

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI WIRY DZ. NR 369
OBRĘB WIRY.

Kosztorys sporządzono zgodnie z RMI z dnia 18 maja 2004r. (Dz.U. z 2004r. nr 130 poz. 1389)

Ceny jednostkowe robót określono na podstawie powszechnie stosowanych publikacji (III kwartał 2015r.)

Zakres robót

Długość przebudowanego odcinka drogi 476,8 mb

Na odcinku 168,0 mb istniejący asfalt do frezowania

Nakładka sfaltowa gr. 6 cm oraz lokalna profilacja do 4 cm grubości

Wykonanie koryta pod jezdnię szer. 4,5 m

Konstrukcja jezdni (10 cm pospólka + 20 cm tłuczeń + 10 cm kliniec+ 6 cm asfalt wś)

Na całości podbudowy i asfaltu z frezowanego wykonać skropienie emulsją asfaltową.

Koryto wykonane pod pobocze utwardzone szer. 0,5 m

Konstrukcja pobocza (15 cm kliniec)

Wywóz frezowiny na odległość 1 km.

Wywózka gruntu na odległość do 5 km.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 756,000	m ² m ²	 756.000	 756.000
				RAZEM	756.000
2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 45 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni. 1423,600	m ² m ²	 1423.600	 1423.600
				RAZEM	1423.600
3	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 460,000	m ² m ²	 460.000	 460.000
				RAZEM	460.000
4	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 709,620	m ³ m ³	 709.620	 709.620
				RAZEM	709.620
5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 709,620	m ³ m ³	 709.620	 709.620
				RAZEM	709.620
6	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1423,600	m ² m ²	 1423.600	 1423.600
				RAZEM	1423.600
7	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1423,600	m ² m ²	 1423.600	 1423.600
				RAZEM	1423.600
8	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1423,600	m ² m ²	 1423.600	 1423.600
				RAZEM	1423.600
9	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2179,600	m ² m ²	 2179.600	 2179.600
				RAZEM	2179.600
10	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warst-wa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 200,000	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
11	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 2179,600	m ² m ²	 2179.600	 2179.600
				RAZEM	2179.600
12	KNNR 6 0113-06	Pobocza z kruszyw łamanych gr. 15 cm 460,000	m ² m ²	 460.000	 460.000
				RAZEM	460.000