



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 1104W Falęcice - Nowe Miasto,  
Nowe Miasto ul. Ogrodowa  
na odcinku o długości 650,00 mb  
**GMINA NOWE MIASTO**

INWESTOR:

WYKONAŁ:

Styczeń 2018

## **SPIS TREŚCI:**

Remont drogi powiatowej  
Nr 1104W Fałęcice - Nowe Miasto,  
Nowe Miasto ul. Ogrodowa  
na odcinku o długości 650,00 mb

1. Podstawa wykonania
2. Przedmiar robót
3. Kosztorys inwestorski
4. Kosztorys ofertowy
5. Zestawienie materiałów
6. Mapa lokalizacyjna

## **PODSTAWA WYKONANIA**

Remont drogi powiatowej  
Nr 1104W Fałęcice - Nowe Miasto,  
Nowe Miasto ul. Ogrodowa  
na odcinku o długości 650,00 mb

1. Uzgodnienia techniczne i technologiczne z inwestorem.
2. Pomiary drogi w terenie
3. Ceny jednostkowe zebrane przez sporządzającego kosztorys, występujące na terenie powiatu piaseczyńskiego 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 1104W Fałęcice - Nowe Miasto,  
Nowe Miasto ul. Ogrodowa  
na odcinku o długości 650,00 mb

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość
1.	KNR 2-31 9902-02	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych asfaltowych mechanicznie poprzez 5768,75	m <sup>2</sup>	5 768,75
2.	KNNR6 1005-06 1005-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem istniejącej nawierzchni 5768,75	m <sup>2</sup>	5 768,75
3.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 75kg/m <sup>2</sup> KR-2 $\frac{5768,75 * 75 \text{ kg} / \text{m}^2}{1000} = 432,66 \text{ Mg}$	Mg	432,66
4.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 3cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-2. 5768,75	m <sup>2</sup>	5 768,75
5.	Kalkulacja własna	Regulacja pionowa studni 30		30,00

Tabela pomocnicza

Lp.	Zakres
1.	7,0*350,0=2450,0
2.	9,0*70,0=630,0
3.	(11+10)/2*80=840,0
4.	10*60=600,0
5.	(25+20)/2*3=67,5
6.	(37+8,5)/2*27=614,25
7.	8,5*52=442,0
8.	2,5*50=125,0
	Σ5768,75 m <sup>2</sup>

# KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi powiatowej  
Nr 1104W Fałęcice - Nowe Miasto,  
Nowe Miasto ul. Ogrodowa  
na odcinku o długości 650,00 mb

Lp.	Poz Kosztorys	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość robót netto (zł)
1.	KNR 2-31 9902-02	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych asfaltowych mechanicznie poprzez frezowanie do 5 cm z odwiezieniem na odległość do 3 km  5768,75	m <sup>2</sup>	5 768,75		
2.	KNNR6 1005-06 1005-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem istniejącej nawierzchni  5768,75	m <sup>2</sup>	5 768,75		
3.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16W w ilości 75kg/m <sup>2</sup> KR- 2  $\frac{5768,75 * 75 \text{ kg} / \text{m}^2}{1000} = 432,66 \text{ Mg}$	Mg	432,66		
4.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 3cm z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S. Kategoria ruchu KR-2.  5768,75	m <sup>2</sup>	5 768,75		
5.	Kalkulacja własna	Regulacja pionowa studni  30		30,00		
<b>Wartość robót netto w zł</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>Wartość robót brutto w zł</b>						

# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Remont drogi powiatowej  
Nr 1104W Falęcice - Nowe Miasto,  
Nowe Miasto ul. Ogrodowa  
na odcinku o długości 650,00 mb

## 1. Nawierzchnia

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

$$\frac{5768,75 * 75 \text{ kg / m}^2}{1000} = 432,66 \text{ Mg}$$

## 2. Nawierzchnia

Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 3cm z mieszanki mineralno-asfaltowej.  
Kategoria ruchu KR-2

$$\frac{5768,75 * 75 \text{ kg / m}^2}{1000} = 432,66 \text{ Mg}$$

# LOKALIZACJA

Remont drogi powiatowej  
Nr 1104W Falęcice - Nowe Miasto,  
Nowe Miasto ul. Ogrodowa  
na odcinku o długości 650,00 mb

