

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej obok cmentarza w Łodygowicach.

Budowa: **Remont drogi gminnej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Droga gminna -obok cmentarza w miejscowości Łodygowice**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor: **Urząd Gminy Łodygowice**
ul. Piłsudskiego 75, 34-325 Łodygowice, woj. śląskie

Data opracowania:

2012-05-31

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------|---|------------|-------|
| | Kosztorys | Remont drogi gminnej obok cmentarza w Łodygowicach. | | |
| 1 | Element | Roboty przygotowawcze | | |
| 1 | KNNR 1/111/2 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 55,00/1000 | 0,055000 | |
| | | RAZEM: | 0,055000 | km |
| 2 | KNR 201/125/2 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus z darnią | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 130,00 | 130,000000 | |
| | | RAZEM: | 130,000000 | m2 |
| 3 | KNR 401/108/6 | Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III humus | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 130,00*0,15 | 19,500000 | |
| | | RAZEM: | 19,500000 | m3 |
| 4 | KNR 401/108/8 | Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - dalsze 4 km Krotność=2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 130,00*0,15 | 19,500000 | |
| | | RAZEM: | 19,500000 | m3 |
| 2 | Element | Roboty ziemne | | |
| 5 | KNR 201/301/3 | Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 6,30 | 6,300000 | |
| | | RAZEM: | 6,300000 | m3 |
| 6 | KNR 231/101/1 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 196,00+135,00 | 331,000000 | |
| | | RAZEM: | 331,000000 | m2 |
| 7 | KNR 231/101/2 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=4 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 196,00+135,00 | 331,000000 | |
| | | RAZEM: | 331,000000 | m2 |
| 8 | KNR 231/401/4 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 56,00 | 56,000000 | |
| | | RAZEM: | 56,000000 | m |
| 9 | KNR 231/401/6 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40 cm, grunt kategorii III-IV | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 56,00 | 56,000000 | |
| | | RAZEM: | 56,000000 | m |
| 10 | KNR 401/108/6 | Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 150,46 | 150,460000 | |
| | | RAZEM: | 150,460000 | m3 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | |
|----|---------------|---|------------|-------|---------|
| 11 | KNR401/108/8 | Wywóz samochodami samowyladowczymi, dodatek za każdy następny 1`km | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 150,46 | 150,460000 | | |
| | | RAZEM: | 150,460000 | m3 | 150,460 |
| 12 | KNR231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 196,00+135,00 | 331,000000 | | |
| | | RAZEM: | 331,000000 | m2 | 331,000 |
| 13 | KNR231/1402/3 | Ścinanie poboczy ręcznie, grubości do 10`cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 55,00 | 55,000000 | | |
| | | RAZEM: | 55,000000 | m2 | 55,000 |
| 3 | Element | Nawierzchnie: droga, pobocza | | | |
| 14 | KNR231/1003/5 | Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepiszcze, kruszywo łamane 7`dm3/m2 -analogia | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej 3,00 | 3,000000 | | |
| | | RAZEM: | 3,000000 | mb | 3,000 |
| 15 | KNNR5/721/1 | Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5`cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | Cięcie nawierzchni w miejscu połączenia nowej z istniejącą 3,00 | 3,000000 | | |
| | | RAZEM: | 3,000000 | m | 3,000 |
| 16 | KNNR6/113/2 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20`cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 20cm 196,00 | 196,000000 | | |
| | | RAZEM: | 196,000000 | m2 | 196,000 |
| 17 | KNNR6/112/1 | Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 30cm 196,00 | 196,000000 | | |
| | | RAZEM: | 196,000000 | m2 | 196,000 |
| 18 | KNNR6/113/6 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm 16,50 | 16,500000 | | |
| | | RAZEM: | 16,500000 | m2 | 16,500 |
| 19 | KNR231/1004/7 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 196,00 | 196,000000 | | |
| | | RAZEM: | 196,000000 | m2 | 196,000 |
| 20 | KNR231/310/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4`cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm 196,00 | 196,000000 | | |
| | | RAZEM: | 196,000000 | m2 | 196,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | |
|----|---------------|--|------------|------------|---------|
| 21 | KNR231/1004/7 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 196,00 | 196,000000 | | |
| | | RAZEM: | 196,000000 | m2 | 196,000 |
| 22 | KNR231/310/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm | 196,00 | 196,000000 | |
| | | RAZEM: | 196,000000 | m2 | 196,000 |
| 23 | KNR231/310/6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm - dodatek za 1cm różnicy grubości | 196,00 | 196,000000 | |
| | | RAZEM: | 196,000000 | m2 | 196,000 |
| 24 | KNR231/1501/2 | Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5` km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność 5-10` t | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 19,50+14,99+5,00 | 39,490000 | | |
| | | RAZEM: | 39,490000 | t | 39,490 |
| 25 | KNR231/1502/2 | 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 Krotność=10 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 19,50+14,99+5,00 | 39,490000 | | |
| | | RAZEM: | 39,490000 | t | 39,490 |
| 26 | KNR231/114/1 | Podbudowy z kruszywnaturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20` cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 135,00 | 135,000000 | | |
| | | RAZEM: | 135,000000 | m2 | 135,000 |
| 27 | KNR231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8` cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 135,00 | 135,000000 | | |
| | | RAZEM: | 135,000000 | m2 | 135,000 |
| 28 | KNR231/114/8 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=12 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 135,00 | 135,000000 | | |
| | | RAZEM: | 135,000000 | m2 | 135,000 |
| 29 | KNR231/105/7 | Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3` cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 135,00 | 135,000000 | | |
| | | RAZEM: | 135,000000 | m2 | 135,000 |
| 30 | KNR231/105/8 | Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy Krotność=2 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 135,00 | 135,000000 | | |
| | | RAZEM: | 135,000000 | m2 | 135,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | | Jm | Ilość | |
|----|---------------------|---|--------|----|---------|------------|
| 31 | KNR231/511/3 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | | m2 | 135,000 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z podsypką cementowo-wapieną. W pozycji należy ująć kostkę szarą oraz kostkę czerwoną jako wydzielenie poszczególnych miejsc postojowych). | 135,00 | | | 135,000000 |
| | | RAZEM: | | | | 135,000000 |
| 32 | KNR231/403/3 | Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | | m | 56,000 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | 56,00 | | | 56,000000 |
| | | RAZEM: | | | | 56,000000 |
| 33 | KNR231/403/5 | Krawężniki betonowe, na płask 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | | m | 56,000 | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | 56,00 | | | 56,000000 |
| | | RAZEM: | | | | 56,000000 |