

## **Przedmiar robót**

### **Przebudowa drogi gminnej nr. 103 411 Goleszów przez wieś w miejscowości Goleszów dł. ok 745m**

Lokalizacja: **Goleszów km 1+865 - 2+550,00**

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
	<b>Przebudowa drogi gminnej nr. 103 411 Goleszów przez wieś w miejscowości Goleszów dł. ok 745m</b>		
1	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	Geodezyjne wytyczenie pasa drogi gminnej oraz wykonanie operatu powykonawczego (inventaryzacja), Wyliczenie ilości robót:		
	Goleszów 685/1000 0,685000		
	Łącznik 65/1000 0,065000		
	RAZEM: 0,750000	km	0,750
1.2	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót:		
	685*0,5*2 685,000000		
	RAZEM: 685,000000	m2	685
1.3	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 10 cm Wyliczenie ilości robót:		
	frezowanie nawierzchni na moście 70 70,000000		
	RAZEM: 70,000000	m2	70,000
1.4	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm Wyliczenie ilości robót:		
	12 12,000000		
	RAZEM: 12,000000	m	12,000
1.5	dodatek za dalszy 1 cm głębokości cięcia Wyliczenie ilości robót:		
	12 12,000000		
	RAZEM: 12,000000	m	12,000
1.6	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów z przyczółkami z darniny, przepust o Fi 0,60 m Wyliczenie ilości robót:		
	8 8,000000		
	RAZEM: 8,000000	m	8
2	<b>Roboty nawierzchniowe</b>		
2.1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:		
	685*5*0,005*2,5 42,812500		
	RAZEM: 42,812500	t	43
2.2	Skroplenie nawierzchni asfaltem Wyliczenie ilości robót:		
	685*5 3 425,000000		
	RAZEM: 3 425,000000	m2	3 425,0
2.3	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:		
	685*5,05 3 459,250000		
	RAZEM: 3 459,250000	m2	3 459,250
2.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:		
	most 70 70,000000		
	RAZEM: 70,000000	m2	70,000
2.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5 t Wyliczenie ilości robót:		
	most 70 70,000000		
	RAZEM: 70,000000	m2	70,000
2.6	Nawierzchnie z AC11S 50/70 dla ruchu KR-1-2 zgodnie z WT-2, mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, (na całej szerokości jezdni) Wyliczenie ilości robót:		
	620*5 3 100,000000		
	zjazdy 24*2,5 60,000000		
	RAZEM: 3 160,000000	m2	3 160,000
3	<b>Most</b>		
3.1	Czyszczenie konstrukcji innych (drobnych mostów); strumieniowo-ściernie (piaskowanie) do III stopnia Wyliczenie ilości robót:		
	108 108,000000		
	RAZEM: 108,000000	m2	108,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	Skucie nierówności (skorodowanego) betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach z odwozem i utylizacją na koszt Wykonawcy Wyliczenie ilości robót:		
	15	15,000000	
	RAZEM:	15,000000	m2
3.3	Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej (widocznej na zewnątrz) pędzlami malowanie dwukrotnie zaprawami PCC. zużycie zaprawy 0,5kg/m2+malowanie barier Wyliczenie ilości robót:		
	4	4,000000	
	RAZEM:	4,000000	m2
3.4	Mechaniczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych przez natryskiwanie modyfikacją zaprawą cementowo-polimerową SPCC, natryskiwanie powłoki gr. 10 mm metodą moką na pow. poziomych, Aso-SPCC 10 Wyliczenie ilości robót:		
	15	15,000000	
	RAZEM:	15,000000	m2
3.5	Analogia - zabezpieczenie strago betonu poprzez szpachlowanie - zatarcie masą szpachlową PCC o gr. nie większej niż 0,2cm. Zużycie zaprawy 2kg/m2 Wyliczenie ilości robót:		
	108	108,000000	
	RAZEM:	108,000000	m2
3.6	Analogia - Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonów elewacyjnych przez dwukrotne malowanie farbami silikonowymi do betonu (kolor do uzgodnienia z Inwestorem) Wyliczenie ilości robót:		
	108	108,000000	
	RAZEM:	108,000000	m2
3.7	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, walce siatkowo-kamienne o średnicy 50 cm, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót:		
	4,8	4,800000	
	RAZEM:	4,800000	m3
3.8	Obudowy wlotów kolektorów, kolektor Fi 40 cm, wloty z betonu klasy C30/37 (B-35) wraz z robotami ziemnymi Wyliczenie ilości robót:		
	4	4,000000	
	RAZEM:	4,000000	szt
4	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
4.1	Odmulenie istniejącego rowu przydrożnego otwartego wykonywane na odkład koparkami podsiebiernymi, koparka 0,15m3 kategoria gruntu I-II na długości 685 mb i średniej gr. 15cm, odwóz i utylizacja materiału na koszt wykonawcy Wyliczenie ilości robót:		
	683*2*0,15	204,900000	
	RAZEM:	204,900000	m3
4.2	Wykonanie poboczy z kruszyw łamanych 0-31,5, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Wyliczenie ilości robót:		
	685*0,5*2	685,000000	
	RAZEM:	685,000000	m2
4.3	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - przestawienie E-17a "Goleszów" – 1szt, E-18a "Goleszów" – 1szt, Wyliczenie ilości robót:		
	2	2,000000	
	RAZEM:	2,000000	szt
5	<b>Łącznik Goleszów (boczna)</b>		
5.1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 5 cm Wyliczenie ilości robót:		
	65*3,5*0,05	11,375000	
	RAZEM:	11,375000	m3
5.2	Skropienie nawierzchni asfaltem Wyliczenie ilości robót:		
	335	335,000000	
	RAZEM:	335,000000	m2
5.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:		
	335	335,000000	
	RAZEM:	335,000000	m2
5.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:		
	335	335,000000	
	RAZEM:	335,000000	m2

Nr	Opis robót		Jm	Ilość
5.5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup>			
	Wyliczenie ilości robót:			
	STOP	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1,000
5.6	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm			
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1,000