

Przedmiar robót

Przebudowa drogi wewnętrznej – ul. Limbowa w Lipowej.

Budowa: **Droga wewnętrzna**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przebudowa ul. Limbowej w Lipowej.**

Lokalizacja: **Lipowa, ul. Limbowa, gmina Lipowa, powiat żywiecki
działka nr 4536 – obręb ewidencyjny Lipowa, jednostka ewidencyjna Lipowa**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Gmina Lipowa
ul. Wiejska 44, 34-324 Lipowa**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak
34-300 Żywiec, ul. Mała 3/2**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi wewnętrznej – ul. Limbowa w Lipowej.		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		150,00/1000		0,150000
		RAZEM:		0,150000
			km	0,150
1.2	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 głębokość 25cm		454,000000
		RAZEM:		454,000000
			m2	454,000
1.3	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 głębokość 25cm - dodatek		454,000000
		RAZEM:		454,000000
			m2	454,000
1.4	KNR 1/202/9 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, koparka 1,20 m3, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odwóz i utylizacja z korytowania		0,50*454,00
		RAZEM:		227,000000
			m3	227,000
1.5	KNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odwóz i utylizacja z korytowania		0,50*454,00
		RAZEM:		227,000000
			m3	227,000
1.6	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,10		77,100000
		RAZEM:		77,100000
			m2	77,100
1.7	KNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		454,00+77,10+40,00		571,100000
		RAZEM:		571,100000
			m2	571,100
2	Element	Nawierzchnie, pobocza		
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. 20cm		494,000000
		RAZEM:		494,000000
			m2	494,000
2.2	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 20cm - dodatek		494,000000
		RAZEM:		494,000000
			m2	494,000
2.3	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową		494,000000
		RAZEM:		494,000000
			m2	494,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 5cm		494,000000
		RAZEM:	494,000000	m2 494,000
2.5	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 5cm - dodatek za 1cm różnicy grubości		494,000000
		RAZEM:	494,000000	m2 494,000
2.6	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową		494,000000
		RAZEM:	494,000000	m2 494,000
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		494,000000
		RAZEM:	494,000000	m2 494,000
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		494,000000
		RAZEM:	494,000000	m2 494,000
2.9	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 10cm		77,100000
		RAZEM:	77,100000	m2 77,100
2.10	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 10cm - dodatek		77,100000
		RAZEM:	77,100000	m2 77,100