

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej m. Wola Mielecka w km 0+000-0+380 dł. ok 380m dz. ewid. 1468

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

Jednostka opracowująca kosztorys: **GINA 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 m. Wola Mielecka w km 0+000-0+380 dł. ok 380m dz. ewid. 1468		
1	Roboty geodezyjne		
1.1	Geodezyjne wytyczenie pasa drogi gminnej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	380/1000	0,380000	
	RAZEM:	0,380000	km 0,380
2	Roboty przygotowawcze		
2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV,odwóz i utylizacja po stronie Wykonawcy		
	Wyliczenie ilości robót:		
	380*0,5*2*0,3	114,000000	
	RAZEM:	114,000000	m3 114,000
2.2	Analogia - Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20` cm, mechanicznie z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora		
	Wyliczenie ilości robót:		
	380*4	1 520,000000	
	RAZEM:	1 520,000000	m2 1 520,0
2.3	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12` cm wraz z wywozem po stronie Wykonawcy		
	Wyliczenie ilości robót:		
	65*3,5	227,500000	
	RAZEM:	227,500000	m2 227,500
3	Roboty nawierzchniowe - droga		
3.1	Analogia - Stabilizacja istniejącego gruntu wysadzinowego na budowie sprzętem rolniczym z zastosowaniem środka ulepszanego jonowymennego, warstwa po zagęszczeniu 25` cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	380*4,4	1 672,000000	
	zjazd 35	35,000000	
	RAZEM:	1 707,000000	m2 1 707,000
3.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 22` cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	droga 380*4,3	1 634,000000	
	zjazd 35	35,000000	
	ododdnienie 2 punkty do warstwy 2+2	4,000000	
	RAZEM:	1 673,000000	m2 1 673,000
3.3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20` cm-w-wa przepuszczalna do punktów chłonnych		
	Wyliczenie ilości robót:		
	ododdnienie 2 punkty do warstwy 2+2	4,000000	
	RAZEM:	4,000000	m2 4,000
3.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5` cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10` t		
	Wyliczenie ilości robót:		
	380*4,12	1 565,600000	
	RAZEM:	1 565,600000	m2 1 565,600
3.5	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:		
	380*4,27	1 622,600000	
	RAZEM:	1 622,600000	m2 1 622,600
3.6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4` cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10` t		
	Wyliczenie ilości robót:		
	380*4	1 520,000000	
	zjazdy 60	60,000000	
	RAZEM:	1 580,000000	m2 1 580,000
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:		
	380*0,5*2	380,000000	
	RAZEM:	380,000000	m2 380
4.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15` cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	380*0,5*2	380,000000	
	(1*0,50)*4	2,000000	
	RAZEM:	382,000000	m2 382,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	380*0,5*2	380,000000	
	(1*0,50)*4	2,000000	
	RAZEM:	382,000000	m2 382,00
5	Elementy odwodnienia		
5.1	Odmulenie istniejącego rowu przydrożnego otwartego wykonywane na odkład koparkami podsiebnymi, koparka 0,15m3 kategoria gruntu I-II na, odpóz i utylizacja materiału na koszt wykonawcy		
	Wyliczenie ilości robót:		
	10*2*0,3	6,000000	
	RAZEM:	6,000000	m3 6
5.2	Kanały z rur polietylenowych Dn`400`mm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	zjazd 10	10,000000	
	wymiana kręgów pod drogą 7	7,000000	
	RAZEM:	17,000000	m 17,0
5.3	Obudowy wlotów kolektorów, kolektor Fi 40`cm, wloty z betonu klasy C30/37 (B-35) wraz z robotami ziemnymi		
	Wyliczenie ilości robót:		
	3	3,000000	
	RAZEM:	3,000000	szt 3,0
5.4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi`1000`mm, głębokość 2,0`m		
	Wyliczenie ilości robót:		
	studnia na przepuszcie pod drogą 1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt 1,000
6	Elementy wykończeniowe		
6.1	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		
	Wyliczenie ilości robót:		
	kanalizacja sanitarna 12	12,000000	
	RAZEM:	12,000000	szt 12,000
6.2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe		
	Wyliczenie ilości robót:		
	gaz 2	2,000000	
	RAZEM:	2,000000	szt 2,000
6.3	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl 1,000