

Przedmiar robót

Odbudowa drogi gminnej (ul. Słowicza) w miejscowości Kocoń.

Data: 2011-03-11

Budowa: Odbudowa drogi gminnej.

Obiekt/Rodzaj robót: Droga gminna - ul. Słowicza w miejscowości Kocoń.

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. Słowicza) w miejscowości Koczeń.			
1 Roboty przygotowawcze			
1.1 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus z darnią 420,60 = 420,600000 Ogółem: 420,600	420,600		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 420,60 = 420,600000 Ogółem: 420,600	420,600		m2
1.3 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III humus ziemia 420,60*0,20 = 84,120000 Ogółem: 84,120	84,120		m3
1.4 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - dalsze 4 km 420,60*0,20 = 84,120000 Ogółem: 84,120	84,120		m3
2 Roboty ziemne			
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 274,49 = 274,490000 Ogółem: 274,490	274,490		m3
2.2 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, dodatek za każdy następny 1 km 274,49 = 274,490000 Ogółem: 274,490	274,490	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 720,00+25,00+432,00 = 1 177,000000 Ogółem: 1 177,000	1 177,000		m2
3 Nawierzchnie: droga, pobocza			
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 4,00 = 4,000000 Ogółem: 4,000	4,000		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 4,00 = 4,000000 Ogółem: 4,000	4,000		m
3.3 KNNR 6/802/2 Rozebranie nawierzchni gruntowej grubość 15 cm, mechanicznie -analogia Rozebranie istniejącej nawierzchni gruntowej 400,00 = 400,000000 Ogółem: 400,000	400,000		m2
3.4 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km 400,00*0,15 = 60,000000 Ogółem: 60,000	60,000		m3
3.5 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 400,00*0,15 = 60,000000 Ogółem: 60,000	60,000	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 432,00 = 432,000000 Ogółem: 432,000	432,000		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 720,00 = 720,000000 Ogółem: 720,000	720,000	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 720,00 = 720,000000 Ogółem: 720,000	720,000		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 720,00 = 720,000000 Ogółem: 720,000	720,000		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 720,00 = 720,000000 Ogółem: 720,000	720,000		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 720,00 = 720,000000 Ogółem: 720,000	720,000		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 71,64 = 71,640000 Ogółem: 71,640	71,640		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 55,08+18,36 = 73,440000 Ogółem: 73,440	73,440	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 25,00 = 25,000000 Ogółem: 25,000	25,000		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 25,00 = 25,000000 Ogółem: 25,000	25,000		m2
4 Poprawa odwodnienia			
4.1 KNNR 1/503/2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV Profilowanie skarp i dna rowu 357,50 = 357,500000 Ogółem: 357,500	357,500		m2
4.2 KNNR 6/1302/3 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,4`m, grubość namułu do 50% jego średnicy Oczyszczenie przepustu 10,00 = 10,000000 Ogółem: 10,000	10,000		m
4.3 KNRW 201/515/2 (1) Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty typ trapezowy -analogia Ułożenie ścieku korytkowego 50x50x24cm 87,00 = 87,000000 Ogółem: 87,000	87,000		m
4.4 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek Podsypka piaskowa pod korytka ściekowe 0,50*0,10*87,00 = 4,350000 Ogółem: 4,350	4,350		m3
4.5 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15`cm Pdbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm 87,00*0,50 = 43,500000 Ogółem: 43,500	43,500		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
4.6 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*9,00 = 8,100000 Ogółem: 8,100	8,100	3,00	m ²
4.7 KNNR 4/1312/3 (2) Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi 400 mm, betonowe, z rozwieżeniem rur na skraj wykopu 9,00 = 9,000000 Ogółem: 9,00	9,00		m
4.8 KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm Obsypka rury przepustu 0,90*0,80*9,00-3,14*0,40*0,40*0,25*9,00 = 5,349600 Ogółem: 5,350	5,350		m ³
4.9 KNNR 10/203/1 Podłoża betonowe pod konstrukcje 0,44 = 0,440000 Ogółem: 0,440	0,440		m ³