|  |
| --- |
| *Rodzaj opracowania:* PRZEDMIAR ROBÓT |
| *Przedmiot opracowania:*  **Przebudowa drogi powiatowej**  **Nr 1022R Spokojna – Jastkowice w m. Krzaki**  **w zakresie budowy chodnika** |
| *Kod – klasyfikacja robót:* D-01.00.00 Roboty przygotowawcze **D-02.00.00 Roboty ziemne**  **D-03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego**  **D-04.00.00 Podbudowy**  **D-05.00.00 Nawierzchnia**  **D-06.00.00 Roboty wykończeniowe**  **D-07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzenia brd**  **D-08.00.00 Elementy ulic i dróg** |
| *Inwestor:*  Zarząd Powiatu Stalowowolskiego  37-450 Stalowa Wola, ul. Podleśna 15 |
| *Jednostka opracowująca:*  **Zbigniew Lach**  **Szyperki 39A**  **37-405 Jarocin** |

*Data opracowania*: **czerwiec 2021 r**

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ODCINEK Nr 1 i 2** | | | | |
| **Przebudowa drogi powiatowej Nr 1022R Spokojna - Jastkowice** | | | | |
| Lp. | Podstawy | Rodzaj robót ilość jednostek przedmiarowych | Jednostka | |
| Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1** | | | |
| 1.1 | D-01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą  L= 0,772 km | km | 0,772 |
| 1.2 | analiza własna | karczowanie pni przez frezowanie | szt. | 10,000 |
| 1.3 | analiza własna | Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni | szt. | 16,000 |
| 2. | **ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8** | | | |
| 2.1 |  | **Ściek prefabrykowany** |  |  |
| 2.1.1 | D-04.01.01 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-IV, głębokość koryta 30 cm. F = 355,2m2 | m2 | 355,2 |
| 2.2 |  | **Chodnik, pobocze bitumiczne** |  |  |
| 2.2.1 | D-04.01.01 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-IV, głębokość koryta 36 cm. F = 2130m2 | m2 | 2130,00 |
| 2.4 |  | **Rowy** |  |  |
| 2.4.1 | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów 215\*0,6+230\*1,2+326\*0,7=633,2 kat. III-IV | m3 | 633,20 |
| 2.4.2 | D-04.01.01 | Oczyszczenie rowu z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu. | m | 500,00 |
| 3. | **PODBUDOWY CPV 45233320-8** | | | |
| 3.1 |  | **Chodnik, pobocze bitumiczne** |  |  |
| 3.1.1 | D-04.05.01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, grubość warstwy 10cm. F= 1550m2+580m2=2130m2 | m2 | 2130 |
| 3.1.2 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5 - 63, warstwa dolna, grubość warstwy 15cm. F= 1550m2+580m2 = 2130m2 | m2 | 2130 |
| 3.1.3 | D-04.04.02. | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie  0 - 31,5, warstwa górna, grubość warstwy 5cm. F= 1550m2+580m2 = 2130m2 | m2 | 2130 |
| 3.1.4 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 35,00 |
| 4. | **NAWIERZCHNIA CPV 45233220-7** | | | |
| 4.1 |  | **Chodnik, pobocze bitumiczne** |  |  |
| 4.1.1 | D-05.03.05 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 W, warstwa wiążąca, wzmacniająca, grubość warstwy 3cm F= 1550m2+580m2 = 2130m2 | m2 | 2130 |
| 4.1.2 | D-05.03.05 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S, warstwa ścieralna, grubość warstwy 3cm F= 1550m2+580m2= 2130m2 | m2 | 2130 |
| 5. | **ELEMENTY ULIC CPV 45233253-7** | | | |
| 5.1 |  | **Ściek prefabrykowany** |  |  |
| 5.1.1 | D-08.01.01 | Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 | m3 | 35,52 |
| 5.1.2 | D-08.05.01 | Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m2 | 592,00 |
| 5.1.3 |  | Ułożenie brachy ryflowanej na zjazdach o grubości 1 cm | m2 | 11,00 |
| 5.1.4 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem, z betonu C 12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 723,00 |
| 5.1.5 |  | Ustawienie palisady osadzonej na betonie o wysokości 0,8m i wymiarach 12cmx12cm | m | 60,00 |
| 6. | **KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45233000-0** | | | |
| 6.1 | D-03.02.01 | Wykonanie studni osadnikowych z PP o średnicy 315mm z odejściem o średnicy 200mm | szt. | 9 |
| 6.2 | D-03.02.01 | Wykonanie przykanalików z rur PP o średnicy 200mm | m | 71 |
| 6.3 | D-08.01.01 | Wykonanie umocnienia wylotu przykanalika płytą żelbetową wylewana na miejscu o wymiarach 60\*80\*8 z betonu C16/20 | szt. | 9 |
| 7. | **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233280-5** | | | |
| 7.1 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome materiałami cienkowarstwowymi (farbami) P-7c, P-10 + tło czerwone, P-14 | m2 | 102,00 |
| 7.2 | D-07.02.01 | Oznakowanie pionowe - znaki drogowe pojedyncze (tarcze + słupki) Znak D-6 - 2szt. Znak A-16 - 2szt. Znak D-1 - 2 szt. N=6szt. | szt. | 6,00 |
| 7.3 | D-07 06.02.11.03 | Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych o rozstawie słupków z rur co 1,50 m (ustawione na długości palisady) U-12a | m | 60,00 |

**UWAGA:**

Ujęty w projekcie kanał technologiczny nie będzie realizowany. Inwestor posiada decyzję zwalniającą z obowiązku budowy kanału technologicznego dla przedmiotowego odcinka drogi powiatowej.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ODCINEK Nr 3** | | | | |
| **Przebudowa drogi powiatowej nr 1022R  Spokojna - Jastkowice w m. Krzaki (rejon kościoła)** | | | | |
| Lp. | Podstawa opisu i zakresu robót | Rodzaj robót, opis robót | Jednostka miary | Ilość jednostek |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| **1.** | **D-01.00.00 Roboty przygotowawcze – kod CPV 45100000-8** | | | |
| 1.1 | D-01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach w terenie równinnym (roboty pomiarowe) | km | 0,076 |
| **2.** | **ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8** | | | |
| 2.1 | D-04.01.01 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-IV, głębokość koryta 41 cm. F = 152m2 | m2 | 152,00 |
| **3.** | **D-04.00.00 Podbudowy – kod CPV 45233000-9** | | | |
| 3.1 | D-04.05.01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, grubość warstwy 10cm. | m2 | 152,00 |
| 3.2 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie  31,5-63, grubość warstwy 15cm. | m2 | 152,00 |
| 3.3 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie  0-31,5, grubość warstwy 5cm. | m2 | 152,00 |
| **4.** | **D-08.00.00 Elementy ulic - kod CPV 45233253-7** | | | |
| 4.1 | D-08.02.02 | Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowe, bezfazowej, kolorowej o grubości 6cm na warstwie grysowej  frakcji 0-7 | m2 | 152,00 |
| 4.2 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem, z betonu C 12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 75,6 |
| 4.3 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 76,5 |