

Przedmiar robót

Przebudowa drogi na dz. nr ewid.679,932/17 w miejscowości Trześń i dz. nr ewid. 342 w miejscowości Wola Chorzelowska w km 0+000 - 0+490,00

Budowa: w m. Trześń, Wola Chorzelowska

Obiekt lub rodzaj robót: dz. nr ewid.679,932/17 w miejscowości Trześń i dz. nr ewid. 342 w miejscowości Wola Chorzelowska w km 0+000 - 0+490,00

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

Data opracowania:
2017-09-18

Autor opracowania:
mgr inż . Edyta Witek

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi na dz. nr ewid.679,932/17 w miejscowości Trześń i dz. nr ewid. 342 w miejscowości Wola Chorzelowska w km 0+000 - 0+490,00		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		490/1000		0,490000
		RAZEM:		0,490000
			km	0,490
1.2	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III, Składowanie, odwóz i utylizacja po stronie Wykonawcy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		490*2*0,5*0,3		147,000000
		RAZEM:		147,000000
			m ³	147,000
1.3	KNNR 1/202/5	Dowóz gruntu z zakupu z wbudowaniem w nasyp kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*3*2		36,000000
		RAZEM:		36,000000
			m ³	36,000
1.4	KNNR 1/409/3 (5)	Analogia - Zagęszczenie nasypów I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36		36,000000
		RAZEM:		36,000000
			m ³	36,000
2	Element	Elementy ulicy - nawierzchnia drogi		
2.1	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 35 cm, kategoria gruntu II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poszerzenia na jezdni szer. ok 3,4	440*0,6+50*2,3	379,000000
		RAZEM:		379,000000
			m ²	379,000
2.2	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		379		379,000000
		RAZEM:		379,000000
			m ²	379,000
2.3	KNNR 6/112/6	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		440*0,6		264,000000
		50*2,3		115,000000
		RAZEM:		379,000000
			m ²	379,000
2.4	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna wzmacniająca podłoże 0/63, po zagęszczeniu 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		440*0,6		264,000000
		50*2,3		115,000000
		RAZEM:		379,000000
			m ²	379,000
2.5	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		490*4*0,10		196,000000
		RAZEM:		196,000000
			m ³	196,000
2.6	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1975		1 975,000000
		RAZEM:		1 975,000000
			m ²	1 975,000
2.7	KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) AC16W 50/70 dla KR1-2, mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pole powierzchni obmiar	1975	1 975,000000
		RAZEM:		1 975,000000
			m ²	1 975,000
2.8	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), AC11W 50/70 dla KR1-2 mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-zwirowa, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1968		1 968,000000
		RAZEM:		1 968,000000
			m ²	1 968,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	KNNR 4/1307/3	Kanały z rur polietylenowych Dn 400 mm (przeput pod drogą)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,2		7,200000
		RAZEM:		7,200000
			m	7,200
2.10	KNNR 6/602/4	Obudowy wylotów przepustu pod drogą. fi 40, obrukowanie kostką brukową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,000
3	Element	Elementy ulicy - pobocze		
3.1	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocze 490*2*0,5		490,000000
		RAZEM:		490,000000
			m2	490,000
3.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		490*2*0,5		490,000000
		RAZEM:		490,000000
			m2	490,000
4	Element	Remont przepustu pod drogą (wymiana części przelotowej)		
4.1	KNR 1501/201/2	Rozbiórka konstrukcji betonowych, rozbiórka ręczna, grubość konstrukcji ponad 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1,8*0,4		4,320000
		RAZEM:		4,320000
			m3	4,320
4.2	KNNR 4/1312/8 (1)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi 1200 mm, bez możliwości rozwieżenia rur na skraj wykopu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5		2,500000
		RAZEM:		2,500000
			m	2,500
4.3	KNR 202/239/5 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, przekrój prostokątny, grubość do 40 cm, beton podawany pompą wraz ze zbrojeniem prętami żebrowanymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1,6*0,4-3,14*0,6*0,6		2,709600
		RAZEM:		2,709600
			m3	2,710
4.4	KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe z betonu klasy C8/10 prostokątne, szerokość do 0.8 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,5*0,6*0,6		2,340000
		RAZEM:		2,340000
			m3	2,340
4.5	KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu klasy C20/25 wraz ze zbrojeniem prętami żebrowanymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		murek czołowy przepustu fi1200 6,7*0,1*0,6		0,402000
		RAZEM:		0,402000
			m3	0,402
4.6	KNR 211/411/1	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 40x60x10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*0,8*2		2,880000
		RAZEM:		2,880000
			m2	2,880
5	Element	Elementy bezpieczeństwa		
5.1	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,000
5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ostrzegawcze 2		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,000
5.3	KNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, (H1,W5 - Sp06), masa 24 kg/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*9		18,000000
		RAZEM:		18,000000
			m	18,000
6	Element	Elementy wykończeniowe		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000