Załącznik nr 1.1 SIWZ

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2438C Gębice - Łąkie odc. w m. Zbytowo od km 0+900 do km 1+890 o dł. 0,990 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 | 0,990 |  |  |
| 2 | **SST 01-02-02**  Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm | m3 | 561 |  |  |
| 3 | **SST 01-02-02**  Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km. Kategoria gruntu I-II | m3 | 561 |  |  |
| 1 | **II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE**  **SST 01-02-04**  Rozebranie nawierzchni wjazdu z betonu grub. do 12 cm, wraz z wywozem na odległość do 15 km | m2 | 23 |  |  |
| 2 | **SST 01-02-04**  Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm, wraz z wywozem na odległość do 15 km | m | 127 |  |  |
| 3 | **SST 01-02-04**  Rozebranie nawierzchni wjazdów z kostki kamiennej na podsypce piaskowej, wraz z wywozem na odległość do 15 km | m2 | 63 |  |  |
| 4 | **SST 01-02-04**  Rozebranie betonowych ścianek czołowych na przepustach, wraz z wywozem na odległość do 15 km | m2 | 20 |  |  |
| 5 | **SST 01-02-04**  Rozebranie ścianek czołowych z kostki kamiennej na przepustach, wraz z wywozem na odległość do 15 km | m2 | 5 |  |  |
| 1 | **III ROBOTY ZIEMNE**  **SST 02-01-01**  Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp, kat. gruntu III. | m3 | 601 |  |  |

**KOSZTORYS OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis robót** | **Jedn.**  **miary** | **Ilość**  **jedn.** | **Cena jedn.**  **(PLN)** | **Wartość**  **(PLN)** |
| 2 | **SST 02-01-01** Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykonanie wykopów w gruncie kat. III z transportem urobku  na odległość do 2 km . | m3 | 66 |  |  |
| 3 | **SST 02-01-01**  Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykonanie nasypów z gruntu kat. II uzyskanego z dokopu, przy transporcie gruntu z odległości do 10 km . | m3 | 120 |  |  |
| 4 | **SST 02-03-01**  Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3,0m. Kategoria gruntu III | m3 | 721 |  |  |
| 5 | **SST 06-03-02**  Plantowanie powierzchni skarp nasypów . Kat. gruntu I - III. | m2 | 3 140 |  |  |
| 1 | **IV. PODBUDOWA**  **SST 04-02-01**  Wykonanie warstwy odsączającej na poszerzeniach. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. | m2 | 1 840 |  |  |
| 2 | **SST 04-04-02**  Wykonanie dolnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - na poszerzeniu | m2 | 1 840 |  |  |
| 3 | **SST 04-04-02**  Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - na poszerzeniu | m2 | 1 840 |  |  |
| 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 | 785 |  |  |
| 1 | **V. NAWIERZCHNIA**  **SST 05-03-11**  Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 4 cm z odwozem ścinki na plac składowy na odl. do 15 km  - plac składowy ZDP w Mogilnie (destrukt Zamawiającego) | m2 | 1 288 |  |  |
| 2 | **SST 04-03-01**  Oczyszczenie mechaniczne poszczególnych warstw nawierzchni ulepszonej bitumicznej | m2 | 16 634 |  |  |
| 3 | **SST 04-03-01**  Skropienie poszczególnych warstw emulsją asfaltową szybkorozpadową | m2 | 16 634 |  |  |
| 4 | **SST 05-03-26a**  Ułożenie na warstwie profilowej geosiatki poliestrowej po uprzednim sprysku podłoża emulsją asfaltową, na całej szerokości jezdni. | m2 | 5 485 |  |  |
| 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 | 5 485 |  |  |

