

Przedmiar robót

Budowa: **2. Remont drogi gminnej Cermna – Srokowiec - Szerzyny Nr 203857K w miejscowości Cermna w km 0+000 – 1+100 (dz.ewid. nr 2683 i 26241 obręb Cermna)**

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

2. Remont drogi gminnej Czerмна – Srokowiec - Szerzyny Nr 203857K w miejscowości Czerмна w km 0+000 – 1+100 (dz.ewid. nr: 2683 i 2624/1 obręb Czerмна)

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	Kosztorys		
1	23	Element	<p>2. Remont drogi gminnej Czerмна – Srokowiec - Szerzyny Nr 203857K w miejscowości Czerмна w km 0+000 – 1+100 (dz.ewid. nr: 2683 i 2624/1 obręb Czerмна)</p> <p>W ramach planowanych prac planuje się wykonanie na odcinku w/w drogi o długości 1100 mb następujących robót:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>Wyliczenia nakładów:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 		
1.1		KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm	m2	405,00
1.2		KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm Krotność=5	m2	405,00
1.3	23	KNNR 6/101/2 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20' cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny(korytowanie 40 cm.) Krotność=2	m2	450,00
1.4		KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm (analogia) kruszywo 0-31,5	m2	450,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5		KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości (analogia) Krotność=25	m2	450,00
1.6		KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) 2970,00-405,00=2565,00	m2	2 565,00
1.7		KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2 565,00
1.8		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 Krotność=1,25	m2	2 970,00
1.9	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 Krotność=1,25	m2	2 970,00
1.10		KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem-oblanie krawędzi nawierzchni asfaltem 1100x0,2x2=440 m2	m2	440,00
1.11		KNNR 6/101/2 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20'cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny (zebranie 10 cm poboczy) Krotność=0,50	m2	660,00
1.12	23	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10'cm - uzupełnienie poboczy Krotność=2	m2	660,00
1.13		KNNR 6/1002/1 (2)	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienne o wymiarach 2-5' mm, ilość kruszywa 8,0'dm3/m2, samochód 5-10't (1)	m2	660,00
1.14		KNKRB 1/202/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornym lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na 1 km koparki o poj. łyżki 0.25 m3 - kat. gruntu I-III	m3	66,00