

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : DROGI I CHODNIKI

Kod CPV : 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Obiekt : DROGA GMINNA

Adres : OKRĄGLIK-NIWY (Boczna)

Kod CPV : 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

REMONT DROGI GMINNEJ OKRĄGLIK-NIWY (Boczna)
--

Kod CPV : 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor : GMINA WOŹNIKI

Adres : 42-287 WOŹNIKI UL.RYNEK 11

Opracował : inż. Ginter Koszera

REMONT DROGI GMINNEJ OKRĄGLIK-NIWY (Boczna)

Budowa : DROGI I CHODNIKI
Obiekt : DROGA GMINNA
Adres : OKRĄGLIK-NIWY (Boczna)

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a	ROBOTY ZIEMNE		
1	ZAŁ.1 - KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,194	km
		0.194 = 0,194	
		Razem = 0,194	km
2	ZAŁ.1 - KNNR 001-0202-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne (wykonanie koryta) wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m ³ /grunt kat. III-IV/ $(57.00 * 3.5 + 5.00 * 1.00) * 0.25 =$	51,125	m3
		51,125	
		Razem = 51,125	m3
3	ZAŁ.1 - KNNR 001-0208-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowładowczymi: 5-10 t - krot. 4 Obmiar jak poz. 2:	51,125	m3
		51.125 = 51,125	
		Razem = 51,125	m3
b	KONSTRUKCJA DROGI		
4	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV $57.00 * 3.50 + 5.00 * 1.00 =$	204,500	m2
		204,500	
		Razem = 204,500	m2
5	ZAŁ.1 - KNNR 006-0113-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm Obmiar jak poz. 4:	204,500	m2
		204.50 = 204,500	
		Razem = 204,500	m2
6	ZAŁ.1 - KNNR 006-0204-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm Obmiar jak poz. 4:	204,500	m2
		204.50 = 204,500	
		Razem = 204,500	m2
7	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m ² emulsji asfaltowej $137.00 * 3.00 + (8.00 + 3.00) * 0.50 * 7.00 =$	449,500	m2
		449,500	
		Razem = 449,500	m2
8	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm $57.00 * 3.00 + 5.00 * 1.00 + 137.00 * 3.00 + (8.00 + 3.00) * 0.50 * 7.00 =$	625,500	m2
		625,500	
		Razem = 625,500	m2
9	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krot. 2 Obmiar jak poz. 8:	625,500	m2
		625.50 = 625,500	
		Razem = 625,500	m2

REMONT DROGI GMINNEJ OKRĄGLIK-NIWY (Boczna)

b. KONSTRUKCJA DROGI

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	<p>KNR 231-1501-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t</p> <p style="text-align: right;">$(0.0765 + 0.0255 * 2) * 625.50 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>79,751</p> <p style="text-align: right;">79,751</p> <p style="text-align: right;">79,751</p>	<p>t</p> <p>t</p> <p>t</p>
11	<p>KNR 231-1502-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Nakłady uzupełniające do tab.1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t - krot. 30</p> <p style="text-align: right;">$(0.0765 + 0.0255 * 2) * 625.50 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>79,751</p> <p style="text-align: right;">79,751</p> <p style="text-align: right;">79,751</p>	<p>t</p> <p>t</p> <p>t</p>
12	<p>Pozycja % Rezerwa na roboty nieprzewidziane</p>	<p>5,000</p>	<p>%</p>

Inwestor :

Wykonawca :