



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 1661W Zaborówek - Gośniewice
na odcinku Gniejewice - Gośniewice
odcinek o długości 1150,00 mb

GMINA JASIENIEC

INWESTOR:

WYKONAŁ:

10.09.2019r.

SPIS TREŚCI:

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1661W Zaborówek - Gośniewice
na odcinku Gniejewice - Gośniewice
odcinek o długości 1150,00 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

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1661W Zaborówek - Gośniewice
na odcinku Gniejewice - Gośniewice
odcinek o długości 1150,00 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

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1661W Zaborówek - Gośńiewice
na odcinku Gniejewice - Gośńiewice
odcinek o długości 1150,00 mb

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość
1.	KNR 2-31 1004-06 1004-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem istniejącej nawierzchni asfaltowej $1150,0 * 5,0 = 5\ 750,00$	m ²	5 750,00
2.	KNR 2-31 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 100kg/m ² $\frac{1150,0 * 5,0 * 100\text{kg} / \text{m}^2}{1000} = 575,00\text{Mg}$	Mg	575,00
3.	KNR 2-31 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-1 $1150,0 * 5,0 = 5\ 750,00$	m ²	5 750,00
4.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wykonanie poboczy z destruktu - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 12 cm szerokość 50 cm/ str. destruktu wykonawcy. $1150,00 * 0,5 * 2\text{str.} = 1150,00$	m ²	1 150,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1661W Zaborówek - Gośniewice
na odcinku Gniejewice - Gośniewice
odcinek o długości 1150,00 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 $1150,0 * 5,0 = 5\ 750,00$	m ²	5 750,00				
2.	KNR 2-31 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 100kg/m ² $\frac{1150,0 * 5,0 * 100\text{kg} / \text{m}^2}{1000} = 575,00\text{Mg}$	Mg	575,00				
3.	KNR 2-31 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategoria ruchu KR-1 $1150,0 * 5,0 = 5\ 750,00$	m ²	5 750,00				
4.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wykonanie poboczy z destruktu - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 12 cm szerokość 50 cm/ str. destruktu wykonawcy. $1150,00 * 0,5 * 2\text{str.} = 1150,00$	m ²	1 150,00				
Wartość robót netto w zł								
VAT 23%								
Wartość robót brutto w zł								

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1661W Zaborówek - Gośńiewice
na odcinku Gniejewice - Gośńiewice
odcinek o długości 1150,00 mb

1. Nawierzchnia

Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej w ilości 100kg/m²

$$\frac{1150,0 * 5,0 * 100 \text{ kg} / \text{m}^2}{1000} = 575,00 \text{ Mg}$$

2. Nawierzchnia

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

$$\frac{1150,0 * 5,0 * 100 \text{ kg} / \text{m}^2}{1000} = 575,00 \text{ Mg}$$

3. Pobocza

Wykonanie poboczy z destruktu - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 12 cm szerokość 50 cm/ str. destruktu wykonawcy.

$$1150,0 * 0,5 * 2 \text{ str.} * 0,12 * 2 = 303,60 \text{ Mg}$$

WYKAZ OGÓLNYCH SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

Przebudowa drogi powiatowej
Nr 1661W Zaborówek - Gośniewice
na odcinku Gniejewice - Gośniewice
odcinek o długości 1150,00 mb

D - 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

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 1661W Zaborówek - Gośniewice
na odcinku Gniejwice - Gośniewice
odcinek o długości 1150,00 mb

