

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej – ul. Poziomkowa w Pietrzykowicach.

Data: 2011-06-22

Budowa: Remont 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. Poziomkowa w miejscowości Pietrzykowice.

Zamawiający: Urząd Gminy Łodygowice

ul. Piłsudskiego 75, 34-325 Łodygowice, woj. śląskie

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.
Remont drogi gminnej – ul. Poziomkowa w Pietrzykowicach.			
1 Roboty przygotowawcze			
1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 44,00/1000 = 0,044000 Ogółem: 0,044	0,044		km
1.2 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus z darnią 27,50 = 27,500000 Ogółem: 27,500	27,500		m2
1.3 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III humus ziemia 27,50*0,15 = 4,125000 Ogółem: 4,125	4,125		m3
1.4 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - dalsze 4 km 27,50*0,15 = 4,125000 Ogółem: 4,125	4,125	4,00	m3
2 Roboty ziemne			
2.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 118,00+26,40+5,00 = 149,400000 Ogółem: 149,400	149,400		m2
2.2 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 60,14 = 60,140000 Ogółem: 60,140	60,140		m3
2.3 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, dodatek za każdy następny 1 km 60,14 = 60,140000 Ogółem: 60,140	60,140	4,00	m3
2.4 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny 118,00+26,40+5,00 = 149,400000 Ogółem: 149,400	149,400		m2
2.5 KNNR 1/503/2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV Profilowanie skarp 22,00 = 22,000000 Ogółem: 22,000	22,000		m2
3 Nawierzchnie: droga, pobocza			
3.1 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm Cięcie nawierzchni w miejscu połączenia nowej z istniejącą 8,00 = 8,000000 Ogółem: 8,000	8,000		m
3.2 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 8,00*2 = 16,000000 Ogółem: 16,000	16,000		mb
3.3 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 26,40 = 26,400000 Ogółem: 26,400	26,400		m2
3.4 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm 118,00 = 118,000000 Ogółem: 118,000	118,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
3.5 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15`cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 30cm	118,00	= 118,000000 Ogółem: 118,000	118,000	2,00 m2
3.6 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Skropienie emulsja asfaltową pod warstwę wiążącą	118,00	= 118,000000 Ogółem: 118,000	118,000	m2
3.7 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	118,00	= 118,000000 Ogółem: 118,000	118,000	m2
3.8 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Skropienie emulsja asfaltową całości nawierzchni pod warstwę ścieralną	118,00	= 118,000000 Ogółem: 118,000	118,000	m2
3.9 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	118,00	= 118,000000 Ogółem: 118,000	118,000	m2
3.10 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	118,00	= 118,000000 Ogółem: 118,000	118,000	m2
3.11 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	23,77	= 23,770000 Ogółem: 23,770	23,770	t
3.12 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	23,77	= 23,770000 Ogółem: 23,770	23,770	16,00 t
3.13 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm Kruszywo łamane na zjazdach, gr. warstwy 15cm	5,00	= 5,000000 Ogółem: 5,000	5,000	m2
3.14 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy Kruszywo łamane na zjazdach, gr. warstwy 15cm -dodatek	5,00	= 5,000000 Ogółem: 5,000	5,000	8,00 m2
3.15 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	2,00	= 2,000000 Ogółem: 2,000	2,000	szt