

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 100007R ul. Kościuszki i nr 100409R ul. Wenecja w m. Baranów Sandomierski  
ADRES INWESTYCJI : Baranów Sandomierski - ul. Kościuszki, Gmina Baranów Sandomierski, Powiat Tarnobrzeski  
INWESTOR : Gmina Baranów Sandomierski  
ADRES INWESTORA : 39-450 Baranów Sandomierski, ul. Okulickiego 1  
BRANŻA : drogowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Boroń  
DATA OPRACOWANIA : 2021-10-19

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-10-19

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|----------|----------------------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>1</b> |                                  | <b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.</b>  |                                  |              |                 |
| 1 d.1    | KNR 2-01<br>0119-03              | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej po-wykonawczej<br>0.734 | km<br>km                         | <br>0.734    |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.734</b>    |
| 2 d.1    | KNR 2-31<br>0803-03              | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu-micznych o grubości 5 cm (ul. Kościuszki)<br>5100  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5100.000 |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5100.000</b> |
| 3 d.1    | KSNR 6<br>0802-04                | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm me-chanicznie - pod tereny o nawierzchni z kostki<br>150.8                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.800  |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>150.800</b>  |
| 4 d.1    | KNR 2-31<br>0804-03              | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o gru-bości 25 cm<br>150.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.800  |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>150.800</b>  |
| 5 d.1    | KNR 2-31<br>0805-05              | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej oraz płytek be-tonowych na podsypce piaskowej<br>1726.2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1726.200 |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1726.200</b> |
| 6 d.1    | KNR 2-31<br>0813-03              | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cemen-towo-piaskowej<br>1312  | m<br>m                           | <br>1312.000 |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1312.000</b> |
| 7 d.1    | KNR 2-31<br>0814-02              | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej<br>481  | m<br>m                           | <br>481.000  |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>481.000</b>  |
| 8 d.1    | Analogia<br>do KNNR 4<br>1424-01 | Rozebranie studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr.500 mm z osadnikiem wraz z przykanalikami<br>14   | szt.<br>szt.                     | <br>14.000   |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>   |
| 9 d.1    | KNR 2-31<br>0818-01              | Rozebranie poręczy ochronnych rurowych<br>6  | m<br>m                           | <br>6.000    |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>    |
| 10 d.1   | KNR 2-31<br>0818-08              | Rozebranie znaków drogowych wraz ze słupkami<br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>    |
| <b>2</b> |                                  | <b>Chodniki, zjazdy, tereny utwardzone o nawierzchni z kostki brukowej betonowej.</b>  |                                  |              |                 |
| 11 d.2   | KSNR 6<br>0101-03                | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI - zjazdy, nawierzchnie z kostki brukowej gr 8 cm.<br>665.8                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>665.800  |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>665.800</b>  |
| 12 d.2   | KSNR 6<br>0101-03                | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI - chodnik, nawierzchnie z kostki brukowej gr. 6 cm.<br>1725                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1725.000 |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1725.000</b> |
| 13 d.2   | KSNR 6<br>0103-03                | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>665.8+1725                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2390.800 |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2390.800</b> |
| 14 d.2   | KSNR 6<br>0106-05                | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm<br>665.8+1725   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2390.800 |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2390.800</b> |
| 15 d.2   | KSNR 6<br>0113-02                | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (frakcja 0 / 63 mm), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm<br>665.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>665.800  |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>665.800</b>  |
| 16 d.2   | KSNR 6<br>0113-06                | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (frakcja 0 / 31,5 mm), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm<br>665.8+1725                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2390.800 |                 |
|          |                                  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2390.800</b> |

