2013-10-31

|  |  |
| --- | --- |
| **Inwestor:**Urząd Gminy Skulskul. Targowa 262-560 Skulsk |   |

**Przedmiar robót**

**Nazwa budowy:** Droga powiatowa 3187P relacji Skulsk - Łuszczewo

**Obiekt:**  Przebudowa chodnika w m. Skulsk

 dz. geod. nr 291 obręb Skulsk, gm. Skulsk

**Rodzaj robót:** Drogowe

**Kosztorys ofertowy skrócony**

**Przebudowa chodnika w m. Skulsk**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawawyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Ilość | J.m. | Cena jedn. | Wartość |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1 |  | **Roboty przygotowawcze** |  |  |  |  |
| 1 | KNNR 10111-010-043 | *Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym* | 0,617 | km |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 2 |  | **Roboty ziemne** |  |  |  |  |
| 2 | KNNR 10202-08020-060 | *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV (617,0\*2,0\*0,17+25,0+15,0)* | 284,30 | m3 |  |  |
| 3 | KNNR 10208-02020-060 | *Nakłady uzup. za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 10-15 t, przy przewozie po drogach o nawierz. utwardzonej. Grunt kat. I-IV - za następne 4 km* | 284,30 | m3 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 3 |  | **Podbudowa** |  |  |  |  |
| 4 | KNNR 60103-010-050 | *Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV (548,0\*1,71+1,77\*/3\*3,0+15\*4,0)* | 1 059,20 | m2 |  |  |
| 5 | KNNR 60104-030-050 | *Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (617,0\*1,5)* | 925,50 | m2 |  |  |
| 6 | KNNR 60109-020-050 | *Podbudowy betonowe z betonu B10, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (69,0\*1,5)* | 103,50 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 4 |  | **Krawężniki i obrzeża** |  |  |  |  |
| 7 | KNR SEKO S6-01106060000-040 | *Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 8 cm* | 617,00 | m |  |  |
| 8 | KNR 2-31I0401-04-040 | *Rowki pod krawężniki i obrzeża oraz ławy betonowe o wymiarach średnio 30x15 cm. Grunt kat. III-IV (617,0+69,0+548,0+3\*1,5)* | 1 238,50 | m |  |  |
| 9 | KNR 2-31I0402-04-060 | *Ławy betonowe z oporem z betonu B15 pod krawężniki i obrzeża (617,0\*0,0675+69,0\*0,063+552,5\*0,026)* | 60,36 | m3 |  |  |
| 10 | KNR 2-31I0403-03-040 | *Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej*  | 617,00 | m |  |  |
| 11 | KNR 2-31I0403-05-040 | *Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (3\*3,0+15\*4,0)* | 69,00 | m |  |  |
| 12 | KNR 2-31I0407-02-040 | *Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (548,0+2\*1,5)* | 552,50 | m |  |  |
| 13 | Analiza własna | *Uszczelnienie spoiny pomiędzy krawężnikiem i nawierzchnią bitumiczną taśmą termo-plastyczną typu KSK Bornit o wym. 40X10 mm* | 617,00 | m |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 5 |  | **Nawierzchnia** |  |  |  |  |
| 14 | KNNR 60502-020-050 | *Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (548,0\*1,5)* | 822,00 | m2 |  |  |
| 15 | KNNR 60502-03010-050 | *Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (69,0\*1,5)* | 103,50 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 6 |  | **Odwodnienie** |  |  |  |  |
| 16 | KNR 2-31I0401-02-040 | *Rowki pod ścieki podchodnikowe o wymiarach 20x20 cm. Grunt kat. III-IV* | 12,00 | m |  |  |
| 17 | KNNR 41308-020-040 | *Ścieki podchodnikowe z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk (6\*2,0)* | 12,00 | m |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 7 |  | **Roboty wykończeniowe** |  |  |  |  |
| 18 | KNNR 10311-020-060 | *Ręczne formowanie nasypów z ziemi (humus) dostarczanej samochodami samowyładowczymi wraz z zakupem humusu i transportem. Grunt kat. III-IV (617,0\*0,06)* | 37,00 | m3 |  |  |
| 19 | KNNR 10503-050-050 | *Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kat. I-III (617,0\*/0,5+0,15/)* | 401,00 | m2 |  |  |
| 20 | KNNR 10507-030-050 | *Obsianie skarp w ziemi urodzajnej* | 401,00 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
|  |  | **Razem kosztorys:** |  |  |  |  |