

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 : Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach nr ewid. 1871, 1949, 2499, 2454, 2498, 2538, 2497 istniejący pas drogowy w miejscowości Lipnica Wielka oraz na działkach nr ewid. 2987, 2957, 2777 istniejący pas drogowy w miejscowości Kiczory SZLAK ROWEROWY
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 : 26.05.2022

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
26.05.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach nr ewid. 1871, 1949, 2499, 2454, 2498, 2538, 2497 istniejący pas drogowy w miejscowości Lipnica Wielka oraz na działkach nr ewid. 2987, 2957, 2777 istniejący pas drogowy w miejscowości Kiczory SZLAK ROWEROWY

Zakres robót dotyczy przebudowy drogi gminnej i będzie polegać na:

- wykonaniu nawierzchni żwirowej jezdni na przedmiotowym odcinku drogi wewnętrznej,
- dostosowaniu istniejących dojazdów do pól do projektowanej drogi wewnętrznej,
- wytworzeniu muld,
- rekultywacja terenu

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Lipnica Wielka i Kiczory - SZLAK ROWEROWY___.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach nr ewid. 1871, 1949, 2499, 2454, 2498, 2538, 2497 istniejący pas drogowy w miejscowości Lipnica Wielka oraz na działkach nr ewid. 2987, 2957, 2777 istniejący pas drogowy w miejscowości Kiczory SZLAK ROWEROWY			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-02	D-01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km		
			2,35	km	2,35	
					RAZEM	2,35
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 Krotność = 0,67 2291,0*3,0	m ²		
				m ²	6 873,00	
					RAZEM	6 873,00
1.2			Roboty ziemne			
3 d.1. 2	KNNR 2-01 0202-02	D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora 2291,0*3,7*0,40	m ³		
				m ³	3 390,68	
					RAZEM	3 390,68
1.3			Odwodnienie			
4 d.1. 3	KNNR 6 0605-01 analogia	D-01.02. 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
			4,0	m ³	4,00	
					RAZEM	4,00
5 d.1. 3	KNNR 6 0605-06 analogia	D-01.02. 03	Przepusty rurowe - rury PP SN8 o średnicy 40 cm z umocnieniem wlotu i wylotu narzutem kamiennym na zaprawie cementowej	m		
			30,0	m	30,00	
					RAZEM	30,00
6 d.1. 3	KNNR 2-01 0516-04	D-06.01. 01	Umocnienie skarp płytami betonowymi o wym. 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			48,0	m ²	48,00	
					RAZEM	48,00
1.4			Nawierzchnia			
7 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 - WTÓRNY MODUŁ ODKSZTAŁCENIA E2 - 50MPa 2291,0*3,7	m ²		
				m ²	8 476,70	
					RAZEM	8 476,70
8 d.1. 4	KNNR AT-04 0101-01 analogia	D-05.03. 26a	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²		
			2291,0*4,0	m ²	9 164,00	
					RAZEM	9 164,00
9 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 30 cm o frakcji 31,5-63mm - WTÓRNY MODUŁ ODKSZTAŁCENIA E2 - 130MPa Krotność = 1,5 2291,0*3,7	m ²		
				m ²	8 476,70	
					RAZEM	8 476,70
10 d.1. 4	KNNR 6 0113-05 analogia	D-04.04. 02	Warstwa z kruszyw łamanych o frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm stabilizowana mechanicznie zaklinowanego kłirncem 2-4mm - WTÓRNY MODUŁ ODKSZTAŁCENIA E2 - 130MPa 2291,0*3,1	m ²		
				m ²	7 102,10	
					RAZEM	7 102,10
1.5			Roboty wykończeniowe			
11 d.1. 5	KNNR 1 0507-01	D-09.01. 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
			1550,0	m ²	1 550,00	
					RAZEM	1 550,00