

Przedmiar robót

Modernizacja drogi gminnej ul. Poziomkowa w miejscowości Łodygowice - ETAP II.

Budowa: **ul. Poziomkowa w Łodygowicach**

Obiekt lub rodzaj robót: **Modernizacja drogi**

Lokalizacja: **miejscowość Łodygowice, ul. Poziomkowa gmina Łodygowice, powiat żywiecki, woj. śląskie**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor: **Gmina Łodygowice**

ul. Piłsudskiego 75, Łodygowice

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak**

34-300 Żywiec, ul. Mała 3/2

Data opracowania:
2020-06-12

Autor opracowania:
mgr inż. Arkadiusz Krzesak, autor kosztorysu

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Modernizacja drogi gminnej ul. Poziomkowa w miejscowości Łodygowice - ETAP II.		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm Krotność=0,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie na średnią głębokość 10cm	123,00	123,000000
			RAZEM:	123,000000
			m2	123,000
1.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10`cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			28,20	28,200000
			RAZEM:	28,200000
			m2	28,200
1.3	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz i utylizacja	123,00*0,10+28,20*0,10	15,120000
			RAZEM:	15,120000
			m3	15,120
1.4	KNNR 6/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu V-VI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wyprofilowanie, oczyszczenie z materiału organicznego i dogęszczenie	123,00+28,20	151,200000
			RAZEM:	151,200000
			m2	151,200
2	Element	Nawierzchnie: droga, pobocza		
2.1	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 10cm	123,00	123,000000
			RAZEM:	123,000000
			m2	123,000
2.2	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 10cm	123,00	123,000000
			RAZEM:	123,000000
			m2	123,000
2.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			123,00	123,000000
			RAZEM:	123,000000
			m2	123,000
2.4	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4`cm Krotność=1,25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 5cm	123,00	123,000000
			RAZEM:	123,000000
			m2	123,000
2.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			123,00	123,000000
			RAZEM:	123,000000
			m2	123,000
2.6	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm	123,00	123,000000
			RAZEM:	123,000000
			m2	123,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm -dodatek za 1cm różnicy grubości	123,00	
				123,000000
		RAZEM:		123,000000
			m2	123,000
2.8	KNNR 6/113/6	Pobocze z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm	28,20	
				28,200000
		RAZEM:		28,200000
			m2	28,200
2.9	KNR 231/1002/2	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podwójne skropienie poboczy	28,20	
				28,200000
		RAZEM:		28,200000
			m2	28,200
3	Element	Regulacje urządzeń		
3.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	
				1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000