



Andrzej Olszowski A14
Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane

ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice
tel. (18) 353 72 13
a14projekty@gmail.com

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dróg dojazdowych do pól na terenie Gminy Bobowa - Remont drogi gminnej (bez nazwy) w miejscowości Sędziszowa w km 0+000-0+078
ADRES INWESTYCJI : Sędziszowa
INWESTOR : GMINA BOBOWA
ADRES INWESTORA : ul.Rynek 21, 38-350 Bobowa
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Olszowski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa dróg. | km | | |
| | | 0.078 | km | 0.078 | |
| | | | | RAZEM | 0.078 |
| 2 | KNR 2-31 d.1 1403-05 | Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | m | | |
| | | 42 | m | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 3 | KNR 2-31 d.2 0816-01 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 3 | | WYKONANIE NOWEGO PRZEPUSTU HDPE fi500 W KM 0+042,3 | | | |
| 4 | KNR 2-31 d.3 0605-07 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 5 | KNR 2-33 d.3 0606-01 | Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych | m ³ | | |
| | | 1 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 6 | KNR 2-01 d.4 0206-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -analogia: wykopy pod konstrukcje 78*2.7*0.4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 84.240 | |
| | | | | RAZEM | 84.240 |
| 5 | | KONSTRUKCJA DROGI+NAWIERZCHNIA | | | |
| 7 | KNR 2-31 d.5 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 78*2.7 | m ² | | |
| | | | m ² | 210.600 | |
| | | | | RAZEM | 210.600 |
| 8 | KNR 2-31 d.5 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 78*2.7 | m ² | | |
| | | | m ² | 210.600 | |
| | | | | RAZEM | 210.600 |
| 9 | KNNR 6 d.5 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 78*2.7 | m ² | | |
| | | | m ² | 210.600 | |
| | | | | RAZEM | 210.600 |
| 10 | KNR AT-03 d.5 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 78*2.7 | m ² | | |
| | | | m ² | 210.600 | |
| | | | | RAZEM | 210.600 |
| 11 | KNR 2-31 d.5 0311-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 78*2.7 | m ² | | |
| | | | m ² | 210.600 | |
| | | | | RAZEM | 210.600 |
| 12 | KNR 2-31 d.5 0311-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 78*2.7 | m ² | | |
| | | | m ² | 210.600 | |
| | | | | RAZEM | 210.600 |
| 13 | KNR 2-31 d.5 0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 78*2.7 | m ² | | |
| | | | m ² | 210.600 | |
| | | | | RAZEM | 210.600 |
| 6 | | ZABEZPIECZENIE SKARPY | | | |
| 14 | KNR 2-01 d.6 0217-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 23*0.7 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 16.100 | |
| | | | | RAZEM | 16.100 |
| 15 | KNNR 10 d.6 0408-02 | Wykonanie koszy z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M-7 23*0.5*1.5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 17.250 | |
| | | | | RAZEM | 17.250 |
| 7 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 16 | KNNR 6 d.7 0204-05 | Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm -analogia uzupełnienie poboczy 78*0.35*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 54.600 | |
| | | | | RAZEM | 54.600 |