

Przedmiar robót

**Przebudowa drogi gminnej nr 103 406R w m. Wola Chorzelowska w km 0+380-1+200 dł. ok 820m
wraz z remontem nawierzchni na odcinku około 200m w okolicy Rado**

Inwestor: **GMINA MIELEC, ul. Głowackiego 5, 39-300 Mielec**

Jednostka opracowująca kosztorys: **GMINA MIELEC, ul. Głowackiego 5 39-300 Mielec**

Data opracowania:
2018-03-16

Autor opracowania:
mgr inż. Edyta Witek,

.....

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Przebudowa drogi gminnej nr 103 406R w m. Wola Chorzewska w km 0+380-1+200 dł. ok 820m wraz z remontem nawierzchni na odcinku około 200m w okolicy Rado		
1	Roboty geodezyjne		
1.1	Geodezyjne wytyczenie pasa drogi gminnej oraz wykonanie operatu powykonawczego (inventaryzacja), Wyliczenie ilości robót:		
	(820+80)/1000	0,900000	
	RADO 200/1000	0,200000	
	PIECHOTA 50/1000	0,050000	
	RAZEM:	1,150000	km 1,150
2	Roboty przygotowawcze		
2.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót:		
	1100*2	2 200,000000	
	RAZEM:	2 200,000000	m2 2 200,0
3	Roboty nawierzchniowe - droga		
3.1	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 8 cm Wyliczenie ilości robót:		
	80*5	400,000000	
	RAZEM:	400,000000	m2 400,000
3.2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-zwirowa (standard II), samochód 10-15 t ((wyrównanie istniejących ubytków)) Wyliczenie ilości robót:		
	(820*5*2,5*0,025)/2	128,125000	
	RAZEM:	128,125000	t 128
3.3	Nawierzchnie z AC16W 50/70 dla ruchu KR-1-2 zgodnie z WT-2, mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, (na całej szerokości jezdni) Wyliczenie ilości robót:		
	900*5,12	4 608,000000	
	RAZEM:	4 608,000000	m2 4 608,000
3.4	Skropienie nawierzchni asfaltem Wyliczenie ilości robót:		
	900*5	4 500,000000	
	RAZEM:	4 500,000000	m2 4 500,000
3.5	Nawierzchnie z AC11S 50/70 dla ruchu KR-1-2 zgodnie z WT-2, mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, (na całej szerokości jezdni) Wyliczenie ilości robót:		
	900*5	4 500,000000	
	RAZEM:	4 500,000000	m2 4 500,000
4	Roboty nawierzchniowe - pobocze		
4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny Wyliczenie ilości robót:		
	900*0,5*2	900,000000	
	RAZEM:	900,000000	m2 900
4.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm Wyliczenie ilości robót:		
	900*0,5*2	900,000000	
	RAZEM:	900,000000	m2 900
5	Elementy wykończeniowe		
5.1	Przycięcie drzew w pierwszych latach po posadzeniu, cięcie z drabiny drzewa powyżej 5 lat Wyliczenie ilości robót:		
	30	30,000000	
	RAZEM:	30,000000	szt 30,000
5.2	Odmulenie istniejącego rowu przydrożnego otwartego wykonywane na odkład koparkami podsiebiernymi, koparka 0,15m3 kategoria gruntu I-II na, odwóz i utylizacja materiału na koszt wykonawcy Wyliczenie ilości robót:		
	900*2*0,3	540,000000	
	RAZEM:	540,000000	m3 540
6	Odcinek koło Rado		
6.1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-zwirowa (standard II), samochód 10-15 t ((wyrównanie istniejących ubytków)) Wyliczenie ilości robót:		
	200*0,02*2,5*4	40,000000	
	RAZEM:	40,000000	t 40,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
6.2	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10' cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:		
	200*1	200,000000	
	RAZEM:	200,000000	m2
			200,000
6.3	Nawierzchnie z AC11S 50/70 dla ruchu KR-1-2 zgodnie z WT-2, mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, (na całej szerokości jezdni)		
	Wyliczenie ilości robót:		
	200*3,5	700,000000	
	RAZEM:	700,000000	m2
			700,000
7	p. Piechota		
7.1	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	strona p. Piechoty 60	60,000000	
	RAZEM:	60,000000	m
			60,000
7.2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 6' cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	40*0,6	24,000000	
	RAZEM:	24,000000	m2
			24,000
7.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15' cm		60
7.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:		
	40*0,5*0,30	6,000000	
	RAZEM:	6,000000	m3
			6,000
7.5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny		
	Wyliczenie ilości robót:		
	24	24,000000	
	RAZEM:	24,000000	m2
			24,000
7.6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	24	24,000000	
	RAZEM:	24,000000	m2
			24,000
7.7	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	24	24,000000	
	RAZEM:	24,000000	m2
			24,000
7.8	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:		
	24	24,000000	
	RAZEM:	24,000000	m2
			24,000
7.9	Nawierzchnie z AC11S 50/70 dla ruchu KR-1-2 zgodnie z WT-2, mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, (na całej szerokości jezdni)		24
7.10	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm - pobocze		
	Wyliczenie ilości robót:		
	60*0,5	30,000000	
	RAZEM:	30,000000	m2
			30,000