



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 1637W Brzostowiec - Michałowice
odcinek o długości 420,00 mb
odc. przez wieś Ślepowola

GMINA MOGIELNICA

INWESTOR:

WYKONAŁ:

29.03.2021r.

SPIS TREŚCI:

Remont drogi powiatowej
Nr 1637W Brzostowiec - Michałowice
odcinek o długości 420,00 mb
odc. przez wieś Ślepowola

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 1637W Brzostowiec - Michałowice
odcinek o długości 420,00 mb
odc. przez wieś Ślepowola

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 1637W Brzostowiec - Michałowice
odcinek o długości 420,00 mb
odc. przez wieś Ślepowola

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość
1.	KNR 2-31 1004-06 1004-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem istniejącej nawierzchni asfaltowej $420,0*5,0=2100,00$	m ²	2 100,00
2.	KNR 2-31 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 75kg/m ² $420,0*5,0*75/1000=157,50$	Mg	157,50
3.	KNR 2-31 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-1 $420,0*5,0=2100,00$	m ²	2 100,00
4.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wykonanie poboczy z destruktu - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 50 cm/ str. destruktu wykonawcy. $420,00*0,5*2str.=420,00$	m ²	420,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi powiatowej
Nr 1637W Brzostowiec - Michałowice
odcinek o długości 420,00 mb
odc. przez wieś Ślepowola

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość robót netto (zł)
1.	KNR 2-31 1004-06 1004-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem istniejącej nawierzchni asfaltowej 420,0*5,0=2100,00	m ²	2 100,00		
2.	KNR 2-31 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 75kg/m ² 420,0*5,0*75/1000=157,50	Mg	157,50		
3.	KNR 2-31 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-1 420,0*5,0=2100,00	m ²	2 100,00		
4.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wykonanie poboczy z destruktu - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 50 cm/ str. destruktu wykonawcy. 420,00*0,5*2str.=420,00	m ²	420,00		
Wartość robót netto w zł						
VAT 23%						
Wartość robót brutto w zł						

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Remont drogi powiatowej
Nr 1637W Brzostowiec - Michałowice
odcinek o długości 420,00 mb
odc. przez wieś Ślepowola

1. Nawierzchnia

Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości
75 kg/m²

$$420,0*5,0*75/1000=157,50 \text{ Mg}$$

2. Nawierzchnia

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

$$420,0*5,0*100/1000=210,00 \text{ Mg}$$

3. Pobocza

Pobocza z destruktu o szerokości 0,50 m strona L i P. Grubość po zagęszczeniu 10
cm.

$$(420,0*0,5*0,1*2\text{str})*2,2=46,20 \text{ Mg}$$

WYKAZ OGÓLNYCH SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

Remont drogi powiatowej
Nr 1637W Brzostowiec - Michałowice
odcinek o długości 420,00 mb
odc. przez wieś Ślepowola

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

LOKALIZACJA

Remont drogi powiatowej
Nr 1637W Brzostowiec - Michałowice
odcinek o długości 420,00 mb
odc. przez wieś Ślepowola

