

Przedmiar robót

Modernizacja drogi gminnej ul. Chabrowa w miejscowości Pietrzykowice - ETAP I.

Budowa: **ul. Chabrowa w Pietrzykowicach**

Obiekt lub rodzaj robót: **Modernizacja drogi**

Lokalizacja: **miejscowość Pietrzykowice, ul. Chabrowa, gmina Łodygowice, powiat żywiecki, woj. śląskie**

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, Łodygowice

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak**

34-300 Żywiec, ul. Mała 3/2

Data opracowania:
2020-06-15

Autor opracowania:
mgr inż. Arkadiusz Krzesak, autor kosztorysu

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Modernizacja drogi gminnej ul. Chabrowa w miejscowości Pietrzykowice - ETAP I.		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10' cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,40	23,400000	
		RAZEM:	23,400000	m2 23,400
1.2	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz i utylizacja 23,40*0,10	2,340000	
		RAZEM:	2,340000	m3 2,340
1.3	KNNR 6/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu V-VI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wyprofilowanie, oczyszczenie z materiału organicznego i dogęszczenie 23,40	23,400000	
		RAZEM:	23,400000	m2 23,400
1.4	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,00	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m 16,000
1.5	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:		
		16,00	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m 16,000
1.6	SEK 601/104/5 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5' cm, samochód 5,0-10,0' t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Frezowanie istniejącej nawierzchni na średnią głębokość 5cm 185,00	185,000000	
		RAZEM:	185,000000	m2 185,000
1.7	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=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,17	23,170000	
		RAZEM:	23,170000	t 23,170
2	Element	Nawierzchnie: droga, pobocza		
2.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		185,00	185,000000	
		RAZEM:	185,000000	m2 185,000
2.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4' cm Krotność=1,25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 5cm 185,00	185,000000	
		RAZEM:	185,000000	m2 185,000
2.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		185,00	185,000000	
		RAZEM:	185,000000	m2 185,000
2.4	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm 185,00	185,000000	
		RAZEM:	185,000000	m2 185,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścierna z betonu 185,00		
		asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm -dodatek za 1cm różnicy grubości	185,000000	
		RAZEM:	185,000000	m2 185,000
2.6	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 16,00	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	mb 16,000
2.7	KNNR 6/113/6	Pobocze z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm 23,40	23,400000	
		RAZEM:	23,400000	m2 23,400
2.8	KNR 231/1002/2	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podwójne skropienie poboczy 23,40	23,400000	
		RAZEM:	23,400000	m2 23,400
3	Element	Regulacje urządzeń		
3.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wiazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,00	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt 4,000