

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ROGI GMINNEJ W BIESALUNA ODC OD DR POW NR 1425N DO SKRZ Z DR GM 158007N
ADRES INWESTYCJI : BIESAŁ; OBRĘB 1; DZ NR 275; 27; 59/2; 39/2; 19/1.
INWESTOR : Gmina GIETRZWAŁD
ADRES INWESTORA : 11-036 GIETRZWAŁD UL. OLSZTYŃSKA 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Nieciecki (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 07.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.04.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------|
| PRZEBUDOWA ULICY W MIEJSCOWOŚCI BIESAL | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,780 | km km | 0,780 | |
| | | | | RAZEM | 0,780 |
| 2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 2 d.2 | KNNR AT-03 0102-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 4712,329 | m ² m ² | 4712,329 | |
| | | | | RAZEM | 4712,329 |
| 3 d.2 | KNNR 6 0806-02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 668,00 | m m | 668,000 | |
| | | | | RAZEM | 668,000 |
| 4 d.2 | KNNR 6 0806-08 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 667,50 | m m | 667,500 | |
| | | | | RAZEM | 667,500 |
| 5 d.2 | KNNR 6 0805-06 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 978,165 | m ² m ² | 978,165 | |
| | | | | RAZEM | 978,165 |
| 3 | | NAWIERZCHNIA JEZDNI | | | |
| 6 d.3 | KNNR 6 1005-06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 4712,329+154,50 | m ² m ² | 4866,829 | |
| | | | | RAZEM | 4866,829 |
| 7 d.3 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 4712,329 | m ² m ² | 4712,329 | |
| | | | | RAZEM | 4712,329 |
| 8 d.3 | KNNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,75 4712,329 | m ² m ² | 4712,329 | |
| | | | | RAZEM | 4712,329 |
| 9 d.3 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 4712,329+154,50 | m ² m ² | 4866,829 | |
| | | | | RAZEM | 4866,829 |
| 10 d.3 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 4712,329+154,50 | m ² m ² | 4866,829 | |
| | | | | RAZEM | 4866,829 |
| 4 | | CHODNIK | | | |
| 11 d.4 | KNNR 6 0102-02 | Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników Krotność = 2 978,165 | m ² m ² | 978,165 | |
| | | | | RAZEM | 978,165 |
| 12 d.4 | KNNR 1 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 978,165*0,40 | m ³ m ³ | 391,266 | |
| | | | | RAZEM | 391,266 |
| 13 d.4 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 978,165*0,40 | m ³ m ³ | 391,266 | |
| | | | | RAZEM | 391,266 |
| 14 d.4 | KNNR 6 0104-04 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 978,165 | m ² m ² | 978,165 | |
| | | | | RAZEM | 978,165 |
| 15 d.4 | KNNR 6 0111-01 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 978,165 | m ² m ² | 978,165 | |
| | | | | RAZEM | 978,165 |
| 16 d.4 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 978,165 | m ² m ² | 978,165 | |
| | | | | RAZEM | 978,165 |
| 5 | | OBRAMOWANIA | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 17 d.5 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 668,00 | m | 668,000 | |
| | | | | RAZEM | 668,000 |
| 18 d.5 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 668,00 | m | 668,000 | |
| | | | | RAZEM | 668,000 |
| 6 | | POBOCZA | | | |
| 19 d.6 | KNNR 6 0113-04 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm utwardzenie poboczy 700,00*0,50+112,00*0,50 | m ² | 406,000 | |
| | | | | RAZEM | 406,000 |
| 20 d.6 | KNNR 1 0501-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 780,00*0,30+710,00*0,50 | m ² | 589,000 | |
| | | | | RAZEM | 589,000 |
| 7 | | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | |
| 21 d.7 | KALKULA- CJA WŁAS- NA | Montaż spowalniaczy ruchu 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 22 d.7 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 23 d.7 | KNNR 6 0702-04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |