

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

**Inwestycja** Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wola Wodyńska

Adres: Wola Wodyńska

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

**Inwestor:** Gmina Wodynie  
Siedlecka 43  
08-117 Wodynie

**Wykonawca:**

Sporządził: mgr inż. Robert Kucharek

Sprawdził:

Data opracowania: Listopad 2021

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

| Lp  | Kod                     | Opis                                                                                                                                                                                                                        | Jm       | Ilości<br>składowe | Ilość robót |
|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------|
| 1   | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4        | 5                  | 6           |
| 1   |                         | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE                                                                                                                                                                                                       |          |                    |             |
| 1.1 | BCD<br>D-01.01.01.11.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym<br>0,106                                                                                                                        | km<br>km | <br>0,106          | <br>0,106   |
| 2   |                         | ROBOTY ROZBIÓRKOWE                                                                                                                                                                                                          |          |                    |             |
| 2.1 | BCD<br>D-05.03.11.32.02 | Wykonanie frezowania korekcyjnego istniejącej nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem urobku<br>188                                                                                                                  | m2<br>m2 | <br>188,000        | <br>188,000 |
| 3   |                         | ROBOTY ZIEMNE                                                                                                                                                                                                               |          |                    |             |
| 3.1 | BCD<br>D-02.01.01.13.02 | Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami<br>82,40                                                                                                                    | m3<br>m3 | <br>82,400         | <br>82,400  |
| 3.2 | BCD<br>D-02.03.01.12.01 | Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą<br>8,91 | m3<br>m3 | <br>8,910          | <br>8,910   |
| 4   |                         | PODBUDOWY                                                                                                                                                                                                                   |          |                    |             |
| 4.1 | BCD<br>D-04.06.02.13.01 | Wykonanie podbudowy na poszerzeniach, beton C8/10, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm z dowozem<br>100,5                                                | m2<br>m2 | <br>100,500        | <br>100,500 |
| 4.2 | BCD<br>D-04.04.02.24.01 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (podbudowa pod chodniki i zjazdy)<br>339,70                                                                | m2<br>m2 | <br>339,700        | <br>339,700 |
| 5   |                         | ELEMENTY ULIC                                                                                                                                                                                                               |          |                    |             |
| 5.1 | BCD<br>D-08.01.01.13.01 | Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10<br>138                                                                                                      | m<br>m   | <br>138,000        | <br>138,000 |
| 5.2 | BCD<br>D-08.01.01.11.03 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10<br>106                                                                                                                | m<br>m   | <br>106,000        | <br>106,000 |
| 5.3 | BCD<br>D-08.03.01.12.04 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową<br>99                                                                                                | m<br>m   | <br>99,000         | <br>99,000  |
| 6   |                         | NAWIERZCHNIE                                                                                                                                                                                                                |          |                    |             |
| 6.1 | BCD<br>D-04.03.01.12.01 | Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych<br>100                                                                                                                                                       | m2<br>m2 | <br>100,000        | <br>100,000 |
| 6.2 | BCD<br>D-04.03.01.22.03 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową<br>100                                                                                                                                      | m2<br>m2 | <br>100,000        | <br>100,000 |
| 6.3 | BCD<br>D-04.03.01.12.02 | Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem<br>482                                                                                                                                                  | m2<br>m2 | <br>482,000        | <br>482,000 |
| 6.4 | BCD<br>D-04.03.01.22.04 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową<br>482                                                                                                                                         | m2<br>m2 | <br>482,000        | <br>482,000 |
| 6.5 | BCD<br>D-05.03.05.11.02 | Wykonanie warstwy wiążącej (wyrównawczej) z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W z dowozem, minimalna grubość 4 cm, średnia grubość 5 cm warstwy po zagęszczeniu 5 cm<br>582                                              | m2<br>m2 | <br>582,000        | <br>582,000 |
| 6.6 | BCD<br>D-04.03.01.12.02 | Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem<br>582                                                                                                                                                  | m2<br>m2 | <br>582,000        | <br>582,000 |
| 6.7 | BCD<br>D-04.03.01.22.04 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową<br>582                                                                                                                                         | m2<br>m2 | <br>582,000        | <br>582,000 |
| 6.8 | BCD<br>D-05.03.26.11.01 | Ułożenie warstwy pośredniej z geokompozytu o wytrzymałości powyżej 50 kN/m na całej powierzchni jezdni<br>582                                                                                                               | m2<br>m2 | <br>582,000        | <br>582,000 |
| 6.9 | BCD<br>D-05.03.05.21.04 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S z dowozem, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm<br>582                                                                                                 | m2<br>m2 | <br>582,000        | <br>582,000 |

| Lp   | Kod                     | Opis                                                                                                                                          | Jm       | Ilości<br>składowe | Ilość robót |
|------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------|
| 1    | 2                       | 3                                                                                                                                             | 4        | 5                  | 6           |
| 6.10 | BCD<br>D-05.03.23.15.04 | Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem<br>72  | m2<br>m2 | <br>72,000         | 72,000      |
| 6.11 | BCD<br>D-05.03.23.15.03 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem<br>206            | m2<br>m2 | <br>206,000        | 206,000     |
| 6.12 | BCD<br>D-05.02.01.23.01 | Wykonanie nawierzchni poboczy z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm<br>77                               | m2<br>m2 | <br>77,000         | 77,000      |
| 6.13 | BCD<br>D-08.05.01.12.02 | Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 28x10x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą z betonu C8/10<br>134 | m<br>m   | <br>134,000        | 134,000     |