PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **DROGI I CHODNIKI**

Kod CPV : 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Obiekt : **DROGA GMINNA**

Adres : NIWY - OKRĄGLIK

Kod CPV : 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAKŁADKA - NIWY-OKRĄGLIK - 535 m (końcówka)

Kod CPV : 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor : **GMINA WOŹNIKI**

Adres : 42-287 WOŹNIKI UL.RYNEK 11

Opracował : inż. Ginter Koszera

Data : 2017-10-24

NAKŁADKA - NIWY-OKRĄGLIK - 535 m (końcówka)

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

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	**ELEMENT : NAWIERZCHNIA**		
1	**KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa** [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.]	**2 208,500**	**m2**
	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej		
	535.00 * 4.10 + 15.00 =	2 208,500	
	Razem =	2 208,500	m2
2	**KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa** [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]	**1 678,500**	**m2**
	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm		
	535.00 * 3.10 + 20.00 =	1 678,500	
	Razem =	1 678,500	m2
3	**KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa** [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]	**1 678,500**	**m2**
	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. 2: 1678.500 =	1 678,500	
	Razem =	1 678,500	m2
4	**KNR 231-1501-02-00 IGM Warszawa** [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]	**214,009**	**t**
	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t		
	(0.0765 + 0.0255 * 2) * 1678.50 =	214,009	
	Razem =	214,009	t
5	**KNR 231-1502-02-00 IGM Warszawa** [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]	**214,009**	**t**
	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. 40		
	(0.0765 + 0.0255 * 2) * 1678.50 =	214,009	
	Razem =	214,009	t
6	**Kalkulacja**	**535,000**	**m2**
	Nawierzchnia pobocza dwustronna z frezu, z rozcieleniem ręcznym, po zagęszczeniu o grubości do 10 cm		
	0.50 * 2 * 535.00 =	535,000	
	Razem =	535,000	m2
7	**Pozycja %**	**5,000**	**%**
	Rezerwa na roboty nieprzewidziane		

Inwestor :

Wykonawca :