



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 1668W Chynów - Nowa Wieś w msc. Budziszyn"**  
Odcinek o długości 610,00 mb

**GMINA CHYNÓW**

INWESTOR:

WYKONAŁ:  
**Adrian Jachoski**

12.01.2022 r.

# **SPIS TREŚCI:**

## **"Remont drogi powiatowej Nr 1668W Chynów - Nowa Wieś w msc. Budziszyn"**

Odcinek o długości 610,00 mb

Gmina Chynów

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 1668W Chynów - Nowa Wieś w msc. Budziszyn"**  
Odcinek o długości 610,00 mb  
Gmina Chynów

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 1668W Chynów - Nowa Wieś w msc. Budziszyn"  
Odcinek o długości 610,00 mb  
Gmina Chynów

| Lp. | Poz<br>Kosztorys.              | Wyszczególnienie robót  | J.M.           | Ilość    |
|-----|--------------------------------|---|----------------|----------|
| 1.  | KNR 2-31<br>1402 05            | Ścinka poboczy obustronnie o szerokości 1mb,<br>grub. do 20 cm z wywozem urobku na odl. do 1<br>km<br>610,0*2   | m <sup>2</sup> | 1 220,00 |
| 2.  | KNNR6<br>1005-06<br>1005-07    | Oczyszczenie i skropienie bitumem<br>międzywarstwowe dwukrotne<br>610,0*5,0*2   | m <sup>2</sup> | 6 100,00 |
| 3.  | KNNR6<br>0309-01               | Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki<br>mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 75kg/m <sup>2</sup><br>KR-2<br>610,0*5,0*75/1000                       | Mg             | 228,75   |
| 4.  | KNNR6<br>0309-02               | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki<br>mieneralno asfaltowej AC - 11S o grubości 4 cm.<br>Kategoria ruchu KR-2<br>610,0*5,0                            | m <sup>2</sup> | 3 050,00 |
| 5.  | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08 | Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał<br>uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych.<br>Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość<br>610,0*0,75*2 | m <sup>2</sup> | 915,00   |

# KOSZTORYS OFERTOWY

"Remont drogi powiatowej  
Nr 1668W Chynów - Nowa Wieś w msc. Budziszyn"  
Odcinek o długości 610,00 mb  
Gmina Chynów

| Lp. | Poz<br>Kosztorys.              | Wyszczególnienie robót  | J.M.           | Ilość    | Cena                             |            | Wartość robót |  |
|-----|--------------------------------|---|----------------|----------|----------------------------------|------------|---------------|--|
|     |                                |   |                |          | jedn. (zł)                       | netto (zł) |               |  |
| 1.  | KNR 2-31<br>1402 05            | Ścinka poboczy obustronnie o szerokości 1mb,<br>grub. do 20 cm z wywozem urobku na odl. do 1<br>km<br><br>610,0*2   | m <sup>2</sup> | 1 220,00 |                                  |            |               |  |
| 2.  | KNNR6<br>1005-06<br>1005-07    | Oczyszczenie i skropienie bitumem<br>międzywarstwowe dwukrotne<br><br>610,0*5,0*2   | m <sup>2</sup> | 6 100,00 |                                  |            |               |  |
| 3.  | KNNR6<br>0309-01               | Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki<br>mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 75kg/m <sup>2</sup><br>KR-2<br><br>610,0*5,0*75/1000                       | Mg             | 228,75   |                                  |            |               |  |
| 4.  | KNNR6<br>0309-02               | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki<br>mieneralno asfaltowej AC - 11S o grubości 4 cm.<br>Kategoria ruchu KR-2<br><br>610,0*5,0                            | m <sup>2</sup> | 3 050,00 |                                  |            |               |  |
| 5.  | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08 | Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał<br>uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych.<br>Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość<br><br>610,0*0,75*2 | m <sup>2</sup> | 915,00   |                                  |            |               |  |
|     |                                |   |                |          | <b>Wartość robót netto w zł</b>  |            |               |  |
|     |                                |   |                |          | <b>VAT 23%</b>                   |            |               |  |
|     |                                |   |                |          | <b>Wartość robót brutto w zł</b> |            |               |  |

# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

## "Remont drogi powiatowej Nr 1668W Chynów - Nowa Wieś w msc. Budziszyn"

Odcinek o długości 610,00 mb

Gmina Chynów

### 1. Nawierzchnia

Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości  
75 kg/m<sup>2</sup>

$$610,0*5,0*75/1000=228,75 \text{ Mg}$$

### 2. Nawierzchnia

Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej.  
Kategoria ruchu KR-2

$$610,0*5,0*100/1000=305,0 \text{ Mg}$$

### 3. Pobocza

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

$$(610,0*0,75*0,1*2\text{str})*2,2=201,3 \text{ Mg}$$

# **WYKAZ OGÓLNYCH SPECYFIKACJI** **TECHNICZNYCH**

**"Remont drogi powiatowej  
Nr 1668W Chynów - Nowa Wieś w msc. Budziszyn"**  
Odcinek o długości 610,00 mb  
Gmina Chynów

D - 00.00.00 Wymagania ogólne

D - 04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie 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 - 06.01.05 Utwardzenie poboczy destruktem

# LOKALIZACJA

"Remont drogi powiatowej

Nr 1668W Chynów - Nowa Wieś w msc. Budziszyn"

Odcinek o długości 610,00 mb

Gmina Chynów

