

## Przedmiar robót

### Odbudowa drogi gminnej (ul. Przeczna) w miejscowości Ślemień.

Data: 2011-03-11

Budowa: Odbudowa drogi gminnej.

Obiekt/Rodzaj robót: Droga gminna - ul. Przeczna 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.
<b>Odbudowa drogi gminnej (ul. Przeczna) w miejscowości Ślemień.</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 300,35 = 300,350000 Ogółem: 300,350	300,350		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 300,35 = 300,350000 Ogółem: 300,350	300,350		m2
1.3 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III humus ziemia 300,35*0,20 = 60,070000 Ogółem: 60,070	60,070		m3
1.4 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - dalsze 4 km 300,35*0,20 = 60,070000 Ogółem: 60,070	60,070		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 70,51 = 70,510000 1,20 = 1,200000 Ogółem: 71,710	71,710		m3
2.2 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, dodatek za każdy następny 1 km 70,51 = 70,510000 1,20 = 1,200000 Ogółem: 71,710	71,710	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 1143,00+45,00+286,40 = 1 474,400000 Ogółem: 1 474,400	1 474,400		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 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 6cm 230,00 = 230,000000 Ogółem: 230,000	230,000	1,5	m2
3.4 KNNR 6/802/2 Rozebranie nawierzchni, gruntowej grubość 15 cm, mechanicznie -analogia Rozebranie istniejącej nawierzchni gruntowej 11,70 = 11,700000 Ogółem: 11,700	11,700		m2
3.5 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km Wywóz gruzu z rozbiórki 11,70*0,15+0,06*230,00 = 15,555000 Ogółem: 15,555	15,555		m3
3.6 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 11,70*0,15+0,06*230,00 = 15,555000 Ogółem: 15,555	15,555	5,00	m3



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
3.7 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	286,40  = 286,400000 Ogółem: 286,400	286,400		m2
3.8 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 średnia gr. 10cm	1143,00  = 1 143,000000 Ogółem: 1 143,000	1 143,000		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	1143,00  = 1 143,000000 Ogółem: 1 143,000	1 143,000		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	1143,00  = 1 143,000000 Ogółem: 1 143,000	1 143,000		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	1143,00  = 1 143,000000 Ogółem: 1 143,000	1 143,000		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	113,73  = 113,730000 Ogółem: 113,730	113,730		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	87,44+29,15  = 116,590000 Ogółem: 116,590	116,590	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	45,00  = 45,000000 Ogółem: 45,000	45,000		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	45,00  = 45,000000 Ogółem: 45,000	45,000		m2
<b>4 Poprawa odwodnienia</b>				
4.1 KNNR 6/807/3 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe Rozebranie istniejących uszkodzonych korytek	53,00  = 53,000000 Ogółem: 53,000	53,000		m
4.2 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km Wywóz gruzu z rozbiórki	5,30  = 5,300000 Ogółem: 5,300	5,300		m3
4.3 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km	5,30  = 5,300000 Ogółem: 5,300	5,300	5,00	m3
4.4 KNRW 201/515/2 (1) Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty typ trapezowy -analogia Ułożenie ścieku korytkowego 50x50x24cm	53,00  = 53,000000 Ogółem: 53,000	53,000		m
4.5 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek Podsypka piaskowa pod korytka ściekowe 0,50*0,05*53,00	0,50*0,05*53,00  = 1,325000 Ogółem: 1,325	1,325		m3



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
4.6 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	53,00*0,50	= 26,500000 Ogółem: 26,500	26,500	m2
4.7 KNNR 1/503/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV Profilowanie skarp i dna rowu	887,50	= 887,500000 Ogółem: 887,500	887,500	m2
4.8 KNNR 6/1302/4	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,6`m, grubość namułu do 50% jego średnicy Oczyszczenie przepustu	7,00	= 7,000000 Ogółem: 7,000	7,000	m
4.9 KNNR 6/1302/3	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,4`m, grubość namułu do 50% jego średnicy Oczyszczenie przepustu	5,00	= 5,000000 Ogółem: 5,000	5,000	m
4.10 KNNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z piasku stabilizowanego, cementem 100`kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 30`cm -analogia Podbudowa pod rurę	0,90*4,00*4	= 14,400000 Ogółem: 14,400	14,400	3,00 m2
4.11 KNNR 4/1312/3 (2)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi`400`mm, betonowe, z rozwiezieniem rur na skraj wykopu	4*4,00	= 16,000000 Ogółem: 16,00	16,00	m
4.12 KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20`cm Obsypka rury przepustu	0,90*0,80*4*4,00-3,14*0,40*0,40*0,25*4*4,00	= 9,510400 Ogółem: 9,510	9,510	m3
4.13 KNNR 10/203/1	Podłoża betonowe pod konstrukcje	0,88	= 0,880000 Ogółem: 0,880	0,880	m3
4.14 KNNR 4/1407/2	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3`m Deskowanie murków czołowych	18,48	= 18,480000 Ogółem: 18,480	18,480	m2
4.15 KNNR 4/1401/2 (2)	Przygotowanie ręczne zbrojenia, konstrukcje proste, pręty Fi`10-14`mm, stal w prętach Zbrojenie - murek czołowy	280/1000	= 0,280000 Ogółem: 0,280	0,280	t
4.16 KNNR 10/205/6	Zbrojenie konstrukcji betonowych, małe budowle wodne (mnichy, zastawki, przyczółki przepustozastawek), zbrojenie o średnicy 10-14`mm Zbrojenie - murek czołowy	280,00	= 280,000000 Ogółem: 280,000	280,000	kg
4.17 KNNR 4/1430/1	Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5`m3, budowle i elementy betonowe	2,40	= 2,400000 Ogółem: 2,400	2,400	m3