

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej – ul. Kasztanowa w Biernej.

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. Kasztanowa w miejscowości Bierna.

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. Kasztanowa w Biernej.			
1 Roboty przygotowawcze			
1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 85,00/1000 = 0,085000 Ogółem: 0,085	0,085		km
1.2 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przetrzaniem, humus z darnią 157,20 = 157,200000 Ogółem: 157,200	157,200		m2
1.3 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III humus ziemia 157,20*0,15 = 23,580000 Ogółem: 23,580	23,580		m3
1.4 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - dalsze 4 km 157,20*0,15 = 23,580000 Ogółem: 23,580	23,580	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 259,00 = 259,000000 Ogółem: 259,000	259,000		m2
2.2 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV 103,45 = 103,450000 Ogółem: 103,450	103,450		m3
2.3 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, dodatek za każdy następny 1 km 103,45 = 103,450000 Ogółem: 103,450	103,450	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 259,00+51,00+5,00 = 315,000000 Ogółem: 315,000	315,000		m2
2.5 KNNR 1/503/2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV Profilowanie skarp 48,00 = 48,000000 Ogółem: 48,000	48,000		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 3,00 = 3,000000 Ogółem: 3,000	3,000		m
3.2 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm 3,00 = 3,000000 Ogółem: 3,000	3,000		m2
3.3 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm 3,00 = 3,000000 Ogółem: 3,000	3,000	5,00	m2
3.4 KNR 231/804/3 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm 57,00 = 57,000000 Ogółem: 57,000	57,000		m2
3.5 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km 8,79 = 8,790000 Ogółem: 8,790	8,790		m3
3.6 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 8,79 = 8,790000 Ogółem: 8,790	8,790	4,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
3.7 KNR 231/1003/5 Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepiszcze, kruszywo łamane 7`dm ³ /m ² -analogia Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej	6,00	= 6,000000 Ogółem: 6,000	6,000		mb
3.8 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	51,00	= 51,000000 Ogółem: 51,000	51,000		m ²
3.9 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	259,00	= 259,000000 Ogółem: 259,000	259,000		m ²
3.10 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15`cm Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 30cm	259,00	= 259,000000 Ogółem: 259,000	259,000	2,00	m ²
3.11 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Skropienie emulsja asfaltową pod warstwę wiązącą	259,00	= 259,000000 Ogółem: 259,000	259,000		m ²
3.12 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	259,00	= 259,000000 Ogółem: 259,000	259,000		m ²
3.13 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Skropienie emulsja asfaltową całości nawierzchni pod warstwę ścierną	259,00	= 259,000000 Ogółem: 259,000	259,000		m ²
3.14 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierną o grubości 3`cm Warstwa ścierną z betonu asfaltowego 0/12,8 mm gr. 4cm	259,00	= 259,000000 Ogółem: 259,000	259,000		m ²
3.15 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy Warstwa ścierną z betonu asfaltowego 0/12,8 mm gr. 4cm -dodatek za 1cm różnicy grubości	259,00	= 259,000000 Ogółem: 259,000	259,000		m ²
3.16 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	52,18	= 52,180000 Ogółem: 52,180	52,180		t
3.17 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	52,18	= 52,180000 Ogółem: 52,180	52,180	16,00	t
3.18 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm Kruszywo łamane na zjazdach, gr. warstwy 15cm	5,00	= 5,000000 Ogółem: 5,000	5,000		m ²
3.19 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, 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	m ²