

## Przedmiar robót

### Remont drogi gminnej ul. Mickiewicza w Łodygowicach.

Budowa: **Remont drogi gminnej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Droga gminna - ul. Mickiewicza w miejscowości Łodygowice**

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

**45220000-5 Roboty inżynierskie 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:

**2012-06-20**

Kosztorys opracowany przez:

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

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont drogi gminnej ul. Mickiewicza w Łodygowicach.</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:		
		613,00/1000	0,613000	
			RAZEM:	0,613000
			km	0,613
2	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
2	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdnich, grunt kategorii II-IV, głębokość 10`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytowania na zjazdach 174,00	174,000000	
			RAZEM:	174,000000
			m2	174,000
3	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1`km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		174,00*0,10	17,400000	
			RAZEM:	17,400000
			m3	17,400
4	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, dodatek za każdy następny 1`km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		174,00*0,10	17,400000	
			RAZEM:	17,400000
			m3	17,400
5	KNR 231/1402/3	Ścinanie poboczy ręcznie, grubości do 10`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		316,20	316,200000	
			RAZEM:	316,200000
			m2	316,200
6	KNR 231/1402/4	Ścinanie poboczy ręcznie, dodatek za każde dalsze 5`cm grubości ponad 10`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		74,00	74,000000	
			RAZEM:	74,000000
			m2	74,000
3	Element	<b>Nawierzchnie: droga, pobocza</b>		
7	KNR 231/1003/5	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepiszcze, kruszywo łamane 7`dm3/m2 -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej 27,20	27,200000	
			RAZEM:	27,200000
			mb	27,200
8	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Cięcie nawierzchni w miejscu połączenia nowej z istniejącą 27,20	27,200000	
			RAZEM:	27,200000
			m	27,200
9	SEK 601/103/5 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen`W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5`cm, samochód 5,0-10,0`t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		47,00	47,000000	
			RAZEM:	47,000000
			m2	47,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNNR6/113/5	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 10cm	293,30	293,300000
		RAZEM:		293,300000
			m2	293,300
11	KNR231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2104,00	2 104,000000
		RAZEM:		2 104,000000
			m2	2 104,000
12	KNR231/310/5	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	2104,00	2 104,000000
		RAZEM:		2 104,000000
			m2	2 104,000
13	KNR231/310/6	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	2104,00	2 104,000000
		RAZEM:		2 104,000000
			m2	2 104,000
14	KNR231/1501/2	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5` km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10` t		
		Wyliczenie ilości robót:		
			160,96+53,65	214,610000
		RAZEM:		214,610000
			t	214,610
15	KNR231/1502/2	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5` km ponad 0,5` km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5,0-10` t Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
			160,96+53,65	214,610000
		RAZEM:		214,610000
			t	214,610
16	KNR231/204/5	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwalowaniu 7`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zjazdy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 10cm	347,40	347,400000
		RAZEM:		347,400000
			m2	347,400
17	KNR231/204/6	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zjazdy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 10cm -dodatek	347,40	347,400000
		RAZEM:		347,400000
			m2	347,400