

| Lp. | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m.                             | Poszcz                               | Razem           |
|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 1   | KNR 2-01<br>0121-02            | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie ulic, placów postojowych, ciągów pieszych<br>0.52                                                                                                                                                                                                                                         | ha<br>ha                         | <br>0.520                            |                 |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b>                         | <b>0.520</b>    |
| 2   | KNR 2-01<br>0206-04<br>0214-04 | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km<br>ob: ciąg pieszo jezdny - 1 719,32 m3<br>stanowiska parkingowe - 63,72 m3<br>ciąg pieszy 277,7 m3<br>ruch eksploatacyjny - 288,2 m3<br>wyniesione skrzyżowanie - 106,48 m3<br>zjazdy - 147,78 m3<br>pobocze - 35,6 m3<br>2638.8 | m3<br><br><br><br><br><br><br>m3 | <br><br><br><br><br><br><br>2638.800 |                 |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b>                         | <b>2638.800</b> |
| 3   | KNR 2-31<br>0103-04            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>5208                                                                                                                                                                                                                                                            | m2<br>m2                         | <br>5208.000                         |                 |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b>                         | <b>5208.000</b> |
| 4   | KNR 2-31<br>0106-03<br>0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu<br>ob: ciąg pieszo jezdny - 2629,0 m2<br>stanowiska parkingowe - 177,0 m2<br>ciąg pieszy - 953,0 m2<br>ruch eksploatacyjny - 795,0 m2<br>wyniesione skrzyżowanie - 243,0 m2<br>zjazdy - 411,0 m2<br>5208                                                                                         | m2<br><br><br><br><br><br><br>m2 | <br><br><br><br><br><br><br>5208.000 |                 |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b>                         | <b>5208.000</b> |
| 5   | KNR 2-31<br>0114-05<br>0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm ob: ciąg pieszo - jezdny - 2 629,0, m2<br>wyniesione skrzyżowanie - 243,0 m2<br>2872                                                                                                                                                                                                | m2<br>m2                         | <br>2872.000                         |                 |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b>                         | <b>2872.000</b> |
| 6   | KNR 2-31<br>0114-05            | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br>ob: stanowiska parkingowe - 177,0 m2<br>ruch eksploatacyjny - 795,0 m2<br>wjazdy - 411,0 m2<br>1383                                                                                                                                                                              | m2<br><br><br><br><br>m2         | <br><br><br><br><br>1383.000         |                 |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b>                         | <b>1383.000</b> |
| 7   | KNR 6<br>0403-03               | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej<br>1053                                                                                                                                                                                                                                                       | m<br>m                           | <br>1053.000                         |                 |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b>                         | <b>1053.000</b> |
| 8   | KNR 6<br>0403-03               | Krawężniki betonowe najazdowe ze skosami o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej<br>262                                                                                                                                                                                                                                             | m<br>m                           | <br>262.000                          |                 |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b>                         | <b>262.000</b>  |
| 9   | KNR 6<br>0404-02               | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem<br>471                                                                                                                                                                                                                                                                                | m<br>m                           | <br>471.000                          |                 |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b>                         | <b>471.000</b>  |
| 10  | KNR 2-31<br>0511-03            | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>ob: ciąg pieszo - jezdny - 2 629 m2<br>stanowiska parkingowe - 177,0 m2<br>ciąg pieszy - 953,0 m2<br>3759                                                                                                                                                                           | m2<br><br><br><br>m2             | <br><br><br><br>3759.000             |                 |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b>                         | <b>3759.000</b> |
| 11  | KNR 2-31<br>0511-03            | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>ob: ruch eksploatacyjny - 795 m2<br>wyniesione skrzyżowanie - 243 m2<br>zjazdy - 411,0 m2<br>1449                                                                                                                                                                         | m2<br><br><br><br>m2             | <br><br><br><br>1449.000             |                 |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b>                         | <b>1449.000</b> |
| 12  | KNR 2-31<br>1406-02            | Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych<br>12                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt.<br>szt.                     | <br>12.000                           |                 |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b>                         | <b>12.000</b>   |
| 13  | KNR 2-31<br>1406-04            | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt.                             |                                      |                 |

| Lp. | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                            | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
|     |                                | 15                                                                                                           | szt.           | 15.000       |                 |
|     |                                |                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>   |
| 14  | KNR 2-31<br>1406-03            | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych                                                          | szt.           |              |                 |
|     |                                | 21                                                                                                           | szt.           | 21.000       |                 |
|     |                                |                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.000</b>   |
| 15  | KNR 2-31<br>0702-01            | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm                                                       | szt.           |              |                 |
|     |                                | 23                                                                                                           | szt.           | 23.000       |                 |
|     |                                |                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b>   |
| 16  | KNR 2-31<br>0703-01            | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt.           |              |                 |
|     |                                | 35                                                                                                           | szt.           | 35.000       |                 |
|     |                                |                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.000</b>   |
| 17  | KNR 2-31<br>0807-01            | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem        | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                                | 220                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 220.000      |                 |
|     |                                |                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>220.000</b>  |
| 18  | KNR 2-01<br>0510-01<br>0510-02 | Humusowanie poboczy z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm                                              | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                                | 2823                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 2823.000     |                 |
|     |                                |                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>2823.000</b> |