

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** : Kamień, ul. Lipowa  
**INWESTOR** : Gmina Czernichów  
**ADRES INWESTORA** : ul. Gminna 1, 32-070 Czernichów  
**BRANŻA** : Drogowa  
**SPORZĄDZIŁ** : Ryszard Głowa, upr.bud. nr GP.IV-63/374/76

---

Sporządził:

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

dotycząca modernizacji drogi gminnej przy ul. Lipowa w Kamieniu, gmina Czernichów

Zakres kosztorysu obejmuje :

1. Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - 240,0 m<sup>2</sup>
2. Wykonanie studni chłonnej z kręgów fi:1200 mm gł. 2,0 m, wpust uliczny żel. kl. D400 - 1 kpl
3. Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym gr. 5 cm - 240,0 m<sup>2</sup>
4. Regulacja pionowa zaworów wodociągowych - 4 szt.
5. Wykonanie nawierzchni asfaltowej (w-wa wiążąca AC16W) grub. 4 cm - 240,0 m<sup>2</sup>
6. Wykonanie nawierzchni asfaltowej (w-wa ścieralna AC11S) grub.4 cm - 240,0 m<sup>2</sup>
7. Pobocza o nawierzchni tłuczniowej grub. 10 cm - 80,0 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
1	KNR 2-01 0206-05	SST- 05.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <studnia chłonna> 1.5*1.5*2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
2	KNR 2-31 0604-05	SST- 05.00.00	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m <studnia chłonna> 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-18 0621-02 analogia	SST- 05.00.00	Płyta żelbetowa ze wpustem żeliwnym kl. D400 dla studzienek o śr. 1200 mm R*0.955 <studnia chłonna> 1	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-31 0103-05	D-04.04.04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 80.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
5	KNR 2-31 0107-01	D-04.04.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 80.0*3.0*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 80.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
8	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
9	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.8*0.0995	t t	 23.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.880</b>
10	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.9	t t	 23.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.880</b>
11	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
12	KNR 2-31 0310-05	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych standard I - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	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.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
14	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.12*(0.0765+0.0255)	t t	 24.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.480</b>
15	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.14	t t	 24.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.480</b>
16	KNR 2-31 0204-05	D-06.03.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm <pobocza> 80.0*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
17	KNR 2-31 0204-06	D-06.03.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy 1 cm grubość po zagęszczeniu - dodatek o 3 cm grub. Krotność = 3 poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>