



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 1683W Warka - Przyłot.
cena za 1mb /Gm. Warka/

GMINA WARKA

INWESTOR:

WYKONAŁ:

07.09.2021r.

SPIS TREŚCI:

Remont drogi powiatowej
Nr 1683W Warka - Przyłot.
cena za 1mb /Gm. Warka/

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 1683W Warka - Przyłot.
cena za 1mb /Gm. Warka/

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 1683W Warka - Przyłot.
cena za 1mb /Gm. Warka/

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 1,0*2	m ²	2,00
2.	KNNR6 0308-01	Wykonanie remontu cząstkowego na powierzchni 5 % istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- asfaltową na gorąco z otaczarki w ilości 150 kg/m ² 1,0*5,0*150/1000*10%	Mg	0,075
3.	KNR 3-31 1004-06 104-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem istniejącej nawierzchni asfaltowej 1,0*5,0	m ²	5,00
4.	KNR 2-31 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16W 35/50 w ilości 75kg/m ² 1,0*5,0*75/1000	Mg	0,375
5.	KNR 2-31 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 11S 50/70. Kategoria ruchu KR-1-2 1,0*5,0	m ²	5,00
6.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 75 cm/ str. destruktu wykonawcy. 1,0*0,75*2str.	m ²	1,50

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi powiatowej
Nr 1683W Warka - Przylot.
cena za 1mb /Gm. Warka/

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość	Cena		Wartość robót	
					jedn. (zł)	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 1,0*2	m ²	2,00				
2.	KNNR6 0308-01	Wykonanie remontu cząstkowego na powierzchni 5 % istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- asfaltową na gorąco z otaczarki w ilości 150 kg/m2 1,0*5,0*150/1000*10%	Mg	0,075				
3.	KNR 3-31 1004-06 104-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem istniejącej nawierzchni asfaltowej 1,0*5,0	m ²	5,00				
4.	KNR 2-31 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16W 35/50 w ilości 75kg/m ² 1,0*5,0*75/1000	Mg	0,375				
5.	KNR 2-31 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 11S 50/70. Kategoria ruchu KR-1-2 1,0*5,0	m ²	5,00				
6.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 75 cm/ str. destruktu wykonawcy. 1,0*0,75*2str.	m ²	1,50				
Wartość robót netto w zł								
VAT 23%								
Wartość robót brutto w zł								

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Remont drogi powiatowej
Nr 1683W Warka - Przyłot.
cena za 1mb /Gm. Warka/

1. Remont nawierzchni

Wykonanie remontu cząstkowego na powierzchni 5 % istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco z otaczarki w ilości 150 kg/m²

$$1,0*5,0*150/1000*10\% =0,075 \text{ Mg}$$

2. Nawierzchnia

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

$$1,0*5,0*75/1000=0,375\text{Mg}$$

3. Nawierzchnia

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

$$1,0*5,0*100/1000=0,5 \text{ Mg}$$

4. Pobocza

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

$$[1,0*0,75*0,1]*2*2=0,33 \text{ Mg}$$

WYKAZ OGÓLNYCH SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

Remont drogi powiatowej
Nr 1683W Warka - Przyłot.
cena za 1mb /Gm. Warka/

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

D - 04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża

D - 05.03.17 Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych

LOKALIZACJA

Remont drogi powiatowej
Nr 1683W Warka - Przyłot.
cena za 1mb /Gm. Warka/

