## Zał. nr 2.1

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2453C Strzelno –Wójcin- gr. woj. (Kownaty)**

**odc. Miradz - Nowa Wieś od km 6+120 do km 8+178 o dł. 2,058 km**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis robót** | **Jedn.**  **miary** | **Ilość**  **jedn.** | **Cena jedn**  **(PLN)** | **Wartość (PLN)** |
| 1 | 1. **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**   **SST 01-01-01**  Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych | km | 2,058 |  |  |
| 2 | **SST 01-02-02**  Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm | m3 | 1 680 |  |  |
| 3 | **SST 01-02-02**  Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km. Kategoria gruntu I-II | m3 | 1 680 |  |  |
| 1 | **II ROBOTY ZIEMNE**  **SST 02-01-01**  Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp, kat. gruntu III. | m3 | 532 |  |  |
| 2 | **SST 02-01-01**  Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykonanie nasypów z gruntu kat. II uzyskanego z dokopu, przy transporcie gruntu z odległości do 20 km . | m3 | 2 646 |  |  |
| 3 | **SST 02-03-01**  Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3,0m. Kategoria gruntu III | m3 | 3 179 |  |  |
| 4 | **SST 06-03-02**  Plantowanie powierzchni skarp nasypów i poboczy . Kategoria gruntów I - III. | m2 | 9 081 |  |  |
| 1 | **III. PODBUDOWA**  **SST 04-02-01**  Wykonanie warstwy odsączającej na poszerzeniach. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. | m2 | 2 675 |  |  |

**KOSZTORYS OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis robót** | **Jedn.**  **miary** | **Ilość**  **jedn.** | **Cena jedn.**  **(PLN)** | **Wartość**  **(PLN)** |
| 2 | **SST 04-04-02**  Wykonanie dolnej w-wy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego o frakcji 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - na poszerzeniu | m2 | 2 675 |  |  |
| 3 | **SST 04-04-02**  Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego o frakcji 0/31,5 mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - na poszerzeniu | m2 | 2 675 |  |  |
| 4 | **SST 05.03.05b**  Wyrównanie (profilowanie) istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 W wg PN-EN, sposób wbudowania mechaniczny, wraz z transportem mieszanki | Mg | 2 312 |  |  |
| 1 | **IV. NAWIERZCHNIA**  **SST 05-03-11**  Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 6,0 cm z odwozem ścinki na plac składowy na odl. do 25 km  - plac składowy ZDP w Mogilnie (destrukt Zamawiającego) | m2 | 1 512 |  |  |
| 2 | **SST 04-03-01**  Oczyszczenie mechaniczne poszczególnych warstw nawierzchni ulepszonej bitumicznej | m2 | 38 831 |  |  |
| 3 | **SST 04-03-01**  Skropienie poszczególnych warstw emulsją asfaltową szybkorozpadową | m2 | 38 831 |  |  |
| 4 | **SST 05-03-26a**  Ułożenie geosiatki poliestrowej po uprzednim sprysku podłoża emulsją asfaltową, Geosiatka o szerokości 1,0 m ułożona na warstwie profilowej, na styku nowej (poszerzonej) i istniejącej nawierzchni. | m2 | 4 116 |  |  |
| 5 | **SST 05-03-05b**  Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 16 W wg PN-EN, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm , wraz z transportem mieszanki | m2 | 12 513 |  |  |
| 6 | **SST 05-03-05a**  Wykonanie w-wy ścieralnej AC 11 S, gr. 4 cm z mieszanki mineralno-asfaltowej wg PN-EN, wraz z transportem mieszanki | m2 | 12 612 |  |  |
| 1 | **V. WJAZDY**  **Wjazdy gospodarcze z masy bitumicznej (na tereny leśne)**  **SST 04-01-01**  Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI | m2 | 264 |  |  |
| 2 | **SST 04-02-01**  Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 264 |  |  |
| 3 | **SST 04-04-02**  Podbudowy z kruszywa kamiennego 0/31,5 mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 264 |  |  |

**KOSZTORYS OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis robót** | **Jedn.**  **miary** | **Ilość**  **jedn.** | **Cena jedn.**  **(PLN)** | | **Wartość**  **(PLN)** |
| 4 | **SST 05-03-05b**  Wyrównanie (profilowanie) mieszanką z betonu asfaltowego AC16W wg PN-EN na średnią gr. 4 cm, sposób wbudowania mechaniczny, wraz z transportem mieszanki | Mg | 26 |  | |  |
| 1 | **VI. OZNAKOWANIE**  **SST 07-01-01**  Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego -  linia P-4  linia P-7d | m2 | 501 |  | |  |
| 2 | **SST 07-01-01**  Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego -  linia P-1a  linia P-1e  linia P-6  linia P-7c | m2 | 93 |  | |  |
| 1 | **VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**  **SST 06-01-01**  Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. | m2 | 9 081 |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |
|  |
| Razem wartość: | | | | |  | |
| Podatek VAT 23% | | | | |  | |
| **Łącznie wartość:** | | | | |  | |

........................................... ……...............................................

*data*  (*podpisy osób wskazanych w dokumencie*

*uprawniającym do występowania w obrocie*

*prawnym lub posiadających pełnomocnictwo*