



Powiatowy Zarząd Dróg w Grójcu z/s w Odrzywołku
Odrzywołek 8A, 05-622 Bełsk Duży tel: 48-661-02-62 fax: 48-664-64-65
e-mail: sekretariat@pzdgrojec.pl www: www.pzdgrojec.pl

PROJEKT
TECHNOLOGICZNO - KOSZTORYSOWY
Przebudowa DP 1664W Józefów - Zbrosza Duża
od km 1+650 do km 2+710 dł. odc. 1060,00mb.

GMINA GOSZCZYN

INWESTOR.
WÓJT
mgr Waldemar Kopczyński

WYKONAŁ:
DVREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Grójcu
z/s w Odrzywołku
mgr inż. Adrian Jachoski

20.05.2020r.

SPIS TREŚCI:

Przebudowa DP 1664W Józefów – Zbrosza Duża
od km 1+650 do km 2+710 dł. odc. 1060,00mb.

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

PODSTAWA WYKONANIA

Przebudowa DP 1664W Józefów - Zbrosza Duża
od km 1+650 do km 2+710 dł. odc. 1060,00mb.

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 DP 1664W Józefów - Zbrosza Duża
od km 1+650 do km 2+710 dł. odc. 1060,00mb.

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 $1060,0 \cdot 1,0 \cdot 2 = 2120,00$	mb	2 120,00
2.	KNNR6 1005-07	Skroplenie bitumem między warstwami $(1060,0 \cdot 5,0) \cdot 2 = 10600,00$	m ²	10 600,00
3.	KNR 2-31 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC IIW 35/50 w ilości 75kg/m ² $1060,0 \cdot 5,0 \cdot 75 / 1000 = 397,50$	m	397,50
4.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mieneralno asfaltowej AC - 1 IS o grubości 4 cm. Kategoria ruchu KR 1-2 $1060,0 \cdot 5 = 5300,00$	m ²	5 300,00
5.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 1,0 mb/ str. destruktu wykonawcy. $1060,0 \cdot 0,5 \cdot 2 \text{str.} = 1060,00$	m ²	1 060,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa DP 1664W Józefów - Zbrosza Duża
od km 1+650 do km 2+710 dł. odc. 1060,00mb.

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 1 mb, grub. śr 10 cm z wywozem urobku na odl. do 1 km $1060,0 \times 1,0 \times 2 = 2120,00$	mb	2 120,00		
2.	KNNR6 1005-07	Skropienie bitumem między warstwami $(1060,0 \times 5,0) \times 2 = 10600,00$	m ²	10 600,00		
3.	KNR 2-31 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC 1 IW 35/50 w ilości 75kg/m2 $1060,0 \times 5,0 \times 75 / 1000 = 397,50$	Mg	397,50		
4.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ściernawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 1 IS o grubości 4 cm. Kategoria ruchu KR 1-2 $1060,0 \times 5 = 5300,00$	m	5 300,00		
5.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm. szerokość 1,0 mb/ str. destruktu wykonawcy. $1060,0 \times 0,5 \times 2 \text{ str.} = 1060,00$	m ²	1 060,00		
Wartość robót netto w zł						
VAT						
Wartość robót brutto w zł						

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa DP 1664W Józefów - Zbrosza Duża
od km 1+650 do km 2+710 dł. odc. 1060,00mb.

1. Nawierzchnia

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

$$1060,0 \times 5,0 \times 75 / 1000 = 397,50 \text{ Mg}$$

2. Nawierzchnia

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

$$1060,0 \times 5,0 \times 100 / 1000 = 530,00 \text{ Mg}$$

3. Pobocza

Wykonanie poboczy z destruktu - materiał uzyskany z frezowania
nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość
1,0m/ str. destruktu wykonawcy.

$$1060,0 \times 1,0 \times 2 \text{ str.} \times 0,1 \times 2,2 = 466,40 \text{ Mg}$$

WYKAZ OGÓLNYCH SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

Przebudowa DP 1664W Józefów - Zbrosza Duża
od km 1+650 do km 2+710 dł. odc. 1060,00mb.

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