

## Przedmiar robót

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

Data: 2011-03-11

Budowa: Odbudowa drogi gminnej.

Obiekt/Rodzaj robót: Droga gminna - ul. Spadzista 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. Spadzista) w miejscowości Las.</b>			
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>			
1.1 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus z darnią  70,80	= 70,800000 Ogółem: 70,800	70,800	m2
1.2 KNR 201/125/8 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, z przewozem taczkami, humus z darnią  70,80	= 70,800000 Ogółem: 70,800	70,800	m2
1.3 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III humus ziemia 70,80*0,20	= 14,160000 Ogółem: 14,160	14,160	m3
1.4 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - dalsze 4 km 70,80*0,20	= 14,160000 Ogółem: 14,160	14,160	m3
<b>2 Roboty ziemne</b>			
2.1 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV 163,48	= 163,480000 Ogółem: 163,480	163,480	m3
2.2 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, dodatek za każdy następny 1 km 163,48	= 163,480000 Ogółem: 163,480	163,480	4,00 m3
2.3 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny 457,50+120,00+24,00	= 601,500000 Ogółem: 601,500	601,500	m2
<b>3 Nawierzchnie: droga, pobocza</b>			
3.1 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
3.2 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
3.3 KNNR 6/802/2 Rozebranie nawierzchni gruntowej grubość 15 cm, mechanicznie -analogia Rozebranie istniejącej nawierzchni gruntowej 245,20	= 245,200000 Ogółem: 245,200	245,200	m2
3.4 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km 245,20*0,15	= 36,780000 Ogółem: 36,780	36,780	m3
3.5 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 245,20*0,15	= 36,780000 Ogółem: 36,780	36,780	5,00 m3
3.6 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 10cm 120,00	= 120,000000 Ogółem: 120,000	120,000	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
3.7 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30'cm -analogia Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 30cm 365,20 <div style="text-align: right;">= 365,200000</div> Ogółem: 365,200	365,200	1,5	m2
3.8 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 457,50 <div style="text-align: right;">= 457,500000</div> Ogółem: 457,500	457,500		m2
3.9 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 457,50 <div style="text-align: right;">= 457,500000</div> Ogółem: 457,500	457,500		m2
3.10 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 457,50 <div style="text-align: right;">= 457,500000</div> Ogółem: 457,500	457,500		m2
3.11 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 457,50 <div style="text-align: right;">= 457,500000</div> Ogółem: 457,500	457,500		m2
3.12 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 45,52 <div style="text-align: right;">= 45,520000</div> Ogółem: 45,520	45,520		t
3.13 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 35,00+11,67 <div style="text-align: right;">= 46,670000</div> Ogółem: 46,670	46,670	14,00	t
3.14 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7'cm Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego gr. 10cm 24,00 <div style="text-align: right;">= 24,000000</div> Ogółem: 24,000	24,000		m2
3.15 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. 10cm -dodatek za dalsze 3cm 24,00 <div style="text-align: right;">= 24,000000</div> Ogółem: 24,000	24,000		m2
<b>4 Poprawa odwodnienia</b>			
4.1 KNNR 1/503/2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV Profilowanie skarp i dna rowu 140,00 <div style="text-align: right;">= 140,000000</div> Ogółem: 140,000	140,000		m2