

## **Przedmiar robót**

### **Przebudowa drogi wewnętrznej – Kracki, zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 9336/2, 9351/1**

Budowa: **Droga wewnętrzna na działkach o nr ewid. 9336/2, 9351/1**

Lokalizacja: **droga wewnętrzna w miejscowości Koszarawa, gmina Koszarawa, powiat żywiecki  
działki nr 9336/2, 9351/1 – 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	<b>Przebudowa drogi wewnętrznej – Kracki, zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 9336/2, 9351/1</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
	Wyliczenie ilości robót:			
		130,00/1000	0,130000	
		RAZEM:	0,130000	km 0,130
1.2	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,00	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m 8,000
1.3	SEK 601/103/3 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 3 cm, samochód 10,0-15,0 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Frezowanie istniejącej nawierzchni na głębokość 3cm	69,00	69,000000	
		RAZEM:	69,000000	m2 69,000
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:			
		3,52	3,520000	
		RAZEM:	3,520000	t 3,520
1.5	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		66,00	66,000000	
		RAZEM:	66,000000	m2 66,000
2	Element	<b>Nawierzchnie, pobocza</b>		
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	8,00	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	mb 8,000
2.2	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni	321,00+46,00	367,000000	
		RAZEM:	367,000000	m2 367,000
2.3	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	321,00+46,00	367,000000	
		RAZEM:	367,000000	m2 367,000
2.4	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	321,00	321,000000	
		RAZEM:	321,000000	m2 321,000
2.5	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	46,00	46,000000	
		RAZEM:	46,000000	m2 46,000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2.6	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy Krotność=2		m2	367,000
	Wyliczenie ilości robót:				
	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 5cm -dodatek za 2cm różnicy grubości	321,00	321,000000		
	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm -dodatek za 1cm różnicy grubości	46,00	46,000000		
	RAZEM:		367,000000		
2.7	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7'cm		m2	66,000
	Wyliczenie ilości robót:				
	Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 10cm	66,00	66,000000		
	RAZEM:		66,000000		
2.8	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy Krotność=3		m2	66,000
	Wyliczenie ilości robót:				
	Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 10cm	66,00	66,000000		
	RAZEM:		66,000000		
3	Element	Inne			
3.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe		szt	2,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,00	2,000000		
	RAZEM:		2,000000		