

## Przedmiar robót

### Remont drogi gminnej – ul. Sosnowa w Pietrzykowicach.

Budowa: **Remont drogi gminnej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Droga gminna - ul. Sosnowa w miejscowości Pietrzykowice**

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

**45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane**

**45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Urząd Gminy Łodygowice**

**ul. Piłsudskiego 75, 34-325 Łodygowice, woj. śląskie**

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

**34-300 Żywiec, ul. Mała 3/2**

Data opracowania:

**2012-05-30**

Kosztorys opracowany przez:

**mgr inż. Arkadiusz Krzesak, autor kosztorysu**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont drogi gminnej – ul. Sosnowa w Pietrzykowicach.</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		
	Wyliczenie ilości robót:			
		72,50/1000	0,072500	
			RAZEM: 0,072500	km 0,073
2	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus z darnią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		145,00	145,000000	
			RAZEM: 145,000000	m2 145,000
3	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III humus		
	Wyliczenie ilości robót:			
		145,00*0,15	21,750000	
			RAZEM: 21,750000	m3 21,750
4	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		145,00*0,15	21,750000	
			RAZEM: 21,750000	m3 21,750
2	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
5	KNR 201/301/3	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,14	17,140000	
			RAZEM: 17,140000	m3 17,140
6	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		218,30	218,300000	
			RAZEM: 218,300000	m2 218,300
7	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		218,30	218,300000	
			RAZEM: 218,300000	m2 218,300
8	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		111,60	111,600000	
			RAZEM: 111,600000	m3 111,600
9	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, dodatek za każdy następny 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		111,60	111,600000	
			RAZEM: 111,600000	m3 111,600
10	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		218,30	218,300000	
			RAZEM: 218,300000	m2 218,300

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>Nawierzchnie: droga, pobocza</b>		
11	KNNR6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm	48,90	48,900000
		RAZEM:		48,900000
			m2	48,900
12	KNNR6/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5' cm -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podsypka cementowo-piaskowa gr. 5cm	218,30	218,300000
		RAZEM:		218,300000
			m2	218,300
13	KNNR10/407/1 (1)	Nawierzchnia z płyt ażurowych typu "IOMB" gr. 12' cm, nakłady podstawowe -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ułożenie nawierzchni z prefabrykowanych płyt ażurowych IOMB podwójnie zbrojonych na podbudowie cementowo-piaskowej gr. 5cm	218,30	218,300000
		RAZEM:		218,300000
			m2	218,300
14	KNR231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 17,5cm	59,00	59,000000
		RAZEM:		59,000000
			m2	59,000
15	KNR231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy Krotność=10,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 -dodatek	59,00	59,000000
		RAZEM:		59,000000
			m2	59,000
16	KNNR6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 20cm	218,30	218,300000
		RAZEM:		218,300000
			m2	218,300
17	KNNR6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20cm	218,30	218,300000
		RAZEM:		218,300000
			m2	218,300