## 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-4linia P-7d | m2 | 501 |  |  |
| 2 | **SST 07-01-01**Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego - linia P-1alinia P-1elinia P-6linia 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*