



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 1674W Budziszyniek - Zalesie przez msc. Piekut"**
Odcinek o długości 2020,00 mb

GMINA CHYNÓW

INWESTOR:

WYKONAŁ:

Adrian Jachoski

20.06.2022r.

SPIS TREŚCI:

**"Remont drogi powiatowej
Nr 1674W Budziszyniek - Zalesie przez msc. Piekut"
Odcinek o długości 2020,00 mb /Gm. Chynów/**

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 1674W Budziszynek - Zalesie przez msc. Piekut"
Odcinek o długości 2020,00 mb /Gm. Chynów/**

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 1674W Budziszyniek - Zalesie przez msc. Piekut"
Odcinek o długości 2020,00 mb /Gm. Chynów/**

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość
1.	KNR 2-31 1402 05	Ścinka poboczy obustronnie o szerokości 1mb, grub. 20 cm z wywozem urobku na odl. do 1 km 2020,0*2	m ²	4 040,00
2.	Kalkulacja własna	Remont przepustu pod drogą rury PEHD SN 8 o średnicy 80 cm dł. 10,0mb na podsypce cementowo piaskowej o gr. 20 cm z przyczólkami prefabrykowanymi kpl. 1	kpl.	1,00
3.	KNR 2-01 0103-07 0105-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, wraz z karczowaniem pni śr. powyżej 150 cm	szt.	3,00
4.	KNNR6 1005-06 1005-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem międzywarstwowe dwukrotne 2020,0*5,1*2	m ²	20 604,00
5.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 75kg/m ² KR-2 2020,0*5,2*75/1000	Mg	787,80
6.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mieneralno asfaltowej AC - 11S o grubości 4 cm. Kategoria ruchu KR-2 2020,0*5,1	m ²	10 302,00
7.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi kruszywem dolomitowym /o zabarwieniu szarym/ o frakcji 0-31,5mm. Grubość po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 0,75m str. 2020,0*0,75*2	m ²	3 030,00

KOSZTORYS OFERTOWY

"Remont drogi powiatowej
Nr 1674W Budziszyniek - Zalesie przez msc. Piekut"
Odcinek o długości 2020,00 mb /Gm. Chynów/

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. 20 cm z wywozem urobku na odl. do 1 km 2020,0*2	m ²	4 040,00				
2.	Kalkulacja własna	Remont przepustu pod drogą rury PEHD SN 8 o średnicy 80 cm dł. 10,0mb na podsypce cementowo piaskowej o gr. 20 cm z przyczółkami prefabrykowanymi kpl. 1	kpl.	1,00				
3.	KNR 2-01 0103-07 0105-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, wraz z karczowaniem pni śr. powyżej 150 cm	szt.	3,00				
4.	KNNR6 1005-06 1005-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem międzywarstwowe dwukrotne 2020,0*5,1*2	m ²	20 604,00				
5.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 75kg/m ² KR-2 2020,0*5,2*75/1000	Mg	787,80				
6.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mieneralno asfaltowej AC - 11S o grubości 4 cm. Kategoria ruchu KR-2 2020,0*5,1	m ²	10 302,00				
7.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi kruszywem dolomitowym /o zabarwieniu szarym/ o frakcji 0-31,5mm. Grubość po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 0,75m str. 2020,0*0,75*2	m ²	3 030,00				
					Wartość robót netto w zł			
					VAT 23%			
					Wartość robót brutto w zł			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

**"Remont drogi powiatowej
Nr 1674W Budziszyniek - Zalesie przez msc. Piekut"**
Odcinek o długości 2020,00 mb /Gm. Chynów/

1. Nawierzchnia

Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 75kg/m² KR-2

$$2020,0 * 5,2 * 75 / 1000 = 787,80 \text{ Mg}$$

2. Nawierzchnia

Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno-asfaltowej. Kategorie ruchu KR-2

$$2020,0 * 5,1 = 10\ 302,00 \text{ m}^2$$

3. Pobocza

Zabezpieczenie krawędzi kruszywem dolomitowym /o zabarwieniu szarym/ o frakcji 0-31,5mm. Grubość po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 0,75m str.

$$(2020,0 * 0,75 * 0,1 * 2\text{str}) * 1,7 = 1030,20 \text{ Mg}$$

WYKAZ OGÓLNYCH SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

**"Remont drogi powiatowej
Nr 1674W Budziszynek - Zalesie przez msc. Piekut"**
Odcinek o długości 2020,00 mb /Gm. Chynów/

D - 00.00.00 Wymagania ogólne

D - 01.02.01 Wycinanie drzew

D - 03.01.03A Przepust pod koroną drogi z rur PEHD

D - 04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża

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 - 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem

LOKALIZACJA

"Remont drogi powiatowej

Nr 1674W Budziszyniek - Zalesie przez msc. Piekut"

Odcinek o długości 2020,00 mb /Gm. Chynów/

