
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni czterech dróg gminnych w m. Granowiec: ul. Pocztowa
i ul. Wiejska - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : 63-435 Sośnie, Granowiec, ul. Pocztowa dz. nr ewid. 863 i 928
INWESTOR : Gmina Sośnie
ADRES INWESTORA : 63-435 Sośnie ul. Wielkopolska 47
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzecznik kosztorysowy
Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych
Tadeusz Gruchała
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2021

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA :

Data opracowania
26.07.2021

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--|----|----|
| 1 | Przebudowa nawierzchni drogi gminnej - II etap | 1 | 17 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|---|------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|----------|
| 1 | | | Przebudowa nawierzchni drogi gminnej - II etap | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 | D- 00.00.00 + D- 04.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 755.00/1000 | km km | 0.755 | |
| | | | | | RAZEM | 0.755 |
| 2 d.1 | KNNR 6 0101-03 analiza indywidualna | D- 04.01.01 | Koryta o głęb. 41 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego <droga z poboczem>5.20*755.00 | m ² m ² | 3926.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3926.000 |
| 3 d.1 | KNNR 6 0605-08 analiza indywidualna | D- 00.00.00 | Wymiana przepustu rurowego z rur betonowych na rury tworzywowe PEHD o średnicy 60 cm 10.00 | m m | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 4 d.1 | KNNR 6 0605-05 01 | D- 00.00.00 | Ścianki czołowe z betonu C16/20 dla przepustów z rur fi 60 cm alternatywnie dopuszcza się wykonanie ścianek z bloczków betonowych na zap. cementowej 2.00 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 d.1 | KNNR 6 0703-03 | D- 00.00.00 | Bariery ochronne stalowe ocynkowane, malowane (biało-czerwone), dwustronne o masie 28,0 kg/m 3.00*2 | m m | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 6 d.1 | KNNR 1 0205-03 | D- 00.00.00 + D- 04.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III 0.41*poz.2-0.08*<nawierzchnia poboczy>755.00 | m ³ m ³ | 1549.260 | |
| | | | | | RAZEM | 1549.260 |
| 7 d.1 | KNNR 6 0103-03 | D- 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do nośności dla grupy G1, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV Uwaga: - wymagane potwierdzenie wymaganej nośności dla grupy G1 - protokół badania wskaźnika zagęszczenia Is oraz modułu spężystości (wtórnego modułu odkształcenia) poz.2 | m ² m ² | 3926.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3926.000 |
| 8 d.1 | KNNR 6 0104-03 | D- 04.04.00 | Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie na całej szerokości koryta lub drogi, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.7 | m ² m ² | 3926.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3926.000 |
| 9 d.1 | KNNR 6 0113-01 analiza indywidualna | D- 04.04.02 | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.8 | m ² m ² | 3926.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3926.000 |
| 10 d.1 | KNNR 6 0113-04 | D- 04.04.02 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm poz.9 | m ² m ² | 3926.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3926.000 |
| 11 d.1 | KNNR 6 0308-03 13 | D- 05.03.00 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W, grub. warstwy wiążącej po zagęszczeniu 7 cm z transportem mieszanki 4.16*755.00 | m ² m ² | 3140.800 | |
| | | | | | RAZEM | 3140.800 |
| 12 d.1 | KNNR 6 0309-02 15 | D- 05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm z transportem mieszanki 4.00*755.00 | m ² m ² | 3020.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3020.000 |
| 13 d.1 | KNNR 6 0204-04 analiza indywidualna | D- 06.03.02 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 11 cm <pobocza>0.50*755.00*2 | m ² m ² | 755.000 | |
| | | | | | RAZEM | 755.000 |
| 14 d.1 | KNNR 1 0503-05 cena rynkowa | D- 04.01.01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, w gruncie kat. I-III | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|-----------------|--|----------------|---------|---------|
| | | | 755.00*1.00 | m ² | 755.000 | |
| | | | | | RAZEM | 755.000 |
| 15 d.1 | KNNR 6 0702-01 | D- 00.00.00 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm | szt. | | |
| | | | 2.00 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 d.1 | BCID 1.7.3.001 | D- 00.00.00 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt. | | |
| | | | 2.00 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 d.1 | cena rynko- wa | D- 00.00.00 | Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wraz z zarejestrowaniem w POZG | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |