

## Przedmiar robót

### Remont drogi gminnej – ul. Jodłowa w Łodygowicach ETAP II.

Budowa: Droga gminna ul. Jodłowa w Łodygowicach.

Obiekt lub rodzaj robót: Remont drogi o długości całkowitej 650,00m, w tym: ETAP I 517,00m, ETAP II 133,00m

Lokalizacja: Łodygowice, gmina Łodygowice, powiat żywiecki, działki nr ewid. gr. 757, 566

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:

2014-04-25

Autor opracowania:

mgr inż. Arkadiusz Krzesak, autor kosztorysu

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont drogi gminnej – ul. Jodłowa w Łodygowicach ETAP II.</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>		
1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		146,00	146,000000	
		RAZEM:	146,000000	m2
1.2	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1`km, koparka 0,60 m3, humus, samochód 5-10` t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz ziemi 146,00*0,15	21,900000	
		RAZEM:	21,900000	m3
1.3	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, humus, samochód 5-10` t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz -dodatek 146,00*0,15	21,900000	
		RAZEM:	21,900000	m3
1.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		420,00	420,000000	
		RAZEM:	420,000000	m2
1.5	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10`cm -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Koryta w miejscu poboczy 67,80	67,800000	
		RAZEM:	67,800000	m2
1.6	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1`km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz i utylizacja 420,00*0,20+67,80*0,10	90,780000	
		RAZEM:	90,780000	m3
1.7	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, humus, samochód 5-10` t Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz -dodatek 420,00*0,20+67,80*0,10	90,780000	
		RAZEM:	90,780000	m3
1.8	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		420,00+67,80	487,800000	
		RAZEM:	487,800000	m2
2	Element	<b>Nawierzchnie: droga, pobocza</b>		
2.1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10`cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		67,80	67,800000	
		RAZEM:	67,800000	m2
2.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowaneo mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm 420,00	420,000000	
		RAZEM:	420,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.3	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm	20,00	20,000000	
		RAZEM:		20,000000	
			m2	20,000	
2.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność=2			
		Wyliczenie ilości robót:			
			420,00	420,000000	
			20,00	20,000000	
		RAZEM:	440,000000	m2	440,000
2.5	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa profilująca o grubości 4' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Warstwa profilująca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm	420,00	420,000000	
			20,00	20,000000	
		RAZEM:	440,000000	m2	440,000
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	420,00	420,000000	
			20,00	20,000000	
		RAZEM:	440,000000	m2	440,000
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	420,00	420,000000	
		-dodatek za 1cm różnicy grubości		20,000000	
		RAZEM:	440,000000	m2	440,000
2.8	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 10cm	67,80	67,800000	
		RAZEM:		67,800000	
			m2	67,800	