

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. Zacisze i ul. Jagodowa  
**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. Zacisze i Jagodowa w Kamieniu, gmina Czernichów

Zakres kosztorysu obejmuje :

1. Wykonanie koryta pod pobocza i część drogi z wywozem gruntu - 113,7 m<sup>3</sup>
2. Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni po korytowaniu - 358,0 m<sup>2</sup>
3. Wykonanie w drodze podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mech. przy grubości warstwy po zagęszczeniu 40 cm - 42,0 m<sup>2</sup>
4. Wykonanie w poboczach podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mech. przy grubości warstwy po zagęszczeniu 23 cm - 316,0 m<sup>2</sup>
5. Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym gr. 5 cm - 1129,5 m<sup>2</sup>
6. Regulacja pionowa zaworów wodociągowych - 12 szt.
7. Wykonanie nawierzchni asfaltowej (w-wa wiążąca AC16W) grub. 4 cm - 1129,5 m<sup>2</sup>
8. Wykonanie nawierzchni asfaltowej (w-wa ścieralna AC11S) grub. 4 cm - 1129,5 m<sup>2</sup>
9. Pobocza o nawierzchni tłuczniowej grub. 10 cm - 316,0 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 podsiębier- nymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z trans- portem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - koryto <ul. Zacisze> 195.0*0.50*2*0.30 <ul. Jagodowa> (70.0*0.30*2+79.0*0.50*2)*0.30 70.0*0.60*0.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  58.500 36.300 18.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>113.700</b>
2	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I- IV <ul. Zacisze> 195.0*0.50*2 <ul. Jagodowa> 70.0*0.30*2+79.0*0.50*2 70.0*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  195.000 121.000 42.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>358.000</b>
3	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <ul. Zacisze> 195.0*0.50*2 <ul. Jagodowa> 70.0*0.30*2+79.0*0.50*2 70.0*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  195.000 121.000 42.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>358.000</b>
4	KNR 2-31 0114-06	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 <ul. Jagodowa> 70.0*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
5	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  358.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>358.000</b>
6	KNR 2-31 0114-08	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 <ul. Jagodowa> 70.0*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
7	KNR 2-31 1406-04 analogia	D-03.02.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych  12	szt.  szt.	  12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8	KNR 5 0721-01	D-M- 00.00.00	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 5.70	m  m	  5.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
9	KNR 2-31 0803-01	D-M- 00.00.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineral- no-bitumicznych o grubości 3 cm 34.0*(5.7+3.0)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>147.900</b>
10	KNR 2-31 0803-02	D-M- 00.00.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineral- no-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości - dalsze 2 cm grub. Krotność = 2 poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>147.900</b>
11	KNR 2-31 0103-05	D-04.04.04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V- VI <ul. Zacisze> 195.0*3.50 <ul. Jagodowa> (70.0+79.0)*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  682.500 447.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1129.500</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	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 <ul. Zacisze> 195.0*3.50*0.05 <ul. Jagodowa> (70.0+79.0)*3.0*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.125 22.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.475</b>
13	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  <ul. Zacisze> 195.0*3.50 <ul. Jagodowa> (70.0+79.0)*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 682.500 447.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1129.500</b>
14	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.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1129.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1129.500</b>
15	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.14*0.0995	t t	 112.385	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.385</b>
16	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.15	t t	 112.385	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.385</b>
17	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1129.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1129.500</b>
18	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.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1129.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1129.500</b>
19	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.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1129.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1129.500</b>
20	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.18*(0.0765+0.0255)	t t	 115.209	
					<b>RAZEM</b>	<b>115.209</b>
21	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.20	t t	 115.209	
					<b>RAZEM</b>	<b>115.209</b>
22	KNR 2-31 0204-05	D-06.03.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - pobocza <ul. Zacisze> 195.0*0.50*2 <ul. Jagodowa> 70.0*0.30*2+79.0*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195.000 121.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-31 0204-06	D-06.03.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy 1 cm grubość po zagęszczeniu - do- datek o 3 cm grub. Krotność = 3 poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  316.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>