

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FAŁĘCICE - NOWE MIASTO W MIEJSCOWOŚCI  
TOMCZYCE, GMINA MOGIELNICA W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA W ISTNIEJĄCYM PASIE  
DROGOWYM  
ADRES INWESTYCJI : DROGA POWIATOWA NR 1104W NA TERENIE GMINY MOGIELNICA  
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU GRÓJECKIEGO  
ADRES INWESTORA : UL. J. PIŁSUDSKIEGO 59, 05-600 GRÓJEC  
BRANŻA : DROGOWA  
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Lipiec 2026

Data zatwierdzenia

| Lp.                                                                                                                                                                  | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| <b>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FAŁĘCICE - NOWE MIASTO W MIEJSCOWOŚCI TOMCZYCE, GMINA MOGIELNICA W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA W ISTNIEJĄCYM PASIE DROGOWYM</b> |                      |                                                                                                                                                                         |                |         |        |
| <b>1</b>                                                                                                                                                             |                      | <b>Droga</b>                                                                                                                                                            |                |         |        |
| <b>1.1</b>                                                                                                                                                           |                      | <b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>                                                                                                                                     |                |         |        |
| 1<br>d.1.1                                                                                                                                                           | KNNR 1<br>0111-01    | Roboty pomiarowe                                                                                                                                                        | m              |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      | 390                                                                                                                                                                     | m              | 390,00  |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 390,00 |
| 2<br>d.1.1                                                                                                                                                           | KNNR 1<br>0111-01    | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza                                                                                                                                  | m              |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      | poz.1                                                                                                                                                                   | m              | 390,00  |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 390,00 |
| <b>1.2</b>                                                                                                                                                           |                      | <b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>                                                                                                                                        |                |         |        |
| 3<br>d.1.2                                                                                                                                                           | KNNR 1<br>0202-08    | Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie 200*0,95                | m <sup>3</sup> |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 190,00  |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 190,00 |
| 4<br>d.1.2                                                                                                                                                           | KNNR 1<br>0301-03    | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie 200*0,05                                                                                         | m <sup>3</sup> |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 10,00   |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 10,00  |
| 5<br>d.1.2                                                                                                                                                           | KNNR 1<br>0402-01    | Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie 50*0,9                                                         | m <sup>3</sup> |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 45,00   |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 45,00  |
| 6<br>d.1.2                                                                                                                                                           | KNNR 1<br>0311-01    | Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie 50*0,1                                                                                                                    | m <sup>3</sup> |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 5,00    |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 5,00   |
| <b>1.3</b>                                                                                                                                                           |                      | <b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                   |                |         |        |
| 7<br>d.1.3                                                                                                                                                           | KNR AT-03<br>0106-01 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt betonowych, kostki betonowej, nawierzchni betonowej wraz z podbudową 50                                                | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 50,00   |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 50,00  |
| 8<br>d.1.3                                                                                                                                                           | KNR 2-31<br>0813-03  | Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem 20                                                                             | m              |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         | m              | 20,00   |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 20,00  |
| <b>1.4</b>                                                                                                                                                           |                      | <b>D.05.00.00. Chodnik</b>                                                                                                                                              |                |         |        |
| 9<br>d.1.4                                                                                                                                                           | KNNR 6<br>0103-01    | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 575+13                                                | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 588,00  |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 588,00 |
| 10<br>d.1.4                                                                                                                                                          | KNNR 6<br>0111-02    | Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm Krotność = 0,6667 poz.9         | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 588,00  |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 588,00 |
| 11<br>d.1.4                                                                                                                                                          | KNNR 6<br>0109-03    | Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 15 cm Krotność = 0,75 poz.10                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 588,00  |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 588,00 |
