

## PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Popów gm. Szczytniki

| Lp.      | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis   | Jedn .obm.     | Ilość  |
|----------|----------------------|-----------------|--|----------------|--------|
| <b>1</b> |                      |                 | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |                |        |
| 1 d.1    | KNR 2-01 0119-03     | D-01.01.01      | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym  | km             | 0,40   |
| 2 d.1    | Analiza własna       | D-01.01.01      | Zabezpieczenie znaków geodezyjnych   | szt            | 3      |
| <b>2</b> |                      |                 | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>  |                |        |
| 3 d.2    | KNR AT-03 0101-02    | D-05.03.05      | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm włączenia w drogi asfaltowe   | m              | 30     |
| <b>3</b> |                      |                 | <b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ</b>  |                |        |
| 4 d.3    | KNR 2-31 1406-04     | D-03.02.01      | Regulacja pionowa zasów dla zaworów wodociągowych  | szt.           | 8      |
| <b>4</b> |                      |                 | <b>USUNIĘCIE KRZEWÓW I KARCZOWANIE PNI</b>   |                |        |
| 5 d.4    | KNNR 1 0102-04       | D-01.02.01      | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60 % powierzchni   | ha             | 0,1    |
| 6 d.4    | KNNR 1 0102-04       | D-01.02.01      | Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni  | ha             | 0,1    |
| 7 d.4    | KNR-W 2 - 01 0109-07 | D-01.02.01      | Ręczne obcinanie suchych gałęzi drzew i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi  | szt            | 15     |
| 8 d.4    | KNNR 1 0107-02       | D-01.02.01      | Wywożenie karpiny poza teren budowy  | m-p            | 30     |
| <b>5</b> |                      |                 | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |                |        |
| 9 d.5    | KNR 2-311403-06      | D-06.04.01      | Wykonanie rowków o gł. 30 cm wraz z wyprofilowaniem skarp i wywozem ziemi z wykopu   | m              | 200,00 |
| 10 d.5   | KNR 2-31 1403-06     | D-06.04.01      | Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu i odwozem  | m              | 600,00 |
| <b>6</b> |                      |                 | <b>REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH</b>   |                |        |
| 11 d.6   | KNNR 6 0605-02       | D-03.01.01      | Remonty przepustów rurowych pod drogą - ławy fundamentowe betonowe dla średnicy 30 cm wraz z robotami ziemnymi   | m <sup>3</sup> | 7,5    |
| 12 d.6   | KNNR 6 0605-02       | D-03.01.01      | Remonty przepustów rurowych pod drogą - ławy fundamentowe betonowe dla średnicy 100 cm wraz z robotami ziemnymi  | m <sup>3</sup> | 12,56  |
| 13 d.6   | KNNR 6 0605-06       | D-03.01.01      | Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 30 cm   | m              | 25     |
| 14 d.6   | KNNR 6 0605-06       | D-03.01.01      | Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 1000 cm   | m              | 10     |
| 15 d.6   | KNNR 6 0605-03 -01   | D-03.01.01      | Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustu z rur o średnicy 30 cm   | szt            | 4      |
| 16 d.6   | KNNR 6 0605-03 -01   | D-03.01.01      | Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustu z rur o średnicy 100 cm  | szt            | 2      |
| <b>7</b> |                      |                 | <b>REMONT CZĄSTKOWY</b>  |                |        |
| 17 d.7   | KNR 2-31 1101-01     | D-04.04.02      | Wykonanie remontu cząstkowego o nawierzchni tłuczniowej na istniejącej podbudowie o średniej grubości 5 cm z kruszywa łamanego 0-31,5 (400m x 4,5m x 80% =1440m2)                            | m <sup>2</sup> | 1440   |
| <b>8</b> |                      |                 | <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>   |                |        |
| 18 d.8   | KNR 2-31 0103-04     | D-04.01.01      | Mechaniczne profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV (80 m x 4,5 m + 60m2 łuki )  | m2             | 420    |
| 19 d.8   | KNR 2-31 0103-04     | D-04.01.01      | Korytowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni gr. 15cm (80 m x 4,5 m + 60m2 łuki )   | m2             | 420    |
| 20 d.8   | KNR 2-31 0103-04     | D-04.01.01      | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (400 m x 4,5 m + 60m2 łuki )   | m2             | 1860   |
| 21 d.8   | KNNR 6 0113-02       | D-04.04.02      | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (180,0 m x 4,5 m + 60m2 łuki )   | m2             | 870    |
| 22 d.8   | KNNR 6 0113-05       | D-04.04.02      | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 cm układana mechanicznie rozścielaczem grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm(400,0 m x 4,5 m + 60m2 łuki )                                | m2             | 1860   |
| 23 d.8   | KNR AT-03 0202-02    | D-04.03.01      | Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 - 0,7 kg/m2 (400,0 m x 4,5 m + 60m2 łuki )  | m2             | 1860   |
| 24 d.8   | KNNR 6 0308-01 03    | D-05.03.05      | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR 1-2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t (400,0 m x 4,0 m + 55m2 łuki ) | m2             | 1655   |
| <b>9</b> |                      |                 | <b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>  |                |        |

|         |                  |            |  |                |      |
|---------|------------------|------------|--|----------------|------|
| 25 d.9  | KNNR 1 0311-01   | D-06.03.01 | Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi (400x0,75m x 0,1x2)   | m <sup>3</sup> | 60,0 |
| 26 d.9  | KNNR 1 0311-01   | D-06.03.01 | Formowanie poboczy gr. 10cm z kruszywa łamanego 0/31,5 -0,5m oraz z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi - 0,5m (400x2x0,5m ) | m2             | 400  |
| 27 d.9  | KNNR 1 0503-05   | D-09.01.01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy (400 m x 1,25m x 2)   | m2             | 1000 |
| 10      |                  |            | <b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>   |                |      |
| 28 d.10 | KNNR 6 0702-05   | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2  | szt            | 6    |
| 29 d.10 | KNR 2-25 0419-02 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-   | szt.           | 6    |

Wykonał:

**Wiktor Piętka**