

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                              | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1   | KNR 2-01<br>0119-03                   | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym<br>0.135                                                                                                                                   | km<br>km                         | <br>0.135    |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.135</b>   |
| 2   | KNR-W 2-01<br>0201-12                 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- korytowanie drogi na szer.5/3,5m<br>155.7 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>155.700  |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>155.700</b> |
| 3   | KNR 4-04<br>1103-04                   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km- wywóz ziemi i gruzu z korytowania (droga+krawężniki)<br>180.2                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>180.200  |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>180.200</b> |
| 4   | KNR 4-04<br>1103-05                   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km<br>Krotność = 5<br>180.2                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>180.200  |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>180.200</b> |
| 5   | KNR 2-31<br>0401-04                   | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV<br>272.5                                                                                                                                    | m<br>m                           | <br>272.500  |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>272.500</b> |
| 6   | KNR 2-31<br>0402-04                   | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br>15                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>15.000   |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 7   | KNR 2-31<br>0403-01-<br>analogia      | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm<br>210                                                                                                                                                                      | m<br>m                           | <br>210.000  |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>210.000</b> |
| 8   | KNR 2-31<br>0103-04                   | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>628.4                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>628.400  |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>628.400</b> |
| 9   | KNR 2-31<br>0114-05                   | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- kruszywo 31,5/63mm<br>628.4                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>628.400  |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>628.400</b> |
| 10  | KNR 2-31<br>0114-03                   | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- kruszywo 0-31,5mm<br>628.4                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>628.400  |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>628.400</b> |
| 11  | KNR 2-31<br>0114-04                   | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = -3<br>628.4                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>628.400  |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>628.400</b> |
| 12  | KNR 2-31<br>1004-07                   | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem<br>425                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>425.000  |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>425.000</b> |
| 13  | KNR 2-31<br>0310-05                   | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm<br>425                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>425.000  |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>425.000</b> |
| 14  | KNR 2-31<br>0310-06                   | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.<br>Krotność = 2<br>425                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>425.000  |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>425.000</b> |
| 15  | KNR-W 2-18<br>0524-02<br>kalk. własna | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z podłączeniem do istniejącego kanału<br>2                                                                                                            | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 16  | KNR 2-31<br>0407-03                   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>62.5                                                                                                                               | m<br>m                           | <br>62.500   |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>62.500</b>  |
| 17  | KNR 2-11<br>0411-01<br>analogia       | Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 60x40x10- ułożenie drogi dojazdowej z wjazdami (szerokość 3,6m)                                                                                             | m <sup>2</sup>                   |              |                |

| Lp. | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                                                               | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|     |                     | 203.4                                                                                           | m <sup>2</sup> | 203.400      |                |
|     |                     |                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>203.400</b> |
| 18  | KNR 2-31<br>0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                     | 203.4                                                                                           | m <sup>2</sup> | 203.400      |                |
|     |                     |                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>203.400</b> |
| 19  | KNR 2-31<br>1408-01 | Ręczne żwirowanie nawierzchni 203,4m <sup>2</sup> *40%                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                     | 81.36                                                                                           | m <sup>2</sup> | 81.360       |                |
|     |                     |                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>81.360</b>  |
| 20  | KNR 2-31<br>1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych                                             | szt.           |              |                |
|     |                     | 4                                                                                               | szt.           | 4.000        |                |
|     |                     |                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |