

Biuro Projektowania Dróg i Ulic mgr inż. Paweł Schmidt
41-706 Ruda Śląska, ul. Kłodnicka 97 pokój 321 Tel. 518-249-510 projekty.drogowe@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI:

**Przebudowa drogi wewnętrznej
w m. STRĄKOWA
TRASA B - dz. nr 420**

ADRES INWESTYCJI:

WOJ. DOLNOŚLĄSKIE, POWIAT ZĄBKOWICKI,
GMINA: ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE, STRĄKOWA

WSPÓLNY SŁOWNIK
ZAMÓWIEŃ CPV:

45233 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA I ADRES
ZAMAWIAJĄCEGO:

Gmina Ząbkowice Śląskie
ul. 1 Maja 15
57-200 Ząbkowice Śląskie

RODZAJ
OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA:

DROGOWA

imię i nazwisko:

nr uprawnień:

data:

podpis:

OPRACOWAŁ

mgr inż. Paweł Schmidt

SLK/6771/PWBD/16

08.2022r.

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|--|------|---------|---------|
| OBIAR: | | | | | | |
| 1 | | D-01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1 | KNR AT-03 0101-02 | D-01.02.04 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | | | 7,00 | m | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | | 150,00 | m2 | 150,000 | |
| | | | | | RAZEM | 150,000 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0206-04 0214-04 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km | m3 | | |
| | | | 790,00 | m3 | 790,000 | |
| | | | | | RAZEM | 790,000 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0206-03 0214-03 | D-02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - DOWÓZ GRUNTU DO NASYPÓW | m3 | | |
| | | | 40,00 | m3 | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 5 d.1 | KNR 2-01 0235-01 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II | m3 | | |
| | | | 40,00 | m3 | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 6 d.1 | KNR 2-01 0119-03 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiary przed robotami i powykonawcze Krotność = 2 | km | | |
| | | | 0,284 | km | 0,284 | |
| | | | | | RAZEM | 0,284 |
| 7 d.1 | kalk. własna | | Obsługa geodezyjna | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | D-03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | |
| 8 d.2 | KNR 2-18 0501-03 analogia | D-03.02.01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm | m2 | | |
| | | | 8,00 * 0,80 | m2 | 6,400 | |
| | | | | | RAZEM | 6,400 |
| 9 d.2 | KNR-W 2-18 0408-03 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | przykanaliki | | 8,00 | m | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 10 d.2 | KNR 2-18 0501-04 analogia | D-03.02.01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.30 cm Krotność = 1,2 | m2 | | |
| | | | 8,00 * 0,80 | m2 | 6,400 | |
| | | | | | RAZEM | 6,400 |
| 11 d.2 | KNR 2-31 0402-04 analogia | D-03.02.01 | Ława betonowa z oporem pod odwodnienie liniowe | m3 | | |
| | | | 90,00 * (0,61 + 0,20 + 0,30) * 0,20 | m3 | 19,980 | |
| | | | | | RAZEM | 19,980 |
| 12 d.2 | KNR 2-31 0606-01 analogia | D-03.02.01 | Odwodnienie liniowe | m | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|-----------------|---|------|-----------|-----------|
| | | | 90,00 | m | 90,000 | |
| | | | | | RAZEM | 90,000 |
| 3 | | D-04.00.00 | PODBUDOWY | | | |
| 13 d.3 | KNR AT-03 0201-03 | D-04.05.01a | Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm | m2 | | |
| | | | 1280,00 | m2 | 1 280,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 280,000 |
| 14 d.3 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | D-04.04.02b | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | | 1140,00 | m2 | 1 140,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 140,000 |
| 4 | | D-05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | | |
| 15 d.4 | KNR 2-31 1004-07 | D-04.03.01a | Skropienie podbudowy asfaltem | m2 | | |
| | | | 1023,00 | m2 | 1 023,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 023,000 |
| 16 d.4 | KNR 2-02 0617-01 analogia | D-05.03.26k | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną termoplastyczną | m | | |
| | | | 280,00 | m | 280,000 | |
| | | | | | RAZEM | 280,000 |
| 17 d.4 | KNR 2-31 0311-01 0311-02 | D-05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | | 1023,00 | m2 | 1 023,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 023,000 |
| 18 d.4 | KNR 2-31 1004-07 | D-04.03.01a | Skropienie warstwy wiążącej asfaltem | m2 | | |
| | | | 1000,00 | m2 | 1 000,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 000,000 |
| 19 d.4 | KNR 2-31 0311-05 0311-06 | D-05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | | |
| | | | 1000,00 | m2 | 1 000,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 000,000 |
| 20 d.4 | KNR 2-31 0315-05 | D-05.03.05a | Wypełnienie masa zalewowa szczelin | m | | |
| | | | 7,00 | m | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 5 | | D-06.00.00 | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 21 d.5 | KNR 2-31 0204-05 0204-06 | D-06.03.01a | Nawierzchnia pobocza z kruszywa barwy jasnej - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | | 210,00 | m2 | 210,000 | |
| | | | | | RAZEM | 210,000 |
| 22 d.5 | KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia | D-06.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm | m2 | | |
| | | | 150,00 | m2 | 150,000 | |
| | | | | | RAZEM | 150,000 |
| 23 d.5 | KNR 2-31 1403-05 | D-06.04.01 | Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | m | | |
| | | | 140,00 | m | 140,000 | |
| | | | | | RAZEM | 140,000 |
| 24 d.5 | KNR 2-31 1404-02 | D-06.04.01 | Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu | m | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|-----------------|--|------|---------|--------|
| | | | 18,00 | m | 18,000 | |
| | | | | | RAZEM | 18,000 |
| 6 | | D-07.00.00 | OZNAKOWANIE ULIC | | | |
| 25 d.6 | KNR 2-31 0702-02 + 0818-08 analogia | D-07.02.01a | Czasowa organizacja ruchu - ustawienie i rozebranie na czas prowadzenia robót - 20 znaków Krotność = 20 | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |