

Przedmiar robót

Przebudowa drogi wewnętrznej - Łogi, zlokalizowanej na działce o nr ewid. 9336/2

Budowa: **Droga wewnętrzna na działce o nr ewid. 9336/2**

Lokalizacja: **droga wewnętrzna w miejscowości Koszarawa, gmina Koszarawa, powiat żywiecki
działka nr 9336/2 – obręb ewidencyjny Koszarawa, jednostka ewidencyjna Koszarawa**

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

Inwestor: **Gmina Koszarawa, Koszarawa 17, 34-332 Koszarawa, woj. śląskie**

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 - Łogi, zlokalizowanej na działce o nr ewid. 9336/2		
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:		
		243,00/1000	0,243000	
		RAZEM:	0,243000	km
1.2	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		73,00	73,000000	
		RAZEM:	73,000000	m
1.3	SEK 601/103/3 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na placę składowe, frezowanie na głębokości 3 cm, samochód 10,0-15,0 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Frezowanie istniejącej nawierzchni na głębokość 3cm	161,00	161,000000
		RAZEM:	161,000000	m2
1.4	KNR 231/1510/5 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5 km, załadunek mechaniczny, kruszywo łamane-analogia transport destruktu z frezowania Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,31	12,310000	
		RAZEM:	12,310000	t
1.5	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		145,80	145,800000	
		RAZEM:	145,800000	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:		
		49,00	49,000000	
		50,00	50,000000	
		RAZEM:	99,000000	m2
1.7	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,00	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	m2
1.8	KNNR 1/202/9 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 1,20 m3, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odwóz i utylizacja z korytowania	0,20*49,00+0,25*50,00	22,300000
		RAZEM:	22,300000	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:		
		49,00+50,00+145,80	244,800000	
		RAZEM:	244,800000	m2
2	Element	Nawierzchnie, pobocza		
2.1	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	73,00	73,000000
		RAZEM:	73,000000	mb
2.2	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Oczyszczenie istniejącej nawierzchni	521,00	521,000000
		RAZEM:	521,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Geowłóknina 57,50		57,500000
		RAZEM:		57,500000
			m2	57,500
2.4	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 49,00		49,000000
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 25cm 50,00		50,000000
		RAZEM:		99,000000
			m2	99,000
2.5	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 49,00		49,000000
		RAZEM:		49,000000
			m2	49,000
2.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 25cm - dodatek 50,00		50,000000
		RAZEM:		50,000000
			m2	50,000
2.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 161,00		161,000000
		RAZEM:		161,000000
			m2	161,000
2.8	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm 161,00		161,000000
		RAZEM:		161,000000
			m2	161,000
2.9	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 620,00		620,000000
		RAZEM:		620,000000
			m2	620,000
2.10	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. 5cm 620,00		620,000000
		RAZEM:		620,000000
			m2	620,000
2.11	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 5cm -dodatek za 2cm różnicy grubości 620,00		620,000000
		RAZEM:		620,000000
			m2	620,000
2.12	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 145,80		145,800000
		RAZEM:		145,800000
			m2	145,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.13	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		
		RAZEM:		
			145,80	
			145,800000	
			145,800000	m2
				145,800