

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej – ul. Gajowa w Łodygowicach.

Budowa: **Droga gminna ul. Gajowa w Łodygowicach.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont drogi o długości całkowitej 150,00m.**

Lokalizacja: **Łodygowice, gmina Łodygowice, powiat żywiecki, działki nr ewid. gr. 6529, 6526**

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	Remont drogi gminnej – ul. Gajowa w Łodygowicach.		
1	Element	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne		
1.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,00	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	m
1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		240,00	240,000000	
		RAZEM:	240,000000	m2
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 240,00*0,15	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m3
1.4	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 240,00*0,15	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m3
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 76,80	76,800000	
		RAZEM:	76,800000	m2
1.6	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		409,00	409,000000	
		RAZEM:	409,000000	m2
1.7	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 76,80*0,10+409,00*0,20	89,480000	
		RAZEM:	89,480000	m3
1.8	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 76,80*0,10+409,00*0,20	89,480000	
		RAZEM:	89,480000	m3
1.9	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		409,00+76,80	485,800000	
		RAZEM:	485,800000	m2
2	Element	Nawierzchnie: droga, pobocza		
2.1	KNR 231/1003/5	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepszcze, kruszywo łamane 7 dm3/m2 -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej 11,00	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	mb
2.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		76,80	76,800000	
		RAZEM:	76,800000	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	22,00	
				22,000000
		RAZEM:		22,000000
			m2	22,000
2.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	409,00	
				409,000000
		RAZEM:		409,000000
			m2	409,000
2.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			409,00	409,000000
			22,00	22,000000
		RAZEM:		431,000000
			m2	431,000
2.6	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	409,00	
				409,000000
			22,00	22,000000
		RAZEM:		431,000000
			m2	431,000
2.7	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm	409,00	
				409,000000
			22,00	22,000000
		RAZEM:		431,000000
			m2	431,000
2.8	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1` cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm -dodatek za 1cm różnicy grubości	409,00	
				409,000000
			22,00	22,000000
		RAZEM:		431,000000
			m2	431,000
2.9	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	76,80	
				76,800000
		RAZEM:		76,800000
			m2	76,800
3	Element	Poprawa odwodnienia		
3.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			6	6,000000
		RAZEM:		6,000000
			szt	6,000