

Przedmiar robót

Budowa: **4. Remont drogi gminnej Olpiny - Teresin Nr 200634K w miejscowości Olpiny w km 2+500 – 2+730**
(dz.ewid. nr 15371 obręb Olpiny)

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

4. Remont drogi gminnej Ołpiny - Teresin Nr 200634K w miejscowości Ołpiny w km 2+500 – 2+730 (dz.ewid. nr: 1537/1 obręb Ołpiny)

W ramach planowanych prac planuje się wykonanie na odcinku w/w drogi o długości 1230 mb następujących robót:

- oczyszczenie i skropienia istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową
- wykonanie warstwy wiążącej z masy asfaltowej o grubości warstwy 5 cm szer. 3,8 m
- wykonanie warstwy ścieralnej z masy asfaltowej o grubości warstwy 5 cm szer. 3,8 m
- oblanie krawędzi nawierzchni asfaltem
- uzupełnienie obustronne poboczy do niwelety nawierzchni na szer. 30 cm mieszanką kruszywa wraz ze skropieniem emulsją i utwaleniem grysami

Wyliczenie nakładów

-powierzchnia nawierzchni asfaltowej 1230x3,80=4674 m²

-powierzchnia poboczy 0,30x1230x2=738 m², utwalenie emulsją asfaltową.

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kosztorys		
1	23	Element	4. Remont drogi gminnej Ołpiny - Teresin Nr 200634K w miejscowości Ołpiny w km 2+500 – 3+730 (dz.ewid. nr: 1537/1 obręb Ołpiny) W ramach planowanych prac planuje się wykonanie na odcinku w/w drogi o długości 1230 mb następujących robót: - oczyszczenie i skropienia istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową - wykonanie warstwy wiążącej z masy asfaltowej o grubości warstwy 5 cm szer. 3,8 m - wykonanie warstwy ścieralnej z masy asfaltowej o grubości warstwy 5 cm szer. 3,8 m - oblanie krawędzi nawierzchni asfaltem - uzupełnienie obustronne poboczy do niwelety nawierzchni na szer. 30 cm mieszanką kruszywa wraz ze skropieniem emulsją i utwaleniem grysami Wyliczenie nakładów -powierzchnia nawierzchni asfaltowej 1230x3,80=4674 m ² -powierzchnia poboczy 0,30x1230x2=738 m ² , utwalenie emulsją asfaltową.		
1.1		KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m ²	4 678,00
1.2		KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4 678,00
1.3		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	m ²	4 678,00
1.4		Kalkulacja własna	Ułożenie siatki z włókna szklanego 80 KN/m w miejscach uszkodzeń nawierzchni.	m ²	950,00
1.5	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	m ²	4 678,00
1.6		KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem-oblanie asfaltem krawędzi nawierzchni 1230x0,2x2=	m ²	492,00
1.7		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	m ²	738,00
1.8	23	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10' cm - uzupełnienie poboczy Krotność=2	m ²	738,00
1.9		KNNR 6/1002/1 (2)	Powierzchniowe utwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienne o wymiarach 2-5' mm, ilość kruszywa 8,0'dm ³ /m ² , samochód 5-10't (1)	m ²	738,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10		KNR 201/211/1 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW-wywóz nadmiaru ziemi z poboczy.	m3	73,80