

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233140-2 Roboty drogowe  
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi wewnętrznej (dojazd, dojeżdżenie) w miejscowości Lipnica Wielka w km 0+000.00 - 0+058.00  
ADRES INWESTYCJI : Lipnica Wielka  
INWESTOR : Gmina Lipnica Wielka  
ADRES INWESTORA : 34-483 Lipnica Wielka na Orawie 518  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kowalczyk (drogowa)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż. Piotr Kowalczyk (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2023

## 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  
09.04.2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowlany budowy wewnętrznej (dojazd, dojście) w km 0+000.00 - 0+058.00 w miejscowości Lipnica Wielka. Niniejszy projekt budowlany przedstawia budowę omawianego odcinka drogi wewnętrznej w jednym etapie.

Zakres robót dotyczy:

- budowa odcinka jezdni,
- budowie pobocza z kruszywa,
- budowie zieleni wzdłuż prawostronnego wyłukowania,
- pracach rozbiórkowych - istniejących ogrodzeń,
- rekultywacja terenu

## PRZEDMIAR

Budowa drogi wewnętrznej (dojazd, dojeście) w miejscowości Lipnica Wielka w km 0+000.00 - 0+058.00.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Budowa drogi wewnętrznej (dojazd, dojeście) w miejscowości Lipnica Wielka w km 0+000.00 - 0+058.00</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-02	D-01.00. 00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim  0,10	km  km	  0,10	
					RAZEM	0,10
2 d.1. 1	KNNR 1 0113-01	D-01.02. 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparoładowarek  357,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  357,50	
					RAZEM	357,50
3 d.1. 1	KNNR 1 0102-06	D-01.02. 01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni  0,005	ha  ha	  0,005	
					RAZEM	0,01
<b>1.2</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
4 d.1. 2	KNR-W 4- 01 0212-02	D-01.02. 04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  1,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,00	
					RAZEM	1,00
5 d.1. 2	KNR-W 5- 10 0323-01	D-01.02. 04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie  20,0	m  m	  20,00	
					RAZEM	20,00
6 d.1. 2	KNNR 6 0808-03	D-01.02. 04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach  34,0	m  m	  34,00	
					RAZEM	34,00
7 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04 analogia	D-01.02. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km  13,70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,70	
					RAZEM	13,70
8 d.1. 2	KNR 4-01 0108-20 analogia	D-01.02. 04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 13,70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,70	
					RAZEM	13,70
<b>1.3</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
9 d.1. 3	KNR 2-01 0202-02	D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora 216,7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  216,70	
					RAZEM	216,70
<b>1.4</b>			<b>Jezdnia</b>			
10 d.1. 4	KNNR 6 0103-03	D-04.01. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  305,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  305,50	
					RAZEM	305,50
11 d.1. 4	KNNR 6 0112-01 analogia	D-04.04. 01	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego) CBR >25% o grubości po zagęszczeniu 40 cm Krotność = 2 (zmiana grubości warstwy) 305,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  305,50	
					RAZEM	305,50
12 d.1. 4	KNNR 6 0113-02 analogia	D-04.04. 02	warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C50/30 o grubości po zagęszczeniu 20 cm  273,0+16,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  289,00	
					RAZEM	289,00
13 d.1. 4	KNNR 6 0308-02	D-05.03. 05.B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)  240,5+16,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  256,50	
					RAZEM	256,50
14 d.1. 4	KNR AT-03 0202-02	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> 240,5+16,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  256,50	

## PRZEDMIAR

Budowa drogi wewnętrznej (dojazd, dojście) w miejscowości Lipnica Wielka w km 0+000.00 - 0+058.00.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	256,50
15 d.1. 4	KNNR 6 0309-02	D-05.03. 05.D	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
			234,0+16,0	m <sup>2</sup>	250,00	
					RAZEM	250,00
<b>1.5</b>			<b>Pobocza</b>			
16 d.1. 5	KNNR 6 0103-03	D-04.01. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			102,5	m <sup>2</sup>	102,50	
					RAZEM	102,50
17 d.1. 5	KNNR 6 0113-02	D-06.03. 01a	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych - 30-60mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			102,5	m <sup>2</sup>	102,50	
					RAZEM	102,50
18 d.1. 5	KNNR 6 0113-05	D-06.03. 01a	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 3-5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			102,5	m <sup>2</sup>	102,50	
					RAZEM	102,50
<b>1.6</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
19 d.1. 6	KNR 2-31 1406-03 analogia	D-10.10. 02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.1. 6	KNR 2-01 0516-04	D-06.01. 01.	Umocnienie skarp płytami betonowymi o wym. 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			39,5	m <sup>2</sup>	39,50	
					RAZEM	39,50
21 d.1. 6	KNNR 1 0507-01	D-06.01. 01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
			115,0	m <sup>2</sup>	115,00	
					RAZEM	115,00