

DROGADO

DROGADO TOMASZ ŚLUSARZ
ul. Władysława IV 61/11, 81-384 Gdynia
www.drogado.pl, biuro@drogado.pl,
tel. 501 07 80 10, NIP 584-251-03-71

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT OPRACOWANIA:

**UTWARDZENIE ULICY RAJSKIEJ W MOSTACH W RAMACH INWESTYCJI
"UTWARDZENIE DRÓG PŁYTAMI", GMINA KOSAKOWO**

INWESTOR:

**GMINA KOSAKOWO
UL. ŻEROMSKIEGO 69
81-198 KOSAKOWO**

DZIAŁKI:

11/1, 11/7, 1410/4, 1410/13 obręb Mosty [nr 0006],
jednostka ewidencyjna 221105_2 Kosakowo

Autor opracowania	mgr inż. Tomasz Ślusarz upr. POM/0094/POOD/12 specjalność drogowa	
-------------------	--	--

GDAŃSK, CZERWIEC 2023 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1.1 Stan istniejący.

Po obu stronach ulicy Rajskiej w Mostach znajduje się zabudowa jednorodzinna i tereny zielone. Analizowany odcinek ulicy Rajskiej posiada nawierzchnię gruntową.

W rejonie opracowania występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć wodociągowa, elektroenergetyczna, gazowa i kanalizacja sanitarna.

Analizowana ulica Rajska jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego – Uchwała Nr V/16/2003 Rady Gminy Kosakowo z dnia 4 marca 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru dla bezzbiornikowego magazynowania gazu - Podziemny Magazyn Gazu Kosakowo, oznaczona symbolem 010-KD - droga gminna dojazdowa.

1.2 Stan projektowany.

Zaprojektowano utwardzenie części ulicy Rajskiej na odcinku ok. 75,0 m w Mostach pomiędzy ulicą Szafranową a Liściastą. Ulicę Rajską zaprojektowano o szerokości 5,0 m. Utwardzenie nawierzchni zaprojektowano z prefabrykowanych płyt typu yomb o wymiarach 75x100 cm. Płyty należy ułożyć na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

PRZEDMIAR ROBÓT

UTWARDZENIE ULICY RAJSKIEJ W MOSTACH W RAMACH INWESTYCJI "UTWARDZENIE DRÓG PŁYTAMI", GMINA KOSAKOWO

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.01.01.	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	kpl	1.0
	D-01.03.05	REGULACJA POŁOŻENIA ELEMENTÓW NAZIEMNYCH SIECI PODZIEMNYCH		
2		Regulacja wysokościowa włączów	szt.	1.0
	D-02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW		
3		Wykopy wraz z załadunkiem i transportem mas ziemnych na odkład Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m3	148.0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
4		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezonego	m3	23.0
	D-04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	419.0
	D-04.04.02.	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
6		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 o gr. 15 cm	m2	419.0
	D-05.03.03	NAWIERZCHNIA Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH		
7		Nawierzchnia z prefabrykowanych płyt betonowych typu yomb 0.75x1.0 m na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m2	386.0
	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ		
8		Nawierzchnia z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 o gr. 5 cm	m2	1.5
		ROBOTY RÓŻNE		
9		Pomiar powykonawczy	kpl	1.0
10		Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1.0