

| Lp.   | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem        |
|---|----------------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>REMONT DROGI GMINNEJ (NIEPUBLICZNEJ WWNĘTRZNEJ); UL. RÓŻANEJ W ZBLEWIE</b> |                                  |  |                                  |              |              |
| <b>1</b>  |                                  | <b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>  |                                  |              |              |
| 1   | KNNR 1<br>d.1 0111-01            | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.<br>0.212+0.085   | km<br>km                         | 0.3          |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.3</b>   |
| 2   | KNNR 6<br>d.1 0805-08            | Rozebranie chodników na podsypce cementowo-piaskowej<br>375+56.3+19.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 451.1        |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>451.1</b> |
| 3   | KNNR 6<br>d.1 0806-01            | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej<br>392.3+162.4   | m<br>m                           | 554.7        |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>554.7</b> |
| 4   | KNNR 6<br>d.1 0806-08            | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej<br>331.7   | m<br>m                           | 331.7        |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>331.7</b> |
| 5   | KNNR 6<br>d.1 0805-01            | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem<br>169.6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 169.6        |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>169.6</b> |
| 6   | KNNR 6<br>d.1 0802-06            | Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie<br>19.3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 19.3         |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.3</b>  |
| 7   | KNNR 2-01<br>d.1 0129-07         | Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m <sup>2</sup><br>8.2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8.2          |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.2</b>   |
| 8   | KNNR 6<br>d.1 0802-04            | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie<br>25.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 25.8         |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.8</b>  |
| 9   | KNNR 6<br>d.1 0802-02            | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie<br>25.8+11.3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 37.1         |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>37.1</b>  |
| 9'  | KNNR 2-31<br>d.1 1510-05         | Odwóz rozebranej nawierzchni i podbudowy pojazdami samowładoczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym<br>2.4*(554.7*0.15*0.3+331.7*0.08*0.3+76.1*0.08+375*0.07+169.6*0.12+8.2*0.15)+ 56.4*0.15*2.25                      | t<br>t                           | 227.5        |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>227.5</b> |
| 10  | KNNR 6<br>d.1 1305-01            | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup> - zawory wodociągowe<br>7*0.1   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.7          |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.7</b>   |
| 11  | KNNR 6<br>d.1 1305-03            | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m <sup>3</sup> - wazy kanałowe, kratki ściekowe i studzienki telefoniczne<br>11*0.2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.2          |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.2</b>   |
| 12  | KNNR 1<br>d.1 0202-10<br>0208-02 | Wykonanie koryta - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi na poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładoczymi<br>251.3 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 251.3        |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>251.3</b> |
| <b>2</b>  |                                  | <b>Podbudowa i nawierzchnia jezdni</b>   |                                  |              |              |
| 13  | KNNR 6<br>d.2 0103-03            | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>100.1+358+255.3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 713.4        |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>713.4</b> |
| 14  | KNNR 6<br>d.2 0106-05            | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm (zjazdy z kostki)<br>358  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 358.0        |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>358.0</b> |
| 15  | KNNR 6<br>d.2 0106-06            | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 25 cm<br>Krotność = 1.6667<br>100.1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 100.1        |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.1</b> |
| 16  | KNNR 6<br>d.2 0113-01            | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (zjazdy i chodniki)<br>613.2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 613.2        |              |
|   |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>613.2</b> |

| Lp.      | Podstawa                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|----------|--------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 17       | KNNR 6<br>d.2 0502-03    | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki, zjazdy, pieszojezdnie<br>613.2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 613.2        | 613.2         |
|          |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>613.2</b>  |
| 18       | KNNR 6<br>d.2 0108-02    | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną<br>(1232.9+433-100.1)*0.15  | t<br>t                           | 234.9        | 234.9         |
|          |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>234.9</b>  |
| 19       | KNNR 6<br>d.2 0308-03    | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)<br>Krotność = 0.8333<br>100.1                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 100.1        | 100.1         |
|          |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.1</b>  |
| 20       | KNR AT-03<br>d.2 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy i warstwy wiążącej bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup><br>1665.9      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1665.9       | 1665.9        |
|          |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1665.9</b> |
| 21       | KNNR 6<br>d.2 0309-02    | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - jezdnie+zj.bitumiczny<br>Krotność = 1.25<br>1665.9            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1665.9       | 1665.9        |
|          |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1665.9</b> |
| <b>3</b> |                          | <b>Obramowania</b>  |                                  |              |               |
| 22       | KNNR 6<br>d.3 0403-03    | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej<br>571.5   | m<br>m                           | 571.5        | 571.5         |
|          |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>571.5</b>  |
| 23       | KNNR 6<br>d.3 0401-06    | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie z oporem na podsypce piaskowej<br>173.2  | m<br>m                           | 173.2        | 173.2         |
|          |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>173.2</b>  |
| 24       | KNNR 6<br>d.3 0404-03    | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem<br>113.3   | m<br>m                           | 113.3        | 113.3         |
|          |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>113.3</b>  |