

## Przedmiar robót

|                    |  |
|--------------------|--|
| Obiekt             | "Remont drogi powiatowej nr 3927Z Szczecin - Siadło Górne na odcinku: Siadło Dolne Siadło Górne (odc.2)" |
| Kod CPV            | 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu   |
| Inwestor           | Zarząd Powiatu Polickiego.   |
| Biuro kosztorysowe | Drogowa Pracownia Projektowa "A3" Justyna Roman  |

---

Sporządził   mgr inż. Marcin Jurewicz

---

Szczecin lipiec 2020

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

"Remont drogi powiatowej nr 3927Z Szczecin - Siadło Górne na odcinku: Siadło Dolne Siadło Górne (odc.2)"

| Nr | Kod pozycji | Nr ST     | Podstawa, opis robót  | Jm  | Ilość    |
|----|-------------|-----------|---|-----|----------|
|    |             | 01.00.00  | <b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |     |          |
|    |             | 01.01.01  | <b>1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>   |     |          |
| 1  | D.1.1       |           | Odtworzenie dróg w terenie równinnym  | km  | 0,67     |
|    |             | 01.02.02  | <b>1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny</b>   |     |          |
| 2  | D.1.2       |           | Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę                                   | m3  | 154,00   |
|    |             | 01.02.04  | <b>1.3 Rozbiórki elementów dróg</b>   |     |          |
| 3  | D.1.3       |           | Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę                  | m2  | 22,00    |
| 4  | D.1.4       |           | Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę       | m   | 12,00    |
|    |             |           | 12  | m   | 12,00    |
|    |             |           | razem   | m   | 12,00    |
| 5  | D.1.5       |           | Zdjęcie słupków do znaków drogowych i z wywozem i utylizacją  | szt | 13,00    |
| 6  | D.1.6       |           | Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem i utylizacją   | szt | 13,00    |
|    |             | 02.00.00  | <b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>   |     |          |
|    |             | 02.01.01  | <b>2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>  |     |          |
| 7  | D.2.1       |           | Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę                 | m3  | 68,00    |
|    |             | 02.03.01  | <b>2.2 Wykonanie nasypów</b>  |     |          |
| 8  | D.2.2       |           | Wykonanie nasypów z materiału z dokopu z transportem, wbudowaniem i zagęszczeniem   | m3  | 245,00   |
|    |             | 04.00.00  | <b>3. PODBUDOWY</b>   |     |          |
|    |             | 04.03.01  | <b>3.1 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>   |     |          |
| 9  | D.3.1       |           | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych   | m2  | 8 782,00 |
|    |             | 04.04.02  | <b>3.2 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>  |     |          |
| 10 | D.3.2       |           | Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa 0/31,5mm łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3, CBR min. 80% gr. 20cm zjazdu | m2  | 286,00   |
|    |             |           | 286   | m2  | 286,00   |
|    |             |           | razem   | m2  | 286,00   |
|    |             | 05.00.00  | <b>4. NAWIERZCHNIE</b>  |     |          |
|    |             | 05.03.05a | <b>4.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna</b>   |     |          |
| 11 | D.4.1       |           | Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S gr. 4cm (jezdni, zjazdu)   | m2  | 4 391,00 |
|    |             |           | 4391  | m2  | 4 391,00 |
|    |             |           | razem   | m2  | 4 391,00 |
|    |             | 05.03.05b | <b>4.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza</b>   |     |          |
| 12 | D.4.2       |           | Wykonanie warstwy wiążącej/wyrównawczej z AC16W   | Mg  | 117,50   |
|    |             |           | 117,50  | Mg  | 117,50   |
|    |             |           | razem   | Mg  | 117,50   |
|    |             | 05.03.11  | <b>4.3 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>  |     |          |
| 13 | D.4.3       |           | Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej z wywozem destruktu (śr. gr. 2cm)   | m2  | 2 115,00 |
|    |             |           | 2115  | m2  | 2 115,00 |
|    |             |           | razem   | m2  | 2 115,00 |
|    |             | 05.03.23  | <b>4.4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>   |     |          |
| 14 | D.4.4       |           | Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm kolor grafit- zjazdu      | m2  | 22,00    |
|    |             |           | 22  | m2  | 22,00    |
|    |             |           | razem   | m2  | 22,00    |
|    |             | 06.00.00  | <b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |     |          |
|    |             | 06.01.01  | <b>5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem</b>   |     |          |
| 15 | D.5.1       |           | Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. humusu 5cm   | m2  | 1 080,00 |
|    |             |           | 1080  | m2  | 1 080,00 |
|    |             |           | razem   | m2  | 1 080,00 |
|    |             | 06.03.01  | <b>5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp</b>  |     |          |
| 16 | D.5.2       |           | Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie   | m2  | 1 080,00 |
|    |             |           | 1080  | m2  | 1 080,00 |
|    |             |           | razem   | m2  | 1 080,00 |
|    |             | 08.00.00  | <b>7. ELEMENTY ULIC</b>   |     |          |
|    |             | 08.01.01  | <b>7.1 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>  |     |          |
| 17 | D.7.1       |           | Zakup i ustawienie krawężnika 15x22 na ławie betonowej z oporem C12/15  |     |          |

"Remont drogi powiatowej nr 3927Z Szczecin - Siadło Górne na odcinku: Siadło Dolne Siadło Górne (odc.2)"

| Nr | Kod pozycji | Nr ST | Podstawa, opis robót   | Jm | Ilość |
|----|-------------|-------|--|----|-------|
|    |             |       | 14   | m  | 14,00 |
|    |             |       | razem  | m  | 14,00 |
| 18 | D.7.2       |       | Zakup i ustawienie opornika 12x25 na ławie betonowej z oporem C12/15 | m  | 8,00  |
|    |             |       | 8  | m  | 8,00  |
|    |             |       | razem  | m  | 8,00  |

"Remont drogi powiatowej nr 3927Z Szczecin - Siadło Górne na odcinku: Siadło Dolne Siadło Górne (odc.2)"

| Nr | Opis robót   |
|----|--|
|    | <b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b><br>Nr ST: 01.00.00                                       |
|    | 1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych<br>Nr ST: 01.01.01          |
|    | 1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny<br>Nr ST: 01.02.02                              |
|    | 1.3 Rozbiórki elementów dróg<br>Nr ST: 01.02.04  |
|    | <b>2. ROBOTY ZIEMNE</b><br>Nr ST: 02.00.00   |
|    | 2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.<br>Nr ST: 02.01.01                             |
|    | 2.2 Wykonanie nasypów<br>Nr ST: 02.03.01   |
|    | <b>3. PODBUDOWY</b><br>Nr ST: 04.00.00   |
|    | 3.1 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych<br>Nr ST: 04.03.01                  |
|    | 3.2 Podbudowa z kruszywa łamanego<br>Nr ST: 04.04.02                                     |
|    | <b>4. NAWIERZCHNIE</b><br>Nr ST: 05.00.00  |
|    | 4.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna<br>Nr ST: 05.03.05a             |
|    | 4.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza<br>Nr ST: 05.03.05b |
|    | 4.3 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno<br>Nr ST: 05.03.11                       |
|    | 4.4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej<br>Nr ST: 05.03.23                          |
|    | <b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b><br>Nr ST: 06.00.00  |
|    | 5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem<br>Nr ST: 06.01.01          |
|    | 5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp<br>Nr ST: 06.03.01                         |
|    | <b>7. ELEMENTY ULIC</b><br><b>Nr ST: 08.00.00</b>  |
|    | 7.1 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)<br>Nr ST: 08.01.01                 |