

| Lp.                                                                          | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                               | j.m.                             | Poszcz.      | Razem          |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| <b>Remonty bieżące dróg, chodników i placów oraz urządzeń odwadniających</b> |                                 |                                                                                                                                                 |                                  |              |                |
| 1                                                                            | KNR 2-31<br>0815-02             | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej<br>50.00                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 2                                                                            | KNR 2-31<br>0815-01             | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej<br>50                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 3                                                                            | KNR 2-31<br>0814-02             | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej<br>50.00                                                                                       | m<br>m                           | 50.000       |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 4                                                                            | KNR 2-31<br>0812-03             | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu<br>7                                                                                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7.000        |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| 5                                                                            | KNR 2-31<br>0813-03             | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>50                                                                | m<br>m                           | 50.000       |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 6                                                                            | KNR 2-31<br>1207-06             | Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>50                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 7                                                                            | KNR 2-31<br>1207-01             | Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>50                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 8                                                                            | KNR 2-31<br>1104-02<br>analogia | ANALOGIA<br>remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>200.00    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 200.000      |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| 9                                                                            | KNR 2-31<br>1102-01<br>analogia | ANALOGIA<br>Remont cząstkowy nawierzchni z granitu<br>20                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 20.000       |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 10                                                                           | KNR 2-31<br>1105-01             | Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub prostokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem<br>100 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 100.000      |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 11                                                                           | KNR 4-01<br>0108-11             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją<br>50.00                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 50.000       |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 12                                                                           | KNR 4-01<br>0108-12             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km wraz z utylizacją<br>Krotność = 11<br>50.00               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 50.000       |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 13                                                                           | KNR 2-31<br>0101-07             | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm<br>100                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 100.000      |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 14                                                                           | KNR 2-31<br>0101-08             | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>100                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 100.000      |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 15                                                                           | KNR 2-31<br>0101-01             | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>500                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 500.000      |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |
| 16                                                                           | 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 głębokości<br>500                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 500.000      |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |
| 17                                                                           | KNR 6<br>0103-01                | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>100                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 100.000      |                |
|                                                                              |                                 |                                                                                                                                                 |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 18                                                                           | KNR 6<br>0103-03                | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                          | m <sup>2</sup>                   |              |                |

| Lp. | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|     |                                            | 500                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 500.000      |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |
| 19  | KNR 2-31<br>1401-05<br>analogia            | Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy; wyrównanie z zagęszczeniem materiałem - frez asfaltowy - MATERIAŁ WYKONAWCY                                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                            | 100                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 100.000      |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b> |
| 20  | KNR 2-31<br>1401-05<br>analogia            | Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy; wyrównanie z zagęszczeniem materiałem - frez asfaltowy - MATERIAŁ INWESTORA                                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                            | 50                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 50.000       |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 21  | KNR 4-01<br>0108-12<br>analogia            | TRANSPORT DESTRUKTU ASFALTOWEGO ZE SKŁADOWISKA (materiał inwestora) do 12 km<br>Krotność = 12                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                            | 50                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 50.000       |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 22  | KNR 2-31<br>0310-01<br>0310-02<br>analogia | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 10 cm<br>ANALOGIA<br>UŁOŻENIE WARSTWY DESTRUKTU ASFALTOWEGO ZA POMOCĄ ROZŚCIE-LACZA- grubość po zagęszczeniu 10 cm | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                            | 500                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 500.000      |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |
| 23  | KNNR 6<br>0107-01                          | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm                                                                                                                         | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                            | 200                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 200.000      |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| 24  | KNNR 6<br>0113-02                          | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm<br>- tłuczeń dolomitowy (frakcja 31,5-63 mm)                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                            | 500                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 500.000      |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |
| 25  | KNR 2-31<br>0114-06                        | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>- tłuczeń dolomitowy (frakcja 31,5-63 mm)                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                            | 500                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 500.000      |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |
| 26  | KNNR 6<br>0113-05                          | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm<br>- kliniec dolomitowy (frakcja 4-31,5 mm)                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                            | 500                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 500.000      |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |
| 27  | KNR 2-31<br>0114-08                        | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>- kliniec dolomitowy (frakcja 4-31,5 mm)                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                            | 500                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 500.000      |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |
| 28  | KNR 2-31<br>0511-03                        | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>KOSTKA SZARA                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                            | 500                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 500.000      |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |
| 29  | KNR 2-31<br>0511-03                        | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>KOSTKA KOLOR                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                            | 150                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 150.000      |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 30  | KNR 2-31<br>0403-03                        | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki drogowe, najazdowe, skośne)                                                                                                      | m              |              |                |
|     |                                            | 350                                                                                                                                                                                                                             | m              | 350.000      |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>350.000</b> |
| 31  | KNR 2-31<br>0402-04                        | Ława pod krawężniki, elementy odwodnienia itp. betonowa z oporem                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                            | 350.00*0.065                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 22.750       |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.750</b>  |
| 32  | KNR 2-31<br>0407-01                        | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                               | m              |              |                |
|     |                                            | 200                                                                                                                                                                                                                             | m              | 200.000      |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| 33  | KNR 2-31<br>0407-05                        | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                     | m              |              |                |
|     |                                            | 300                                                                                                                                                                                                                             | m              | 300.000      |                |
|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>300.000</b> |
| 34  | KNR 2-31<br>1406-02                        | Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych                                                                                                                                                                     | szt.           |              |                |
|     |                                            | 10                                                                                                                                                                                                                              | szt.           | 10.000       |                |

