

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej – ul. Osiedlowa w Pietrzykowicach.

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

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont drogi o długości całkowitej 183,00m.**

Lokalizacja: **Pietrzykowice, gmina Łodygowice, powiat żywiecki, działki nr ewid. gr. 2197/1, 2667**

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. Osiedlowa 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:		
		12,00	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m
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:		
		12,00	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m
1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż z wywozem i utylizacją istniejącego progu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.4	SEK 601/104/3 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 3 cm, samochód 10,0-15,0 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		540,00	540,000000	
		RAZEM:	540,000000	m2
1.5	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz na miejsce wskazane przez Inwestora 540,00*0,03	16,200000	
		RAZEM:	16,200000	m3
1.6	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, humus, samochód 5-10 t Krotność=6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz -dodatek 540,00*0,03	16,200000	
		RAZEM:	16,200000	m3
1.7	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		95,40	95,400000	
		RAZEM:	95,400000	m2
2	Element	Nawierzchnie: droga, pobocza		
2.1	KNR 231/1003/5	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepszczce, kruszywo łamane 7 dm3/m2 -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej 12,00	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	mb
2.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		95,40	95,400000	
		RAZEM:	95,400000	m2
2.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		540,00	540,000000	
		24,00	24,000000	
		RAZEM:	564,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.4	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa profilująca o grubości 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Warstwa profilująca z betonu	540,00	540,000000	
		asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm		24,000000	
			24,00		
		RAZEM:	564,000000	m2	564,000
2.5	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Warstwa ścieralna z betonu	540,00	540,000000	
		asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm		24,000000	
			24,00		
		RAZEM:	564,000000	m2	564,000
2.6	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	540,00	540,000000	
		asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm		24,000000	
		-dodatek za 1cm różnicy grubości	24,00		
		RAZEM:	564,000000	m2	564,000
2.7	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	95,40	95,400000	
				24,000000	
			24,00		
		RAZEM:	95,400000	m2	95,400
3	Element	Poprawa odwodnienia			
3.1	KNR 231/1404/1	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,4 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Oczyszczenie istniejących przepustów	9,00	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m	9,000
3.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000