

## Przedmiar robót

Remont drogi powiatowej 3136Z odc. Rotnowo -Modlimowo od km 6+964 do 11+750 długości 4786 mb

|                    |                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiekt             | Remont drogi powiatowej 3136Z odc. Rotnowo -Modlimowo od km 6+964 do 11+750 długości 4786 mb |
| Rodzaj robót       | Remont drogi                                                                                 |
| Branża             | Drogowa                                                                                      |
| Kod CPV            | 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni                                           |
| Lokalizacja        | droga powiatowa nr 3136Z dz nr 182/1<br>214 obręb Wyszobór oraz dz nr 238 obręb Modlimowo    |
| Inwestor           | Zarząd Dróg powiatowych w Gryficach ul Piłsudskiego 18 72-300 gryfice                        |
| Biuro kosztorysowe | Projekty Budowy Dróg Ernest Klos ul Fabryczna 2B 72-300 Gryfice                              |

---

Sporządził mgr inż. Magdalena Klos

Gryfice, 27.03.2025r

## Spis działów przedmiaru robót

Remont drogi powiatowej 3136Z odc. Rotnowo -Modlimowo od km 6+964 do 11+750 długości 4786 mb

| Nr   | Opis                                                                                |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | <b>Roboty przygotowawcze</b><br>Nr ST: D-01.00.00                                   |
| 1.1. | Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych<br>Nr ST: D-01.01.01       |
| 1.2. | Usunięcie drzew i krzewów<br>Nr ST: D-01.02.01                                      |
| 1.3. | Zdjęcie warstwy humusu<br>Nr ST: D-01.02.02                                         |
| 1.4. | Rozbiórki elementów dróg<br>Nr ST: D-01.02.04                                       |
| 2.   | <b>ROBOTY ZIEMNE</b><br>Nr ST: D-02.00.00                                           |
| 2.1. | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.<br>Nr ST: D-02.01.01                          |
| 3.   | <b>PODBUDOWY</b><br>Nr ST: D-04.00.00                                               |
| 3.1. | Przygotowanie koryta wraz z zagęszczeniem<br>Nr ST: D-04.01.00                      |
| 3.2. | Podbudowy z kruszywa niezwiązanego<br>Nr ST: D-04.04.00                             |
| 3.3. | Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem<br>Nr ST: D-04.05.00 |
| 4.   | <b>NAWIERZCHNIE</b><br>Nr ST: D-05.00.00                                            |
| 4.1. | Nawierzchnie twarde ulepszone<br>Nr ST: D-05.03.00                                  |
| 5.   | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b><br>Nr ST: D-06.00.00                                    |
| 5.1. | Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem<br>Nr ST: D-06.01.00       |
| 5.2. | Ścinanie lub uzupełnianie poboczy<br>Nr ST: D-06.03.01                              |
| 6.   | <b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b><br>Nr ST: D-07.00.00                         |
| 6.1. | Oznakowanie poziome<br>Nr ST: D-07.01.00                                            |
| 6.2. | Oznakowanie pionowe<br>Nr ST: D-07.02.00                                            |
| 7.   | <b>ELEMENTY ULIC</b><br>Nr ST: D-08.00.00                                           |
| 8.   | <b>OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH</b>                                           |

Tabela przedmiaru robót

Remont drogi powiatowej 3136Z odc. Rotnowo -Modlimowo od km 6+964 do 11+750 długości 4786 mb

| Nr | Nr ST                                   | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                          | Jm  | Ilość      |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
|    | D-01.00.00                              | <b>1. Roboty przygotowawcze</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |            |
|    | D-01.01.01                              | <b>1.1. Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>                                                                                                                                                                                                |     |            |
| 1  | D-01.01.01                              | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym                                                                                                                                                                                   | km  | 4,786      |
|    | D-01.02.01                              | <b>1.2. Usunięcie drzew i krzewów</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |            |
| 2  | D-01.02.01                              | Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 36 do 45cm                                                                                                                                                                                                                | szt | 5          |
| 3  | D-01.02.01                              | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia średnich od 31-60% powierzchni                                                                                                                                                                                          | ha  | 0,683      |
|    | D-01.02.02                              | <b>1.3. Zdjęcie warstwy humusu</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |
| 4  | D-01.02.02                              | Usunięcie mechaniczne warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm wraz z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami                                                                                                | m2  | 11.163     |
|    | D-01.02.04                              | <b>1.4. Rozbiórki elementów dróg</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |            |
| 5  | D-01.02.04                              | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm                                                                                                                                                                                         | m   | 34         |
| 6  | D-01.02.04                              | Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami                                                                         | m   | 322,7      |
| 7  | D-01.02.04                              | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami                                                                                                                    | m   | 854,4      |
| 8  | D-01.02.04                              | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu                                                                                                                                                                                                            | m2  | 2.700      |
| 9  |                                         | Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 4cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodami samowyładowczymi o ładowności od 5 do 10t                                                            | m2  | 29.000,067 |
| 10 | D-01.02.04                              | Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami                                                                                                                       | m2  | 923,6      |
|    | D-02.00.00                              | <b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |            |
|    | D-02.01.01                              | <b>2.1. Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |            |
| 11 | D-02.00.00<br>D-02.01.01                | Wykopy. Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 0,40m3 w gruncie kat III-IV z transportem urobku w miejsce wybrane przez wykonawce zgodnie z przepisami o gospodarce z odpadami                                                                 | m3  | 98,3       |
|    | D-04.00.00                              | <b>3. PODBUDOWY</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |
|    | D-04.01.00                              | <b>3.1. Przygotowanie koryta wraz z zagęszczeniem</b>                                                                                                                                                                                                               |     |            |
| 12 | D-04.01.01                              | Koryta o głębokości 20cm wykonywane dla chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IVwraz z wywozem urobku w miejsce wybrane przez wykonawce zgodnie z przepisami o gospodarce z odpadami                                                                | m2  | 804,8      |
| 13 | D-04.01.01                              | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI                                                                                                                                                     | m2  | 1.075,05   |
|    | D-04.04.00                              | <b>3.2. Podbudowy z kruszywa niezwiązanego</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |            |
| 14 | D-04.04.01                              | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C 90/3 stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm grubości 10 cm (chodnik)                                                                                                                                                 | m2  | 804,8      |
| 15 | D-04.04.01                              | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C 90/3 stabilizowanego mechanicznie , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm                                                                                                                                            | m2  | 282,75     |
|    | D-04.05.00                              | <b>3.3. Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem</b>                                                                                                                                                                                          |     |            |
| 16 | D-04.05.01                              | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (chodnik , )                                                                                                                                                             | m2  | 804,8      |
| 17 | D-04.05.01                              | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm                                                                                                                                                                            | m2  | 282,75     |
|    | D-05.00.00                              | <b>4. NAWIERZCHNIE</b>                                                                                                                                                                                                                                              |     |            |
|    | D-05.03.00                              | <b>4.1. Nawierzchnie twarde ulepszone</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |            |
| 18 | D-05.03.05b<br>D-04.03.01<br>D-05.03.26 | Remont kolein-miejscowa naprawa zaniżonej nawierzchni , betonem asfaltowym AC11W w ilości 75 kg/m2 i wzmocnieniem siatką szklanowęglową wstępnie przesączoną asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie 200/120kN szer. 2,0m. z oczyszczeniem i skroipieniem podłoża . | m2  | 2.612      |
| 19 | D-05.03.05b<br>D-04.03.01               | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubości 4 cm AC16W z oczyszczeniem i skroipieniem podłoża KR1-KR2                                                                                                                                                             | m2  | 29.009,4   |
| 20 | D-05.03.05a<br>D-04.03.01               | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubosci 4 cm dla KR1-KR2 z oczyszczeniem i skroipieniem podłoża (jezdnia , zjazdu i skrzyżowania)                                                                                                                     | m2  | 28.609,4   |
| 21 | D-05.03.23                              | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem.                                                                                                                                | m2  | 817,25     |
|    | D-06.00.00                              | <b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |            |
|    | D-06.01.00                              | <b>5.1. Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem</b>                                                                                                                                                                                                |     |            |
| 22 | D-06.01.01                              | Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm                                                                                                                                                                                              | m   | 60         |
| 23 |                                         | Renowacja rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm                                                                                                                                                                                                | m   | 4.866      |
| 24 |                                         | Czyszczenie przepustów o średnicy 1,0 m z namułu o grubości do 50% jego średnicy                                                                                                                                                                                    | m   | 32         |
|    | D-06.03.01                              | <b>5.2. Ścinanie lub uzupełnianie poboczy</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |            |
| 25 | D-06..03.01                             | Wykonanie pobocza z destruktu z frezowania nawierzchni bitumicznej grubości minimum 10 cm przez ścięcie miejsc zawyżonych i zasypanie zagłębień z wyrównaniem do wymaganego spadku poprzecznego , przy zachowaniu szerokości pobocza 1,25 m                         | m2  | 11.163     |
|    | D-07.00.00                              | <b>6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |            |
|    | D-07.01.00                              | <b>6.1. Oznakowanie poziome</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |            |
| 26 | D-07.01.01a                             | Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie                                                                                                                              | m2  | 525        |
| 27 | D-07.01.01.a                            | Uszorstnienie nawierzchni -nawierzchnia przejścia dla pieszych o zwiększonej szorstkości                                                                                                                                                                            | m2  | 65         |
|    | D-07.02.00                              | <b>6.2. Oznakowanie pionowe</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |            |
| 28 | D-07.02.01a                             | Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm do pionowych znaków drogowych                                                                                                                                                                                                | szt | 34         |
| 29 | D-07.02.01a                             | Pionowe znaki, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2                                                                                                                                                                                                | szt | 55         |

**Tabela przedmiaru robót**

Remont drogi powiatowej 3136Z odc. Rotnowo -Modlimowo od km 6+964 do 11+750 długości 4786 mb

| Nr | Nr ST       | Opis robót                                                                                                                               | Jm  | Ilość |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 30 | D-07.02.01a | Ustawienie tablicy informacyjnej o dofinansowaniu o wymiarach 180x120 cm. Treść tablicy poda Zamawiający.                                | szt | 2     |
| 31 | D-07.02.01a | Ustawienie uchylnych słupków prowadzących U-1a wraz z oznaczeniem km U-1ap/1"słupki prowadzące"                                          | szt | 90    |
| 32 | D-07.02.01a | Punktowe elementy odblaskowe (pasywne)                                                                                                   | szt | 20    |
| 33 | D-07.05.01  | Bariery drogowe ochronne stalowe                                                                                                         | m   | 56    |
|    | D-08.00.00  | <b>7. ELEMENTY ULIC</b>                                                                                                                  |     |       |
| 34 | D-08.03.01  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                               | m   | 1.045 |
| 35 | D-08.01.01  | Krawężniki betonowe o wymiarach 15*30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej                  | m   | 173   |
|    |             | <b>8. OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH</b>                                                                                             |     |       |
| 36 |             | Latarnia oświetleniowe zasilane solarnie, słup aluminiowy anodowany wys. 6m z wysięgnikiem 1,5m Oprawa LED mocy 36W, Barwa światła 4000K | kpl | 2     |