

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45000000-7 Roboty budowlane  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 364519K - ul. Gorczańska w km 0+919.00 - 1+090.00 w granicy pasa drogowego  
ADRES INWESTYCJI : woj. małopolskie, powiat nowotarskii, gmina Rabka -Zdrój, 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 : środa, 9 październik 2024

### 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  
środa, 9 październik 2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gminnej nr 364519K - ul. Gorczańska w km 0+919.00 - 1+090.00 w granicy pasa drogowego w miejscowości Rabka - Zdrój.

Zakres robót dotyczy remontu drogi gminnej ul. Gorczańska polegającej na:

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

## PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej nr 364519K - ul. Gorczańska w km 0+919.00 - 1+090.00 w granicy pasa drogowego w miejscowości Rabka - Zdrój, kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Remont drogi gminnej nr 364519K - ul. Gorczańska w km 0+919.00 - 1+090.00 w granicy pasa drogowego w miejscowości Rabka - Zdrój</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		
			0,20	km	0,20	
					RAZEM	0,20
<b>1.2</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2	KNR 2-01 d.1. 0105-03 2	D-01.02. 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
3	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
4	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
5	KNNR 6 d.1. 0805-06 2	D-01.02. 04	Rozebranie chodników z płyt ażurowych o wymiarach 90x60x10 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			20,0	m <sup>2</sup>	20,00	
					RAZEM	20,00
6	KNNR 6 d.1. 0801-06 2	D-01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			15,0	m <sup>2</sup>	15,00	
					RAZEM	15,00
7	KNNR 6 d.1. 0807-04 2	D-01.02. 04	Rozebranie ścieków betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo piaskowej	m		
			50,0	m	50,00	
					RAZEM	50,00
8	KNR 2-31 d.1. 0816-03 2 analogia	D-01.02. 04	Rozebranie odowndień liniowych betonowych w poprzek drogi	m		
			3,0	m	3,00	
					RAZEM	3,00
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>		
			26,0	m <sup>3</sup>	26,00	
					RAZEM	26,00
10	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2 analogia	D-01.02. 04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
			26,0	m <sup>3</sup>	26,00	
					RAZEM	26,00
<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, JEZDNIE (171,0*0,72*3,82)+2,0*(171,0*0,5*0,2)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	504,52	
					RAZEM	504,52
<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>		
			171,0*3,82+47,0	m <sup>2</sup>	700,22	
					RAZEM	700,22
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	m <sup>2</sup>		
			171,0*5,0	m <sup>2</sup>	855,00	
					RAZEM	855,00
14	KNNR 6 d.1. 0112-02 4 analogia	D.04.04.01	Warstwa mrozochronna 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 364519K - ul. Gorczańska w km 0+919.00 - 1+090.00 w granicy pasa drogowego w miejscowości Rabka - Zdrój, kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			171,0*3,82+47,0	m <sup>2</sup>	700,22	
					RAZEM	700,22
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 POBUDOWY Krotność = 2 171,0*3,37+47,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 623,27	
					RAZEM	623,27
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 = 2 171,0*3,14+47,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 583,94	
					RAZEM	583,94
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> 583,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 583,94	
					RAZEM	583,94
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 171,0*3,06+47,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 570,26	
					RAZEM	570,26
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 2,0*(171,0*0,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 171,00	
					RAZEM	171,00
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 171,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 171,00	
					RAZEM	171,00
<b>1.5</b>			<b>Regulacja wysokościowa zjazdów</b>			
21	KNNR 6 d.1. 0107-01 5	D-04.08. 04	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem 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
22	KNNR 6 d.1. 1106-01 5 analogia	D-08.04. 01	Regulacja zjazdów o nawierzchni z płyt azurowych 20,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,00	
					RAZEM	20,00
<b>1.6</b>			<b>Roboty Wykończeniowe</b>			
23	KNR 2-31 d.1. 1406-03 6	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5,0	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
24	KNR 2-31 d.1. 1406-04 6	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2,0	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
25	KNNR 1 d.1. 0507-01 6	D.09.01.01	Zabezpieczenia skarp poprzez stabilizację warstwą humusu gr. 10 cm. 170,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170,00	
					RAZEM	170,00
26	KNNR 4 d.1. 1410-04 6	D-06.01. 01	Ława pod korytka (65,0+85,0)*0,60*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,00	
					RAZEM	18,00
27	KNNR 6 d.1. 0606-02 6	D-01.02. 03	Ścieki z elementów betonowych korytka kolejowe - krakowskie 44-68/59/74 (korytka głębokie) na na podsypce piaskowej 65,0	m m	 65,00	
					RAZEM	65,00
28	KNNR 6 d.1. 0606-03 6	D-06.01. 01	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - korytka ściek. 40x40x40cm 85,0	m m	 85,00	
					RAZEM	85,00

## PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej nr 364519K - ul. Gorczańska w km 0+919.00 - 1+090.00 w granicy pasa drogowego w miejscowości Rabka - Zdrój.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 4 d.1. 1411-01 6	D-06.01. 01	Podłoża pod płyty 10 cm z kruszywa z dodatkiem cementu  55,0*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,50	
					RAZEM	5,50
30	KNR 2-01 d.1. 0516-04 6	D-06.01. 01	Umocnienie skarp płytami betonowymi o wym. 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej  55,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,00	
					RAZEM	55,00
31	KNNR 6 d.1. 0605-04 6	D-06.01. 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm  2,0	szt  szt	  2,00	
					RAZEM	2,00
32	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  5,0	m  m	  5,00	
					RAZEM	5,00
33	KNR 2-31 d.1. 0402-04 6	D-08.01. 01	Ława pod krawężniki z oporem 0,12m <sup>3</sup> /m - beton C25/30  5,0*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,60	
					RAZEM	0,60
34	KNR 2-31 d.1. 0403-04 6 analogia	D.08.01.01	Krawężniki betonowe układane na płask o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  5,0	m  m	  5,00	
					RAZEM	5,00