

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA (MODERNIZACJA) DROGI POWIATOWEJ NR 1696N ODCINEK MIKOŁAJKI-ŁUKNAJNO ETAP I

ADRES INWESTYCJI: Mikołajki, ul. Papieża Jana Pawła II

INWESTOR: Zarząd Powiatu w Mragowie

ADRES INWESTORA: ul. Królewiecka 60a 11-700 Mragowo

DATA OPRACOWANIA: luty 2024r.

branża: **drogowa - układ drogowy**

Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	—	—
*	D.00.00.00	Wymagania ogólne		
		- koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D.00.00.00	ryczałt	1,00
		- wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,00
		-postawienie tablic informacyjnych	ryczałt	1,00
*	D.00.00.01	Usunięcie kolizji z niezinventaryzowanym uzbrojeniem podziemnym		
		- usunięcie kolizji z niezinventaryzowaną infrastrukturą techniczną	mb	150,00
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
*	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
		- zakres objęty inwestycją	km	0,57
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
		- zdjęcie warstwy humusu śr. gr. 30 cm	m ³	400,00
*	D.01.02.04	Rozbiórki elementów kolidujących z inwestycją		
		- rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z 20 cm podbudowy	m ²	4 500,00
		- rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m ²	1 500,00
		-rozbiórka istniejących obrzeży	kpl	1,00
		-rozbiórka istniejących krawężników	kpl	1,00
*	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
*	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
		- wykonanie wykopów	m ³	2 853,04
*	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
		- wykonanie nasypów	m ³	1 350,00
*	D.02.03.01b	Geosyntetyki		
		- ułożenie geowłókniny	m ²	2700,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
	D.04.02.00	Warstwa odsączająca/ mrozochronna		
		- warstwa mrozochronna z pospółki gr 15 cm	m ²	1 708,00
		- mieszanka niezwiązana C50/30 o gr. 22 cm	m ²	161,00
		- mieszanka niezwiązana C50/30 o gr. 25 cm	m ²	979,00
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
		- mieszanka niezwiązana C50/30 o gr. 22 cm	m ²	2 231,00
		- mieszanka niezwiązana C50/30 o gr. 15 cm	m ²	6 841,00
	D.04.05.01	Podbudowa zmieszanej związanej spoiwem hydraulicznym		
		- mieszanka związana spoiwem hydraulicznym o gr. 25 cm	m ²	518,00
		- mieszanka związana spoiwem hydraulicznym o gr. 22 cm	m ²	1 091,00
		- mieszanka związana spoiwem hydraulicznym o gr. 20 cm	m ²	1 552,00
		- mieszanka związana spoiwem hydraulicznym o gr. 15 cm	m ²	161,00
	D.04.10.01	Podbudowa z betonu asfaltowego		
		- podbudowa z betonu asfaltowego o gr.7 cm	m ²	4 427,00
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
*	D.05.07.05	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego		
		warstwa ścierna z AC 11S gr 4 cm	m ²	4 943,00
	D.05.05.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego		
		- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr 5 cm	m ²	4 943,00
*	D.05.03.23	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej		
		- nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm	m ²	867,00
	D.05.03.26	Ułożenie geosiatki powlekanej bitumem CPV 45233000-9		
		- ułożenie geosiatki powlekanej bitumem	m ²	745,00
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
		- umocnienie skarp oraz trawników przez humusowanie i obsianie trawą gr. 10 cm (do granic pasa drogowego)	m ³	233,00
*	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome		
		- oznakowanie poziome	m ²	323,95
*	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
		- ustawienie znaków drogowych wraz z konstrukcją wsporcza	szt	54,00
		- ustawienie znaków U-5a	szt	8,00
*	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—

*	D.08.01.01	Krawężniki betonowe		
		- ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm na lawie betonowej z oporem	mb	1 297,00
		- ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x22x100 cm na lawie betonowej	mb	557,00
		-ustawienie opornika betonowego na lawie betonowej	mb	120,00
*	D.08.02.02	Chodniki i ścieżka rowerowa z betonowej kostki brukowej		
		- ułożenie ciągu pieszo-rowerowego z betonowej kostki brukowej bezfazowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m ²	1 630,00
		- ułożenie chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m ²	1 466,00
		-ułożenie płytek z wypustkami typu "STOP"	m ²	64,00
		-wyspa z kostki brukowej	m ²	102,00
*	D.08.03.01	Betonowe obrzeże chodnikowe		
		- ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm na podsypce z oporem	mb	1 423,00
D.10.00.00				
*	D.10.00.00	INNE ROBOTY CPV 45233222-1	---	---
*	D.10.01.01	Mury oporowe prefabrykowane CPV 45233222-1		
		- ustawienie muru oporowego prefabrykowanego L=4,00 m	mb	45,00
		- ustawienie muru oporowego prefabrykowanego L=2,7 m	mb	132,00
*	D-10.02.01	Schody		
		-ułożenie schodów z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m ²	53,00
		-ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm (wykonanie schodów)	mb	113,00
		- podbudowa z betonu cementowego o gr.17 cm (wykonanie schodów)	m ²	53,00
		-warstwa profilująca pod schody gr. 15 cm	m ²	53,00
		-podsypka piaskowa pod schody gr 15 cm	m ²	53,00
*		Barьеры		
		-ustawienie barier przy schodach	mb	36,00
		-ustawienie pozostałych barier	kpl	1,00
		- ustawienie barier mostowych	kpl	1,00
GG.00.12.01				
*	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych		
		- zakres objęty inwestycją	km	0.57