

## Obmiar

| Lp.            | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|----------------|--|---|------|--------------|----------------|
| <b>OBMIAR:</b> |  |   |      |              |                |
| <b>1</b>       |  | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |      |              |                |
| 1<br>d.1       | KNR 2-01<br>0119-03                              | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym   | km   |              |                |
|                |  | 0,069   | km   | 0,069        |                |
|                |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,069</b>   |
| 2<br>d.1       | kalk. własna                                     | Organizacja ruchu zastępczego na czas budowy  | kpl  |              |                |
|                |  | 1   | kpl  | 1,000        |                |
|                |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 3<br>d.1       | KNR 2-01<br>0105-07                              | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)  | szt. |              |                |
|                |  | 3   | szt. | 3,000        |                |
|                |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>   |
| 4<br>d.1       | KNR 2-01<br>0110-02                              | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km  | mp   |              |                |
|                |  | 1,5   | mp   | 1,500        |                |
|                |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,500</b>   |
| <b>2</b>       |  | <b>Jezdnia</b>  |      |              |                |
| 5<br>d.2       | KNR 2-31<br>0101-01                              | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm  | m2   |              |                |
|                |  | 249   | m2   | 249,000      |                |
|                |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>249,000</b> |
| 6<br>d.2       | KNR 2-31<br>0101-02                              | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm Krotność = 3,8  | m2   |              |                |
|                |  | 249   | m2   | 249,000      |                |
|                |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>249,000</b> |
| 7<br>d.2       | KNR-W 2-01<br>0208-07<br>analiza<br>indywidualna | Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Wywóz urobku z wykopu-zagospodarowanie ziemi w zakresie Wykonawcy z uwzględnieniem kosztów utylizacji | m3   |              |                |
|                |  | 95 + 2,3  | m3   | 97,300       |                |
|                |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>97,300</b>  |
| 8<br>d.2       | KNR 2-31<br>0103-04                              | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV   | m2   |              |                |
|                |  | 249   | m2   | 249,000      |                |
|                |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>249,000</b> |
| 9<br>d.2       | KNR 2-31<br>0109-03                              | Stabilizacja piasku cementem Rm=2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm   | m2   |              |                |
|                |  | 203   | m2   | 203,000      |                |
|                |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>203,000</b> |
| 10<br>d.2      | KNR 2-31<br>0109-04                              | Stabilizacja piasku cementem Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3   | m2   |              |                |
|                |  | 203   | m2   | 203,000      |                |
|                |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>203,000</b> |
| 11<br>d.2      | KNR 2-31<br>0118-01                              | Pielęgnacja stabilizacji piasku cementem Rm=2,5MPa  | m2   |              |                |
|                |  | 203   | m2   | 203,000      |                |
|                |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>203,000</b> |
| 12<br>d.2      | KNR 2-31<br>0402-04                              | Ława pod krawężniki betonowa z oporem c12/15  | m3   |              |                |
|                |  | 0,0456 * 151  | m3   | 6,886        |                |
|                |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>6,886</b>   |
| 13<br>d.2      | KNR 2-31<br>0403-05                              | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m    |              |                |
|                |  | 151   | m    | 151,000      |                |
|                |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>151,000</b> |
| 14<br>d.2      | KNR 2-31<br>0114-05                              | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm- warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm   | m2   |              |                |

## Obmiar

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|---------------------|---|------|---------|---------|
|           |                     | 203   | m2   | 203,000 |         |
|           |                     |   |      | RAZEM   | 203,000 |
| 15<br>d.2 | KNR 2-31<br>0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Holland o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m2   |         |         |
|           |                     | 203   | m2   | 203,000 |         |
|           |                     |   |      | RAZEM   | 203,000 |
| <b>3</b>  |                     | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |      |         |         |
| 16<br>d.3 | KNNR 1<br>0210-03   | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV profilacja skarpy | m3   |         |         |
|           |                     | 15,3 * 0,15   | m3   | 2,295   |         |
|           |                     |   |      | RAZEM   | 2,295   |
| 17<br>d.3 | KNR 2-21<br>0218-01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim  | m3   |         |         |
|           |                     | 1,53  | m3   | 1,530   |         |
|           |                     |   |      | RAZEM   | 1,530   |
| 18<br>d.3 | KNR 2-21<br>0401-01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia  | m2   |         |         |
|           |                     | 15,3  | m2   | 15,300  |         |
|           |                     |   |      | RAZEM   | 15,300  |
| 19<br>d.3 | KNR 2-25<br>0419-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych - budowa   | szt. |         |         |
|           |                     | 2   | szt. | 2,000   |         |
|           |                     |   |      | RAZEM   | 2,000   |
| 20<br>d.3 | KNR 2-25<br>0420-01 | Znaki drogowe płaskie   | szt. |         |         |
|           |                     | 2   | szt. | 2,000   |         |
|           |                     |   |      | RAZEM   | 2,000   |