
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej na terenie działek nr 138/3, 8/3, 120/2, 9/1,
118, 117/2, 13/11 w miejscowości Sienna
ADRES INWESTYCJI: Sienna, Stronie Wieś
INWESTOR: Gmina Stronie Śląskie
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Łukasz Dobosz
DATA OPRACOWANIA: 15.01.2016r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

DROG-INST Łukasz Dobosz
54-615 Wrocław, ul. Rakietowa 11/3
NIP: 881 141 28 58, REGON: 021723920
e-mail: biuro@drog-inst.pl

mgr inż. Łukasz Dobosz
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 300/DOS/09
do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności drogowej bez ograniczeń

Przebudowa drogi gminnej na terenie działek nr 138/3, 8/3, 120/2, 9/1, 118, 117/2, 13/11 w miejscowości Sienna
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--------------------------------|--|------|--------------|------------------|
| KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej na terenie działek nr 138/3, 8/3, 120/2, 9/1, 118, 117/2, 13/11 w miejscowości Sienna | | | | | |
| 1 | | Geodezja | | | |
| 1 d.1 | KNKRB 1 0109-04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim | km | | |
| | | 0,450 | km | 0,450 | |
| | | | | RAZEM | 0,450 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 2 d.2 | KNR 2-01 0206-03 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 243 | m3 | 243,000 | |
| | | | | RAZEM | 243,000 |
| 3 d.2 | KNR 13-12 0220-03 | Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na dodatkową odległość(za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej Krotność = 8 | m3 | | |
| | | poz.2 | m3 | 243,000 | |
| | | | | RAZEM | 243,000 |
| 3 | | Konstrukcja nawierzchni jezdni km 0+000 do km 0+281 | | | |
| 4 d.3 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m2 | | |
| | | 1188 | m2 | 1 188,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 188,000 |
| 5 d.3 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | 1188 | m2 | 1 188,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 188,000 |
| 6 d.3 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | |
| | | 1188 | m2 | 1 188,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 188,000 |
| 7 d.3 | KNR 2-31 0311-01 | Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | | |
| | | 1166 | m2 | 1 166,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 166,000 |
| 8 d.3 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | |
| | | 1166 | m2 | 1 166,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 166,000 |
| 9 d.3 | KNR 2-31 0311-05 0311-06 | Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | | |
| | | 1144 | m2 | 1 144,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 144,000 |
| 4 | | Konstrukcja nawierzchni jezdni km 0+281 do km 0+450 | | | |
| 10 d.4 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m2 | | |
| | | 830 | m2 | 830,000 | |
| | | | | RAZEM | 830,000 |
| 11 d.4 | KNR AT-03 0201-02 | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (15cm) Krotność = 0,75 | m2 | | |
| | | 830 | m2 | 830,000 | |
| | | | | RAZEM | 830,000 |
| 12 d.4 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |

Przebudowa drogi gminnej na terenie działek nr 138/3, 8/3, 120/2, 9/1, 118, 117/2, 13/11 w miejscowości Sienna
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------|---|------|--------------|------------------|
| | | 761 | m2 | 761,000 | |
| | | | | RAZEM | 761,000 |
| 13 d.4 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | |
| | | 761 | m2 | 761,000 | |
| | | | | RAZEM | 761,000 |
| 14 d.4 | KNR 2-31 0311-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | | |
| | | 747 | m2 | 747,000 | |
| | | | | RAZEM | 747,000 |
| 15 d.4 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | |
| | | 747 | m2 | 747,000 | |
| | | | | RAZEM | 747,000 |
| 16 d.4 | KNR 2-31 0311-05 0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | | |
| | | 733 | m2 | 733,000 | |
| | | | | RAZEM | 733,000 |
| 5 | | Pobocza utwardzone + niwelacja terenów przyległych | | | |
| 17 d.5 | KNR 2-31 1402-05 1402-06 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm | m2 | | |
| | | 275 | m2 | 275,000 | |
| | | | | RAZEM | 275,000 |
| 18 d.5 | KNR 2-31 0204-05 0204-06 | Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 1050 | m2 | 1 050,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 050,000 |
| 6 | | Regulacja urządzeń podziemnych | | | |
| 19 d.6 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | | Przebudowa przepustu drogowego km 0+1,50 | | | |
| 20 d.7 | KNR 2-01 0206-03 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 7 | m3 | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 21 d.7 | KNR 13-12 0220-03 | Transport urobku ziemnego samochodami samowładowczymi na dodatkową odległość(za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej Krotność = 8 | m3 | | |
| | | poz.20 | m3 | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 22 d.7 | KNKRB 6 0604-07 | Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 60 cm | m | | |
| | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 23 d.7 | KNNR 6 0605-02 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe | m3 | | |
| | | 10,4 | m3 | 10,400 | |
| | | | | RAZEM | 10,400 |
| 24 d.7 | KNNR 6 0605-05 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przebudowa drogi gminnej na terenie działek nr 138/3, 8/3, 120/2, 9/1, 118, 117/2, 13/11 w miejscowości Sienna
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|--|------|--------------|----------------|
| 25 d.7 | KNNR 6 0605-08 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm | m | | |
| | | 13 | m | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 26 d.7 | KNR 2-31 1403-05 | Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 8 | | Koryta odwadniające | | | |
| 27 d.8 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod koryta betonowa z oporem | m3 | | |
| | | 24 | m3 | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 28 d.8 | KNR 2-01 0517-01 | Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) - osadzenie elementów na ławie betonowej (analogia ułożenie koryt skrzynkowych z pokrywą żelbetową w gotowym wykopie) | m | | |
| | | 376 | m | 376,000 | |
| | | | | RAZEM | 376,000 |
| 29 d.8 | KNR 9-26 0116-04 | Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 450 do 600 mm; klasa obciążenia D400 | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 30 d.8 | KNKRB 1 0206-02 | Wykopy o głębokości do 3 m w gruncie kat. III-IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.6 m3 | m3 | | |
| | | 57,213 | m3 | 57,213 | |
| | | | | RAZEM | 57,213 |
| 31 d.8 | KSNR 4 1412-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m Krotność = 0,6 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 d.8 | KNKRB 6 0102-05 | Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie | m3 | | |
| | | 4,650 | m3 | 4,650 | |
| | | | | RAZEM | 4,650 |
| 33 d.8 | KNNR 4 1308-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | | |
| | | 62 | m | 62,000 | |
| | | | | RAZEM | 62,000 |
| 34 d.8 | KNR 2-09 0102-07 | Ręczne wykonanie zasypki z pospółki | m3 | | |
| | | 4,65 | m3 | 4,650 | |
| | | | | RAZEM | 4,650 |
| 35 d.8 | KNR 19-01 0115-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | 50,971 | m3 | 50,971 | |
| | | | | RAZEM | 50,971 |
| 36 d.8 | KNKRB 6 0602-04 | Wyloty z kamienia kolektorów | m3 | | |
| | | 0,9 | m3 | 0,900 | |
| | | | | RAZEM | 0,900 |
| 9 | | Zabezpieczenie sieci energetycznej | | | |
| 37 d.9 | S-219 1400- 08 | Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 160 mm | m | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |

Przebudowa drogi gminnej na terenie działek nr 138/3, 8/3, 120/2, 9/1, 118, 117/2, 13/11 w miejscowości Sienna
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------|---|------|--------------|----------------|
| 10 | | Zieleń | | | |
| 38 d.10 | KNR 2-01 0510-01 0510-02 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm | m2 | | |
| | | 448 | m2 | 448,000 | |
| | | | | RAZEM | 448,000 |