

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej –ul. Jutrzenki w Pietrzykowicach.

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

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont drogi o długości całkowitej 40,00m.**

Lokalizacja: **Pietrzykowice, gmina Łodygowice, powiat żywiecki, działka nr ewid. gr. 4198**

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. Jutrzenki 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:		
		3,00		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m	3,000
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:		
		3,00		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m	3,000
1.3	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120,00		120,000000
		RAZEM:		120,000000
			m2	120,000
1.4	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1` cm Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120,00		120,000000
		RAZEM:		120,000000
			m2	120,000
1.5	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10` cm -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie	120,00	120,000000
			3,00+22,20	25,200000
		RAZEM:		145,200000
			m2	145,200
1.6	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	120,00*0,15	18,000000
			25,20*0,10	2,520000
		RAZEM:		20,520000
			m3	20,520
1.7	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 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	120,00*0,15	18,000000
			25,20*0,10	2,520000
		RAZEM:		20,520000
			m3	20,520
1.8	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,00		16,000000
		RAZEM:		16,000000
			m2	16,000
1.9	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	16,00*0,10	1,600000
		RAZEM:		1,600000
			m3	1,600
1.10	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 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	16,00*0,10	1,600000
		RAZEM:		1,600000
			m3	1,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120,00+22,20+3,00		145,200000
		RAZEM:		145,200000
2	Element	Nawierzchnie: droga, pobocza		
2.1	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 3,00		3,000000
		RAZEM:		3,000000
2.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10' cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,20		22,200000
		RAZEM:		22,200000
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 3,00		3,000000
		RAZEM:		3,000000
2.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm 120,00		120,000000
		RAZEM:		120,000000
2.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120,00		120,000000
		3,00		3,000000
		RAZEM:		123,000000
2.6	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
		3,00		3,000000
		RAZEM:		123,000000
2.7	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 120,00		120,000000
		3,00		3,000000
		RAZEM:		123,000000
2.8	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 120,00		120,000000
		-dodatek za 1cm różnicy grubości 3,00		3,000000
		RAZEM:		123,000000
2.9	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 22,20		22,200000
		RAZEM:		22,200000