

## **Przedmiar robót**

### **Remont ul. Dębowej w Pietrzykowicach.**

Budowa: **ul. Dębowa w Pietrzykowicach**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont drogi**

Lokalizacja: **Pietrzykowice, gmina Łodygowice, powiat żywiecki**

**działka nr 3952 – obręb ewidencyjny Pietrzykowice, jednostka ewidencyjna Łodygowice**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

**45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane**

**45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Gmina Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75, 34-325 Łodygowice, 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>Remont ul. Dębowej w Pietrzykowicach.</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>		
1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wyprofilowanie i dogęszczenie	617,00+30,00	647,000000	
		RAZEM:	647,000000	m2
				647,000
2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		105,00	105,000000	
		RAZEM:	105,000000	m2
				105,000
2	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
3	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,00	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m
				5,000
4	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5) Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,00	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m
				5,000
5	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej	344,00	344,000000	
		RAZEM:	344,000000	m2
				344,000
6	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej - dodatek za różnice grubości	344,00	344,000000	
		RAZEM:	344,000000	m2
				344,000
7	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz z ferzowania oraz rozbiórki	344,00*0,05	17,200000	
		RAZEM:	17,200000	m3
				17,200
8	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz z ferzowania oraz rozbiórki	344,00*0,05	17,200000	
		RAZEM:	17,200000	m3
				17,200
9	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie istniejącej podbudowy	273,00	273,000000	
		RAZEM:	273,000000	m2
				273,000
10	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy Krotność=10		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie istniejącej podbudowy - dodatek za różnice grubości	273,00	273,000000	
		RAZEM:	273,000000	m2
				273,000
11	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz i utylizacja	273,00*0,25	68,250000	
		RAZEM:	68,250000	m3
				68,250

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz i utylizacja	273,00*0,25	68,250000
		RAZEM:	68,250000	m3
3	Element	<b>Nawierzchnie: droga, pobocza</b>		
13	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. 25cm	617,00	617,000000
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm	30,00	30,000000
		RAZEM:	647,000000	m2
14	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. 25cm	617,00	617,000000
		RAZEM:	617,000000	m2
15	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm	30,00	30,000000
		RAZEM:	30,000000	m2
16	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			617,00	617,000000
			30,00	30,000000
		RAZEM:	647,000000	m2
17	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. 4cm	617,00	617,000000
			30,00	30,000000
		RAZEM:	647,000000	m2
18	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			617,00	617,000000
			30,00	30,000000
		RAZEM:	647,000000	m2
19	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	617,00	617,000000
			30,00	30,000000
		RAZEM:	647,000000	m2
20	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm -dodatek za 1cm różnicy grubości	617,00	617,000000
			30,00	30,000000
		RAZEM:	647,000000	m2
21	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	5,00	5,000000
		RAZEM:	5,000000	mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pobocze z kruszywa łamanego		
		stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr.		
		15cm		
			105,000000	
		RAZEM:	105,000000	m2
4	Element	Poprawa inne		
23	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			7,00	
			7,000000	
		RAZEM:	7,000000	szt