

## Przedmiar robót

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |           | <b>Roboty przygotowawcze</b>   |                |              |                |
| 1        | d.1       | Koszty opracowania i wdrożenia organizacji ruchu na czas robót   | kpl.           |              |                |
|          |           | analiza indywidualna   |                |              |                |
|          |           | 1  | kpl.           | 1.000        |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 2        | d.1       | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza   | kpl.           |              |                |
|          |           | analiza indywidualna   |                |              |                |
|          |           | 1  | kpl.           | 1.000        |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 3        | KNR 2-01  | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  | m              |              |                |
| d.1      | 0119-03   | 61   | m              | 61.000       |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.000</b>  |
| 4        | KNR AT-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - jezdnie, wcinki, zjazd | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0102-01   | 100  | m <sup>2</sup> | 100.000      |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 5        | KNR 2-31  | Rozebranie słupków do znaków. Znak A-7 + kosz na śmieci przy przystanku  | szt.           |              |                |
| d.1      | 0818-08   | 2  | szt.           | 2.000        |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 6        | KNR 2-31  | Ustawienie znaku A-7 i kosza w w nowej lokalizacji wraz z zabetonowaniem   | szt.           |              |                |
| d.1      | 0702-02   | analiza indywidualna   |                |              |                |
|          |           | 2  | szt.           | 2.000        |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| <b>2</b> |           | <b>Poszerzenie lewostronne jezdni</b>  |                |              |                |
| 7        | KNR 2-01  | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2      | 0206-04   | 0.45*(45*4.2+0.5*12*4.2)   | m <sup>3</sup> | 96.390       |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>96.390</b>  |
| 8        | KNR 2-31  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0103-04   | 45*4.2+0.5*12*4.2  | m <sup>2</sup> | 214.200      |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>214.200</b> |
| 9        | KNR 2-31  | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0109-03   | Rm=2,5 do 5 MPa  |                |              |                |
|          | 0109-04   | 45*4.2+0.5*12*4.2  | m <sup>2</sup> | 214.200      |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>214.200</b> |
| 10       | KNR 2-31  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0114-07   |  |                |              |                |
|          | 0114-08   | 45*4.1+0.5*12*4.1  | m <sup>2</sup> | 209.100      |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>209.100</b> |
| 11       | KNR 2-31  | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0310-01   | 45*4.+0.5*12*4   | m <sup>2</sup> | 204.000      |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>204.000</b> |
| <b>3</b> |           | <b>Pas postojowy</b>   |                |              |                |
| 12       | KNR 2-31  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 0103-04   | 47.5*0.5*(4.9+4.5)   | m <sup>2</sup> | 223.250      |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>223.250</b> |
| 13       | KNR 2-31  | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 0310-01   | poz.12   | m <sup>2</sup> | 223.250      |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>223.250</b> |
| <b>4</b> |           | <b>Warstwa ścieralna</b>   |                |              |                |
| 14       | KNR AT-03 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,33 kg/m2 | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 0202-02   | poz.11+poz.13+5*61+48  | m <sup>2</sup> | 780.250      |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>780.250</b> |
| 15       | KNR 2-31  | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm                          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 0310-05   |  |                |              |                |
|          | 0310-06   | poz.14   | m <sup>2</sup> | 780.250      |                |
|          |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>780.250</b> |
| <b>5</b> |           | <b>Istniejący zjazd na działkę 237</b>   |                |              |                |
| 16       | KNR AT-03 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,33 kg/m2 | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5      | 0202-02   | 4.5*4.5  | m <sup>2</sup> | 20.250       |                |

## Przedmiar robót

| Lp.       | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|-----------|---|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
|           |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>20.250</b> |
| 17<br>d.5 | KNR 2-31<br>0310-05 z.o.<br>2.12. 9901-04<br>0310-06      | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m<br><br>4.5*4.5  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>20.250 |               |
|           |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>20.250</b> |
| <b>6</b>  |   | <b>Pobocza</b>   |                                      |                |               |
| 18<br>d.6 | KNR 2-31<br>0107-01 z.o.<br>2.12. 9901-02<br><br>analogia | Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m. Zniwelowanie różnicy pomiędzy nową nawierzchnią i istniejącym poboczem od 0 do 4 cm destruktem z frezowania.<br>(14.5+4.5)*0.5*0.02 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.190  |               |
|           |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.190</b>  |
| 19<br>d.6 | KNR 2-01<br>0506-08                                       | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV. Pobocze lewostronne<br><br>61*0.5  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>30.500 |               |
|           |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>30.500</b> |