

## Przedmiar robót

### Odbudowa drogi gminnej (ul. Podgórze) w miejscowości Las.

Data: 2010-07-08

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. Podgórze w miejscowości Las.

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.
<b>Odbudowa drogi gminnej (ul. Podgórze) w miejscowości Las.</b>			
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>			
1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 120,00/1000 = 0,120000 Ogółem: 0,120	0,120		km
2 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus z darnią 89,00 = 89,000000 Ogółem: 89,000	89,000		m2
3 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III humus ziemia 89,00*0,15 = 13,350000 Ogółem: 13,350	13,350		m3
4 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - dalsze 4 km 89,00*0,15 = 13,350000 Ogółem: 13,350	13,350		m3
<b>2 Roboty ziemne</b>			
5 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 143,55 = 143,550000 Ogółem: 143,550	143,550		m3
6 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t 143,55 = 143,550000 Ogółem: 143,550	143,550	4	m3
7 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny 244,80+72,00+11,00 = 327,800000 Ogółem: 327,800	327,800		m2
8 KNNR 1/503/2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV Profilowanie skarp 64,00 = 64,000000 Ogółem: 64,000	64,000		m2
9 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm Humus z odkładu 64,00 = 64,000000 Ogółem: 64,000	64,000		m2
10 KNR 201/510/2 Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp 64,00 = 64,000000 Ogółem: 64,000	64,000	2	m2
<b>3 Nawierzchnie: droga, pobocza</b>			
11 KNR 231/1003/5 Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepiszcze, kruszywo łamane 7 dm3/m2 -analogia Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej 9,00 = 9,000000 Ogółem: 9,000	9,000		mb
12 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
13 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm 72,00 = 72,000000 Ogółem: 72,000	72,000		m2
14 KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30 cm Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego 20cm 244,80 = 244,800000 Ogółem: 244,800	244,800		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
15 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20`cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowaneo mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	244,80	= 244,800000	244,800		m2
		Ogółem:	244,800		
16 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4`cm Warstwa wyrównawczo-wiążąca z betonu asfaltowego 0/12,8 mm gr. 4cm	244,80	= 244,800000	244,800		m2
		Ogółem:	244,800		
17 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	244,80	= 244,800000	244,800		m2
		Ogółem:	244,800		
18 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	244,80	= 244,800000	244,800		m2
		Ogółem:	244,800		
19 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	24,36+18,73+6,24	= 49,330000	49,330		t
		Ogółem:	49,330		
20 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	24,36+18,73+6,24	= 49,330000	49,330	16,00	t
		Ogółem:	49,330		
21 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm Zjazd z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm	11,00	= 11,000000	11,000		m2
		Ogółem:	11,000		
22 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy	11,00	= 11,000000	11,000	8	m2
		Ogółem:	11,000		
<b>4 Poprawa odwodnienia, umocnienie drogi</b>					
23 KNRW 201/515/1 Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, korytkowy bez podbudowy Ułożenie ścieku korytkowego 60x50x15cm	87,00	= 87,000000	87,000		m
		Ogółem:	87,000		
24 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek Podsypka piaskowa pod korytka ściekowe	0,50*0,05*87,00	= 2,175000	2,175		m3
		Ogółem:	2,175		
25 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15`cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowaneo mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm	87,00*0,50	= 43,500000	43,500		m2
		Ogółem:	43,500		
26 KNRW 201/515/2 (3) Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty typ trapezowy -analogia Ułożenie korytek ściekowych	5,00	= 5,000000	5,000		m
		Ogółem:	5,000		
27 Kalk. Ind. Dostawa i montaż rusztów stalowych montowanych na korytkach ściekowych na zjazdach	7,00	= 7,000000	7,000		kg
		Ogółem:	7,000		
28 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek Podsypka piaskowa pod korytka ściekowe	0,50*0,05*7,00	= 0,175000	0,175		m3
		Ogółem:	0,175		
29 KNNR 10/203/1 Podłoża betonowe pod konstrukcje Podbudowa pod korytka z betonu B15	0,50*7,00*0,15	= 0,525000	0,525		m3
		Ogółem:	0,525		