

## PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w msc. Krowica Pusta 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 drogowych wytyczenie drogi przez geodetę.  | km             | 0,67  |
| 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 głębokość 6-10 cm  | m              | 20    |
| <b>3</b> |                    |                 | <b>CIĘCIE PIEŁĘGNACYJNE – PODKRZESANIE KRZEWÓW</b>  |                |       |
| 4 d.3    | KNNR 1 0102-04     | D-01.02.01      | Cięcie pielęgnacyjne – podkrzesanie krzewów   | ha             | 0,10  |
| 5 d.3    | KNNR 1 0102-04     | D-01.02.01      | Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni   | ha             | 0,10  |
| <b>4</b> |                    |                 | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  |                |       |
| 6 d.4    | KNNR 1 0202-03     | D-02.01.01      | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowład. | m <sup>3</sup> | 40    |
| 7 d.4    | KNNR 1 0311-01     | D-02.03.01      | Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi z zakupem piasku                           | m <sup>3</sup> | 130   |
| 8 d.4    | KNR 2-31 1403-06   | D-06.04.01      | Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu  | m              | 1340  |
| <b>5</b> |                    |                 | <b>REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH</b>  |                |       |
| 9 d. 5   | KNNR 6 0605-02     | D-03.01.01      | Remonty przepustów rurowych pod drogą - ławy fundamentowe betonowe wraz z rozbiórką i robotami ziemnymi dla rur fi30 cm           | m <sup>3</sup> | 2,5   |
| 10 d. 5  | KNNR 6 0605-02     | D-03.01.01      | Remonty przepustów rurowych pod drogą - ławy fundamentowe betonowe wraz z rozbiórką i robotami ziemnymi dla rur fi100 cm          | m <sup>3</sup> | 6     |
| 11 d. 5  | KNNR 6 0605-06     | D-03.01.01      | Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 30cm   | m              | 8     |
| 12 d. 5  | KNNR 6 0605-06     | D-03.01.01      | Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 100cm  | m              | 8     |
| 13 d. 5  | 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            | 2     |
| 14 d. 5  | 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>6</b> |                    |                 | <b>JEZDNI O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ</b>  |                |       |

|        |                   |            |   |                |      |
|--------|-------------------|------------|---|----------------|------|
| 15 d.6 | KNNR 6 0101-03    | D-04.01.01 | Koryta o głęb. 30 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału | m2             | 2445 |
| 16 d.6 | KNR 2-31 0103-04  | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV  | m2             | 2445 |
| 17 d.6 | KNNR 6 0113-05    | D-04.04.02 | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm   | m2             | 2445 |
| 18 d.6 | KNNR 6 0113-05    | D-04.04.02 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  | m2             | 2445 |
| 19 d.6 | KNR AT-03 0202-02 | D-04.03.01 | Skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2  | m2             | 2445 |
| 20 d.6 | KNNR 6 0308-01 03 | D-05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t              | m2             | 2110 |
| 7      |                   |            | <b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA</b>   |                |      |
| 21 d.7 | KNR 2-31 0407-02  | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  | m              | 200  |
| 8      |                   |            | <b>ŚCIEK KORYTKOWY</b>  |                |      |
| 22 d.8 | KNR 2-31 0402-03  | D-08.01.01 | Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,06m3)  | m <sup>3</sup> | 12   |
| 23 d.8 | KNR AT-03 0402-01 | D-08.05.01 | Ścieki korytkowy typu mulda 50x60x15cm na podsypce cem - piaskowej o gr. 3cm  | m              | 200  |
| 9      |                   |            | <b>CHODNIKI</b>   |                |      |
| 24 d.9 | KNNR 6 0101-04 10 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 20 cm w gruntach kategorii I-II   | m2             | 150  |
| 25 d.9 | KNR 2-31 0103-04  | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV  | m2             | 150  |
| 26 d.9 | KNR 2-31 0106-03  | D-04.02.01 | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm   | m2             | 150  |
| 27 d.9 | KNNR 6 0502-02    | D-08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (50% powierzchni)             | m2             | 75   |
| 28 d.9 | KNNR 6 0502-02 01 | D-08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (50% powierzchni)          | m2             | 75   |

|           |                                   |            |   |                |      |
|-----------|-----------------------------------|------------|---|----------------|------|
| <b>10</b> |                                   |            | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>   |                |      |
| 29 d.10   | KNNR 1 0311-01                    | D-06.03.01 | Formowanie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 5cm dostarczonego samochodami samowyładowczymi  | m <sup>3</sup> | 33,5 |
| 30 d.10   | KNNR 1 0311-01                    | D-06.03.01 | Formowanie poboczy gr. 10cm z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi   | m <sup>3</sup> | 33,5 |
| 31 d.10   | KNNR 1 0503-05                    | D-09.01.01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią   | m2             | 1005 |
| <b>11</b> |                                   |            | <b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>  |                |      |
| 32 d.11   | 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    |
| 33 d.11   | 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 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu | szt.           | 6    |
| <b>12</b> |                                   |            | <b>BARIERY OCHRONNE</b>   |                |      |
| 34 d.12   | KNR 2-31 0704-02 KNR 2-31 0704-06 | D-07.05.01 | Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5a + zakończenia barier - skosy. ( 10m x 2 odcinki )   | m              | 20   |
| <b>13</b> |                                   |            | <b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>  |                |      |
| 35 d.13   | Analiza własna                    | -          | Inwentaryzacja powykonawcza   | kompl.         | 1    |

Wykonał:  
Wiktor Piętka