

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1   | 45110000-1 | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |                |              |                |
| 1   | KNNR 1     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie                            | km             |              |                |
| d.1 | 0111-01    | równinnym.<br>0.20  | km             | 0.200        |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.200</b>   |
| 2   | 45233222-1 | <b>Podbudowa</b>  |                |              |                |
| 2   | KNNR 6     | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2 | 0101-02    | rokości jezdni i chodników - jezdnie<br>Krotność = 1.95<br>976.90                                   | m <sup>2</sup> | 976.900      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>976.900</b> |
| 3   | KNNR 6     | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2 | 0101-02    | rokości jezdni i chodników - pobocza filtracyjne<br>Krotność = 5<br>170.90                          | m <sup>2</sup> | 170.900      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>170.900</b> |
| 4   | KNNR 6     | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2 | 0101-02    | rokości jezdni i chodników - zjazdy<br>Krotność = 1.65<br>177.10                                    | m <sup>2</sup> | 177.100      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>177.100</b> |
| 5   | KNNR 6     | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2 | 0101-02    | rokości jezdni i chodników - chodniki<br>Krotność = 1.25<br>548.60                                  | m <sup>2</sup> | 548.600      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>548.600</b> |
| 6   | KNNR 6     | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa                 | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2 | 0111-01    | gr.10 cm - jezdnie<br>976.90  | m <sup>2</sup> | 976.900      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>976.900</b> |
| 7   | KNNR 6     | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - jezdnie  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2 | 0113-02    | 976.90  | m <sup>2</sup> | 976.900      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>976.900</b> |
| 8   | KNNR 6     | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2 | 0113-01    | 548.60  | m <sup>2</sup> | 548.600      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>548.600</b> |
| 9   | KNNR 6     | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - zjazdy   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2 | 0113-02    | 177.10  | m <sup>2</sup> | 177.100      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>177.100</b> |
| 10  | KNNR 6     | Góra warstwa podbudowy z kruszywa frakcji 31,5/63 mm grubość warstwy                                | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2 | 0113-02    | 100 cm - pod pobocza filtracyjne<br>Krotność = 5<br>170.90  | m <sup>2</sup> | 170.900      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>170.900</b> |
| 3   | 45233140-2 | <b>Nawierzchnie</b>   |                |              |                |
| 11  | KNR 0-11   | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3 | 0317-01    | cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cemen-<br>tową - jezdnie<br>976.90  | m <sup>2</sup> | 976.900      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>976.900</b> |
| 12  | KNR 0-11   | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3 | 0317-01    | cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cemen-<br>tową - zjazdy<br>177.10   | m <sup>2</sup> | 177.100      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>177.100</b> |
| 13  | KNR 0-11   | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3 | 0317-01    | cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cemen-<br>tową - chodniki<br>548.60 | m <sup>2</sup> | 548.600      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>548.600</b> |
| 4   | 45233140-2 | <b>Elementy ulic</b>  |                |              |                |
| 14  | KNR 2-31   | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie                             | m              |              |                |
| d.4 | 0401-04    | kat.III-IV<br>429.20  | m              | 429.200      |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>429.200</b> |
| 15  | KNR 2-31   | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.4 | 0402-04    | 32.20   | m <sup>3</sup> | 32.200       |                |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.200</b>  |
| 16  | KNR 2-31   | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piasko-<br>wej<br>49.50              | m              |              |                |
| d.4 | 0403-03    |   | m              | 49.500       |                |

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz       | Razem          |
|-----------|---------------------|---|--------|--------------|----------------|
|           |                     |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>49.500</b>  |
| 17<br>d.4 | KNR 2-31<br>0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>442.70                          | m<br>m | 442.700      |                |
|           |                     |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>442.700</b> |
| 18<br>d.4 | KNR 2-31<br>0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>612.30 | m<br>m | 612.300      |                |
|           |                     |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>612.300</b> |
| 5         | 45233220-7          | <b>Róboty dodatkowe</b>   |        |              |                |
| 19<br>d.5 |                     | Sporządzenie dokumentacji powykonawczej   | kpl.   |              |                |
|           |                     | 1   | kpl.   | 1.000        |                |
|           |                     |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |