	dot.krawężników :	$600 \cdot 0,2 =$	120,000
		Razem obmiar =	120,000
10.	KNNR 006-1002-07-00 MRRiB Transport materiałów na każdy dalszy 1 km ponad 4 km, samochodem samowładoczym do 5 t	3,775	t
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$0,0143 \cdot 600 \cdot 0,2 \cdot 2,2 =$	3,775
		Razem obmiar =	3,775
11.	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	570,000	m
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	lewa strona drogi :	$30,0+30,0+30,0+30,0+30,0+30,0+360,0 =$	570,000
		Razem obmiar =	570,000
12.	KNR 231-0511-01-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce piaskowej	646,800	m²
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	kostka HOLLAND-lewa strona drogi :	$600,0 \cdot 1,2 \cdot 4,2 \cdot 1,2 \cdot 0,8 \cdot 1,2 \cdot 6,0 \cdot 1,2 \cdot 5,0 \cdot 1,2 \cdot 2 \cdot 5,0 \cdot 1,2 \cdot 2 =$	676,800
	prwa strona drogi :	$-5 \cdot 5,0 \cdot 1,2 =$	-30,000
		Razem obmiar =	646,800
13.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	67,200	m²
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	kostka HOLLAND :	$5 \cdot 5,0 \cdot 1,2 + 4,2 \cdot 1,2 + 0,8 \cdot 1,2 + 6,0 \cdot 1,2 + 5,0 \cdot 1,2 \cdot 2 + 5 \cdot 1,2 \cdot 2 =$	67,200
		Razem obmiar =	67,200
14.	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	9,000	m²
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	Rozjazd przy posesji P.Łubko L :	$6,0 \cdot 1,5 =$	9,000
		Razem obmiar =	9,000