

## Przedmiar robót

### Modernizacja drogi gminnej (Droga bez nazwy na działce nr 3420) w miejscowości Pietrzykowice.

Budowa: **Droga gminna w Pietrzykowicach**

Obiekt lub rodzaj robót: **Modernizacja drogi**

Lokalizacja: **miejscowość Pietrzykowice, działka nr 3420, 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
	Kosztorys	<b>Modernizacja drogi gminnej (Droga bez nazwy na działce nr 3420) w miejscowości Pietrzykowice.</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
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		
		198,00	198,000000	
			RAZEM:	198,000000
			m2	198,000
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		
		198,00	198,000000	
			RAZEM:	198,000000
			m2	198,000
1.3	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10`cm, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót:		
		45,30	45,300000	
			RAZEM:	45,300000
			m2	45,300
1.4	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi do 1`km, koparka 0,60`m3 Wyliczenie ilości robót: Wywóz i utylizacja		
		198,00*0,25+45,30*0,10	54,030000	
			RAZEM:	54,030000
			m3	54,030
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		
		198,00+45,30	243,300000	
			RAZEM:	243,300000
			m2	243,300
2	Element	<b>Nawierzchnie: droga, pobocza</b>		
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		
		198,00	198,000000	
			RAZEM:	198,000000
			m2	198,000
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		
		198,00	198,000000	
			RAZEM:	198,000000
			m2	198,000
2.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Wyliczenie ilości robót:		
		198,00	198,000000	
			RAZEM:	198,000000
			m2	198,000
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		
		198,00	198,000000	
			RAZEM:	198,000000
			m2	198,000
2.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Wyliczenie ilości robót:		
		198,00	198,000000	
			RAZEM:	198,000000
			m2	198,000

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 asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm	198,00	198,000000
		RAZEM:		198,000000
			m2	198,000
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 asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm -dodatek za 1cm różnicy grubości	198,00	198,000000
		RAZEM:		198,000000
			m2	198,000
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	45,30	45,300000
		RAZEM:		45,300000
			m2	45,300
2.9	KNR 231/1002/2	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podwójne skropienie poboczy	45,30	45,300000
		RAZEM:		45,300000
			m2	45,300