



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

25.01.2022 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 ²	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 ²	3 510,00
3.	KNNR6 1005-07	Skropienie bitumem międzywarstwowe dwukrotne $(1090,0+1230,0)*5,0*2$	m ²	23 200,00
4.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 100kg/m ² 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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	3 510,00				
3.	KNNR6 1005-07	Skropienie bitumem międzywarstwowe dwukrotne (1090,0+1230,0)*5,0*2	m ²	23 200,00				
4.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 100kg/m ² 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 ²	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 ²	3 450,00				
Wartość robót netto w zł								
VAT 23%								
Wartość robót brutto w zł								

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/m²

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

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

LOKALIZACJA

"Remont drogi powiatowej

Nr 1655W Kociszew - Budziszynek na odcinku Częstoniew - Falęcın"

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

