
**PRZEDMIAR ROBÓT
NA WPROWADZENIE STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE PROGÓW ZWALNIAJĄCYCH NA DROGACH GMINNYCH NA TERENIE GMINY CZOS-
NÓW
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. - wg wykazu w dokumentacji, Gmina Czosnów, powiat nowodworski, województwo
mazowieckie.
INWESTOR : WÓJT GMINY CZOSNÓW
ADRES INWESTORA : ul. Gminna 6, 05-152 Czosnów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Drzazgowski (Inżynieria Ruchu Drogowego)
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2019 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------|--|----------------|--------------|--------------|
| WYKONANIE PROGÓW ZWALNIAJĄCYCH NA DROGACH GMINNYCH NA TERENIE GMINY CZOSNÓW | | | | | |
| 1 | | PLAN SYTUACYJNY OZNAKOWANIA - RYSUNEK NR 17 | | | |
| 1 | KNR 2-31 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| d.1 | 0702-02 | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 2 | KNR 2-31 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt. | | |
| d.1 | 0703-01 | 16 | szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 3 | KNR AT-04 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - progi zwalniające | m ² | | |
| d.1 | 0203-04 | Linia P-25 2*0,232*3,5*2 | m ² | 3,25 | |
| | | | | RAZEM | 3,25 |
| 4 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| d.1 | 0101-02 | 2*(1,5+3,5)*2 | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 5 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm | m ² | | |
| d.1 | 0803-03 | 1,5*3,5*2 | m ² | 10,50 | |
| | | | | RAZEM | 10,50 |
| 6 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości | m ² | | |
| d.1 | 0803-04 | Krotność = 5 poz.5 | m ² | 10,50 | |
| | | | | RAZEM | 10,50 |
| 7 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m ² | | |
| d.1 | 0802-07 | poz.5 | m ² | 10,50 | |
| | | | | RAZEM | 10,50 |
| 8 | KNR 2-31 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | | |
| d.1 | 0103-02 | poz.5 | m ² | 10,50 | |
| | | | | RAZEM | 10,50 |
| 9 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1 | 0114-01 | 20 cm poz.5 | m ² | 10,50 | |
| | | | | RAZEM | 10,50 |
| 10 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1 | 0114-02 | Krotność = -5 poz.5 | m ² | 10,50 | |
| | | | | RAZEM | 10,50 |
| 11 | KNR 2-31 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - Beton klasy C 12/15 | m ² | | |
| d.1 | 0109-03 | poz.5 | m ² | 10,50 | |
| | | | | RAZEM | 10,50 |
| 12 | KNR 2-31 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - Beton klasy C 12/15 | m ² | | |
| d.1 | 0109-04 | Krotność = 8 poz.5 | m ² | 10,50 | |
| | | | | RAZEM | 10,50 |
| 13 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Holland, kolor czerwony | m ² | | |
| d.1 | 0511-03 | poz.5 | m ² | 10,50 | |
| | | | | RAZEM | 10,50 |