

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej - Droga Rabczyce1 dz. ewid. 7234, 7519, 7520, 7486, (RZGW 7499) w km 0+000 - 1+120 w miejscowości Lipnica Wielka  
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 : 01.10.2020

## 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  
01.10.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gminnej - Droga Rabczyce1 dz. ewid. 7234, 7519, 7520, 7486, (RZGW 7499) w km 0+000 - 1+120 w miejscowości Lipnica Wielka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont drogi gminnej - Droga Rabczyce1 dz. ewid. 7234, 7519, 7520, 7486, (RZGW 7499) w km 0+000 - 1+120 w miejscowości Lipnica Wielka</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 1,12	km km	1,12	
				RAZEM	1,12
2 d.1.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 5,0	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
3 d.1.1	KNR 4-051 0317-05	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1000 mm łączonego na styk opaską betonową 5,0	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
4 d.1.1	KNR 4-051 0317-04	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 800 mm łączonego na styk opaską betonową 5,0	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>1.2</b>		<b>Odwodnienie D-03.00.00</b>			
5 d.1.2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PE SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 6,0	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
6 d.1.2	KNNR 6 0605-03 analogia	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2,0	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1.2	KNNR 4 1307-08 analogia	Kanały z rur PE SN8 o śr. nominalnej 1000 mm 6,0	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
8 d.1.2	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 6,0*0,4+6,0*1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,40	
				RAZEM	8,40
9 d.1.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 6,0*0,40+6,0*1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,40	
				RAZEM	8,40
<b>1.3</b>		<b>Podbudowa D-04.00.00</b>			
10 d.1.3	KNNR 6 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - materiał z korytowania do ponownego wbudowania wyceniac transport na odl. 1km, pozostały do zagospodarowania przez wykonawcę Krotność = 1,25 1120,0*4,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 860,80	
				RAZEM	4 860,80
11 d.1.3	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny separacyjno-wzmacniającej 40/40 kN/m 1120,0*4,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5 420,80	
				RAZEM	5 420,80
12 d.1.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm 4860,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 860,80	
				RAZEM	4 860,80
13 d.1.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1120,0*4,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 748,80	
				RAZEM	4 748,80
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnia tłuczniowa D-05.00.00</b>			
14 d.1.4	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 7 cm 1120,0*4,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 558,40	
				RAZEM	4 558,40
<b>1.5</b>		<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>			
15 d.1.5	KNNR 4 1307-07 analogia	Kanały z rur PE SN8 o śr. nominalnej 800 mm na zjeździe km 1+020 6,0	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
16 d.1.5	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 2,0*2,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
17	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0501-05	6,0*0,80	m <sup>3</sup>	4,80	
				RAZEM	4,80
18	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0202-08	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami sa-			
		mowyładowczymi - rowy	m <sup>3</sup>	500,00	
		500,0		RAZEM	500,00
<b>1.6</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00</b>			
19	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.1.6	0702-01	4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
20	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.1.6	0702-04	pow. do 0.3 m2	szt.	2,00	
		2,0		RAZEM	2,00
21	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.1.6	0702-06	2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00