



Powiatowy Zarząd Dróg w Grójcu z/s w Odrzywołku
Odrzywołek 8A, 05-622 Belsk Duży
tel: 48-661-02-62 fax: 48-664-64-65 e-mail: sekretariat@pzdgrojec.pl
www: www.pzdgrojec.pl

PROJEKT **TECHNOLOGICZNO – KOSZTORYSOWY**

**"Remont drogi powiatowej
Nr 1667W Wola Boglewska - Palczew na odcinku Boglewice - Osiny"**
Długość odcinka 1570,00mb

GMINA JASIENIEC

INWESTOR:

WYKONAŁ:

Adrian Jachoski

20.01.2022 r.

SPIS TREŚCI:

"Remont drogi powiatowej Nr 1667W Wola Boglewska - Palczew na odcinku Boglewice - Osiny"

Długość odcinka 1570,00mb

GMINA JASIENIEC

1. Podstawa wykonania
2. Przedmiar robót
3. Kosztorys inwestorski
4. Kosztorys ofertowy
5. Zestawienie materiałów
6. Wykaz ogólnych specyfikacji technicznych
7. Mapa lokalizacyjna

PODSTAWA WYKONANIA

**"Remont drogi powiatowej
Nr 1667W Wola Boglewska - Palczew na odcinku Boglewice - Osiny"**

Długość odcinka 1570,00mb
GMINA JASIENIEC

1. Uzgodnienia techniczne i technologiczne z inwestorem.
2. Pomiary drogi w terenie
3. Ceny jednostkowe zebrane przez sporządzającego kosztorys, występujące na terenie powiatu przysuskiego i grójeckiego
4. KNNR 6 – Nawierzchnie na drogach i ulicach
5. KNR 2-31 - Nawierzchnie na drogach i ulicach
6. KNNR 1 - Roboty przygotowawcze

PRZEDMIAR ROBÓT

"Remont drogi powiatowej
Nr 1667W Wola Boglewska - Palczew na odcinku Boglewska - Osiny"
Długość odcinka 1570,00mb
GMINA JASIENIEC

| Lp. | Poz Kosztorys. | Wyszczególnienie robót | J.M. | Ilość |
|-----|--------------------------------|--|----------------|----------|
| 1. | KNR 2-31 1402 05 | Ścinka poboczy obustronnie o szerokości 1mb, grub. 10 cm z wywozem urobku na odl. do 1 km 1570,0*1,0*2str. | m ² | 3 140,00 |
| 2. | KNR 2-31 9902-02 | Frezowanie korekcyjne nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych asfaltowych do 4 cm na powierzchni 30% . Z transportem destruktu do siedziby PZD 1570,0*5,0*30% | m ² | 2 355,00 |
| 3. | KNNR6 1005-07 | Skropienie bitumem międzywarstwowe 1570,0*5,0 | m ² | 7 850,00 |
| 4. | KNNR6 0309-01 | Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 100kg/m ² KR- 2 1570,0*5,0*100/1000 | Mg | 785,00 |
| 5. | KNNR6 0309-02 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 11S o grubości 4 cm. Kategoria ruchu KR-2 1570,0*5,0 | m ² | 7 850,00 |
| 6. | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 75 cm/ str. destruktu wykonawcy. 1570,0*0,75*2str. | m ² | 2 355,00 |

KOSZTORYS OFERTOWY

"Remont drogi powiatowej
Nr 1667W Wola Boglewska - Palczew na odcinku Boglewice - Osiny"
Długość odcinka 1570,00mb
GMINA JASIENIEC

| Lp. | Poz Kosztorys. | Wyszczególnienie robót | J.M. | Ilość | Cena | | Wartość robót | |
|----------------------------------|--------------------------------|--|----------------|----------|------------|------------|---------------|--|
| | | | | | jedn. (zł) | netto (zł) | | |
| 1. | KNR 2-31 1402 05 | Ścinka poboczy obustronnie o szerokości 1mb, grub. 10 cm z wywozem urobku na odl. do 1 km 1570,0*1,0*2str. | m ² | 3 140,00 | | | | |
| 2. | KNR 2-31 9902-02 | Frezowanie korekcyjne nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych asfaltowych do 4 cm na powierzchni 30% . Z transportem destruktu do siedziby PZD 1570,0*5,0*30% | m ² | 2 355,00 | | | | |
| 3. | KNNR6 1005-07 | Skropienie bitumem międzywarstwowe 1570,0*5,0 | m ² | 7 850,00 | | | | |
| 4. | KNNR6 0309-01 | Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 100kg/m ² KR-2 1570,0*5,0*100/1000 | Mg | 785,00 | | | | |
| 5. | KNNR6 0309-02 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mieneralno asfaltowej AC - 11S o grubości 4 cm. Kategoria ruchu KR-2 1570,0*5,0 | m ² | 7 850,00 | | | | |
| 6. | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 75 cm/ str. destruktu wykonawcy. 1570,0*0,75*2str. | m ² | 2 355,00 | | | | |
| Wartość robót netto w zł | | | | | | | | |
| VAT 23% | | | | | | | | |
| Wartość robót brutto w zł | | | | | | | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

**"Remont drogi powiatowej
Nr 1667W Wola Boglewska - Palczew na odcinku Boglewice - Osiny"**

Długość odcinka 1570,00mb

GMINA JASIENIEC

1. Nawierzchnia

Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości
100 kg/m²

$$1570,0*5,0*100/1000=785 \text{ Mg}$$

2. Nawierzchnia

Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej.
Kategoria ruchu KR-1

$$1570,0*5,0*100/1000=785 \text{ Mg}$$

3. Pobocza

Pobocza z destruktu o szerokości 0,75 m strona L i P. Grubość
po zagęszczeniu 10 cm.

$$[1570*0,75*0,1]*2*2,2=518,1 \text{ Mg}$$

WYKAZ OGÓLNYCH SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

**"Remont drogi powiatowej
Nr 1667W Wola Boglewska - Palczew na odcinku Boglewice - Osiny"**
Długość odcinka 1570,00mb
GMINA JASIENIEC

D - 00.00.00 Wymagania ogólne

D - 04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża

D - 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

D - 05.03.05b Warstwa wiążąca i wyrównawcza z betonu asfaltowego

D - 05.03.05a Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11s

D - 05.03.11B Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno

D - 06.01.05 Utwardzenie poboczy destruktem

