

**Przedmiar robót**

<b>Nr</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis robót</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>
	Kosztorys	<b>Droga "Kolonia Dąbrówki-Cieplice" nr 140120K, droga "Maków-Kolonia-Dąbrówki" nr 140127K</b>		
1	Rozdział	<b>Remont drogi gminnej "Kolonia Dąbrówki-Cieplice" nr 140120K</b>		
1.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	1,51
1.1.2	KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona tłuczniowa	m2	4 838,40
1.1.3	KNNR 1/201/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV wraz z wywozem i utylizacją - obustronne poszerzenia drogi	m3	72,80
1.2	Element	<b>Podbudowa</b>		
1.2.1	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych (0-63), warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	126,00
1.2.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5), warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	4 838,40
1.3	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
1.3.1	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) AC11s, mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	m2	4 384,80
1.4	Element	<b>Pobocza</b>		
1.4.1	KNNR 6/1301/6	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 20 cm	m2	604,80
2	Rozdział	<b>Remont drogi gminnej "Maków-Kolonia-Dąbrówki" nr 140127K</b>		
2.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
2.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,98
2.1.2	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie wraz z odwozem i utylizacją	m2	157,00
2.1.3	KNNR 1/201/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV wraz z odwozem i utylizacją	m3	165,10
2.1.4	KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia asfaltowa	m2	3 123,20
2.2	Element	<b>Podbudowa</b>		
2.2.1	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych (0-63), warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	225,00
2.2.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5), warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	382,00
2.3	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
2.3.1	KNNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie	t	54,41
2.3.2	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) AC11s, mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	m2	3 161,00
2.4	Element	<b>Pobocza</b>		
2.4.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - analogia: utwardzenie poboczy	m2	585,60
2.4.2	KNNR 6/1002/2 (1)	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm3/m2, samochód do 5 t (1)	m2	585,60