

## Ogólna charakterystyka robót

1. „Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Jabłonica na dz. o nr. ewid. 341; 342/3; 342/5; 487/2; 494/1; 496/1 498; 981/4”

- zakres robót obejmuje odcinek drogi długości 370mb
- wykonanie mechanicznego ścinania poboczy gr. 10cm na długości 200mb drogi o pow. 120m<sup>2</sup>
- cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na gł. 6-10 cm na dł. 4mb
- mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na długości 370mb i pow. 1096m<sup>2</sup>
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 frakcji 0-31,5 mm grubości 20cm na długości 200mb o pow. 620m<sup>2</sup>
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 frakcji 0-31,5 mm grubości 15cm na długości 170mb o pow. 476m<sup>2</sup>
- skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m<sup>2</sup> na długości 200mb i o pow. 620m<sup>2</sup>
- wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych o gr. 6cm po zagęszczeniu na długości 200mb i o pow. 520m<sup>2</sup>
- wykonanie poboczy z kruszyw łamanych gr. 6cm na długości 200mb i o pow. 100m<sup>2</sup>
- uzupełnienie zjazdów kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 12 cm o łącznej powierzchni 70m<sup>2</sup>

## Przedmiar robót

| Nr    | Podstawa                       | Opis robót  | Jm | Ilość        |
|-------|--------------------------------|---|----|--------------|
|       | Kosztorys                      | <b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b>  |    |              |
| 1     | Rozdział                       | <b>DROGA</b>  |    |              |
| 1.1   | Element                        | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |    |              |
| 1.1.1 | KNR 2-31<br>1402-05<br>1402-06 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm<br>KNR 2-31 1402-05 1402-06<br>ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996<br>Krotność=0,5   |    |              |
|       |                                | Wyliczenie ilości robót:  |    |              |
|       |                                | 200*0,3*2   |    | 120,000000   |
|       |                                | RAZEM:  |    | 120,000000   |
|       |                                |   | m2 | 120,000      |
| 1.1.2 | KNR AT-03<br>0101-02           | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm<br>KNR AT-03 0101-02<br>ATHENASOFT wyd.I 2000  |    |              |
|       |                                |   | m  | 4,000        |
| 1.2   | Element                        | <b>Podbudowa</b>  |    |              |
| 1.2.1 | KNR 231/103/4                  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>Norma: KNR 2-31 0103-04, ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996<br>ZUZIA: Nawierzchnie na drogach i ulicach |    |              |
|       |                                | Wyliczenie ilości robót:  |    |              |
|       |                                | 200*3,1+170*2,8   |    | 1 096,000000 |
|       |                                | RAZEM:  |    | 1 096,000000 |
|       |                                |   | m2 | 1 096,000    |
| 1.2.2 | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08 | Podbudowa z kruszywa C90/3 frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - krotność 0,8 (gr. 20cm)<br>KNR 2-31 0114-07 0114-08<br>ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996<br>Krotność=0,8             |    |              |
|       |                                | Wyliczenie ilości robót:  |    |              |
|       |                                | 200*3,1   |    | 620,000000   |
|       |                                | RAZEM:  |    | 620,000000   |
|       |                                |   | m2 | 620,000      |
| 1.2.3 | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br>KNR 2-31 0114-07 0114-08<br>ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996   |    |              |
|       |                                | Wyliczenie ilości robót:  |    |              |
|       |                                | 170*2,8   |    | 476,000000   |
|       |                                | RAZEM:  |    | 476,000000   |
|       |                                |   | m2 | 476,000      |
| 1.3   | Element                        | <b>Nawierzchnia</b>   |    |              |
| 1.3.1 | KNR 231/1004/7                 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m2<br>Norma: KNR 2-31 1004-07, ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996<br>ZUZIA: Nawierzchnie na drogach i ulicach  |    |              |
|       |                                | Wyliczenie ilości robót:  |    |              |
|       |                                | 200*3,1   |    | 620,000000   |
|       |                                | RAZEM:  |    | 620,000000   |
|       |                                |   | m2 | 620,000      |
| 1.3.2 | KNR 2-31<br>0310-05<br>0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm AC11S<br>KNR 2-31 0310-05 0310-06<br>ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996                         |    |              |
|       |                                | Wyliczenie ilości robót:  |    |              |
|       |                                | 200*2,6   |    | 520,000000   |
|       |                                | RAZEM:  |    | 520,000000   |
|       |                                |   | m2 | 520,000      |
| 1.3.3 | KNR 231/114/5                  | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (wykonanie poboczy gr.6cm)<br><br>Krotność=0,4   |    |              |
|       |                                | Wyliczenie ilości robót:  |    |              |
|       |                                | 200*0,25*2  |    | 100,000000   |
|       |                                | RAZEM:  |    | 100,000000   |
|       |                                |   | m2 | 100,000      |

| Nr    | Podstawa                       | Opis robót   | Jm | Ilość  |
|-------|--------------------------------|--|----|--------|
| 2     | Rozdział                       | <b>ZJAZDY</b>  |    |        |
| 2.1   | Element                        | <b>Zjazdy kruszywowe</b>   |    |        |
| 2.1.1 | KNR 2-31<br>0204-05<br>0204-06 | Uzupełnienie zjazdów kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 12 cm<br>KNR 2-31 0204-05 0204-06<br>ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 | m2 | 70,000 |