

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej na działce nr 250 w msc. Bielawy

ADRES INWESTYCJI :
woj. Warmińsko-Mazurskie
Powiat: Nidzicki
Gmina: Janowiec Kościelny
obręb ewidencyjny: 281101_2.0001 obręb Bielawy
obiekt usytuowany na działkach o numerze: 250

INWESTOR : Gmina Janowiec Kościelny
ADRES INWESTORA : Janowiec Kościelny 62, 13-111 Janowiec Kościelny
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Rykowski (Drogowa)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Tomasz Rykowski
DATA OPRACOWANIA : 14.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2023

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------|--|----------------|---------|---------|
| 1 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie | km | | |
| d.1 | 0119-03 | równinnym | km | 0,192 | |
| | | 0,1918 | | RAZEM | 0,192 |
| 2 | | PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ | | | |
| 2 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywo- | m ² | | |
| d.2 | 0102-02 | zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - lokalne | m ² | 150,000 | |
| | | 150 | | RAZEM | 150,000 |
| 3 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w | m ³ | | |
| d.2 | 0206-04 | gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- | m ³ | 150,000 | |
| | | ległość do 1 km | | RAZEM | 150,000 |
| | | 150 | | | |
| 3 | | FUNDAMENTOWANIE DRÓG | | | |
| 4 | KNR AT-03 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową istniejącej nawierz- | m ² | | |
| d.3 | 0202-02 | chni bitumicznej; zużycie emulsji 1,0 kg/m2 | m ² | 781,900 | |
| | | 781,90 | | RAZEM | 781,900 |
| 5 | KNR 2-31 | Warstwa wyrównawcza - beton asfaltowy AC 16W w ilości 150 kg/m2- gru- | m ² | | |
| d.3 | 0311-01 | bość po zagęszczeniu 6 cm | m ² | 781,900 | |
| | 0311-02 | 781,90 | | RAZEM | 781,900 |
| 6 | KNR AT-03 | Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 | m ² | | |
| d.3 | 0202-02 | 781,90 | m ² | 781,900 | |
| | | | | RAZEM | 781,900 |
| 7 | KNR 2-31 | Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| d.3 | 0311-05 | | m ² | 766,600 | |
| | 0311-06 | 766,60 | | RAZEM | 766,600 |
| 4 | | WARSTWY DOLNE - ZJAZDY | | | |
| 8 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - | m ² | | |
| d.4 | 0114-05 | warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm | m ² | 22,000 | |
| | 0114-06 | zjazdu | | RAZEM | 22,000 |
| | | 22 | | | |
| 5 | | WARSTWY GÓRNE - ZJAZDY | | | |
| 9 | KNR AT-03 | Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy - zużycie emulsji 1,0 kg/ | m ² | | |
| d.5 | 0202-02 | m2 | m ² | 22,000 | |
| | | 22 | | RAZEM | 22,000 |
| 10 | KNR 2-31 | Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC 16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm | m ² | | |
| d.5 | 0311-01 | | m ² | 22,000 | |
| | 0311-02 | 22 | | RAZEM | 22,000 |
| 11 | KNR 2-31 | Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 | m ² | | |
| d.5 | 1004-07 | 22 | m ² | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 12 | KNR 2-31 | Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| d.5 | 0311-05 | | m ² | 21,600 | |
| | 0311-06 | 21,6 | | RAZEM | 21,600 |
| 6 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 13 | KNR 2-31 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm | m ² | | |
| d.6 | 1402-05 | 117,70 | m ² | 117,700 | |
| | | | | RAZEM | 117,700 |
| 14 | KNNR 6 | Pobocza obustronne szer. 0,5 m z kruszywa łamanego stabilizowanegoj me- | m ² | | |
| d.6 | 0112-05 | chanicznie 0-31,5 mm gr. po zagęszczeniu 10 cm. | m ² | 117,700 | |
| | | 117,70 | | RAZEM | 117,700 |
| 15 | KNR 19-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km | m ³ | | |
| d.6 | 0118-05 | 117,70*0,1 | m ³ | 11,770 | |
| | | | | RAZEM | 11,770 |