

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45000000-7 Roboty budowlane  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 364539K "Rabka-Zdrój - ul. Poniatowskiego" w miejscowości Rabka - Zdrój w km 3+269.00 - 3+739.00  
ADRES INWESTYCJI : woj. małopolskie, powiat nowotarski, gmina Rabka -Zdroj, miejscowość Rabka -Zdrój  
INWESTOR : Gmina Rabka-Zdrój  
ADRES INWESTORA : 34-700 Rabka-Zdrój, ul.Parkowa2  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kowalczyk  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż Piotr Kowalczyk  
DATA OPRACOWANIA : sobota, 9 wrzesień 2023

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:  
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)  
Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:  
- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,  
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,  
- przedmiar robót,  
- założenia wyjściowe do kosztorysowania  
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „INTERCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego  
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sobota, 9 wrzesień 2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest projekt wykonawczy Remont drogi gminnej nr 364539K "Rabka-Zdrój - ul. Poniatowskiego" w miejscowości Rabka - Zdrój w km 3+269.00 - 3+739.00  
Niniejszy projekt wykonawczy przedstawia remontu omawianego odcinka drogi gminnej w jednym etapie.

Zakres robót dotyczy przebudowy drogi gminnej ul. Aleja Tysiąclecia polegającej na:

- wykonaniu nawierzchni bitumicznej jezdni na przedmiotowym odcinku drogi gminnej,
- wykonaniu konstrukcji nawierzchni jezdni na przedmiotowym odcinku drogi gminnej,
- wykonaniu utwardzonego pobocza,
- wykonaniu nawierzchni pobocza z kruszywa skropionego emulsją bitumiczną i drobnym grysem,
- dostosowaniu zjazdów do normatywnych,
- wykonania umocnień skarp w formie płyt ażurowych,
- montaż elementów BRD - bariery energochłonne,
- pracach rozbiórkowych,
- regulacja wysokościowa istniejącej infrastruktury technicznej,
- rekultywacja terenu

## PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej nr 364539K Rabka-Zdrój - ul. Poniatowskiego w miejscowości Rabka - Zdrój w km 3+269.00 - 3+739.00.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Remont drogi gminnej nr 364539K "Rabka-Zdrój - ul. Poniatowskiego" w miejscowości Rabka - Zdrój w km 3+269.00 - 3+739.00</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-02 1	D-01.00. 00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
			0,50	km	0,50	
					RAZEM	0,50
2	KNR-W 5- d.1. 10 0323-01 1	D-M.01. 02.02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
			5,0	m	5,00	
					RAZEM	5,00
<b>1.2</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3	KNR 2-01 d.1. 0105-03 2	D-01.02. 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			3,0	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
4	KNR 2-01 d.1. 0108-01 2	D-01.02. 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
			0,01	ha	0,01	
					RAZEM	0,01
5	KNR-W 4- d.1. 01 0212-06 2	D-01.02. 03	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
			1,0	m <sup>3</sup>	1,00	
					RAZEM	1,00
6	KNR AT-03 d.1. 0102-03 2	D-01.02. 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
			1201,0	m <sup>2</sup>	1 201,00	
					RAZEM	1 201,00
7	KNNR 6 d.1. 0801-06 2	D-01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			33,0	m <sup>2</sup>	33,00	
					RAZEM	33,00
8	KNNR 6 d.1. 0807-04 2	D-01.02. 04	Rozebranie ścieków betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo piaskowej	m		
			15,0	m	15,00	
					RAZEM	15,00
9	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2 analogia	D-01.02. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
			56,0	m <sup>3</sup>	56,00	
					RAZEM	56,00
10	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2 analogia	D-01.02. 04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
			56,0	m <sup>3</sup>	56,00	
					RAZEM	56,00
<b>1.3</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
11	KNR 2-01 d.1. 0206-01 3 0214-03	D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km - POD POBOCZE, JEZDNIEM 2032,0*0,72+287,0*0,20	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1 520,44	
					RAZEM	1 520,44
<b>1.4</b>			<b>Przebudowa jezdni i poboczy</b>			
12	KNNR 6 d.1. 0103-03 4	D.04.01. 01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			2032,0+287,0	m <sup>2</sup>	2 319,00	
					RAZEM	2 319,00
13	KNR AT-04 d.1. 0101-02 4	D.02.03. 01c	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 2,50 - 3,0 m (zawinięcie 60cm z każdej strony) - geotkanina wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż/wszerz - 25kN/m /9,5kN/m, wytrzymałość na przebicie - 3,1kN 470,0*5,0+20,0*3,0+20,0*3,0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2 470,00	
					RAZEM	2 470,00
14	KNNR 6 d.1. 0112-02 4 analogia	D.04.04.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego) o CBR>25% proj. grubość 40cm ( 50 MPa) - DOLANA WRATSWA POBUDOWY Krotność = 1,6	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej nr 364539K Rabka-Zdrój - ul. Poniatowskiego w miejscowości Rabka - Zdrój w km 3+269.00 - 3+739.00.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2032,0	m <sup>2</sup>	2 032,00	
					RAZEM	2 032,00
15	KNNR 6 d.1. 0113-05 4 analogia	D.04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 20cm (160 MPa) - GÓRNA WRATSWA PODBUDOWY Krotność = 2 1776,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 776,00	
					RAZEM	1 776,00
16	KNNR 6 d.1. 0308-01 4	D.05.03. 05.D	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 8cm AC 16W Krotność = 2 1632,0+58,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 690,00	
					RAZEM	1 690,00
17	KNR AT-03 d.1. 0202-02 4	D-04.03. 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 1690,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 690,00	
					RAZEM	1 690,00
18	KNNR 6 d.1. 0309-02 4	D.05.03. 05.B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm  1546,0+58,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 604,00	
					RAZEM	1 604,00
19	KNNR 6 d.1. 0204-02 4 analogia	D-06.03. 01	Nawierzchnie poboczy z tłuczni kamienno - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm - proj. warstwa 20cm Krotność = 1,335 (470,0*0,50)*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  470,00	
					RAZEM	470,00
20	KNNR 6 d.1. 1003-02 4	D-06.03. 01	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem gryśów kamiennych o wym. 5-8 mm  470,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  470,00	
					RAZEM	470,00
<b>1.5</b>			<b>Regulacja wysokościowa zjazdów</b>			
21	KNNR 6 d.1. 0107-01 5	D-04.08. 04	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (dostosowanie do nowej niwelety drogi istniejących zjazdów) 38,0*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,80	
					RAZEM	3,80
<b>1.6</b>			<b>Roboty Wykończeniowe</b>			
22	KNR 2-31 d.1. 1406-03 6	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  4,0	szt.  szt.	  4,00	
					RAZEM	4,00
23	KNR 2-31 d.1. 1406-04 6	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych  4,0	szt.  szt.	  4,00	
					RAZEM	4,00
24	KNNR 1 d.1. 0507-01 6	D.09.01.01	Zabezpieczenia skarp poprzez stabilizację warstwą humusu gr. 10 cm.  470,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  470,00	
					RAZEM	470,00
25	KNR 2-01 d.1. 0516-04 6	D-06.01. 01	Umocnienie skarp płytami betonowymi o wym. 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej  69,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69,00	
					RAZEM	69,00
26	KNNR 4 d.1. 1411-01 6	D-06.01. 01	Podłoża pod płyty 10 cm z kruszywa z dodatkiem cementu  69,0*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,90	
					RAZEM	6,90
27	d.1. analiza indywidualna 6	D-03.02. 01	Odwodnienie liniowe - koryto betonowe 25x30cm z kratą żeliwną klasy D400 na ławie betonowej zgodnie z zaleceniami producenta  3,0+3,0	m  m	  6,00	
					RAZEM	6,00
28	KNNR 6 d.1. 0703-01 6 analogia	D-07.05. 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne  480,0	m  m	  480,00	
					RAZEM	480,00

## PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej nr 364539K Rabka-Zdrój - ul. Poniatowskiego w miejscowosci Rabka - Zdrój w km 3+269.00 - 3+739.00.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 6 d.1. 0705-04 6	D-07.01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			12,0	m <sup>2</sup>	12,00	
					RAZEM	12,00
30	KNNR 6 d.1. 0702-01 6	D-07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
31	KNNR 6 d.1. 0702-05 6	D-07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
32	KNNR 4 d.1. 1410-04 6	D-08.05. 01	Ława pod korytka	m <sup>3</sup>		
			39,0*0,60*0,20	m <sup>3</sup>	4,68	
					RAZEM	4,68
33	KNNR 6 d.1. 0606-03 6	D-08.05. 01	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - korytka ściek. 50/60cm	m		
			39,0	m	39,00	
					RAZEM	39,00