

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### OPIS DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

#### PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZ. NR 98/1 W STEFANOWICACH.

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 (I kwartał 2016r.)

#### Zakres robót.

Długość przebudowanego odcinka drogi 450,00 mb

Wywóz gruntu z korytowania oraz gruzu na odległość 5 km

Wykonanie podbudowy 10 cm pospółka + 20 cm warstwa dolna + 10 cm warstwa górna tłuczniowa

Nawierzchnia asfaltowa gr. 6 cm i szerokości 3 m.

Na całości podbudowy wykonać skropienie emulsją asfaltową.

Wzdłuż jezdni pobocza szer. 0,5 m z tłucznia gr. 10 cm

Czyszczenie rowu na odcinku 100,0 m

Wykonanie dwóch wpustów ulicznych wraz z odcinkiem krawężnika 40,0 m.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1350,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1350.000	 1350.000
				RAZEM	1350.000
2	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 10,000	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 70,000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
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. 270,000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 270.000	 270.000
				RAZEM	270.000
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) 340,000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 340.000	 340.000
				RAZEM	340.000
6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 40,000	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
7	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2,000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1350,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1350.000	 1350.000
				RAZEM	1350.000
9	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1350,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1350.000	 1350.000
				RAZEM	1350.000
10	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1800,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1800.000	 1800.000
				RAZEM	1800.000
11	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1350,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1350.000	 1350.000
				RAZEM	1350.000
12	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 1350,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1350.000	 1350.000
				RAZEM	1350.000
13	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 100,000	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
14	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 300,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
15	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2,000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
16	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 2,000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000