

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

|            |   |
|------------|---|
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne                             |
| 45233320-8 | Fundamentowanie dróg  |
| 45233226-9 | Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych  |
| 45233000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg |
| 45232310-8 | Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych  |

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Opatowice od km 0+000 do km 0+555

ADRES INWESTYCJI: gmina Działoszyce, obręb Niewiatrowice dz. ewid. nr 161, 160

INWESTOR: Gmina Działoszyce

ADRES INWESTORA: ul. Skalbmierska 5

WYKONAWCA: 28-440 Działoszyce

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska - drogowa

mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 27.08.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                         | Opis i Wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|-------------------|----------------------------------|--|------|--------------|------------------|
| <b>KOSZTORYS:</b> |                                  |  |      |              |                  |
| <b>1</b>          | <b>45111200-0</b>                | <b>Prace przygotowawcze</b>  |      |              |                  |
| 1<br>d.1          | KNR-W 2-01<br>0113-03<br>9902-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa  | km   |              |                  |
|                   |                                  | 0,555  | km   | 0,555        |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,555</b>     |
| 2<br>d.1          | KNR 2-31<br>0804-03              | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora            | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 555 * 4,1  | m2   | 2 275,500    |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2 275,500</b> |
| <b>2</b>          | <b>45112100-6</b>                | <b>Roboty ziemne</b>   |      |              |                  |
| 3<br>d.2          | KNR 2-31<br>0103-04              | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                              | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 555 * 4,1 + 45 + 22  | m2   | 2 342,500    |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2 342,500</b> |
| 4<br>d.2          | KNR AT-03<br>0201-01             | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 551 * 4,1  | m2   | 2 259,100    |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2 259,100</b> |
| <b>3</b>          | <b>45233320-8</b>                | <b>Podbudowa ulic</b>  |      |              |                  |
| 5<br>d.3          | KNR 2-31<br>0114-05              | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm   | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 555 * 3,8 + 45   | m2   | 2 154,000    |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2 154,000</b> |
| 6<br>d.3          | KNR 2-31<br>0114-07              | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm   | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 555 * 3,5 + 45   | m2   | 1 987,500    |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 987,500</b> |
| 7<br>d.3          | KNK 2-06<br>0309-08              | Skropienie podbudowy asfaltem pod nawierzchnie bitumiczne  | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 555 * 3,2 + 45   | m2   | 1 821,000    |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 821,000</b> |
| <b>4</b>          | <b>45233226-9</b>                | <b>Nawierzchnia</b>  |      |              |                  |
| 8<br>d.4          | KNR 2-31<br>0311-01              | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm   | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 555 * 3,2 + 45   | m2   | 1 821,000    |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 821,000</b> |
| 9<br>d.4          | KNR 2-31<br>0311-07<br>0311-08   | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna - AC 8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm           | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 555 * 3 + 45   | m2   | 1 710,000    |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 710,000</b> |
| 10<br>d.4         | KNR 2-31<br>0204-05<br>0204-06   | Nawierzchnia z kruszywa łamanego wraz ze skropieniem emulsją asfaltową- grubość po zagęszczeniu 9 cm- pobocza                          | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 410 * 0,75 * 2 + 145 * (0,75 + 0,5)  | m2   | 796,250      |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>796,250</b>   |
| <b>5</b>          | <b>45233000-9</b>                | <b>zjazdy</b>  |      |              |                  |
| 11<br>d.5         | KNR 2-31<br>0204-05<br>0204-06   | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia 0-31,5 stabilizowana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 22 cm        | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 22   | m2   | 22,000       |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>22,000</b>    |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa            | Opis i Wyliczenia   | j.m.    | Poszcz.      | Razem          |
|-----------|---------------------|---|---------|--------------|----------------|
| <b>6</b>  |                     | <b>Odwodnienie</b>  |         |              |                |
| 12<br>d.6 | KNR 2-31<br>0606-03 | Korytko z prefabrykatów betonowych o grubości 9 cm o wymiarach 40x54x35 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm | m       |              |                |
|           |                     | 145   | m       | 145,000      |                |
|           |                     |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>145,000</b> |
| 13<br>d.6 | KNR 2-31<br>0605-07 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 50 cm na ławie z kruszywa gr. 30 cm                                   | m       |              |                |
|           |                     | 10  | m       | 10,000       |                |
|           |                     |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| 14<br>d.6 | KNR 2-31<br>0605-04 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur o śr. 50 cm                                   | ściank. |              |                |
|           |                     | 2   | ściank. | 2,000        |                |
|           |                     |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 15<br>d.6 | KNR 2-01<br>0108-03 | Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich-oczyszczenie rowu   | ha      |              |                |
|           |                     | 450 * 2 * 0,0001  | ha      | 0,090        |                |
|           |                     |   |         | <b>RAZEM</b> | <b>0,090</b>   |