| 12<br>d.1.4                                                                                                                                                          | KNNR 6<br>0502-03    | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na długości przejść płytki dotykowe 40x40x7cm) poz.10 | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 588,00  |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 588,00 |
| <b>1.5</b>                                                                                                                                                           |                      | <b>D.05.00.00. Zjazdy</b>                                                                                                                                               |                |         |        |
| 13<br>d.1.5                                                                                                                                                          | KNNR 6<br>0103-01    | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 202                                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 202,00  |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 202,00 |
| 14<br>d.1.5                                                                                                                                                          | KNNR 6<br>0111-02    | Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm poz.13                          | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 202,00  |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 202,00 |
| 15<br>d.1.5                                                                                                                                                          | KNNR 6<br>0109-03    | Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 20 cm poz.14                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 202,00  |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 202,00 |
| 16<br>d.1.5                                                                                                                                                          | KNNR 6<br>0502-03    | Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.14                                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 202,00  |        |
|                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 202,00 |
| <b>1.6</b>                                                                                                                                                           |                      | <b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni - uzupełnienie po ustawieniu krawężników</b>                                                                                          |                |         |        |
| 17<br>d.1.6                                                                                                                                                          | KNNR 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  |
|------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
|            |          | 150                                                                         | m <sup>2</sup> | 150,00  |        |
|            |          |                                                                             |                | RAZEM   | 150,00 |
| 18         | KNNR 6   | Warstwa mrozoochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl.      | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.6      | 0111-02  | C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych                | m <sup>2</sup> | 150,00  |        |
|            |          | poz.17                                                                      |                | RAZEM   | 150,00 |
| 19         | KNNR 6   | Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 25 cm                     | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.6      | 0109-03  | 150                                                                         | m <sup>2</sup> | 150,00  |        |
|            |          |                                                                             |                | RAZEM   | 150,00 |
| 20         | KNR 2-31 | Skropienie podbudowy emulsją                                                | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.6      | 1004-07  | poz.17                                                                      | m <sup>2</sup> | 150,00  |        |
|            |          |                                                                             |                | RAZEM   | 150,00 |
| 21         | KNNR 6   | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5    | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.6      | 0308-02  | cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR3-4                                           | m <sup>2</sup> | 150,00  |        |
|            |          | poz.17                                                                      |                | RAZEM   | 150,00 |
| 22         | KNR 2-31 | Skropienie warstwy wiążącej emulsją                                         | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.6      | 1004-07  | poz.17                                                                      | m <sup>2</sup> | 150,00  |        |
|            |          |                                                                             |                | RAZEM   | 150,00 |
| 23         | KNNR 6   | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.6      | 0309-02  | zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR3-4                           | m <sup>2</sup> | 150,00  |        |
|            |          | poz.17                                                                      |                | RAZEM   | 150,00 |
| <b>1.7</b> |          | <b>D.08.00.00. Elementy drogowe</b>                                         |                |         |        |
| 24         | KNNR 6   | Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15    | m              |         |        |
| d.1.7      | 0403-04  | (F=0,09) -                                                                  | m              | 537,00  |        |
|            |          | 243+294                                                                     |                | RAZEM   | 537,00 |
| 25         | KNNR 6   | Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm           | m              |         |        |
| d.1.7      | 0404-05  | 351                                                                         | m              | 351,00  |        |
|            |          |                                                                             |                | RAZEM   | 351,00 |
| <b>1.8</b> |          | <b>D.07.00.00. Organizacja ruchu</b>                                        |                |         |        |
| 26         | KNNR 6   | Oznakowanie poziome grubowarstwowe koloru białego                           | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.8      | 0705-05  | 36,28                                                                       | m <sup>2</sup> | 36,28   |        |
|            |          |                                                                             |                | RAZEM   | 36,28  |
| 27         | KNNR 6   | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych                              | szt.           |         |        |
| d.1.8      | 0702-01  | 14                                                                          | szt.           | 14,00   |        |
|            |          |                                                                             |                | RAZEM   | 14,00  |
| 28         | KNNR 6   | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o | szt.           |         |        |
| d.1.8      | 0702-05  | pow. ponad 0.3 m2                                                           | szt.           | 16,00   |        |
|            |          | 16                                                                          |                | RAZEM   | 16,00  |
| <b>1.9</b> |          | <b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa</b>                    |                |         |        |
| 29         | KNNR 1   | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.           | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.9      | 0507-01  | 390                                                                         | m <sup>2</sup> | 390,00  |        |
|            |          |                                                                             |                | RAZEM   | 390,00 |