

## **Przedmiar robót**

### **REMONT DRÓG GMINNYCH NA TERENIE GMINY JAWORZYNA ŚLĄSKA - UL. TOWAROWA**

Lokalizacja: **JAWORZYNA ŚLĄSKA**

Inwestor: **Gmina Jaworzyna Śląska, ul. Powstańców 3, 58-140 Jaworzyna Śląska**

Jednostka opracowująca kosztorys: **BIMFRAX Sp. z o.o., ul. Wspólna 21, 34-300 Żywiec**

Data opracowania:  
**2023-02-01**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Damian Kruczyński, autor kosztorysu**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>REMONT DRÓG GMINNYCH NA TERENIE GMINY JAWORZYNA ŚLĄSKA - UL. TOWAROWA</b>		
1	Rozdział	<b>Remont drogi gminnej nr 111240 D ul. Towarowa w Jaworzynie Śląskiej</b>		
1.1	Element	<b>ROBOTY DROGOWE</b>		
1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		432,74/1000	0,432740	
		RAZEM:	0,432740	km 0,433
1.1.2	KNR 231/813/4	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195+22,5+69+24	310,500000	
		RAZEM:	310,500000	m 310,500
1.1.3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		310,5*0,086	26,703000	
		RAZEM:	26,703000	m3 26,703
1.1.4	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1445+875	2 320,000000	
		RAZEM:	2 320,000000	m2 2 320,000
1.1.5	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm Krotność=5		
				m2 2 320
1.2	Element	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
1.2.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1445+875	2 320,000000	
		RAZEM:	2 320,000000	m2 2 320
1.2.2	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4' cm		
				m2 2 320
1.2.3	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy		
				m2 2 320
1.2.4	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm		
				m2 2 320
1.2.5	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy Krotność=2		
				m2 2 320
1.2.6	KNR 6/1301/1	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, profilowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		287+111	398,000000	
		RAZEM:	398,000000	m2 398,00
1.2.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm; POBOCZA Krotność=0,8		
				m2 398
1.3	Element	<b>KRAWĘŻNIKI</b>		
1.3.1	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 20x22' cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,5+24	46,500000	
		RAZEM:	46,500000	m 46,5
1.3.2	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195+69	264,000000	
		RAZEM:	264,000000	m 264,000
1.3.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(264+46,5)*0,086	26,703000	
		RAZEM:	26,703000	m3 26,703
1.4	Element	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
1.4.1	KNRW 218/529/1	Analogia - Wymiana wpustu deszczowego na nowy		
				szt 3
1.4.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe		
				szt 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.3	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie robót - organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl	1
1.4.4	Kalkulacja indywidualna	Geodezja powykonawcza	kpl	1