

| Lp.      | Podstawa                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |                             | <b>Roboty przygotowawcze</b>                                                                                                                                       |                                  |              |                |
| 1 d.1    | <b>KNR 2-01<br/>0119-03</b> | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym<br>0.7                                                                         | km<br>km                         | <br>0.700    |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.700</b>   |
| 2 d.1    | <b>KNR 2-01<br/>0109-01</b> | Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych<br>0.01                                                                                                           | ha<br>ha                         | <br>0.010    |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.010</b>   |
| 3 d.1    | <b>KNR 2-01<br/>0110-03</b> | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km<br>2                                                                                                                         | mp<br>mp                         | <br>2.000    |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| <b>2</b> |                             | <b>Regulacja pionowa instalacji podziemnych</b>                                                                                                                    |                                  |              |                |
| 4 d.2    | <b>Wycena<br/>własna</b>    | Regulacja pionowa zaworów wodociągowych<br>22                                                                                                                      | szt.<br>szt.                     | <br>22.000   |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>22.000</b>  |
| 5 d.2    | <b>KNR 2-31<br/>1406-05</b> | Regulacja pionowa studzien dla studzienek telefonicznych<br>1                                                                                                      | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 6 d.2    | <b>Wycena<br/>własna</b>    | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z zamontowaniem płyt odciążających<br>27                                                                       | szt.<br>szt.                     | <br>27.000   |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>27.000</b>  |
| 7 d.2    | <b>KNR 2-31<br/>1406-02</b> | Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych z zamontowaniem płyt odciążających<br>2                                                               | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| <b>3</b> |                             | <b>Regulacja pionowa chodnika i wjazdów do bram</b>                                                                                                                |                                  |              |                |
| 8 d.3    | <b>KNR 2-31<br/>1201-03</b> | Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>249-40.80                                                             | m<br>m                           | <br>208.200  |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>208.200</b> |
| 9 d.3    | <b>KNR 2-31<br/>0403-03</b> | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>40.80                                                                        | m<br>m                           | <br>40.800   |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.800</b>  |
| 10 d.3   | <b>KNR 2-31<br/>0402-04</b> | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br>15.3                                                                                                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>15.300   |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.300</b>  |
| 11 d.3   | <b>Wycena<br/>własna</b>    | Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem gr 10cm<br>157+15+20                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>192.000  |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>192.000</b> |
| 12 d.3   | <b>Wycena<br/>własna</b>    | Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>157+25                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>182.000  |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>182.000</b> |
| 13 d.3   | <b>wycena<br/>własna</b>    | Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej<br>32.4+40.8+50                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>123.200  |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>123.200</b> |
| 14 d.3   | <b>KNR 2-31<br/>0511-03</b> | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>20                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20.000   |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| <b>4</b> |                             | <b>Odcinek łączący drogi dojazdowe do pól uprawnych</b>                                                                                                            |                                  |              |                |
| 15 d.4   | <b>KNR 2-01<br/>0201-01</b> | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>121 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>121.000  |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>121.000</b> |
| 16 d.4   | <b>KNR 2-31<br/>0103-02</b> | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br>390.58+20.25                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>410.830  |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>410.830</b> |
| 17 d.4   | <b>KNR 2-31<br/>0402-03</b> | Ława pod krawężniki betonowa zwykła<br>0.4 +0.825                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.225    |                |
|          |                             |                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.225</b>   |
| 18 d.4   | <b>KNR 2-31<br/>0407-03</b> | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>15                                                                     | m<br>m                           | <br>15.000   |                |

