



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 1655W Kociszew - Budziszyniek na odcinku Częstoniew - Falęcín"**  
Długość odcinka łącznie 2320,00mb

**GMINA GRÓJEC**

INWESTOR:

WYKONAŁ:

Adrian Jachoski

19.04.2022 r.

# **SPIS TREŚCI:**

**"Remont drogi powiatowej  
Nr 1655W Kociszew - Budziszyniek na odcinku Częstoniew - Falęcín"**  
Długość odcinka łącznie 2320,00mb /Gm. Grójec/

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 1655W Kociszew - Budziszyniek na odcinku Częstoniew - Fałęcin"**  
Długość odcinka łącznie 2320,00mb /Gm. Grójec/

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 1655W Kociszew - Budziszyniek na odcinku Częstoniew - Fałęcin"

Długość odcinka łącznie 2320,00mb /Gm. Grójec/

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość
1.	KNR 2-31 1402 05	Ścinka poboczy obustronnie o szerokości 0,75mb, grub. do 20 cm z wywozem urobku na odl. do 1 km $(1070,0+1230,0)*0,75*2\text{str.}$	m <sup>2</sup>	3 450,00
2.	KNR 2-31 9902-02	Frezowanie korekcyjne nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych asfaltowych do 4 cm na powierzchni 30% w tym most. Z transportem destruktu do siedzibv PZD $(1090,0+1230,0+20,0)*5,0*30\%$	m <sup>2</sup>	3 510,00
3.	KNNR6 1005-07	Skropienie bitumem międzywarstwowe dwukrotne $(1090,0+1230,0)*5,0*2$	m <sup>2</sup>	23 200,00
4.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 100kg/m <sup>2</sup> KR 1-2 $(1070,0+1230,0)*5,0*100/1000$	Mg	1 150,00
5.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mieneralno asfaltowej AC - 11S o grubości 4 cm. Kategoria ruchu KR 1-2 $(1090,0+1230,0)*5,0$	m <sup>2</sup>	11 600,00
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. $(1070,0+1230,0)*0,75*2\text{str.}$	m <sup>2</sup>	3 450,00

# KOSZTORYS OFERTOWY

"Remont drogi powiatowej  
Nr 1655W Kociszew - Budziszyniek na odcinku Częstoniew - Falęcin"  
Długość odcinka łącznie 2320,00mb /Gm. Grójec/

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 0,75mb, grub. do 20 cm z wywozem urobku na odl. do 1 km  (1070,0+1230,0)*0,75*2str.	m <sup>2</sup>	3 450,00		
2.	KNR 2-31 9902-02	Frezowanie korekcyjne nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych asfaltowych do 4 cm na powierzchni 30% w tym most. Z transportem destruktu do siedziby PZD  (1090,0+1230,0+20,0)*5,0*30%	m <sup>2</sup>	3 510,00		
3.	KNNR6 1005-07	Skropienie bitumem międzywarstwowe dwukrotne  (1090,0+1230,0)*5,0*2	m <sup>2</sup>	23 200,00		
4.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 100kg/m <sup>2</sup> KR 1-2  (1070,0+1230,0)*5,0*100/1000	Mg	1 150,00		
5.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mieneralno asfaltowej AC - 11S o grubości 4 cm. Kategoria ruchu KR 1-2  (1090,0+1230,0)*5,0	m <sup>2</sup>	11 600,00		
6.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 75  (1070,0+1230,0)*0,75*2str.	m <sup>2</sup>	3 450,00		
<b>Wartość robót netto w zł</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>Wartość robót brutto w zł</b>						

# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

## "Remont drogi powiatowej Nr 1655W Kociszew - Budziszyniek na odcinku Częstoniew - Falęcín"

Długość odcinka łącznie 2320,00mb /Gm. Grójec/

### 1. Nawierzchnia

warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości

Wykonanie

100 kg/m<sup>2</sup>

$$(1070,0+1230,0)*5,0*100/1000=1150,0\text{Mg}$$

### 2. Nawierzchnia

warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-1-2

Wykonanie

$$(1090,0+1230,0)*5,0=1160,0\text{Mg}$$

### 3. Pobocza

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

$$(1070,0+1230,0*0,75*0,1*2\text{str})*2,2=759,0\text{ Mg}$$

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

**"Remont drogi powiatowej  
Nr 1655W Kociszew - Budziszyniek na odcinku Częstoniew - Falęcín"**  
Długość odcinka łącznie 2320,00mb /Gm. Grójec/

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

