

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej – ul. Handlowa w Pietrzykowicach.

Budowa: **Remont drogi gminnej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Droga gminna - ul. Handlowa w miejscowości Pietrzykowice**

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

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor: **Urząd Gminy 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:

2012-05-30

Kosztorys opracowany przez:

mgr inż. Arkadiusz Krzesak, autor kosztorysu

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej – ul. Handlowa w Pietrzykowicach.		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		150,00/1000	0,150000	
		RAZEM:	0,150000	km 0,150
2	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus z darnią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m2 6,000
3	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III humus		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00*0,15	0,900000	
		RAZEM:	0,900000	m3 0,900
4	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00*0,15	0,900000	
		RAZEM:	0,900000	m3 0,900
2	Element	Roboty ziemne		
5	KNR 201/301/3	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,50	9,500000	
		RAZEM:	9,500000	m3 9,500
6	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,50	9,500000	
		RAZEM:	9,500000	m3 9,500
7	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,50	9,500000	
		RAZEM:	9,500000	m3 9,500
8	KNR 231/1402/3	Ścinanie poboczy ręcznie, grubości do 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,00	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m2 18,000
3	Element	Nawierzchnie: droga, pobocza		
9	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 53,00	53,000000	
		RAZEM:	53,000000	mb 53,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNNR5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Cięcie nawierzchni w miejscu połączenia nowej z istniejącą	53,00	53,000000
		RAZEM:		53,000000
			m	53,000
11	SEK601/103/5 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5 cm, samochód 5,0-10,0 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
			280,00	280,000000
		RAZEM:		280,000000
			m2	280,000
12	KNNR6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm	52,00	52,000000
		RAZEM:		52,000000
			m2	52,000
13	KNR231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			654,00	654,000000
		RAZEM:		654,000000
			m2	654,000
14	KNR231/310/1	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	654,00	654,000000
		RAZEM:		654,000000
			m2	654,000
15	KNR231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			654,00	654,000000
		RAZEM:		654,000000
			m2	654,000
16	KNR231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ściernalna o grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm	654,00	654,000000
		RAZEM:		654,000000
			m2	654,000
17	KNR231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm - dodatek za 1cm różnicy grubości	654,00	654,000000
		RAZEM:		654,000000
			m2	654,000
18	KNR231/1501/2	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
			65,07+50,03+16,68	131,780000
		RAZEM:		131,780000
			t	131,780
19	KNR231/1502/2	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5,0-10 t Krotność=10		
		Wyliczenie ilości robót:		
			65,07+50,03+16,68	131,780000
		RAZEM:		131,780000
			t	131,780

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNNR6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm	68,70	68,700000
		RAZEM:		68,700000
			m2	68,700
4	Element	Poprawa odwodnienia		
21	KNR231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Regulacja studzienek	1	1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000