

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| 45000000-7 | Roboty budowlane                                                  |
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę                                   |
| 45113000-2 | Roboty na placu budowy                                            |
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45236000-0 | Wyrównywanie terenu                                               |
| 45233140-2 | Roboty drogowe                                                    |

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej nr 140443K w miejscowości Raclawice i Marchocice - etap I

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna nr 140443K w m. Raclawice i Marchocice, gmina Raclawice, powiat Miechowski, Województwo Małopolskie

NAZWA INWESTORA: Gminy Raclawice

ADRES INWESTORA: Raclawice 15, 32-222 Raclawice

WYKONAWCA: Tomasz Dąbrowski

ADRES WYKONAWCY: Dziewięcioły 11, 32-200 Miechów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA: 14.08.2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
14.08.2024 r.

Data zatwierdzenia  
14.08.2024 r.



## Przedmiar

| Lp.                                                                                              | Podstawa                       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                       | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------|
| <b>PRZEDMIAR: Remont drogi gminnej nr 140443K w miejscowości Raclawice i Marchocice - etap I</b> |                                |                 |                                                                                                                                                                                                         |      |              |                  |
| <b>1</b>                                                                                         |                                |                 | <b>Roboty przygotowawcze drogowe</b>                                                                                                                                                                    |      |              |                  |
| 1<br>d.1                                                                                         | KNR 2-01<br>0119-03            |                 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych<br>- trasa drogi w terenie równinnym - geodezyjna<br>obsługa inwestycji                                                                               | km   |              |                  |
|                                                                                                  |                                |                 | 2,169                                                                                                                                                                                                   | km   | 2,169        |                  |
|                                                                                                  |                                |                 |                                                                                                                                                                                                         |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,169</b>     |
| 2<br>d.1                                                                                         | KNR 2-01<br>0126-01            |                 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o<br>grubości do 10 cm za pomocą spycharek - ścięcie<br>gruntu zalegającego przy krawędziach jezdni wraz z<br>wywozem i utylizacją nadmiaru urobku          | m2   |              |                  |
|                                                                                                  |                                |                 | 2169 * 2 * 0,3 + 10,6                                                                                                                                                                                   | m2   | 1 312,000    |                  |
|                                                                                                  |                                |                 |                                                                                                                                                                                                         |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 312,000</b> |
| <b>2</b>                                                                                         |                                |                 | <b>Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                                                               |      |              |                  |
| 3<br>d.2                                                                                         | KNR AT-03<br>0101-01           |                 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni<br>bitumicznych na gł. do 5 cm                                                                                                                               | m    |              |                  |
|                                                                                                  |                                |                 | 7 + 3 + 12 + 62 + 128                                                                                                                                                                                   | m    | 212,000      |                  |
|                                                                                                  |                                |                 |                                                                                                                                                                                                         |      | <b>RAZEM</b> | <b>212,000</b>   |
| 4<br>d.2                                                                                         | KNR AT-03<br>0102-02           |                 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni<br>bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z<br>rozbiórki na odl. do 1 km wraz z wywozem i utylizacją<br>- krawędzie i na przełomach                       | m2   |              |                  |
|                                                                                                  |                                |                 | 1126                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1 126,000    |                  |
|                                                                                                  |                                |                 |                                                                                                                                                                                                         |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 126,000</b> |
| 5<br>d.2                                                                                         | KNR AT-03<br>0102-01           |                 | Roboty remontowe - profilowanie celem wyrównania<br>nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z<br>rozbiórki na odl. do 1 km wraz z utylizacją                                                        | m2   |              |                  |
|                                                                                                  |                                |                 | 2169 * 3 + 27 + 16 + 8 + 12                                                                                                                                                                             | m2   | 6 570,000    |                  |
|                                                                                                  |                                |                 |                                                                                                                                                                                                         |      | <b>RAZEM</b> | <b>6 570,000</b> |
| <b>3</b>                                                                                         |                                |                 | <b>Roboty ziemne</b>                                                                                                                                                                                    |      |              |                  |
| 6<br>d.3                                                                                         | KNR 2-01<br>0201-06            |                 | Roboty ziemne wykonywane koparkami<br>przebiegiemnymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat.<br>IV z transportem urobku samochodami<br>samowładowczymi na odległość do 1 km - krawędzie<br>i na przełomach | m3   |              |                  |
|                                                                                                  |                                |                 | 1126 * 0,4                                                                                                                                                                                              | m3   | 450,400      |                  |
|                                                                                                  |                                |                 |                                                                                                                                                                                                         |      | <b>RAZEM</b> | <b>450,400</b>   |
