



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

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1612W Rożce - Ciechlin.
Odcinek o długości 1270,00 mb
Odcinek od km 3+790 do km 5+060
GMINA PNIEWY

INWESTOR:

WYKONAŁ:

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Grójcu
z/s w Odrzywołku
mgr inż. Adrian Jachoski

28.03.2019r.

SPIS TREŚCI:

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1612W Rożce - Ciechlin.
Odcinek o długości 1270,00 mb
Odcinek od km 3+790 do km 5+060

1. Podstawa wykonania
2. Przedmiar robót
3. Kosztorys inwestorski
4. Kosztorys ofertowy
5. Wykaz ogólnych specyfikacji technicznych
6. Mapa lokalizacyjna

PODSTAWA WYKONANIA

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1612W Rożce - Ciechlin.
Odcinek o długości 1270,00 mb
Odcinek od km 3+790 do km 5+060

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

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1612W Rożce - Ciechlin.
Odcinek o długości 1270,00 mb
Odcinek od km 3+790 do km 5+060

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość
1.	KNR 2-31 1402 05	Ścinka poboczy obustronnie o szerokości 1mb, grub. śr 10 cm z wywozem urobku na odl. do 1 km $1270,00*2=2540,00$	mb	2 540,00
2.	KNR 2-31 0309-01	Podbudowa z mieszanki MCE gr. 20 cm $1270,00*6,0=7620,00$	m ²	7 620,00
3.	KNNR6 1005-07	Skropienie bitumem międzywarstwowe $1270,0*5,7=7239,00$	m ²	7 239,00
4.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 125kg/m ² KR-2 $1270,0*5,7*125/1000=904,88$	Mg	904,88
5.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mieneralno asfaltowej AC - 11S o grubości 4 cm. Kategoria ruchu KR-2 $1270,00*5,5=6985,00$	m ²	6 985,00
6.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 50 cm/ str. destruktu wykonawcy. $1270,0*0,5*2str.=1270,00$	m ²	1 270,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1612W Rożce - Ciechlin.
Odcinek o długości 1270,00 mb
Odcinek od km 3+790 do km 5+060

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość robót netto (zł)
1.	KNR 2-31 1402 05	Ścinka poboczy obustronnie o szerokości 1mb, grub. śr 10 cm z wywozem urobku na odl. do 1 km $1270,00*2=2540,00$	mb	2 540,00		
2.	KNR 2-31 0309-01	Podbudowa z mieszanki MCE gr. 20 cm $1270,00*6,0=7620,00$	m ²	7 620,00		
3.	KNNR6 1005-07	Skropienie bitumem międzywarstwowe $1270,0*5,7=7239,00$	m ²	7 239,00		
4.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 125kg/m ² KR-2 $1270,0*5,7*125/1000=904,88$	Mg	904,88		
5.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mieneralno asfaltowej AC - 11S o grubości 4 cm. Kategoria ruchu KR-2 $1270,00*5,5=6985,00$	m ²	6 985,00		
6.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 50 cm/ str. destruktu wykonawcy. $1270,0*0,5*2str.=1270,00$	m ²	1 270,00		
Wartość robót netto w zł						
VAT 23%						
Wartość robót brutto w zł						

WYKAZ OGÓLNYCH SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1612W Rożce - Ciechlin.
Odcinek o długości 1270,00 mb
Odcinek od km 3+790 do km 5+060

- D - 01.00.00 Roboty przygotowawcze
- D - 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych
- D - 04.10.01. MCE Podbudowa z mieszanki mineralno cementowo emulsyjnej
- D - 05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego
- D - 05.03.05A Warstwa wiążąca dla ruchu KR - 1
- D - 05.03.05B Warstwa ścieralna
- D - 06.03.01 Pobocza utwardzone warstwą kruszywową

LOKALIZACJA

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1612W Rożce - Ciechlin.
Odcinek o długości 1270,00 mb
Odcinek od km 3+790 do km 5+060