| Lp. | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz.      | Razem            |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------------|
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>    |
| 35  | KNR 2-31<br>1406-03  | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych                                                                                   | szt.           |              |                  |
|     |                      | 10                                                                                                                                    | szt.           | 10.000       |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>    |
| 36  | KNR 2-31<br>1406-04  | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych                                                                     | szt.           |              |                  |
|     |                      | 10                                                                                                                                    | szt.           | 10.000       |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>    |
| 37  | KNR 2-31<br>1402-05  | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z odwozem ścinki na odkład                                                                 | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                      | 350                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 350.000      |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>350.000</b>   |
| 38  | KNR 4-01<br>0108-06  | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją                                        | m <sup>3</sup> |              |                  |
|     |                      | 50                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 50.000       |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>    |
| 39  | KNR 4-01<br>0108-08  | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km za następne 4 km wraz z utylizacją                                  | m <sup>3</sup> |              |                  |
|     |                      | Krotność = 4                                                                                                                          |                |              |                  |
|     |                      | 50                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 50.000       |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>    |
| 40  | KNR 2-01<br>0510-01  | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                      | 100                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 100.000      |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b>   |
| 41  | KNR AT-03<br>0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm                                                                | m              |              |                  |
|     |                      | 1000                                                                                                                                  | m              | 1 000.000    |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 000.000</b> |
| 42  | KNR AT-03<br>0102-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km                      | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                      | 500.00                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 500.000      |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b>   |
| 43  | KNR 2-31<br>0803-03  | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm                                                 | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                      | 200                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 200.000      |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b>   |
| 44  | KNR 2-31<br>0803-04  | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości                                          | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                      | 200                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 200.000      |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b>   |
| 45  | KNR 2-31<br>0803-01  | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm                                                      | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                      | 150                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 150.000      |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b>   |
| 46  | KNR 2-31<br>0803-02  | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości                                               | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                      | 150                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 150.000      |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b>   |
| 47  | KNR 2-31<br>1004-06  | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) oraz podbudowy                                                        | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                      | 700                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 700.000      |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>700.000</b>   |
| 48  | KNR 2-31<br>1004-07  | Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem oraz podbudowy                                                                               | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                      | 700                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 700.000      |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>700.000</b>   |
| 49  | KNR 2-31<br>0310-01  | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W- grubość po zagęszcz. 4 cm                | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                      | wraz z transportem masy                                                                                                               |                |              |                  |
|     |                      | 700                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 700.000      |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>700.000</b>   |
| 50  | KNR 2-31<br>0310-02  | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W- każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.   | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                      | wraz z transportem masy                                                                                                               |                |              |                  |
|     |                      | 700                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 700.000      |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>700.000</b>   |
| 51  | KNR 2-31<br>0310-05  | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S- grubość po zagęszcz. 3 cm              | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                      | 700                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 700.000      |                  |
|     |                      |                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>700.000</b>   |
| 52  | KNR 2-31<br>0310-06  | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S- każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                      | wraz z transportem masy                                                                                                               |                |              |                  |

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                 | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|     |                                       | 700                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 700.000      |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>700.000</b> |
| 53  | KNR 2-31<br>1106-01<br>analogia       | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej metodą recyklingu - materiał wykonywany                                                                                                                  | t              |              |                |
|     |                                       | 8                                                                                                                                                                                                 | t              | 8.000        |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 54  | KNNR 6<br>1108-01                     | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie i transportem masy                                                                     | t              |              |                |
|     |                                       | 55                                                                                                                                                                                                | t              | 55.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>55.000</b>  |
| 55  | kalk. własna                          | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej "na zimno"                                                                                                                                               | t              |              |                |
|     |                                       | 3                                                                                                                                                                                                 | t              | 3.000        |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 56  | KNR 2-31<br>1003-06<br>analogia       | Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kruszywem naturalnym 6 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> oraz USZCZELNIENIE SPĘKAŃ NAWIERZCHNI BITUMICZNYCHNEJ    | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                       | 500                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 500.000      |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>500.000</b> |
| 57  | kalk. własna                          | Montaż pierścienia odciążającego dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych                                                                                                                     | szt            |              |                |
|     |                                       | 4                                                                                                                                                                                                 | szt            | 4.000        |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 58  | kalk. własna                          | Wykonanie kompletnej prefabrykowanej studni ściekowej wraz z demontażem istniejącej wraz z przyłączem z rury fi 200 dł. do 3 m                                                                    | szt            |              |                |
|     |                                       | 2                                                                                                                                                                                                 | szt            | 2.000        |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 59  | KNR 2-01<br>0520-01                   | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami ażurowymi                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                       | 30.00                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 30.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 60  | KNR 2-31<br>0606-03                   | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                | m              |              |                |
|     |                                       | 80                                                                                                                                                                                                | m              | 80.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>80.000</b>  |
| 61  | KNR 2-31<br>0606-03<br>+ kalk. własna | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej z rusztem kratowym (przejezdne dla samochodów osobowych)                                                       | m              |              |                |
|     |                                       | 10                                                                                                                                                                                                | m              | 10.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 62  | KNR 2-01<br>0317-0101                 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                       | 50.00*0.30*0.40                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 6.000        |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 63  | KNR 2-31<br>0606-03<br>analogia       | ANALOGIA<br>Ułożenie odwodnienia liniowego ACO DRAIN - kanał z rusztem żeliwnym, klasa obc. C250                                                                                                  | m              |              |                |
|     |                                       | 50.00                                                                                                                                                                                             | m              | 50.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 64  | kalk. własna                          | Ułożenie odwodnienia liniowego ACO DRAIN j.w. - skrzynka odpływowa                                                                                                                                | szt            |              |                |
|     |                                       | 3                                                                                                                                                                                                 | szt            | 3.000        |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 65  | KNR-W 2-18<br>0408-02                 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm                                                                                                                                            | m              |              |                |
|     |                                       | 10.00                                                                                                                                                                                             | m              | 10.000       |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 66  | KNR 2-18<br>0501-01                   | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich (piasek) o grubości 10 cm - obsypka rurociągu                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                       | 10.00*0.80                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 8.000        |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 67  | KNNR 1<br>0608-02                     | Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.                                                                                                                              | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                       | 7.20                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 7.200        |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.200</b>   |
| 68  | KNR 2-01<br>0236-01                   | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III                                                                                                                            | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                       | 10.00-0.80*0.10-0.80*0.20                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 9.760        |                |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.760</b>   |
| 69  | kalk. własna                          | Uzupełnienie rusztu w odwodnieniu liniowym ACO DRAIN                                                                                                                                              | m              |              |                |
|     |                                       | 1                                                                                                                                                                                                 | m              | 1.000        |                |

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                | j.m.                               | Poszcz.      | Razem         |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------|
|     |                       |                                                                                                                                                  |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 70  | KNR K-01<br>0105-04   | Wykucie odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia śr. ponad 12 mm na pow. pionowych<br>1                                                            | m<br>m                             | 1.000        |               |
|     |                       |                                                                                                                                                  |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 71  | KNR K-01<br>0105-06   | Wykucie odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia śr. ponad 12 mm na pow. stropowych<br>1                                                           | m<br>m                             | 1.000        |               |
|     |                       |                                                                                                                                                  |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 72  | KNR K-01<br>0107-07   | Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych lub żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową PCC cz.II - wykonanie warstwy szczepnej<br>1 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 1.000        |               |
|     |                       |                                                                                                                                                  |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 73  | KNR K-01<br>0107-05   | Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.II<br>1                      | dm <sup>3</sup><br>dm <sup>3</sup> | 1.000        |               |
|     |                       |                                                                                                                                                  |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 74  | KNR K-01<br>0107-06   | Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach sufitowych zaprawą cementowo-polimerową cz.II<br>1                     | dm <sup>3</sup><br>dm <sup>3</sup> | 1.000        |               |
|     |                       |                                                                                                                                                  |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 75  | KNR-W 4-01<br>1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych<br>20                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 20.000       |               |
|     |                       |                                                                                                                                                  |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 76  | kalk. własna          | Wstawienie brakującego elementu balustrady z prętów prostych<br>1                                                                                | m<br>m                             | 1.000        |               |
|     |                       |                                                                                                                                                  |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |