

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej dz. ewid. 1066 w Woli Mieleckiej dł. ok 360m

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 dz. ewid. 1066 w Woli Mieleckiej dł. ok 360m		
1	Roboty geodezyjne		
1.1	Geodezyjne wytyczenie pasa drogi gminnej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	360/1000	0,360000	
	RAZEM:	0,360000	km 0,360
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:		
	360*0,5*2*0,3	108,000000	
	RAZEM:	108,000000	m3 108,000
2.2	Analogia - Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20`cm, mechanicznie z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora		
	Wyliczenie ilości robót:		
	360*4	1 440,000000	
	RAZEM:	1 440,000000	m2 1 440,0
3	Roboty nawierzchniowe - droga		
3.1	Analogia - Stabilizacja istniejącego gruntu wysadzinowego na budowie sprzętem rolniczym z zastosowaniem środka ulepszanego jonowymiennego, warstwa po zagęszczeniu 25`cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	360*4,4	1 584,000000	
	zjazd	35	35,000000
	RAZEM:	1 619,000000	m2 1 619,000
3.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 22`cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	droga	360*4,3	1 548,000000
	zjazd	35	35,000000
	ododdnienie 2 punkty do warstwy	2+2	4,000000
	RAZEM:	1 587,000000	m2 1 587,000
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:		
	360*4,27	1 537,200000	
	RAZEM:	1 537,200000	m2 1 537,200
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:		
	360*4	1 440,000000	
	zjazdy	60	60,000000
	RAZEM:	1 500,000000	m2 1 500,000
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:		
	360*0,5*2	360,000000	
	RAZEM:	360,000000	m2 360
4.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15`cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	360*0,5*2	360,000000	
	(1*0,50)*4	2,000000	
	RAZEM:	362,000000	m2 362,000
4.3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	360*0,5*2	360,000000	
	(1*0,50)*4	2,000000	
	RAZEM:	362,000000	m2 362,00

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
5	Elementy odwodnienia		
5.1	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:		
	10*2*0,3	6,000000	
	RAZEM:	6,000000	m3
5.2	Kanały z rur polietylenowych, Dn 400 mm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	pod drogą	6	6,000000
	RAZEM:	6,000000	m
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
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 przepuszczenie pod drogą	1	1,000000
	RAZEM:	1,000000	szt
6	Elementy wykończeniowe		
6.1	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe		
	Wyliczenie ilości robót:		
	kanalizacja sanitarna	13	13,000000
	RAZEM:	13,000000	szt
6.2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe		
	Wyliczenie ilości robót:		
	gaz	2	2,000000
	RAZEM:	2,000000	szt
6.3	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	kpl