

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 : Przebudowa drogi gminnej nr 364560K Rabka-Zdrój - ul. Zgody w miejscowości Rabka - Zdrój w km 0+326.00 - 0+676.00
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 Przebudowa drogi gminnej nr 364560K Rabka-Zdrój - ul. Zgody w miejscowości Rabka - Zdrój w km 0+326.00 - 0+676.00
Niniejszy projekt wykonawczy przedstawia remontu omawianego odcinka drogi gminnej w jednym etapie.

Zakres robót dotyczy przebudowy drogi gminnej ul. Zgody polegającej na:

- wykonaniu nawierzchni jezdni z płyt betonowych 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,
- pracach rozbiórkowych,
- regulacja wysokościowa istniejącej infrastruktury technicznej,
- rekultywacja terenu

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej nr 364560K Rabka-Zdrój - ul. Zgody w miejscowości Rabka - Zdrój w km 0+326.00 - 0+676.00.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przebudowa drogi gminnej nr 364560K Rabka-Zdrój - ul. Zgody w miejscowości Rabka - Zdrój w km 0+326.00 - 0+676.00			
1.1			Roboty przygotowawcze			
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		
			0,40	km	0,40	
					RAZEM	0,40
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		
			12,0	m	12,00	
					RAZEM	12,00
1.2			Roboty rozbiórkowe			
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 ³		
			0,50	m ³	0,50	
					RAZEM	0,50
5	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 ²		
			25,0	m ²	25,00	
					RAZEM	25,00
6	KNNR 6 d.1. 0801-06 2	D-01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
			6,5	m ²	6,50	
					RAZEM	6,50
7	KNNR 6 d.1. 0807-04 2	D-01.02. 04	Rozebranie ścieków betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			75,0	m	75,00	
					RAZEM	75,00
8	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 ³		
			58,0	m ³	58,00	
					RAZEM	58,00
9	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 ³		
			58,0	m ³	58,00	
					RAZEM	58,00
1.3			Roboty ziemne			
10	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 ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km - POD POBOCZE, JEZDNIĘ 1192,5+107,8	m ³		
				m ³	1 300,30	
					RAZEM	1 300,30
1.4			Remont odwodnienia drogi			
11	KNNR 4 d.1. 1308-06 4		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
			5,0	m	5,00	
					RAZEM	5,00
12	KNNR 4 d.1. 1414-05 4		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
			1,0	stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
13	KNR 2-31 d.1. 0402-03 4 analogia	D-08.01. 01.12	Ława pod korytka betonowa zwykła	m ³		
			(240,0+15,0)*0,60*0,20	m ³	30,60	
					RAZEM	30,60
14	KNNR 6 d.1. 0606-03 4	D-08.05. 01	Ścieki z elementów betonowych 50/5031 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			240,0+15,0	m	255,00	
					RAZEM	255,00

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej nr 364560K Rabka-Zdrój - ul. Zgody w miejscowości Rabka - Zdrój w km 0+326.00 - 0+676.00.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.1. analiza indywidualna		Krata stalowa na korytku betonowym na długości zjazdu	m		
			15,0	m	15,00	
					RAZEM	15,00
16	d.1. analiza indywidualna	D-03.02.01	Odwodnienie liniowe - koryto betonowe 25x30cm z kratą żeliwną klasy D400 na ławie betonowej zgodnie z zaleceniami producenta	m		
			4,0	m	4,00	
					RAZEM	4,00
1.5			Przebudowa jezdni i poboczy			
17	d.1. KNNR 6 0103-03 5	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			1650,0	m ²	1 650,00	
					RAZEM	1 650,00
18	d.1. KNNR 6 0112-02 5 analogia	D.04.04.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinyowego (naturalnego) o CBR>25% proj. grubość 30cm (50 MPa) - DOLANA WRATSWA POBUDOWY Krotność = 1,2	m ²		
			1650,0	m ²	1 650,00	
					RAZEM	1 650,00
19	d.1. KNNR 6 0113-05 5 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	m ²		
			1440,0	m ²	1 440,00	
					RAZEM	1 440,00
20	d.1. KNNR 6 0307-07 5 analogia	D.04.04.02	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych PŁYTY DROGOWE JOMB 100x75x12,5cm NA 10CM PODSYPCE CEMENTOWEJ z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem	m ²		
			1070,0	m ²	1 070,00	
					RAZEM	1 070,00
21	d.1. KNNR 6 0503-05 5 analogia	D.04.04.02	Wypełnienie między płytami JOMB płytą betonową o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
			175,0	m ²	175,00	
					RAZEM	175,00
22	d.1. KNNR 6 0401-04 5 analogia	D.04.04.02	Krawężniki betonowe układane na płask o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			10,0	m	10,00	
					RAZEM	10,00
23	d.1. KNR 2-31 0402-03 5 analogia	D-08.01.01.12	Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³		
			10,0*0,12	m ³	1,20	
					RAZEM	1,20
24	d.1. KNNR 6 0308-01 5	D.05.03.05.D	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 8cm AC 16W Krotność = 2	m ²		
			20,0	m ²	20,00	
					RAZEM	20,00
25	d.1. KNR AT-03 0202-02 5	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			20,0	m ²	20,00	
					RAZEM	20,00
26	d.1. KNNR 6 0309-02 5	D.05.03.05.B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm	m ²		
			20,0	m ²	20,00	
					RAZEM	20,00
27	d.1. KNNR 6 0204-02 5 analogia	D-06.03.01	Nawierzchnie poboczy z tłuczni kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm - proj. warstwa 20cm Krotność = 1,335	m ²		
			525,0	m ²	525,00	
					RAZEM	525,00
28	d.1. KNNR 6 1003-02 5	D-06.03.01	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem gryśów kamiennych o wym. 5-8 mm	m ²		
			525,0	m ²	525,00	
					RAZEM	525,00
1.6			Regulacja wysokościowa zjazdów			

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej nr 364560K Rabka-Zdrój - ul. Zgody w miejscowości Rabka - Zdrój w km 0+326.00 - 0+676.00.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1. 6	KNNR 6 0107-01	D-04.08. 04	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (dostosowanie do nowej niwelety drogi istniejących zjazdów) 30,0*0,10	m ³ m ³	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
1.7			Roboty Wykończeniowe			
30 d.1. 7	KNR 2-31 1406-03	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1,0	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
31 d.1. 7	KNNR 1 0507-01	D.09.01.01	Zabezpieczenia skarp poprzez stabilizację warstwą humusu gr. 10 cm. 70,0	m ² m ²	 70,00	 70,00
					RAZEM	70,00
32 d.1. 7	KNR 2-01 0516-04	D-06.01. 01	Umocnienie skarp płytami betonowymi o wym. 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 49,0	m ² m ²	 49,00	 49,00
					RAZEM	49,00
33 d.1. 7	KNNR 4 1411-01	D-06.01. 01	Podłoża pod płyty 10 cm z kruszywa z dodatkiem cementu 49,0*0,10	m ³ m ³	 4,90	 4,90
					RAZEM	4,90