

Przedmiar robót

Budowa: **1.Remont drogi gminnej nr 200619K Cermna – Piekło (dz. ewid. 2615, 2616) w miejscowości Cermna w km 1+000 – 1+450**

Obiekt lub rodzaj robót: **Klasyfikacja wg.CPV 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg , 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Poziom cen Sekocenbud III kw. 2019 r**

Lokalizacja: **Gmina Szerzyny**

Inwestor: **Gmina Szerzyny**

Data opracowania:
2019-10-14

Autor opracowania:
mgr inż. Wacław Dubiel

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Opis: droga posiada uszkodzoną nawierzchnię asfaltową o szerokości 2.60 m. Na odcinku od 1+150 do 1+290 należy wyminąć podbudowę o grubości 40 cm.

Całkowita długość odcinków drogi wynosi 450,00, szer. nawierzchni 2,60 m

Remont polegać będzie na wymianie podbudowy na odcinku 140 m oraz na położeniu warstwy wiążącej i ścieralnej o grubości 4 cm każda.Przed uzupełnieniem poboczy usunąć warstwę gruntu gr 10 cm a w to miejscu ułożyć kruszywo 0-31,5 gr. Warstwy 20 cm

Całkowita powierzchnia nawierzchni asfaltowej wynosi 450x2,60=1170,00 m²

Warstwa ścieralna 4 cm/warstwa wiążąca 4 cm

Pobocza szer 0,20 m gr 20 utrwalone emulsją asfaltową

Powierzchnia poboczy wynosi 450,00x0,2x2=180,00 m²

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kosztorys		
1	23	Element	1.Remont drogi gminnej nr 200619K Czerмна – Piekło (dz. ewid. 2615, 2616) w miejscowości Czerмна w km 1+000 – 1+450		
1.1		KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm 140,00x2,60=364,00	m2	364,00
1.2		KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm Krotność=5	m2	364,00
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.) 140,00x2,80=392,00 Krotność=2	m2	392,00
1.4		KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm (analogia) kruszywo 0-31,5	m2	392,00
1.5		KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (analogia) Krotność=25	m2	392,00
1.6		KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) 1170,00-364,00=806,00	m2	806,00
1.7		KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	806,00
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	m2	1 170,00
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	m2	1 170,00
1.10		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	180,00
1.11	23	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10' cm - uzupełnienie poboczy Krotność=2	m2	180,00
1.12		KNNR 6/1002/1 (2)	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienne o wymiarach 2-5' mm, ilość kruszywa 8,0' dm ³ /m ² , samochód 5-10' t (1)	m2	180,00