| Lp.       | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>   |
| 19<br>d.4 | <b>KNR 2-31<br/>0403-03</b>              | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>15                                                                         | m<br>m                           | <br>15.000   |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>   |
| 20<br>d.4 | <b>KNR 2-31<br/>0511-01</b>              | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej<br>20.25                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20.250   |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.250</b>   |
| 21<br>d.4 | <b>KNR 2-31<br/>0403-02</b>              | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej<br>5+5                                                                                  | m<br>m                           | <br>10.000   |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>   |
| 22<br>d.4 | <b>KNR 2-31<br/>0104-01</b>              | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm<br>390.58+20.25                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>410.830  |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>410.830</b>  |
| 23<br>d.4 | <b>KNR 2-31<br/>0114-05</b>              | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu<br>15cm<br>383                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>383.000  |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>383.000</b>  |
| 24<br>d.4 | <b>KNR 2-31<br/>0114-07</b>              | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu<br>8 cm<br>383                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>383.000  |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>383.000</b>  |
| 25<br>d.4 | <b>KNR 2-31<br/>0310-01</b>              | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm<br>377                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>377.000  |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>377.000</b>  |
| 26<br>d.4 | <b>KNR 2-31<br/>0310-05</b>              | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm<br>370.48                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>370.480  |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>370.480</b>  |
| 27<br>d.4 | <b>KNR 2-31<br/>0310-06</b>              | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.<br>370.48                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>370.480  |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>370.480</b>  |
| <b>5</b>  |                                          | <b>Elementy odwodnienia drogi</b>                                                                                                                                |                                  |              |                 |
| 28<br>d.5 | <b>KNR 2-01<br/>0205-01</b>              | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>133 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>133.000  |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>133.000</b>  |
| 29<br>d.5 | <b>KNR 2-31<br/>0603-04</b>              | Studnie chłonne o wymiarach 2.0x2.0 m i głębokości 2.0 m<br>5                                                                                                    | szt.<br>szt.                     | <br>5.000    |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>    |
| 30<br>d.5 | <b>KNR 2-31<br/>0402-03</b>              | Ława pod krawężniki betonowa zwykła<br>34.38                                                                                                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>34.380   |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>34.380</b>   |
| 31<br>d.5 | <b>KNR 2-31<br/>0606-03</b>              | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>382                                                                        | m<br>m                           | <br>382.000  |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>382.000</b>  |
| <b>6</b>  |                                          | <b>Nawierzchnia asfaltowa na drodze z bloczków betonowych</b>                                                                                                    |                                  |              |                 |
| 32<br>d.6 | <b>KNR 2-31<br/>1004-05</b>              | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)<br>3855                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3855.000 |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3855.000</b> |
| 33<br>d.6 | <b>KNR AT-03<br/>0102-01</b>             | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km<br>25                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.000   |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>   |
| 34<br>d.6 | <b>Wycena<br/>własna D-<br/>0.02.01</b>  | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową<br>3855 +(2*370)+5                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4600.000 |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4600.000</b> |
| 35<br>d.6 | <b>Wycena<br/>własna D-<br/>04.08.01</b> | Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-asfaltowych -grubość po zagęszczeniu 3,5cm;<br>minimalna grubość 2 cm<br>3855                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3855.000 |                 |
|           |                                          |                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3855.000</b> |

| Lp.       | Podstawa                                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                             | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|-----------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| 36<br>d.6 | <b>Wycena<br/>własna D-<br/>05.03.26d</b> | Zastosowanie siatki z drutu stalowego mocowanej za pomocą mieszanki slurry seal                                                               | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                                           | 3855                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 3855.000     |                 |
|           |                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>3855.000</b> |
| 37<br>d.6 | <b>KNR 2-31<br/>0311-05</b>               | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm                   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                                           | 3855                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 3855.000     |                 |
|           |                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>3855.000</b> |
| 38<br>d.6 | <b>KNR 2-31<br/>0310-06</b>               | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                                           | 3855                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 3855.000     |                 |
|           |                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>3855.000</b> |
| 39<br>d.6 | <b>Wycena<br/>własna D-<br/>06.03.01</b>  | Ścinanie i uzupełnianie poboczy                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                                           | 487                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 487.000      |                 |
|           |                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>487.000</b>  |
| 7         |                                           | <b>Oznakowanie pionowe</b>                                                                                                                    |                |              |                 |
| 40<br>d.7 | <b>wycena<br/>własna D-<br/>07.02.01</b>  | Wykonanie oznakowania według stałej organizacji ruchu. Zetawienie znaków w Projekcie stałej organizacji ruchu                                 | kpl            |              |                 |
|           |                                           | 1                                                                                                                                             | kpl            | 1.000        |                 |
|           |                                           |                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |