

## PRZEDMIAR ROBÓT

|                    |  |
|--------------------|--|
| Obiekt             | Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP III  |
| Branża             | Drogowa  |
| Kod CPV            | 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę<br>45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne<br>45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg<br>45233140-2 - Roboty drogowe |
| Lokalizacja        | od km 14+359 (3+480) do km 16+379 (5+500), długość odcinka 2,020 km<br>Działki o numerach ewidencyjnych 451, 454/1 obręb Wyszynki, 181 obręb Grabówka gm. Budzyń   |
| Inwestor           | Powiat Chodzieski ul. Wiosny Ludów 1<br>64-800 Chodzież  |
| Biuro kosztorysowe | DROGOWE BIURO INŻYNIERSKIE Alicja Głowacka-Skrzypek  |

---

Sporządził Alicja Głowacka-Skrzypek

Rogoźno, 11 czerwiec 2024r.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP III

| Nr | Nr ST      | Opis robót  | Jm  | Ilość     |
|----|------------|---|-----|-----------|
|    |            | <b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b><br><b>Kod CPV: 45100000-8</b>  |     |           |
| 1  | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  | km  | 2,020     |
| 2  | D-01.02.01 | Mechaniczne wycinanie i karczowanie krzaków średniej gęstości<br>Obliczenia załącznik nr 1 poz. 1 1,37  | ha  | 1,37      |
|    |            | razem   | ha  | 1,37      |
| 3  | D-01.02.01 | Transport gałęzi na odległość do 5km wraz z utylizacją<br>48  | mp  | 48,00     |
|    |            | razem   | mp  | 48,00     |
|    |            | <b>II ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b><br><b>Kod CPV: 45100000-8</b>  |     |           |
| 4  | D.01.02.04 | Zdjęcie znaków zakazu, ostrzegawczych wraz tabliczkami (znaki z rozbiórki przekazać Inwestorowi)<br>Obliczenia załącznik nr 3 poz. 1 8  | szt | 8,00      |
|    |            | razem   | szt | 8,00      |
| 5  | D.01.02.04 | Rozebranie słupków do znaków (słupki z rozbiórki przekazać Inwestorowi)<br>Obliczenia załącznik nr 3 poz. 1 4   | szt | 4,00      |
|    |            | razem   | szt | 4,00      |
| 6  | D.01.02.04 | Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowej średnia grubość 8 cm (bez wywozu)<br>Obliczenia załącznik nr 1 poz. 2 11280   | m2  | 11 280,00 |
|    |            | razem   | m2  | 11 280,00 |
| 7  | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm<br>Obliczenia załącznik nr 1 poz. 14 90,20   | m2  | 90,20     |
|    |            | razem   | m2  | 90,20     |
| 8  | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego (tłucznią) o grubości 15cm<br>Obliczenia załącznik nr 1 poz. 14 90,20  | m2  | 90,20     |
|    |            | razem   | m2  | 90,20     |
| 9  | D-01.02.04 | Wywiezienie (załadunek) gruzu z terenu rozbiórki, ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze mechaniczne wyładowanie<br>Obliczenia załącznik nr 1 poz. 14 18,04   | m3  | 18,04     |
|    |            | razem   | m3  | 18,04     |
| 10 | D-01.02.04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyładowanego wraz z utylizacją  | m3  | 18,04     |
|    |            | <b>III ROBOTY ZIEMNE</b><br><b>Kod CPV: 45110000-1</b>  |     |           |
| 11 | D-02.00.01 | Roboty ziemne - wykopy (koryto pod zjazdu + odtworzenie rowów przydrożnych) w gruncie kategorii I-IV wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 5km (na odkład)<br>Obliczenia załącznik nr 1 poz. 4 174,67<br>odtworzenie rowów przydrożnych 3848,00 {zał, nr 1 poz, 11}*0,195 | m3  | 174,67    |
|    |            | razem   | m3  | 750,36    |
|    |            | razem   | m3  | 925,03    |
|    |            | <b>IV PODBUDOWY</b><br><b>Kod CPV: 45233000-9</b>   |     |           |

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP III

| Nr | Nr ST      | Opis robót  | Jm | Ilość     |
|----|------------|---|----|-----------|
| 12 | D-04.10.01 | Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE) metodą głębokiego recyklingu na zimno (destrukcja z frezowania ist. nawierzchni) o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm z doziarnieniem kruszywem łamanym 0/31,5mm w ilości 20%<br>Obliczenie załącznik nr 1 poz. 3 12012,00 | m2 | 12 012,00 |
|    |            | razem   | m2 | 12 012,00 |
| 13 | D-04.10.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podbudowy z MEC oraz podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów w gruncie kategorii I-IV<br>Obliczenie załącznik nr 1 poz. 3 + poz. 5 12 012,00+581,40   | m2 | 12 593,40 |
|    |            | razem   | m2 | 12 593,40 |
| 14 | D-04.03.01 | Skropienie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE) emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2<br>Obliczenie załącznik nr 1 poz. 3 12 012,00  | m2 | 12 012,00 |
|    |            | razem   | m2 | 12 012,00 |
|    |            | <b>V NAWIERZCHNIE</b><br><b>Kod CPV: 45233000-9</b>   |    |           |
| 15 | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego KR 2 o grubości po zagęszczeniu 8 cm<br>Obliczenie załącznik nr 1 poz. 8 11 429,18  | m2 | 11 429,18 |
|    |            | razem   | m2 | 11 429,18 |
| 16 | D-04.03.01 | Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2<br>Obliczenie załącznik nr 1 poz. 9 11 227,18  | m2 | 11 227,18 |
|    |            | razem   | m2 | 11 227,18 |
| 17 | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego KR 2, o grubości po zagęszczeniu 4 cm<br>Obliczenie załącznik nr 1 poz. 9 11 227,18   | m2 | 11 227,18 |
|    |            | razem   | m2 | 11 227,18 |
|    |            | <b>VI ZJAZDY</b><br><b>Kod CPV: 45233000-9</b>  |    |           |
| 18 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm<br>Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 578,90  | m2 | 578,90    |
|    |            | razem   | m2 | 578,90    |
| 19 | D-04.03.01 | Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie emulsją asfaltową w ilości 1,2 kg/m2<br>Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 578,90   | m2 | 578,90    |
|    |            | razem   | m2 | 578,90    |
| 20 | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego KR 2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm<br>Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 578,90   | m2 | 578,90    |
|    |            | razem   | m2 | 578,90    |
| 21 | D-04.03.01 | Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2<br>Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 578,90   | m2 | 578,90    |
|    |            | razem   | m2 | 578,90    |
| 22 | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego KR 2, o grubości po zagęszczeniu 4 cm<br>Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 578,90  | m2 | 578,90    |
|    |            | razem   | m2 | 578,90    |

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP III

| Nr | Nr ST      | Opis robót  | Jm  | Ilość    |
|----|------------|---|-----|----------|
| 23 | D-05.03.01 | Podbudowy betonowe z betonu C 16/20 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm   |     |          |
|    |            | Obliczenie załącznik nr 1 poz. 7 2,50   | m2  | 2,50     |
|    |            | razem   | m2  | 2,50     |
| 24 | D-05.03.01 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 15/17 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm  |     |          |
|    |            | Obliczenie załącznik nr 1 poz. 7 2,50   | m2  | 2,50     |
|    |            | razem   | m2  | 2,50     |
|    |            | <b>VII ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>   |     |          |
|    |            | <b>Kod CPV: 45233140-2</b>  |     |          |
| 25 | D-06.03.01 | Wykonanie poboczy z mieszanki gruntowej, ulepszonej, optymalnej z zakupem i dowozem z odl. 20 km o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniu            |     |          |
|    |            | Obliczenie załącznik nr 1 poz. 10 4 040,00  | m2  | 4 040,00 |
|    |            | razem   | m2  | 4 040,00 |
| 26 | D-06.04.01 | Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii I-II (odtworzenie rowów przydrożnych)   |     |          |
|    |            | 4 040*1,90  | m2  | 7 676,00 |
|    |            | razem   | m2  | 7 676,00 |
| 27 | D-03.01.03 | Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,5m pod koroną drogi   |     |          |
|    |            | Obliczenie załącznik nr 1 poz. 12 21,00   | m   | 21,00    |
|    |            | razem   | m   | 21,00    |
| 28 | D-06.02.01 | Umocnienie skarp w obrębie wlotu i wylotu przepustów pod drogą kamieniem naturalnym /brukiem/ na podbudowie betonowej z chudego betonu gr. 10 cm, z zalaniem szczelin zaprawą cementową |     |          |
|    |            | Obliczenia załącznik nr 1 poz. 13 11,00   | m2  | 11,00    |
|    |            | razem   | m2  | 11,00    |
| 29 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 2 cale   |     |          |
|    |            | Obliczenia załącznik nr 3 poz. 3 6 {szt,}   | szt | 6,00     |
|    |            | razem   | szt | 6,00     |
| 30 | D.07.02.01 | Przymocowanie znaków ostrzegawczych (z grupy A) o powierzchni ponad 0,3m2 - odblaskowych I generacji  |     |          |
|    |            | Obliczenia załącznik nr 3 poz. 2 4 {szt,}   | szt | 4,00     |
|    |            | razem   | szt | 4,00     |
| 31 | D-07.02.01 | Przymocowanie znaków zakazu (z grupy B) o powierzchni do 0,3m2 - odblaskowych I generacji   |     |          |
|    |            | Obliczenia załącznik nr 3 poz. 2 4 {szt,}   | szt | 4,00     |
|    |            | razem   | szt | 4,00     |
| 32 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe   |     |          |
|    |            | Obliczenia załącznik nr 3 poz. 4 242,40 {P-7c}  | m2  | 242,40   |
|    |            | razem   | m2  | 242,40   |
| 33 | D-01.01.01 | Wykonanie i montaż dwóch tablic informacyjnych  | szt | 2,00     |
| 34 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - inwentaryzacja powykonawcza  | km  | 2,020    |

**SPIS DZIAŁÓW**

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP III

| Nr  | Kod CPV    | Opis                  | Pozycje  |
|-----|------------|-----------------------|--|
| I   | 45100000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | 1, 2, 3  |
| II  | 45100000-8 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE    | 4, 5, 6,<br>7, 8, 9,<br>10                         |
| III | 45110000-1 | ROBOTY ZIEMNE         | 11   |
| IV  | 45233000-9 | PODBUDOWY             | 12, 13,<br>14                                      |
| V   | 45233000-9 | NAWIERZCHNIE          | 15, 16,<br>17                                      |
| VI  | 45233000-9 | ZJAZDY                | 18, 19,<br>20, 21,<br>22, 23,<br>24                |
| VII | 45233140-2 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE  | 25, 26,<br>27, 28,<br>29, 30,<br>31, 32,<br>33, 34 |