

Przedmiar robót

Modernizacja drogi gminnej ul. Chabrowa w miejscowości Pietrzykowice - ETAP II.

Budowa: **ul. Chabrowa w Pietrzykowicach**

Obiekt lub rodzaj robót: **Modernizacja drogi**

Lokalizacja: **miejscowość Pietrzykowice, ul. Chabrowa, 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:
2020-06-15

Autor opracowania:
mgr inż. Arkadiusz Krzesak, autor kosztorysu

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Modernizacja drogi gminnej ul. Chabrowa w miejscowości Pietrzykowice - 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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie na średnią głębokość 25cm	486,00	486,000000
		RAZEM:		486,000000
			m2	486,000
1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie na średnią głębokość 25cm - dodatek	486,00	486,000000
		RAZEM:		486,000000
			m2	486,000
1.3	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10`cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			112,20	112,200000
		RAZEM:		112,200000
			m2	112,200
1.4	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz i utylizacja	486,00*0,25+112,20*0,10	132,720000
		RAZEM:		132,720000
			m3	132,720
1.5	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	486,00+112,20	598,200000
		RAZEM:		598,200000
			m2	598,200
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. 25cm	486,00	486,000000
		RAZEM:		486,000000
			m2	486,000
2.2	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 25cm	486,00	486,000000
		RAZEM:		486,000000
			m2	486,000
2.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			486,00	486,000000
		RAZEM:		486,000000
			m2	486,000
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	486,00	486,000000
		RAZEM:		486,000000
			m2	486,000
2.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			486,00	486,000000
		RAZEM:		486,000000
			m2	486,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
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	486,00	486,000000	
		asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm		486,000000	
		RAZEM:	486,000000	m2	486,000
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	486,00	486,000000	
		asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm -dodatek za 1cm różnicy grubości		486,000000	
		RAZEM:	486,000000	m2	486,000
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	112,20	112,200000	
				112,200000	
		RAZEM:	112,200000	m2	112,200
2.9	KNR 231/1002/2	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową Krotność=2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Podwójne skropienie poboczy	112,20	112,200000	
				112,200000	
		RAZEM:	112,200000	m2	112,200
3	Element	Regulacje urządzeń			
3.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wiazy kanałowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
			6,00	6,000000	
				6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt	6,000