



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 1630W Mogielnica - Popowice  
odcinek o długości 1260,00 mb

**GMINA MOGIELNICA**

INWESTOR:

WYKONAŁ:

29.03.2021r.

## **SPIS TREŚCI:**

Remont drogi powiatowej  
Nr 1630W Mogielnica - Popowice  
odcinek o długości 1260,00 mb

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 1630W Mogielnica - Popowice  
odcinek o długości 1260,00 mb

1. Uzgodnienia techniczne i technologiczne z inwestorem.
2. Pomiary drogi w terenie
3. Ceny jednostkowe zebrane przez sporządzającego kosztorys, występujące na terenie powiatu 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 1630W Mogielnica - Popowice  
odcinek o długości 1260,00 mb

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość
1.	KNR 2-31 1004-06 1004-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem istniejącej nawierzchni asfaltowej  1260,0*5,5=6930,00	m <sup>2</sup>	6 930,00
2.	KNR 2-31 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 100kg/m <sup>2</sup>  1260,0*5,5*100/1000=693,00	Mg	693,00
3.	KNR 2-31 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-1  1260,0*5,5=6930,00	m <sup>2</sup>	6 930,00
4.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wykonanie poboczy z destruktu - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 75 cm/ str. destruktu wykonawcy.  1260,00*0,75*2str.=1890,00	m <sup>2</sup>	1 890,00

# KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi powiatowej  
Nr 1630W Mogielnica - Popowice  
odcinek o długości 1260,00 mb

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość	Cena	Wartość robót
					jedn. (zł)	netto (zł)
1.	KNR 2-31 1004-06 1004-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem istniejącej nawierzchni asfaltowej  1260,0*5,5=6930,00	m <sup>2</sup>	6 930,00		
2.	KNR 2-31 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 100kg/m <sup>2</sup>  1260,0*5,5*100/1000=693,00	Mg	693,00		
3.	KNR 2-31 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-1  1260,0*5,5=6930,00	m <sup>2</sup>	6 930,00		
4.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wykonanie poboczy z destruktu - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 75 cm/ str. destruktu wykonawcy.  1260,00*0,75*2str.=1890,00	m <sup>2</sup>	1 890,00		
<b>Wartość robót netto w zł</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>Wartość robót brutto w zł</b>						

# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Remont drogi powiatowej  
Nr 1630W Mogielnica - Popowice  
odcinek o długości 1260,00 mb

## 1. Nawierzchnia

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

$$1260,0 * 5,5 * 100 / 1000 = 693,00 \text{ Mg}$$

## 2. Nawierzchnia

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

$$1260,0 * 5,5 * 100 / 1000 = 693,00 \text{ Mg}$$

## 3. Pobocza

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

$$(1260,0 * 0,75 * 0,1 * 2 \text{str}) * 2,2 = 415,80 \text{ Mg}$$

# **WYKAZ OGÓLNYCH SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH**

Remont drogi powiatowej  
Nr 1630W Mogielnica - Popowice  
odcinek o długości 1260,00 mb

D - 00.00.00 Wymagania ogólne

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



