
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Stara Droga koło św. Anny w miejscowości Podegrodzie
ADRES INWESTYCJI : Podegrodzie
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej w Podegrodziu
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski, 33-390 Łącko 770
DATA OPRACOWANIA : 11.02.2014r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa zadania :

Remont drogi gminnej Stara Droga koło św. Anny w miejscowości Podegrodzie

1. Cięcie piłą asfaltu - $9+6+4+16,5+4,5 = 40$ m
2. Ścinanie poboczy - 40m
3. Oczyszczenie i skropienie nawierzchni:
" rozjazd powiat $(9+4)/2*5$
" droga $(4+3,8)/2*35$, $(3,8+3,5)/2*18$, $(3,5*18)$, $(3,5+4,5)/2*11$, $(4,5+4,0)/2*15$
4. Frezowanie rozjazd powiat $(9+4)/2*5$
5. Korytowanie na gł. 30 cm:
" poszerzenie - $(2,3*10)/2 + (2,3*15)/2$,
" lecznica $(3,5*15)/2$
6. Podbudowa dolna z kruszywa naturalnego o gr. 20 cm:
" poszerzenie - $(2,3*10)/2 + (2,3*15)/2$,
" lecznica $(3,5*15)/2$
7. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 10 cm:
" poszerzenie - $(2,3*10)/2 + (2,3*15)/2$,
" lecznica $(3,5*15)/2$
8. Wyrównanie asfaltem o gr. 3 cm :
" rozjazd powiat $(9+4)/2*5$
" droga $(4+3,8)/2*35$, $(3,5*18)$, $(3,5+4,5)/2*11$, $(4,5+4,0)/2*15$
" poszerzenie - $(2,0*10)/2 + (2,0+15)/2$,
" lecznica $(3,5*15)/2$
9. Nawierzchnia asfaltowa o gr. 4 cm:
" rozjazd powiat $(9+4)/2*5$
" droga $(4+3,8)/2*35$, $(3,8+3,5)/2*18$, $(3,5*18)$, $(3,5+4,5)/2*11$, $(4,5+4,0)/2*15$
" poszerzenie - $(2,0*10)/2 + (2,0+15)/2$,
" lecznica $(3,5*15)/2$
10. Pobocza $150*1*0,3*0,07$
11. Regulacja i podniesienie studzienek wodociągowych - 3 szt.

Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Remont nawierzchni | | | |
| 1 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm | m | | |
| d.1 | 0101-01 | 9+6+4+16.5+4.5 | m | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 2 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | | |
| d.1 | 0102-01 | (9+4)/2*5 | m ² | 32.50 | |
| | | | | RAZEM | 32.50 |
| 3 | KNR 2-31 | Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm, wraz z odwozem materiału powstałego ze ścięcia | m ² | | |
| d.1 | 1402-05 | 40*0.50 | m ² | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 4 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | | |
| d.1 | 0102-01 | rozjazd powiat | m ² | 32.50 | |
| | | | | RAZEM | 32.50 |
| 5 | KNNR 6 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych | m ² | | |
| d.1 | 1005-06 | droga | m ² | 136.50 | |
| | | (4+3.8)/2*35 | m ² | 65.70 | |
| | | (3.8+3.5)/2*18 | m ² | 63.00 | |
| | | 3.5*18 | m ² | 44.00 | |
| | | (3.5+4.5)/2*11 | m ² | 63.75 | |
| | | (4.5+4)/2*15 | m ² | 32.50 | |
| | | rozjazd powiat | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 405.45 |
| 6 | KNNR 6 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m ² | | |
| d.1 | 1005-07 | 405.45 | m ² | 405.45 | |
| | | | | RAZEM | 405.45 |
| 7 | KNNR 6 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI | m ² | | |
| d.1 | 0101-03 | poszerzenie | m ² | 11.50 | |
| | | (2.3*10)/2 | m ² | 17.25 | |
| | | (2.3*15)/2 | m ² | 26.25 | |
| | | lecznica | m ² | | |
| | | (3.5*15)/2 | | | |
| | | | | RAZEM | 55.00 |
| 8 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III żwiru uprzednio zmagazynowanego w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi | m ³ | | |
| d.1 | 0206-03 | 56.50*0.3 | m ³ | 16.95 | |
| | | | | RAZEM | 16.95 |
| 9 | KNNR 6 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1 | 0112-01 | 20 cm | m ² | 11.50 | |
| | | poszerzenie | m ² | 17.25 | |
| | | (2.3*10)/2 | m ² | 26.25 | |
| | | (2.3*15)/2 | | | |
| | | lecznica | | | |
| | | (3.5*15)/2 | | | |
| | | | | RAZEM | 55.00 |
| 10 | KNNR 6 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1 | 0113-05 | 10 cm | m ² | 11.50 | |
| | | poszerzenie | m ² | 17.25 | |
| | | (2.3*10)/2 | m ² | 26.25 | |
| | | (2.3*15)/2 | | | |
| | | lecznica | | | |
| | | (3.5*15)/2 | | | |
| | | | | RAZEM | 55.00 |
| 11 | KNNR 6 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie | t | | |
| d.1 | 0108-02 | droga | t | 10.24 | |
| | | (4+3.8)/2*35*75/1000 | t | 4.93 | |
| | | (3.8+3.5)/2*18*75/1000 | t | 4.73 | |
| | | 3.5*18*75/1000 | t | 3.30 | |
| | | (3.5+4.5)/2*11*75/1000 | t | 4.78 | |
| | | (4.5+4)/2*15*75/1000 | t | 2.44 | |
| | | (9+4)/2*5*75/1000 | | | |
| | | rozjazd powiat | | | |
| | | poszerzenie | t | 0.75 | |
| | | poszerzenie | t | 0.64 | |
| | | lecznica | t | 1.97 | |
| | | (2*10)/2*75/1000 | | | |
| | | (2+15)/2*75/1000 | | | |
| | | (3.5*15)/2*75/1000 | | | |
| | | | | RAZEM | 33.78 |
| 12 | KNNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)-masa grysowa | m ² | | |
| d.1 | 0309-02 | droga | m ² | 136.50 | |
| | | (4+3.8)/2*35 | m ² | 65.70 | |
| | | (3.8+3.5)/2*18 | m ² | 63.00 | |
| | | 3.5*18 | m ² | 44.00 | |
| | | (3.5+4.5)/2*11 | m ² | 63.75 | |
| | | (4.5+4)/2*15 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | rozjazd po- wiat | (9+4)/2*5 | m ² | 32.50 | |
| | poszerzenie | (2*10)/2 | m ² | 10.00 | |
| | poszerzenie | (2+15)/2 | m ² | 8.50 | |
| | lecznica | (3.5*15)/2 | m ² | 26.25 | |
| | | | | RAZEM | 450.20 |
| 13 | KNNR 6 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 | m ² | | |
| d.1 | 0113-04 | cm-pobocza-analogia gr 7 cm Krotność = 0.88 150*1*0.3 | m ² | 45.00 | |
| | | | | RAZEM | 45.00 |
| 14 | KNR 2-31 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych | szt. | | |
| d.1 | 1406-04 | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |