

| Lp. | Podst                | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                           | j.m.                             | Poszcz      | Razem       |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|
| 1   | KNR 2-31<br>0815-02  | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej ( bloka nr2= 153 m2 + blok @A = 76,80 + blok @B= 6,0 =235,8<br>235.8 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>235.800 | <br>235.800 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 235.800     |
| 2   | KNR 2-31<br>0801-01  | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm<br>5                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.000   | <br>5.000   |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 5.000       |
| 3   | KNR 2-31<br>0814-02  | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej ( 145 +110+ 12)= 267<br>267                                                                                                                | m<br>m                           | <br>267.000 | <br>267.000 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 267.000     |
| 4   | KNR 4-04<br>1103-04  | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km ( 7,65+5,37+0,42) =13,44<br>13.44                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>13.440  | <br>13.440  |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 13.440      |
| 5   | KNR 2-31<br>0102-05  | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta<br>237.8                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>237.800 | <br>237.800 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 237.800     |
| 6   | KNR 2-31<br>0103-01  | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II<br>237.8                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>237.800 | <br>237.800 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 237.800     |
| 7   | KNR 2-31<br>0402-04  | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 5,0 +7,0 +1,44=13,44<br>13.44                                                                                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>13.440  | <br>13.440  |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 13.440      |
| 8   | KNR 2-31<br>0407-03  | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem<br>271                                                                                                           | m<br>m                           | <br>271.000 | <br>271.000 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 271.000     |
| 9   | KNR 2-31<br>0104-01  | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm<br>237.8                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>237.800 | <br>237.800 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 237.800     |
| 10  | KNR 2-31<br>0511-02  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej( 112,65 +74,5+8,0)=195,15<br>195.15                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>195.150 | <br>195.150 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 195.150     |
| 11  | kalkulacja<br>własna | montaż kanału ciekowego rusztowego typu " ACO" lub firmy leory Merlin<br>86.5                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>86.500  | <br>86.500  |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 86.500      |
| 12  | KNR 2-31<br>0102-05  | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta<br>176.0                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>176.000 | <br>176.000 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 176.000     |
| 13  | KNR 2-31<br>0102-06  | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta x 2<br>176.0                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>176.000 | <br>176.000 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 176.000     |
| 14  | KNR 2-31<br>0104-01  | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm<br>176.0                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>176.000 | <br>176.000 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 176.000     |
| 15  | KNR 2-31<br>0114-05  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm<br>176.0                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>176.000 | <br>176.000 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 176.000     |
| 16  | KNR 2-31<br>0103-01  | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II<br>176.0                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>176.000 | <br>176.000 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 176.000     |
| 17  | KNR 2-31<br>0511-03  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>176.0                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>176.000 | <br>176.000 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 176.000     |
| 18  | KNR 2-31<br>0403-01  | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej<br>75.0                                                                                                                 | m<br>m                           | <br>75.000  | <br>75.000  |
|     |                      |                                                                                                                                                                                             |                                  | RAZEM       | 75.000      |

| Lp. | Podst               | Opis i wyliczenia                                                | j.m. | Poszcz | Razem  |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| 19  | KNR 2-31<br>0813-01 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej | m    |        |        |
|     |                     | 68.0                                                             | m    | 68.000 |        |
|     |                     |                                                                  |      | RAZEM  | 68.000 |