

---

NAZWA ELEMENTU:

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

---

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**Rozbudowa części drogi gminnej nr 171010N – odcinek 2**

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**Stawek, gmina Mikołajki, powiat mągowski**

KODY CPV:

**45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych,  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,  
ciągów komunikacyjnych i kabli**

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO:

**Burmistrz Miasta Mikołajki, Kolejowa 7, 11-730 Mikołajki**

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT :

**WARTOŚĆ NETTO**

**VAT (23%)**

**WARTOŚĆ BRUTTO**

**SŁOWNIE:**

---

OPRACOWAŁ:

---

---

**Giżycko, 12.2023**

## KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa części drogi gminnej nr 171010N (Stawek - Dybowo) - ODCINEK II

### Branża drogowa

| Nr pozycji | Nr ST                        | Opis pozycji   | Jednostka miary | Liczba jednostek miary ODCINEK II | Cena jednostkowa | Wartość ODCINEK II |
|------------|------------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|
| <b>1.0</b> | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> |  |                 | <b>WARTOŚĆ ELEMENTU SCALONEGO</b> |                  |                    |
| 1.1        | D-00.00.00                   | Opracowanie i wprowadzenie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót | kpl.            | 1,00                              |                  |                    |
| 1.2        | D-01.01.01                   | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych                             | km              | 0,34                              |                  |                    |
| 1.3        | D-01.02.01                   | Usunięcie drzew (wg. zestawienia)                                      | szt.            | 15,00                             |                  |                    |
| 1.4        | D-01.02.01                   | Usunięcie krzewów i podrostów (wg. Zestawienia)                        | m2              | 196,00                            |                  |                    |
| 1.5        | D-01.02.02                   | Zdjęcie i transport ziemi urodzajnej gr. 25 cm                         | m2              | 2925,00                           |                  |                    |
| 1.6        | D-01.02.04                   | Rozbiórka nawierzchni asfaltowych                                      | m2              | 0,00                              |                  |                    |
| 1.7        | D-01.02.04                   | Rozbiórka podbudowy pod nawierzchnią asfaltową                         | m2              | 0,00                              |                  |                    |
| 1.8        | D-01.02.04                   | Rozbiórka krawężników  | mb              | 0,00                              |                  |                    |
| 1.9        | D-01.02.04                   | Rozbiórka obrzeży  | mb              | 0,00                              |                  |                    |
| 1.10       | D-01.02.04                   | Rozbiórka murku na wyspie trójkątnej                                   | mb              | 0,00                              |                  |                    |
| 1.11       | D-01.02.04                   | Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej i płyt chodnikowych  | m2              | 0,00                              |                  |                    |
| <b>2.0</b> | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>         |  |                 | <b>WARTOŚĆ ELEMENTU SCALONEGO</b> |                  |                    |
| 2.1        | D-02.01.01                   | Wykonanie wykopów - z wyprofilowaniem i zagęszczeniem podłoża          | m3              | 178,00                            |                  |                    |
| 2.2        | D-02.03.01                   | Wykonanie nasypów - z wyprofilowaniem i zagęszczeniem                  | m3              | 1120,00                           |                  |                    |

