

Przedmiar robót

Odbudowa drogi gminnej (ul. Kalinowa) w miejscowości Ślemień.

Data: 2011-05-05

Budowa: Odbudowa drogi gminnej.

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

45233140-2 Roboty drogowe

Obiekt/Rodzaj robót: Droga gminna - ul. Kalinowa w miejscowości Ślemień

Zamawiający: Urząd Gminy Ślemień

ul. Krakowska 148, 34-323 Ślemień

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak

34-300 Żywiec, ul. Młyńska 5

Kosztorys opracowany przez:

mgr inż. Arkadiusz Krzesak,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Odbudowa drogi gminnej (ul. Kalinowa) w miejscowości Ślemień.			
1 Roboty ziemne			
1.1 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m ³ , kategoria gruntu III-IV 74,97 = 74,970000 Ogółem: 74,970	74,970		m ³
1.2 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, dodatek za każdy następny 1 km 74,97 = 74,970000 Ogółem: 74,970	74,970	4	m ³
1.3 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny 278,00+63,00+17,00 = 358,000000 Ogółem: 358,000	358,000		m ²
2 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 Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej 9,00 = 9,000000 Ogółem: 9,000	9,000		mb
2.2 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm Cięcie nawierzchni w miejscu połączenia nowej z istniejącą 9,00 = 9,000000 Ogółem: 9,000	9,000		m
2.3 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm -analogia Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm 63,00 = 63,000000 Ogółem: 63,000	63,000		m ²
2.4 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30 cm Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 30cm 278,00 = 278,000000 Ogółem: 278,000	278,000	1,5	m ²
2.5 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm 278,00 = 278,000000 Ogółem: 278,000	278,000		m ²
2.6 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/12,8 mm gr. 4cm 278,00 = 278,000000 Ogółem: 278,000	278,000		m ²
2.7 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8 mm gr. 4cm 278,00 = 278,000000 Ogółem: 278,000	278,000		m ²
2.8 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8 mm gr. 4cm -dodatek za 1cm różnicy grubości 278,00 = 278,000000 Ogółem: 278,000	278,000		m ²
2.9 KNR 231/1501/2 Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10 t 56,02 = 56,020000 Ogółem: 56,020	56,020		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
2.10 KNR 231/1502/2	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	56,02	= 56,020000	56,020	10 t
			Ogółem:	56,020	
2.11 KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm				
	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego gr. 15cm	12,00	= 12,000000	12,000	m2
			Ogółem:	12,000	
2.12 KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy				
	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego gr. 15cm -dodatek za dalsze 8cm	12,00	= 12,000000	12,000	8 m2
			Ogółem:	12,000	
3 Poprawa odwodnienia					
3.1 KNNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z piasku stabilizowanego, cementem 100 kg/m ² , warstwa po zagęszczeniu 30 cm -analogia				
	Podbudowa pod rurę	0,90*6,00	= 5,400000	5,400	3 m2
			Ogółem:	5,400	
3.2 KNNR 4/1312/3 (2)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi 400 mm, betonowe, z rozwieżeniem rur na skraj wykopu				
		6,00	= 6,000000	6,000	m
			Ogółem:	6,000	
3.3 KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm				
	Obsypka rury przepustu	0,80*0,70*6,00-3,14*0,40*0,40*0,25*6,00	= 2,606400	2,606	m3
			Ogółem:	2,606	
3.4 KNNR 10/203/1	Podłoża betonowe pod konstrukcje				
		0,48	= 0,480000	0,480	m3
			Ogółem:	0,480	
3.5 KNNR 4/1407/2	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m				
	Deskowanie murków czołowych	14,40	= 14,400000	14,400	m2
			Ogółem:	14,400	
3.6 KNNR 4/1401/2 (2)	Przygotowanie ręczne zbrojenia, konstrukcje proste, pręty Fi 10-14 mm, stal w prętach				
	Zbrojenie - murek czołowy	200/1000	= 0,200000	0,200	t
			Ogółem:	0,200	
3.7 KNNR 10/205/6	Zbrojenie konstrukcji betonowych, małe budowle wodne (mnichy, zastawki, przyczółki przepustozastawek), zbrojenie o średnicy 10-14 mm				
	Zbrojenie - murek czołowy	200,00	= 200,000000	200,000	kg
			Ogółem:	200,000	
3.8 KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe				
		3	= 3,000000	3,000	szt
			Ogółem:	3,000	
3.9 KNNR 4/1430/1	Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m ³ , budowle i elementy betonowe				
		1,80	= 1,800000	1,800	m3
			Ogółem:	1,800	