

Projektowo-Kosztorysowe Usługi Budownictwa "KOPROBUD"  
32-050 Skawina, ul. Radziszowska 11

---

## **PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

**NAZWA INWESTYCJI** : Modernizacja drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej  
**ADRES INWESTYCJI** : Kłokoczyn, droga nr 149  
**INWESTOR** : Gmina Czernichów  
**ADRES INWESTORA** : ul. Gminna 1, 32-070 Czernichów  
**BRANŻA** : Drogowa

**SPORZĄDZIŁ** : Ryszard Głowa, upr.bud. nr GP.IV-63/374/76  
**DATA OPRACOWANIA** : 2017-05-26

---

SPORZĄDZIŁ:

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

dotycząca modernizacji drogi gminnej nr 149 w Kłokocynie, gmina Czernichów

Zakres kosztorysu obejmuje :

### I. Droga nr 106/1

1. Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym 0/31,5mm z zagęszczeniem mechanicznym - 80 m<sup>3</sup>
2. Profilowanie i zagęszczenie nawierzchni tłuczniowej - 1200 m<sup>2</sup>
3. Wykonanie nawierzchni asfaltowej (warstwa wiążąca) grub. 4 cm - 1200 m<sup>2</sup>
4. Wykonanie nawierzchni asfaltowej (warstwa ścieralna) grub. 4 cm - 1200 m<sup>2</sup>
5. Pobocza o nawierzchni tłuczniowej grub. 8 cm - 400 m<sup>2</sup>

### UWAGA!

- a) Odległości dowozu materiałów oraz wywozu gruzu i ziemi określa Oferent.
- b) Koszty utylizacji rozebranych materiałów ponosi Wykonawca robót.
- c) Koszty zorganizowania zaplecza budowy ponosi Wykonawca robót.
- d) Koszty wykonania projektu organizacji ruchu, oznakowań, zabezpieczeń zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami na czas wykonywania robót ponosi Wykonawca robót.
- e) Ww koszty należy uwzględnić w oferowanych cenach jednostkowych robót.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja drogi gminnej nr 149 w miejscowości Kłokoczyn</b>						
1	KNNR 5 0721-01	D-M-00.00.00	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 3.0	m m	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 2-31 0803-01	D-M-00.00.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm poz.1*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
3	KNR 2-31 0803-02	D-M-00.00.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości - dalsze 2 cm grub. Krotność = 2 poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
4	KNR 2-31 0107-01	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm <droga utwardzona> 400.0*4.0*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
5	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <droga> 400.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
6	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
7	KNR 2-31 1501-2	D-05.03.05	Transport mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km mieszanka mineralno-bitumiczna poz.6*0.0995	t t	 119.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>119.400</b>
8	KNR 2-31 1502-2	D-05.03.05	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km mieszanka mineralno-bitumiczna - ODLEGŁOŚĆ OKREŚLA OFERENT poz.7	t t	 119.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>119.400</b>
9	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
10	KNR 2-31 0310-05	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych standard I - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
11	KNR 2-31 0310-06	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych standard I - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31 1501-02	D-05.03.05	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t poz.10*(0.0765+0.0255)	t	122.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>122.400</b>
13	KNR 2-31 1502-02	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km - odległość przewozu określa Oferent poz.12	t	122.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>122.400</b>
14	KNR 2-31 0204-05	D-06.03.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm <pobocza> 400.0*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
15	KNR 2-31 0204-06	D-06.03.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy 1 cm grubość po zagęszczeniu poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>