| <b>4</b>                                                                                         |                                |                 | <b>Podbudowa</b>                                                                                                                                                                                        |      |              |                  |
| 7<br>d.4                                                                                         | KNR 2-23<br>0104-01<br>0104-02 |                 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna 31,5<br>-63 mm o grubości 25 cm - krawędzie i na przełomach                                                                                                | m2   |              |                  |
|                                                                                                  |                                |                 | 1126                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1 126,000    |                  |
|                                                                                                  |                                |                 |                                                                                                                                                                                                         |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 126,000</b> |
| 8<br>d.4                                                                                         | KNNR 6<br>0113-06              |                 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-<br>31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm -<br>krawędzie i na przełomach                                                                                | m2   |              |                  |
|                                                                                                  |                                |                 | 1126                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1 126,000    |                  |
|                                                                                                  |                                |                 |                                                                                                                                                                                                         |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 126,000</b> |
| <b>5</b>                                                                                         |                                |                 | <b>Nawierzchnie bitumiczne</b>                                                                                                                                                                          |      |              |                  |
| 9<br>d.5                                                                                         | KNR 2-31<br>1004-07            | D.04.0<br>3.01  | Skropienie nawierzchni drogowej                                                                                                                                                                         | m2   |              |                  |
|                                                                                                  |                                |                 | 1126                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1 126,000    |                  |
|                                                                                                  |                                |                 |                                                                                                                                                                                                         |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 126,000</b> |
| 10<br>d.5                                                                                        | KSNR 6<br>0308-03              |                 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych<br>asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) -<br>krawędzie i na przełomach                                                                         | m2   |              |                  |
|                                                                                                  |                                |                 | 1126                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1 126,000    |                  |
|                                                                                                  |                                |                 |                                                                                                                                                                                                         |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 126,000</b> |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                             | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|-----------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| 11<br>d.5 | KNR 2-31<br>1004-06            | D.04.0<br>3.01  | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)- przed ułożeniem warstwy bitumicznej                                                                                                                                                          | m2   |           |           |
|           |                                |                 | 2169 * 3 + 27 + 16 + 8 + 12                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 6 570,000 |           |
|           |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 6 570,000 |
| 12<br>d.5 | KNR 2-31<br>1004-07            | D.04.0<br>3.01  | Skropienie nawierzchni drogowej                                                                                                                                                                                                                               | m2   |           |           |
|           |                                |                 | 2169 * 3 + 27 + 16 + 8 + 12                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 6 570,000 |           |
|           |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 6 570,000 |
| 13<br>d.5 | KSNR 6<br>0309-02              |                 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)                                                                                                                                                               | m2   |           |           |
|           |                                |                 | 2169 * 3 + 27 + 16 + 8 + 12                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 6 570,000 |           |
|           |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 6 570,000 |
| 14<br>d.5 | KNNR 6<br>0108-02              |                 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne                                                                                                                                                                         | t    |           |           |
|           |                                |                 | 15,4                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 15,400    |           |
|           |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 15,400    |
| 6         |                                |                 | Roboty wykończeniowe i porządkowe                                                                                                                                                                                                                             |      |           |           |
| 15<br>d.6 | KNR 2-01<br>0506-02            |                 | Plantowanie skarp i terenów równinnych wykonywanych w gruntach kat. IV - ścięcie skarp i nadanie łagodnych spadków wraz z profilowaniem i uzupełnieniem dla jednorodnego profilu                                                                              | m2   |           |           |
|           |                                |                 | 2169 * 2 * 0,5 + 26                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 2 195,000 |           |
|           |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 2 195,000 |
| 16<br>d.6 | KNR 2-31<br>0204-05<br>0204-06 | D.06.0<br>3.01  | ANALOGIA Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10cm - opór krawędziowy nawierzchni jezdni - powierzchniowe podwójne utwardzenie nawierzchni emulsją z rozsypaniem gryków, grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm | m2   |           |           |
|           |                                |                 | 2169 * 2 * 0,3 + 10,2                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 1 311,600 |           |
|           |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 1 311,600 |

|                                     |             |   |
|-------------------------------------|-------------|---|
|                                     | Spis treści |   |
| Strona Tytułowa                     |             | 1 |
| Ogólna charakterystyka obiektu      |             | 2 |
| Przedmiar                           |             | 3 |
| 1 Roboty przygotowawcze drogowe     |             | 3 |
| 2 Roboty rozbiórkowe                |             | 3 |
| 3 Roboty ziemne                     |             | 3 |
| 4 Podbudowa                         |             | 3 |
| 5 Nawierzchnie bitumiczne           |             | 3 |
| 6 Roboty wykończeniowe i porządkowe |             | 4 |
| Spis treści                         |             | 5 |