

## Przedmiar robót

Budowa: **5.Remont-modernizacja drogi Czerмна-Góry k.Pisowicz**  
Nr ew. dz.2652,

Obiekt lub rodzaj robót: **Klasyfikacja wg.CPV 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg , 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

Lokalizacja: **Gmina Szerzyny**

Inwestor: **Gmina Szerzyny**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Wacław Dubiel**

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### 5.Remont-modernizacja drogi Czerмна-Góry k.Pisowicz

W ramach planowanych prac planuje się wykonanie na odcinku w/w drogi o długości 1100 mb następujących robót:

- rozebranie nawierzchni na odcinku 150 m i wymiana podbudowy gr. 40 cm ( 0-31,50)
- oczyszczenie i skropienia istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową
- wykonanie warstwy wiążącej z masy asfaltowej o grubości warstwy 5 cm szer. 2,70 m
- wykonanie warstwy ścieralnej z masy asfaltowej o grubości warstwy 5 cm szer. 2,70 m
- oblanie krawędzi nawierzchni asfaltem
- uzupełnienie obustronne poboczy do niwelety nawierzchni na szer. 30 cm mieszanką kruszywa wraz ze skropieniem emulsją i utwaleniem grysami

#### Wyliczenia nakładów:

- rozebranie nawierzchni 150x2,70=405 m2, grubość nawierzchni 8 cm
- wymiana podbudowy gr. 40 cm, 150x3,00=450 m2
- nawierzchnia asfaltowa 2,70x1100=2970 m2
- powierzchnia poboczy 2x0,3x1100=660 m2

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	23	Element	<b>5.Remont-modernizacja drogi Czerмна-Góry k.Pisowicz</b> Nr ew. dz.2652, szerokość nawierzchni 2,60 mb, pobocza 0,25 m, długość 320 mb. -podbudowa uzupełnienie 15 cm -nawierzchnia asfaltowa 4+4 cm.  Ilość robót: a.uzupełnienie podbudowy długość 320 mb. szer. 3.10 mb. gr.15 cm. b.nawierzchnia asfaltowa szer. 2,60 m, długość 320 m, grubość asfaltu 4+4 cm. c.uzupełnienie poboczy gr. 10 cm, szer. 25 cm po obu stronach.		
1.1		KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm (analogia) kruszywo 0-31,5 320,00x3,10=992,00	m2	992,00
1.2		KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód 5-10` t 2,60x320=832,00	m2	832,00
1.3	23	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód 5-10` t	m2	832,00
1.4		KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem-oblanie krawędzi nawierzchni asfaltem 320x0,2x2=128,00 m2	m2	128,00
1.5	23	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10`cm - uzupełnienie poboczy 2x0,25x320=160,00	m2	160,00
1.6		KNNR 6/1002/1 (2)	Powierzchniowe utwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 2-5`mm, ilość kruszywa 8,0`dm3/m2, samochód 5-10` t (1)	m2	160,00