**KOSZTORYS OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis robót** | **Jedn.**  **miary** | **Ilość**  **jedn.** | **Cena jedn.**  **(PLN)** | **Wartość**  **(PLN)** |
| 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 | 5 535 |  |  |
| 1 | **VI. KRAWĘŻNIKI I CHODNIKI**  **SST 08.01.01** Wykonanie rowka pod krawężnik 40x40cm, kategoria gruntu III-IV | m | 822 |  |  |
| 2 | **SST 08-01-01**  Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem i podsypce cementowo- piaskowej | m | 822 |  |  |
| 3 | **SST 08.03.01** Wykonanie rowka 20x20cm pod obrzeże, kategoria gruntu  III-IV | m | 754 |  |  |
| 4 | **SST 08.03.01** Wykonanie rowka 30x30cm pod obrzeże, kategoria gruntu III-IV | m | 219 |  |  |
| 5 | **SST 08-03-01**  Ustawienie obrzeża betonowego o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej | m | 754 |  |  |
| 6 | **SST 08-03-01**  Ustawienie palisady z połówek obrzeży betonowych (25x8 cm) na ławie betonowej z oporem | m | 438 |  |  |
| 7 | **SST 08-03-01**  Wykonanie ławy betonowej z betonu C 12/15 pod palisadę z obrzeży betonowych . | m3 | 18 |  |  |
| 8 | **SST 04-02-01**  Koryta pod chodnik wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu III | m2 | 641 |  |  |
| 9 | **SST 04-02-01**  Wykonanie warstwy odsączającej pod chodnik, gr. 20 cm po zagęszczeniu | m2 | 641 |  |  |
| 10 | **SST 05-03-23a**  Ułożenie chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 641 |  |  |
| 1 | **VII. WJAZDY**  w**jazdy z kostki betonowej**  **SST 04-01-01**  Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu III | m2 | 777 |  |  |
| 2 | **SST 04-02-01**  Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 777 |  |  |
| 3 | **SST 04-06-01**  Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C 8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 777 |  |  |
| 4 | **SST 05-03-23a**  Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, koloru czerwonego, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 777 |  |  |
| 5 | Ułożenie ( we wjazdach do posesji) w-wy wyrównawczej z kruszywa łamanego o frakcji 0/63 mm, o średniej grubości 15 cm po zagęszczeniu, w celu likwidacji różnicy wysokości | m2 | 246 |  |  |

**KOSZTORYS OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis robót** | **Jedn.**  **miary** | **Ilość**  **jedn.** | **Cena jedn.**  **(PLN)** | **Wartość**  **(PLN)** |
| 1 | **VIII. ODWODNIENIE**  **SST 02-01-01**  Wykonanie wykopów pod przepusty pod zjazdami koparkami podsiębiernymi , na odkład, kategoria gruntu I-III. | m3 | 116 |  |  |
| 2 | **SST 06-02-01**  Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr. 25 cm pod przepusty pod zjazdami | m3 | 26 |  |  |
| 3 | **SST 06-02-01**  Ułożenie przepustów pod zjazdami z rur PCV grubościennych o śred.40 cm w gotowym wykopie | m | 176 |  |  |
| 4 | **SST 02-01-01**  Zasypywanie wykopów po ułożeniu rur przepustowych PCV fi 400 grubościennych, kategoria gruntu III | m3 | 89 |  |  |
| 5 | **SST 06-02-01**  Wykonanie ścianek czołowych z betonu C 16/20 na przepustach pod zjazdami ( na mokro) | szt | 42 |  |  |
| 6 | **SST 03-02-01**  Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych | szt | 17 |  |  |
| 7 | **SST 03-02-01**  Regulacja pionowa zaworów wodociągowych | szt | 2 |  |  |
| 8 | **SST 03-02-01**  Regulacja pionowa studzienek ściekowych | szt | 4 |  |  |
| 1 | **IX. URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE**  **SST 07-05-01** Ustawienie barier ochronnych stalowych [N2 W5 (SP-06/4)](http://www.stalprodukt.com.pl/pub/File/PDF/new_3/katalog_sp_06_4_pl.html) | m | 8 |  |  |
| 2 | **SST 07-05-01** Ustawienie zakończeń barier ochronnych stalowych [N2 W5 (SP-06/4)](http://www.stalprodukt.com.pl/pub/File/PDF/new_3/katalog_sp_06_4_pl.html) | m | 8 |  |  |
| 3 | Ustawienie barier odgradzających rurowych segmentowych w chodniku | m | 4 |  |  |
| 1 | **X. OZNAKOWANIE**  **SST 07-01-01**  Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego - linia krawędziowa ciągła P-7d | m2 | 98 |  |  |
| 2 | **SST 07-01-01**  Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego - linia krawędziowa przerywana P-7c | m2 | 33 |  |  |
| 3 | **SST 07-01-01**  Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego - (lokalizacja wg załączonego szkicu) - linia warunkowego zatrzymania P-13 | m2 | 4 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**KOSZTORYS OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis robót** | **Jedn.**  **miary** | **Ilość**  **jedn.** | **Cena jedn.**  **(PLN)** | **Wartość**  **(PLN)** |
| 1 | **XI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**  **SST 06-01-01**  Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m2 | 3 140 |  |  |
| Razem wartość: | | | | |  |
| Podatek VAT 23% | | | | |  |
| **Łącznie wartość:** | | | | |  |

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

*data*  (*podpisy osób wskazanych w dokumencie*

*uprawniającym do występowania w obrocie*

*prawnym lub posiadających pełnomocnictwo*