

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Remont drogi gminnej nr 490472 S w Mazańcowicach
„LIPNIK”

Nazwa i adres
zamawiającego:

Gmina Jasienica
43-385 Jasienica 159

Kod CPV:

45233140-2 (Roboty drogowe)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Kosztorys ofertowy do wypełnienia
- Tabela elementów skalonych

Wyliczenie ilości robót

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| 1 Remont drogi gminnej nr 490472 w Mazańcowicach "Lipnik" odcinek między łukami przy posesji pp.Żółty /dług.62,0m,szer.3,30/ /grupa 452 - CPV / | | | |
| 1 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm /SST002/ | 54,0 | | m |
| 2 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie /SST001/ 54,0*1,6 = 86,400000 86,4 | 86,4 | | m2 |
| 3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm /SST001/ 54,0*1,6 = 86,400000 86,4 | 86,4 | | m2 |
| 4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, \kategoria gruntu III-IV /SST003/ 54,0*1,6*0,4 = 34,560000 34,6 | 34,6 | | m3 |
| 5 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI /SST003/ 54,0*1,6 = 86,400000 86,4 | 86,4 | | m2 |
| 6 Dostarczenie i ułożenie geotkaniny drogowej /SST004/ 54,0*(1,6+0,4*2) = 129,600000 129,6 | 129,6 | | m2 |
| 7 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm /SST005/ | 86,4 | | m2 |
| 8 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm /SST005/ | 86,4 | | m2 |
| 9 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości /k=2/ /SST005/ | 86,4 | 2 | m2 |
| 10 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa,z dowiezieniem masy na miejsce wbudowania /SST007/ 54,0*1,6 = 86,400000 86,4 | 86,4 | | m2 |
| 11 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu /SST007/ 62,0*3,30 = 204,600000 204,6 | 204,6 | | m2 |
| 12 Uszczelnienie spękań w istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową - analogia /SST007/ 50,0*1,0 = 50,000000 50,0 | 50,0 | | m2 |
| 13 Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową /SST007/ | 204,6 | | m2 |
| 14 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką asfaltową, wbudowanie mechaniczne-przyjęto 50 kg/m2 /SST007/ 62,0*3,3*0,05 = 10,230000 10,23 | 10,23 | | t |
| 15 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa z dowiezieniem masy na miejsce wbudowania /SST007/ 62,0*3,3 = 204,600000 zjazd 6,4*0,5 = 3,200000 207,8 | 207,8 | | m2 |
| 16 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10-cm /pobocza/ /SST005/ 21,6*0,15 = 3,240000 3,24 | 3,24 | | m3 |
| 17 Powierzchniowe utrwalenie poboczy emulsją asfaltową-analogia /SST006/ 54,0*0,40 = 21,600000 21,6 | 21,6 | | m2 |

Kosztorys ofertowy do wypełnienia

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|---|-------|-------|-------|------------------------|------------------|
| 1 Remont drogi gminnej nr 490472 w Mazańcowicach "Lipnik" odcinek między łukami przy posesji pp.Żółty /długość 62,0m, szer. 3,30/ /grupa 452 - CPV / | | | | | |
| 1 CJ 11/2001/9 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm /SST002/ | m | | 54,0 | | |
| 2 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie /SST001/ | m2 | | 86,4 | | |
| 3 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm /SST001/ | m2 | | 86,4 | | |
| 4 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, \kategoria gruntu III-IV /SST003/ | m3 | | 34,6 | | |
| 5 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI /SST003/ | m2 | | 86,4 | | |
| 6 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i ułożenie geotkaniny drogowej /SST004/ | m2 | | 129,6 | | |
| 7 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm /SST005/ | m2 | | 86,4 | | |
| 8 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm /SST005/ | m2 | | 86,4 | | |
| 9 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości /k=2/ /SST005/ | m2 | 2 | 86,4 | | |
| 10 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa, z dowiezieniem masy na miejsce wbudowania /SST007/ | m2 | | 86,4 | | |
| 11 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu /SST007/ | m2 | | 204,6 | | |
| 12 KNR 231/1003/5 Uszczelnienie spękań w istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową - analogia /SST007/ | m2 | | 50,0 | | |
| 13 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową /SST007/ | m2 | | 204,6 | | |
| 14 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką asfaltową, wbudowanie mechaniczne-przyjęto 50 kg/m2 /SST007/ | t | | 10,23 | | |
| 15 Kalkulacja indywidualna Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa z dowiezieniem masy na miejsce wbudowania /SST007/ | m2 | | 207,8 | | |
| 16 KNNR 6/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10-cm /pobocza/ /SST005/ | m3 | | 3,24 | | |
| 17 KNNR 6/1002/2 (2) Powierzchniowe utrwalenie poboczy emulsją asfaltową-analogia /SST006/ | m2 | | 21,6 | | |

Tabela elementów scalonych

| Nazwa elementu | | Wartość z narzutami |
|----------------|---|------------------------|
| 1 | Remont drogi gminnej nr 490472 w Mazańcowicach "Lipnik" odcinek między łukami przy posesji pp.Żółty /dług.62,0m,szer.3,30/ /grupa 452 - CPV / | |