| Lp.      | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|----------|--------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 17       | KSNR 6<br>d.2 0105-08    | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.12 cm - przejścia dla pieszych   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                          | 50   | m <sup>2</sup> | 50.000       |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>   |
| 18       | KSNR 6<br>d.2 0502-02    | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 6 cm (kolor) na podsypce z gysu frakcji 2 / 8 mm gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                          | 1441   | m <sup>2</sup> | 1441.000     |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1441.000</b> |
| 19       | KSNR 6<br>d.2 0502-02    | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 6 cm (kolor) na podsypce z gysu frakcji 2 / 8 mm gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska, utwardzenie terenu                                    | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                          | 284  | m <sup>2</sup> | 284.000      |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>284.000</b>  |
| 20       | KSNR 6<br>d.2 0502-03    | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm (kolor) na podsypce z gysu frakcji 2 / 8 mm gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                          | 515  | m <sup>2</sup> | 515.000      |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>515.000</b>  |
| 21       | KSNR 6<br>d.2 0502-03    | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm (kolor) na podsypce z gysu frakcji 2 / 8 mm gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - utwardzenie terenu, miejsca postojowe, przejścia dla pieszych | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                          | 150.80   | m <sup>2</sup> | 150.800      |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.800</b>  |
| 22       | KSNR 6<br>d.2 0401-01    | Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15   | m              |              |                 |
|          |                          | 884.50   | m              | 884.500      |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>884.500</b>  |
| 23       | KSNR 6<br>d.2 0401-01    | Krawężniki betonowe obniżone o wym.15x30 cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15  | m              |              |                 |
|          |                          | 695  | m              | 695.000      |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>695.000</b>  |
| 24       | KSNR 6<br>d.2 0404-04    | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15   | m              |              |                 |
|          |                          | 1037.8   | m              | 1037.800     |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1037.800</b> |
| 25       | KSNR 6<br>d.2 0404-04    | Palisada betonowa 12x40 cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15   | m              |              |                 |
|          |                          | 8  | m              | 8.000        |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>    |
| <b>3</b> |                          | <b>Roboty bitumiczne.</b>  |                |              |                 |
| 26       | KNNR 6<br>d.3 1005-07    | Skropienie nawierzchni drogowej emusją asfaltową   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                          | 7579.2   | m <sup>2</sup> | 7579.200     |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7579.200</b> |
| 27       | KSNR 6<br>d.3 0308-01    | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC11W50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                          | 3789.60  | m <sup>2</sup> | 3789.600     |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3789.600</b> |
| 28       | KSNR 6<br>d.3 0309-01    | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                          | 4014.1   | m <sup>2</sup> | 4014.100     |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4014.100</b> |
| <b>4</b> |                          | <b>Elementy odwodnienia.</b>   |                |              |                 |
| 29       | KSNR 4<br>d.4 1417-02    | Wpusty uliczne żelbetowe z osadnikiem śr. 50 cm, ruszt prosty (40t)  | kpl.           |              |                 |
|          |                          | 18   | kpl.           | 18.000       |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>   |
| 30       | KNNR 4<br>d.4 1412-01    | Studnie inspekcyjne żelbetowe śr. 100 cm i włazem żeliwnym klasy B125  | kpl.           |              |                 |
|          |                          | 9  | kpl.           | 9.000        |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>    |
| 31       | KNNR 4<br>d.4 1009-09    | Wykonanie przykanalików z rur PE SN8 śr. 200 mm wraz z robotami rozbiórkowymi i odtworzeniem konstrukcji jezdni  | m              |              |                 |
|          |                          | 100  | m              | 100.000      |                 |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b>  |
| 32       | Kalkulacja<br>d.4 własna | Wykonanie ścieków liniowych zabudowanych w nawierzchni chodnika - odprowadzenie wód opadowych z rynien   | m              |              |                 |

| Lp.      | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
|          |                       | 10   | m                                | 10.000       |                |
|          |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| <b>5</b> |                       | <b>Elementy organizacji ruchu.</b>   |                                  |              |                |
| 33       | KNNR 6<br>d.5 0705-06 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe jezdni farbą chlorokauczuko-<br>wą malowane mechanicznie (zgodnie z projektem organizacji ruchu)<br>66.13   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 66.130       |                |
|          |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>66.130</b>  |
| 34       | KNNR 6<br>d.5 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych, w tym słupki odgięte<br>przy chodnik (zgodnie z projektem organizacji ruchu)<br>23   | szt.<br>szt.                     | 23.000       |                |
|          |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.000</b>  |
| 35       | KNNR 6<br>d.5 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i infor-<br>macyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> - folia typ II oraz 1 szt. lustro drogowe<br>(zgodnie z projektem organizacji ruchu)<br>35  | szt.<br>szt.                     | 35.000       |                |
|          |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>35.000</b>  |
| 36       | KNNR 6<br>d.5 0701-02 | Barierki szczelinkowe z rur białe - czerwonych o długości przęsła 1,5<br>m<br>6  | m<br>m                           | 6.000        |                |
|          |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| <b>6</b> |                       | <b>Kanał technologiczny.</b>   |                                  |              |                |
| 37       | Analiza<br>d.6 własna | Kanał technologiczny uliczny o następującym przekroju wraz z ułoże-<br>niem:<br>rura osłonowa (RO) HDPE fi 110 mm kolor czarny lub pomarańczo-<br>wy,<br>3 x rura światłowodowa (RŚ) HDPE fi 40 mm x 3,7 mm kolor czarny<br>lub pomarańczowy,<br>1 x wiązka mikrorur (WMR) HDPE 3 x fi 12 x 2 mm (grubościenne)<br>opaska osłonowa wiązki kolor czarny lub pomarańczowy<br>671.8 | m<br>m                           | 671.800      |                |
|          |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>671.800</b> |
| 38       | Analiza<br>d.6 własna | Studnie kablowe betonowe SKR-1 dwuczęściowe.<br>17   | szt<br>szt                       | 17.000       |                |
|          |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b>  |
| <b>7</b> |                       | <b>Elementy wykończeniowe.</b>   |                                  |              |                |
| 39       | KNNR 1<br>d.7 0507-01 | Zagospodarowanie terenów zielonych wraz z dowozem ziemi i obsia-<br>niem trawą przy grubości warstwy humusu do 10 cm.<br>224   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 224.000      |                |
|          |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>224.000</b> |
| 40       | KSNR 6<br>d.7 1301-05 | Pobocza wykonywane mechanicznie z kruszywa łamanego 0/31,5<br>mm gr. 10 cm<br>81   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 81.000       |                |
|          |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>81.000</b>  |
| 41       | KSNR 6<br>d.7 1305-01 | Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych<br>32   | szt.<br>szt.                     | 32.000       |                |
|          |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b>  |
| 42       | KSNR 6<br>d.7 1305-01 | Regulacja pionowa studni teletechnicznych<br>6   | szt.<br>szt.                     | 6.000        |                |
|          |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 43       | KSNR 6<br>d.7 1305-01 | Regulacja pionowa zasów wodnych<br>34  | szt.<br>szt.                     | 34.000       |                |
|          |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>34.000</b>  |