

Przedmiar robót

REMONT DRÓG GMINNYCH NA TERENIE GMINY JAWORZYNA ŚLĄSKA

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	REMONT DRÓG GMINNYCH NA TERENIE GMINY JAWORZYNA ŚLĄSKA		
1	Rozdział	Remont drogi gminnej nr 111202 D w m. Pasieczna gmina Jaworzyna Śląska		
1.1	Element	ROBOTY DROGOWE		
1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		79,07/1000	0,079070	
		RAZEM:	0,079070	km
1.1.2	KNR 231/813/4	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	19
1.1.3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19*0,086	1,634000	
		RAZEM:	1,634000	m3
1.1.4	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	380
1.1.5	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=4	m2	380
1.2	Element	NAWIERZCHNIE		
1.2.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2	m2	380
1.2.2	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm	m2	380
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	380
1.2.4	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	m2	380
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	380
1.2.6	KNR 6/1301/1	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, profilowanie	m2	96
1.2.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm; POBOCZA Krotność=0,8	m2	96
1.3	Element	KRAWĘŻNIKI		
1.3.1	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	19
1.3.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19*0,086	1,634000	
		RAZEM:	1,634000	m3
1.4	Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1.4.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	2
1.4.2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie robót - organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl	1
1.4.3	Kalkulacja indywidualna	Geodezja powykonawcza	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Remont drogi gminnej nr 111212 D w m. Pasieczna gmina Jaworzyna Śląska		
2.1	Element	ROBOTY DROGOWE		
2.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		374/1000	0,374000	
		RAZEM:	0,374000	km 0,374
2.1.2	KNR 231/813/4	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	250
2.1.3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250*0,086	21,500000	
		RAZEM:	21,500000	m3 21,500
2.1.4	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	2 164
2.1.5	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=4	m2	2 164
2.2	Element	NAWIERZCHNIE		
2.2.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2 164
2.2.2	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm	m2	2 164
2.2.3	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	2 164
2.2.4	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	m2	2 164
2.2.5	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	2 164
2.2.6	KNR 6/1301/1	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, profilowanie	m2	476
2.2.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm; POBOCZA Krotność=0,8	m2	476
2.3	Element	KRAWĘŻNIKI		
2.3.1	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	121
2.3.2	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	250
2.3.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(121+250)*0,086	31,906000	
		RAZEM:	31,906000	m3 31,906
2.4	Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
2.4.1	KNRW 218/529/1	Analogia - Wymiana wpustu deszczowego na nowe	szt	6
2.4.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	10
2.4.3	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	15
2.4.4	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie robót - organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl	1
2.4.5	Kalkulacja indywidualna	Geodezja powykonawcza	kpl	1