



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 1672W Warka - Chynów  
od km 5+600 do km 6+040 o długości 440,00 mb.  
Gmina Warka**

**GMINA WARKA**

INWESTOR:

WYKONAŁ:

Sierpień 2021

## **SPIS TREŚCI:**

**Remont drogi powiatowej Nr 1672W Warka - Chynów  
od km 5+600 do km 6+040 o długości 440,00 mb.  
Gmina Warka**

1. Podstawa wykonania
2. Przedmiar robót
3. Kosztorys inwestorski
4. Kosztorys ofertowy
5. Mapa lokalizacyjna

## **PODSTAWA WYKONANIA**

**Remont drogi powiatowej Nr 1672W Warka - Chynów  
od km 5+600 do km 6+040 o długości 440,00 mb.  
Gmina Warka**

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

Remont drogi powiatowej Nr 1672W Warka - Chynów  
od km 5+600 do km 6+040 o długości 440,00 mb.  
Gmina Warka

Lp.	Poz. Kosztorys	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość
1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. m - 440,0	m	440,00
2.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza. m - 440,0	m	440,00
3.	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z trelinki gr. 15 cm 440,0*6,0	m <sup>2</sup>	2 640,00
4.	KNR2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15*30 na podsypce piaskowej m - 880,0	mb	880,00
5.	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi. 990,0*5,2=5148,00	m <sup>3</sup>	861,70
6.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 440,0*6,12	m <sup>2</sup>	2 692,80
7.	KNNR6 0111-02	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C2,0/3,0 o gr. 15 cm 440,0*6,12	m <sup>2</sup>	2 692,80
8.	KNR 2-31 0601-01	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-63mm o gr. 20 cm 440,0*6,12	m <sup>2</sup>	2 692,80
9.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 440,0*6,05	m <sup>2</sup>	2 662,00
10.	KNNR6 0308-03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gr. 7cm 440,0*6,05	m <sup>2</sup>	2 662,00
11.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 440,0*6,0	m <sup>2</sup>	2 640,00
12.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S o gr. po zagęszczeniu 5 cm. KR3 440,0*6,0	m <sup>2</sup>	2 640,00
13.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 440*1*2	m <sup>2</sup>	880,00
14.	KNR 2-31 0114-07	Wykonanie pobocza z destruktu asfaltowego (materiał Wykonawcy) warstwa górna grubość po zagęszczeniu 12cm 440*1*2	m <sup>2</sup>	880,00

# KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi powiatowej Nr 1672W Warka - Chynów  
od km 5+600 do km 6+040 o długości 440,00 mb.

Gmina Warka

Lp.	Poz. Kosztorys	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość	Cena jedn.	Wartość robót netto
1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. m - 440,0	m	440,00		
2.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza. m - 440,0	m	440,00		
3.	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z trelinki gr. 15 cm 440,0*6,0	m <sup>2</sup>	2 640,00		
4.	KNR2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15*30 na podsypce piaskowej m - 880,0	mb	880,00		
5.	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. 990,0*5,2=5148,00	m <sup>3</sup>	861,70		
6.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 440,0*6,12	m <sup>2</sup>	2 692,80		
7.	KNNR6 0111-02	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C2,0/3,0 o gr. 15 cm 440,0*6,12	m <sup>2</sup>	2 692,80		
8.	KNR 2-31 0601-01	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0- 63mm o gr. 20 cm 440,0*6,12	m <sup>2</sup>	2 692,80		
9.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 440,0*6,05	m <sup>2</sup>	2 662,00		
10.	KNNR6 0308-03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gr. 7cm 440,0*6,05	m <sup>2</sup>	2 662,00		
11.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 440,0*6,0	m <sup>2</sup>	2 640,00		
12.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S o gr. po zagęszczeniu 5 cm. KR3 440,0*6,0	m <sup>2</sup>	2 640,00		
13.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 440*1*2	m <sup>2</sup>	880,00		
14.	KNR 2-31 0114-07	Wykonanie pobocza z destruktu asfaltowego (materiał Wykonawcy) warstwa górna grubość po zagęszczeniu 12cm 440*1*2	m <sup>2</sup>	880,00		
<b>Wartość robót netto w zł</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>Wartość robót brutto w zł</b>						

## LOKALIZACJA

Remont drogi powiatowej Nr 1672W Warka - Chynów  
od km 5+600 do km 6+040 o długości 440,00 mb.  
Gmina Warka

