

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej ul. Widok w sołectwie Łodygowice.

Budowa: **ul. Widok w sołectwie Łodygowice**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont drogi gminnej**

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

działki nr: 1621, 1498, 1094/4 – obręb ewidencyjny Łodygowice, 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

Data opracowania:
2019-03-28

Autor opracowania:
mgr inż. Arkadiusz Krzesak, autor kosztorysu

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej ul. Widok w sołectwie Łodygowice.		
1	Element	Roboty przygotowawcze i ziemne		
1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		70,80	70,800000	
		RAZEM:	70,800000	m2
2	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, oczyszczenie z materiału organicznego i dogęszczenie	70,80	70,800000
		RAZEM:	70,800000	m2
2	Element	Roboty rozbiórkowe		
3	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,00	29,000000	
		RAZEM:	29,000000	m
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:		
		29,00	29,000000	
		RAZEM:	29,000000	m
5	SEK 601/103/3 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 3 cm, samochód 5,0-10,0 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		416,00	416,000000	
		RAZEM:	416,000000	m2
6	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładkowym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz z frezowania oraz rozbiórki	416,00*0,03	12,480000
		RAZEM:	12,480000	m3
7	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 frezowania oraz rozbiórki	416,00*0,03	12,480000
		RAZEM:	12,480000	m3
3	Element	Nawierzchnie: droga, pobocza		
8	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		416,00	416,000000	
		RAZEM:	416,000000	m2
9	KNR 231/1106/1 (2)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowo-żwirowa zamknięta		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,35	8,350000	
		RAZEM:	8,350000	t
10	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		416,00	416,000000	
		20,50	20,500000	
		RAZEM:	436,500000	m2
11	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	416,00	416,000000
		20,50	20,500000	
		RAZEM:	436,500000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
12	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		416,00	416,000000		
		20,50	20,500000		
		RAZEM:	436,500000	m2	436,500
13	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	416,00	416,000000	
		20,50	20,500000		
		RAZEM:	436,500000	m2	436,500
14	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	416,00	416,000000	
		20,50	20,500000		
		RAZEM:	436,500000	m2	436,500
15	KNR 231/1003/5	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepiszcze, kruszywo łamane 7 dm ³ /m ² -analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej	29,00	29,000000	
		RAZEM:	29,000000	mb	29,000
16	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm	70,80	70,800000	
		RAZEM:	70,800000	m2	70,800
4	Element	Inne			
17	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,000