

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 : Przebudowa drogi wewnętrznej (nawierzchnia żwirowa) w km 0+000.00 - 0+301.00 oraz w km 0+307.00 - 0+521.00 na działkach nr ewid. 1746, 1747, 1478 - 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 (nawierzchnia żwirowa) w km 0+000.00 - 0+301.00 oraz w km 0+307.00 - 0+521.00 na działkach nr ewid. 1746, 1747, 1478 w miejscowości Lipnica Wielka - 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 km 0+000 - 0+301 w km 0+307 - 0+521 na dz nr 1746 1747 1478 SZLAK ROWEROWY.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przebudowa drogi wewnętrznej (nawierzchnia żwirowa) w km 0+000.00 - 0+301.00 oraz w km 0+307.00 - 0+521.00 na działkach nr ewid. 1746, 1747, 1478 w miejscowości Lipnica Wielka - 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		
			0,55	km	0,55	
					RAZEM	0,55
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	m ²		
			1445,0+1028,0	m ²	2 473,00	
					RAZEM	2 473,00
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	m ³		
			520,0*4,8*0,40	m ³	998,40	
					RAZEM	998,40
1.3			Odwodnienie			
4 d.1. 3 analogia	KNNR 2-01 0202-01 0214-03	D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
			520,0*0,6	m ³	312,00	
					RAZEM	312,00
5 d.1. 3 analogia	KNNR 6 0605-01	D-01.02. 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
			1,50	m ³	1,50	
					RAZEM	1,50
6 d.1. 3 analogia	KNNR 6 0605-06	D-01.02. 03	Przepusty rurowe - rury PP SN8 o średnicy 40 cm z umocnieniem wlotu i wylotu narzutem kamiennym na zaprawie cementowej	m		
			12,0	m	12,00	
					RAZEM	12,00
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	m ²		
			520,0*4,8	m ²	2 496,00	
					RAZEM	2 496,00
8 d.1. 4 analogia	KNNR AT-04 0101-01	D-05.03. 26a	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
			520,0*5,0	m ²	2 600,00	
					RAZEM	2 600,00
9 d.1. 4 analogia	KNNR 6 0113-02	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	m ²		
			Krotność = 1,5	m ²	2 496,00	
			2496,0		RAZEM	2 496,00
10 d.1. 4 analogia	KNNR 6 0113-05	D-04.04. 02	Warstwa z kruszyw łamanym o frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm stabilizowana mechanicznie zaklinowanego kłincem 2-4mm - WTÓRNY MODUŁ ODKSZTAŁCENIA E2 - 130MPa	m ²		
			520,0*4,1	m ²	2 132,00	
					RAZEM	2 132,00
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		
			550,0	m ²	550,00	
					RAZEM	550,00