

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej – ul. Nagietek w Pietrzykowicach.

Budowa: **Droga gminna ul. Nagietek w Pietrzykowicach.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont drogi o długości całkowitej 70,00m.**

Lokalizacja: **Pietrzykowice, gmina Łodygowice, powiat żywiecki, działki nr ewid. gr. 3593, 2893/2**

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:

2014-04-25

Autor opracowania:

mgr inż. Arkadiusz Krzesak, autor kosztorysu

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej – ul. Nagietek w Pietrzykowicach.		
1	Element	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne		
1.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,00		13,000000
		RAZEM:		13,000000
			m	13,000
1.2	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:		
		13,00		13,000000
		RAZEM:		13,000000
			m	13,000
1.3	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie 207,00+37,50+7,50		252,000000
		RAZEM:		252,000000
			m2	252,000
1.4	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz i utylizacja 252,00*0,10		25,200000
		RAZEM:		25,200000
			m3	25,200
1.5	KNR 201/214/1 (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, humus, samochód 5-10 t Krotność=6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz -dodatek 252,00*0,10		25,200000
		RAZEM:		25,200000
			m3	25,200
1.6	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,00		39,000000
		RAZEM:		39,000000
			m2	39,000
1.7	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz i utylizacja 39,00*0,10		3,900000
		Wykop, wywóz i utylizacja 12,80		12,800000
		RAZEM:		16,700000
			m3	16,700
1.8	KNR 201/214/1 (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, humus, samochód 5-10 t Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz -dodatek 39,00*0,10		3,900000
		12,80		12,800000
		RAZEM:		16,700000
			m3	16,700
1.9	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		207,00+37,50+7,50		252,000000
		RAZEM:		252,000000
			m2	252,000
2	Element	Nawierzchnie: droga, pobocza		
2.1	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 13,00		13,000000
		RAZEM:		13,000000
			mb	13,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10` cm, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		37,50	37,500000		
		RAZEM:	37,500000	m2	37,500
2.3	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10` cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm	207,00+7,50	214,500000	
		RAZEM:	214,500000	m2	214,500
2.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność=2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		207,00	207,000000		
		37,50+7,50	45,000000		
		RAZEM:	252,000000	m2	252,000
2.5	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa profilująca o grubości 4` cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Warstwa profilująca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm	120,00	120,000000	
		207,00	207,000000		
		RAZEM:	327,000000	m2	327,000
2.6	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	207,00	207,000000	
		37,50+7,50	45,000000		
		RAZEM:	252,000000	m2	252,000
2.7	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	207,00	207,000000	
		-dodatek za 1cm różnicy grubości	207,000000		
		37,50+7,50	45,000000		
		RAZEM:	252,000000	m2	252,000
2.8	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10` cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 10cm	37,50	37,500000	
		RAZEM:	37,500000	m2	37,500
3	Element	Poprawa odwodnienia			
3.1	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi` 40` cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,000
3.2	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi` 40` cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,00	8,000000		
		RAZEM:	8,000000	m	8,000
3.3	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000