

## KOSZTORYS OFERTOWY

---

**Zadanie:**

"Remont ul. Potulickiej – droga gminna w miejscowości Rogoźno / Cieśle"

**Inwestor:**

Gmina Rogoźno  
ul. Nowa 2  
64-610 Rogoźno

**Zamawiający:**

Gmina Rogoźno  
ul. Nowa 2  
64-610 Rogoźno

**Lokalizacja robót budowlanych**

Cieśle, 64-610 Rogoźno  
Działka nr ewid.: 27, 35, 75

**Data opracowania:**

05.2022 - aktualizacja

**Kody CPV**

45233220-7 - roboty w zakresie nawierzchnie dróg

**Stawka roboczogodziny:**

zł

**Narzuty**

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

**Kosztorys sporządził:****Ogólna charakterystyka obiektu budowlanego:**

- status drogi – droga publiczna gminna;
- klasa techniczna – droga klasy L;
- prędkość projektowa –  $V_p = 40$  km/h;
- szerokość jezdni – min. 4,50 m;
- pobocze gruntowe – 2 x 0,75 m (ścinka istniejących poboczy gruntowych);
- kategoria ruchu – KR2;
- przekrój poprzeczny daszkowy o pochyleniu poprzecznym 2,0 %;
- szerokość pasa drogowego zmienna 10 - 15 m,

## Przedmiar robót

<b>I. Roboty przygotowawcze</b>			
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	1,81
2	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni do 6 cm (powierzchnia 9 330 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	9 330,00
3	Ścinka istniejących poboczy na szerokość 1,0 wraz z wywozem na koszt wykonawcy robót i utylizacją materiału	m <sup>2</sup>	3 540,00
4	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej wraz z podbudową i przygotowaniem koryta oraz wywozem i utylizacją materiału	m <sup>2</sup>	110,00
5	Rozbiórka istniejącej nawierzchni zjazdów z betonu asfaltowego wraz z podbudową i przygotowaniem koryta oraz wywozem i utylizacją materiału	m <sup>2</sup>	192,00
6	Rozbiórka istniejącego krawężnika wraz z ławą betonową i wywozem materiału z korytowania	m <sup>2</sup>	34,00
<b>II. Roboty ziemne</b>			
7	Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod poszerzenia jezdni, koryto do głębokości 47cm wraz z wywozem materiału z korytowania	m <sup>2</sup>	770,00
<b>III. Podbudowy</b>			
<b>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</b>			
8	Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</u>	m <sup>2</sup>	110,00
9	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5 Mpa, grubość 15 cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</u>	m <sup>2</sup>	110,00
10	Podubodowa z kruszywa łamonego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</u>	m <sup>2</sup>	110,00
<b>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych</b>			
11	Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni - <u>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych</u>	m <sup>2</sup>	192,00
12	Podubodowa z kruszywa łamonego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - <u>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych</u>	m <sup>2</sup>	192,00
<b>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</b>			
13	Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</u>	m <sup>2</sup>	770,00
14	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5 Mpa, grubość 15 cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</u>	m <sup>2</sup>	770,00
15	Podubodowa z kruszywa łamonego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</u>	m <sup>2</sup>	770,00
<b>IV Nawierzchnie</b>			
<b>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</b>			

16	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,50 - 0,50 kg/m <sup>2</sup> - skropienie podbudowy z kruszywa - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</u>	m <sup>2</sup>	110,00
17	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość 8 cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</u>	m <sup>2</sup>	110,00
18	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,50 - 0,80 kg/m <sup>2</sup> - skropienie warstwy wiążącej - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</u>	m <sup>2</sup>	110,00
19	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - grubość 4cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</u>	m <sup>2</sup>	110,00
<b>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych</b>			
20	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,50 - 0,50 kg/m <sup>2</sup> - skropienie podbudowy z kruszywa - <u>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych</u>	m <sup>2</sup>	192,00
21	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość 8 cm - <u>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych</u>	m <sup>2</sup>	192,00
22	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,50 - 0,80 kg/m <sup>2</sup> - skropienie warstwy wiążącej - <u>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych</u>	m <sup>2</sup>	192,00
23	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - grubość 4cm - <u>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych</u>	m <sup>2</sup>	192,00
V.	<b>Przełożenie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej</b>		
24	Przełożenie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej i trylinki - kostka z rozbiórki - <u>Przełożenie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej</u>	m <sup>2</sup>	510,00
V.	<b>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</b>		
25	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,50 - 0,80 kg/m <sup>2</sup> - skropienie podbudowy z kruszywa - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</u>	m <sup>2</sup>	770,00
26	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość 8 cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</u>	m <sup>2</sup>	683,00
27	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,30 - 0,50 kg/m <sup>2</sup> - skropienie warstwy wiążącej - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</u>	m <sup>2</sup>	683,00

28	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - grubość 4cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</u>	m <sup>2</sup>	590,00
<b>Nakładka z betonu asfaltowego</b>			
29	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,50 - 0,80 kg/m <sup>2</sup> - skropienie podbudowy z kruszywa - <u>Nakładka z betonu asfaltowego</u>	m <sup>2</sup>	7 970,00
30	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 w konstrukcji jezdni - grubość śr. 6cm - <u>Nakładka z betonu asfaltowego</u>	m <sup>2</sup>	7 970,00
31	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,30 - 0,50 kg/m <sup>2</sup> - skropienie warstwy wiążącej - <u>Nakładka z betonu asfaltowego</u>	m <sup>2</sup>	8 740,00
32	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 w konstrukcji jezdni - grubość 4cm - <u>Nakładka z betonu asfaltowego</u>	m <sup>2</sup>	8 740,00

### Kosztyros inwestorski

**Wartość kosztorysowa netto**

**netto**

**Wartość kosztorysowa brutto**

**brutto**

Lp	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostko-wa PLN	Wartość PLN*
		Nazwa	Ilość		
<b>I.</b>	<b>Roboty przygotowawcze D.00.00.00, D01.01.01, D01.02.04</b>				
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	1,81		
2	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni do 6 cm (powierzchnia 9 330 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	9 330,00		
3	Ścinka istniejących poboczy na szerokość 1,0 wraz z wywozem na koszt wykonawcy robót i utylizacją materiału	m <sup>2</sup>	3 540,00		
4	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej wraz z podbudową i przygotowaniem koryta oraz wywozem i utylizacją materiału	m <sup>2</sup>	110,00		
5	Rozbiórka istniejącej nawierzchni zjazdów z betonu asfaltowego wraz z podbudową i przygotowaniem koryta oraz wywozem i utylizacją materiału	m <sup>2</sup>	192,00		
6	Rozbiórka istniejącego krawężnika wraz z ławą betonową i wywozem materiału z korytowania	m <sup>2</sup>	34,00		
<b>II.</b>	<b>Roboty ziemne D.04.01.01</b>				
7	Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod poszerzenia jezdni, koryto do głębokości 47cm wraz z wywozem materiału z korytowania	m <sup>2</sup>	770,00		
<b>III.</b>	<b>Podbudowy D.04.01.01, D.04.04.02, D04.05.01</b>				
<b>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</b>					
8	Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</u>	m <sup>2</sup>	110,00		

9	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5 Mpa, grubość 15 cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</u>	m <sup>2</sup>	110,00		
10	Podubodowa z kruszywa łamonego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</u>	m <sup>2</sup>	110,00		
<b>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych D.05.03.05a, D.05.03.05b</b>					
11	Wykonanie , profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni - <u>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych</u>	m <sup>2</sup>	192,00		
12	Podubodowa z kruszywa łamonego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - <u>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych</u>	m <sup>2</sup>	192,00		
<b>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu D.04.01.01, D.04.04.02, D04.05.01</b>					
13	Wykonanie , profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</u>	m <sup>2</sup>	770,00		
14	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5 Mpa, grubość 15 cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</u>	m <sup>2</sup>	770,00		
15	Podubodowa z kruszywa łamonego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</u>	m <sup>2</sup>	770,00		
<b>IV</b>	<b>Nawierzchnie D.05.03.05a, D.05.03.05b</b>				
<b>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</b>					
16	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,50 - 0,50 kg/m <sup>2</sup> - skropienie podbudowy z kruszywa - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</u>	m <sup>2</sup>	110,00		
17	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość 8 cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</u>	m <sup>2</sup>	110,00		
18	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,50 - 0,80 kg/m <sup>2</sup> - skropienie warstwy wiążącej - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</u>	m <sup>2</sup>	110,00		
19	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - grubość 4cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego - KR2 (0+836,86 ÷ 0+842,05 i 1+134,71 ÷ 1+150,00)</u>	m <sup>2</sup>	110,00		
<b>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych D.05.03.05a, D.05.03.05b</b>					
20	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,50 - 0,50 kg/m <sup>2</sup> - skropienie podbudowy z kruszywa - <u>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych</u>	m <sup>2</sup>	192,00		

21	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość 8 cm - <u>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych</u>	m <sup>2</sup>	192,00		
22	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorzpadową w ilości 0,50 - 0,80 kg/m <sup>2</sup> - skropienie warstwy wiążącej - <u>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych</u>	m <sup>2</sup>	192,00		
23	Wykonanie warstwy ściernic z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - grubość 4cm - <u>Remont nawierzchni zjazdów bitumicznych</u>	m <sup>2</sup>	192,00		
V.	<b>Przełożenie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej i trylinki - kostka z rozbiórki - Przełożenie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej D.00.00.00</b>				
24	Przełożenie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej i trylinki - kostka z rozbiórki - <u>Przełożenie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej</u>	m <sup>2</sup>	510,00		
V.	<b>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu D.05.03.05a, D.05.03.05b</b>				
25	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorzpadową w ilości 0,50 - 0,80 kg/m <sup>2</sup> - skropienie podbudowy z kruszywa - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</u>	m <sup>2</sup>	770,00		
26	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość 8 cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</u>	m <sup>2</sup>	683,00		
27	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorzpadową w ilości 0,30 - 0,50 kg/m <sup>2</sup> - skropienie warstwy wiążącej - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</u>	m <sup>2</sup>	683,00		
28	Wykonanie warstwy ściernic z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - grubość 4cm - <u>Odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na poszerzeniu</u>	m <sup>2</sup>	590,00		
	<b>Nakładka z betonu asfaltowego D.05.03.05a, D.05.03.05b</b>				
29	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorzpadową w ilości 0,50 - 0,80 kg/m <sup>2</sup> - skropienie podbudowy z kruszywa - <u>Nakładka z betonu asfaltowego</u>	m <sup>2</sup>	7 970,00		
30	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 w konstrukcji jezdni - grubość śr. 6cm - <u>Nakładka z betonu asfaltowego</u>	m <sup>2</sup>	7 970,00		
31	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych kruszywa kationową emulsją średniorzpadową w ilości 0,30 - 0,50 kg/m <sup>2</sup> - skropienie warstwy wiążącej - <u>Nakładka z betonu asfaltowego</u>	m <sup>2</sup>	8 740,00		
32	Wykonanie warstwy ściernic z betonu asfaltowego AC11S 50/70 w konstrukcji jezdni - grubość 4cm - <u>Nakładka z betonu asfaltowego</u>	m <sup>2</sup>	8 740,00		

Łącznie netto:

0,00