| <b>3.0</b> | <b>PODBUDOWY</b>            |  |    | <b>WARTOŚĆ ELEMENTU SCALONEGO</b> |  |
|------------|-----------------------------|--|----|-----------------------------------|--|
| 3.1        | D-04.05.01A                 | Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem C1.5/2.0<4.0 MPa gr. 10cm - jezdnia + wyspy                            | m2 | 1665,00                           |  |
| 3.2        | D-04.05.01A                 | Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem C1.5/2.0<4.0 MPa gr. 10cm - zjazdy                                     | m2 | 40,00                             |  |
| 3.3        | D-04.05.01A                 | Podbudowa z mieszalniki związanej cementem C3.0/4.0<6.0MPa gr. ~24 cm - wyspa środkowa ronda                     | m2 | 0,00                              |  |
| 3.4        | D-04.05.01A                 | Podbudowa z mieszanki związanej cementem C3.0/4.0<6.0MPa gr. 20 cm - wyspy kanalizujące i poszerzenia wlotu      | m2 | 0,00                              |  |
| 3.5        | D-04.04.02                  | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązane C50/30; 0-31,5; gr. 22 cm - jezdnia                                 | m2 | 1575,00                           |  |
| 3.6        | D-04.04.02                  | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązane C50/30; 0-31,5; gr. 22 cm - zjazdy                                  | m2 | 35,00                             |  |
| 3.7        | D-04.04.02                  | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązane C50/30; 0-31,5; gr. 15 cm - droga dla rowerów                       | m2 | 730,00                            |  |
| 3.8        | D-04.04.02                  | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązane C50/30; 0-31,5; gr. 15 cm - chodnik                                 | m2 | 0,00                              |  |
| <b>4.0</b> | <b>NAWIERZCHNIE</b>         |  |    | <b>WARTOŚĆ ELEMENTU SCALONEGO</b> |  |
| 4.1        | D-05.03.01                  | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej 15/17 na podsypce cementowo piaskowej gr. 4cm - wyspy              | m2 | 0,00                              |  |
| 4.2        | D-05.03.05b                 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC16W gr. 8 cm - jezdnia rondo                               | m2 | 0,00                              |  |
| 4.3        | D-05.03.05b                 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC16W gr. 5 cm - jezdnia 0+020 - 0+640                       | m2 | 1520,00                           |  |
| 4.4        | D-05.03.05a                 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna AC11S gr. 4cm - jezdnia                                      | m2 | 1500,00                           |  |
| 4.5        | D-05.03.05b                 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC16W gr. 5 cm - zjazdy                                      | m2 | 0,00                              |  |
| 4.6        | D-05.03.05a                 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna AC11S gr. 4cm - zjazdy                                       | m2 | 0,00                              |  |
| 4.7        | D-08.02.02                  | Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 4cm - droga dla rowerów | m2 | 750,00                            |  |
| 4.8        | D-08.02.02                  | Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 4cm - chodnik           | m2 | 0,00                              |  |
| 4.9        | D-08.02.02                  | Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 4cm - zjazdy            | m2 | 15,00                             |  |
| <b>5.0</b> | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> |  |    | <b>WARTOŚĆ ELEMENTU SCALONEGO</b> |  |
| 5.1        | D-06.02.01A                 | Przepusty pod zjazdami z PP-B SN-8 średnicy 300  | mb | 0,00                              |  |

| <b>6.0</b> | <b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> |  |      | <b>WARTOŚĆ ELEMENTU SCALONEGO</b> |                       |
|------------|--|--|------|-----------------------------------|-----------------------|
| 5.1        | D-08.02.02                             | Płyty ostrzegawcze fakturowane - pas szerokości 0.70 m   | mb   | 0,00                              |                       |
| 5.2        | D-07.01.01                             | Oznakowanie poziome - wg. projektu stałej organizacji ruchu  | kpl. | 0,00                              |                       |
| 5.3        | D-07.02.01                             | Oznakowanie pionowe - wg. projektu stałej organizacji ruchu  | kpl. | 0,16                              |                       |
| <b>7.0</b> | <b>ELEMENTY ULIC</b>                   |  |      | <b>WARTOŚĆ ELEMENTU SCALONEGO</b> |                       |
| 6.1        | D-08.01.02A                            | Krawężniki kamienne 15x25 cm na ławie betonowej z oporem   | mb   | 0,00                              |                       |
| 6.2        | D-08.01.01                             | Krawężniki betonowe 15x30 cm na ławie betonowej z oporem   | mb   | 285,00                            |                       |
| 6.3        | D-08.01.01                             | Krawężniki betonowe 15x22 cm na ławie betonowej z oporem   | mb   | 25,00                             |                       |
| 6.4        | D-08.03.01                             | Obrzeża betonowe 8x30 cm na ławie betonowej z oporem   | mb   | 585,00                            |                       |
| 6.5        | D-06.03.01d                            | Obramowanie jezdni (krawężnik betonowy 15x30cm, nawierzchnia z betonowej kostki brukowej 30cm, obrzeże betonowe 8x30 cm) na ławie betonowej z oporem | mb   | 0,00                              |                       |
| 6.6        | D-06.03.01a                            | Pobocze utwardzone kruszywem gr. 10 cm   | m2   | 225,00                            |                       |
| <b>8.0</b> | <b>ZIELEŃ DROGOWA</b>                  |  |      | <b>WARTOŚĆ ELEMENTU SCALONEGO</b> |                       |
| 7.1        | D-09.01.01                             | Zakładanie trawników - warstwa ziemi urodzajnej gr. 5 cm z obsianiem trawą   | m2   | 1189,00                           |                       |
| 7.2        | D-09.01.01                             | Nasadzenia kompensacyjne- zgodnie z decyzją ZRID   | kpl. | 1,00                              |                       |
| <b>9.0</b> | <b>INNE ROBOTY</b>                     |  |      | <b>WARTOŚĆ ELEMENTU SCALONEGO</b> |                       |
| 8.1        | D-01.01.01                             | Inwentaryzacja powykonawcza  | km   | 0,34                              |                       |
|            |  |  |      |                                   | <b>WARTOŚĆ NETTO</b>  |
|            |  |  |      |                                   | PODATEK VAT           |
|            |  |  |      |                                   | <b>WARTOŚĆ BRUTTO</b> |

## KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa części drogi gminnej nr 171010N (Stawek - Dybowo) - ODCINEK II

### Oświetlenie

| Nr pozycji | Nr ST      | Opis pozycji   | Jednostka miary | Liczba jednostek miary ODCINEK II | Cena jednostkowa                  | Wartość ODCINEK II    |  |
|------------|------------|--|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|
| <b>8.0</b> |            | <b>OŚWIETLENIE DROGOWE</b>   |                 |                                   | <b>WARTOŚĆ ELEMENTU SCALONEGO</b> |                       |  |
| 8.1        | E-01.00.00 | Linie kablowe 0,4kV oświetleniowe YAKXS 4x25 w rurach ostonowych HDPE 50   | mb              | 295,00                            |                                   |                       |  |
| 8.2        | E-01.00.00 | Montaż fundamentów słupów oświetleniowych w gotowych wykopach  | kpl             | 10,00                             |                                   |                       |  |
| 8.3        | E-01.00.00 | Montaż latarni kompletnych oświetlenia ronda D1, D2 (słup, wysięgnik, oprawy, oprzewodowanie, uziom, złącza bezpiecznikowe)              | szt.            | 0,00                              |                                   |                       |  |
| 8.4        | E-01.00.00 | Montaż latarni kompletnych oświetlenia drogi dla rowerów D3-D21 (słup, wysięgnik, oprawa, oprzewodowanie, uziomy, złącza bezpiecznikowe) | szt.            | 10,00                             |                                   |                       |  |
| 8.5        | E-01.00.00 | Przebudowa kabli istniejących w prześle i1 - 12 (przełożenie kabla istniejącego, ułożenie nowego odcinka YAKXS 4x25, mufa przejściowa)   | kpl             | 0,00                              |                                   |                       |  |
| 8.6        | E-01.00.00 | Wymiana opraw na słupach i1-i2   | kpl             | 0,00                              |                                   |                       |  |
| 8.7        | E-01.00.00 | Badania odbiorcze  | kpl             | 1,00                              |                                   |                       |  |
|            |            |  |                 |                                   |                                   | <b>WARTOŚĆ NETTO</b>  |  |
|            |            |  |                 |                                   |                                   | PODATEK VAT           |  |
|            |            |  |                 |                                   |                                   | <b>WARTOŚĆ BRUTTO</b> |  |

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Rozbudowa części drogi gminnej nr 171010N (Stawek - Dybowo) - ODCINEK 2

| Lp.  | WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW SCALONYCH | WARTOŚĆ<br>ODCINEK II |
|------|--------------------------------------|-----------------------|
| 1.0  | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE                |                       |
| 2.0  | ROBOTY ZIEMNE                        |                       |
| 3.0  | PODBUDOWY                            |                       |
| 4.0  | NAWIERZCHNIE                         |                       |
| 5.0  | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE                 |                       |
| 6.0  | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU      |                       |
| 7.0  | ELEMENTY ULIC                        |                       |
| 8.0  | ZIELEŃ DROGOWA                       |                       |
| 9.0  | INNE ROBOTY                          |                       |
| 10.0 | OŚWIETLENIE DROGOWE                  |                       |
|      | <b>WARTOŚĆ NETTO</b>                 |                       |
|      | PODATEK VAT                          |                       |
|      | <b>WARTOŚĆ BRUTTO</b>                |                       |