

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:

**BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ ULICY REJA W M. SUCHY DWÓR, GMINA
KOSAKOWO**

INWESTOR:

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

Kody CPV:

- a) CPV 45100000-8- Przygotowanie terenu pod budowę,
- b) CPV 45110000-1- Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne,
- c) CPV 45233120-6 – Roboty w zakresie budowy dróg.

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

GDYNIA, CZERWIEC 2022 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1.1 Stan istniejący.

Na analizowanym odcinku ulica Reja posiada jezdnię o nawierzchni gruntowej i szerokości ok. 4,5 m. Po obu stronach analizowanego odcinka ulicy Reja znajduje się zabudowa jednorodzinna.

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

Analizowana ulica Reja objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (Uchwała nr XXXV/71/05 Rady Gminy Kosakowo z dnia 23 sierpnia 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działki nr 178/3 w Pogórze, gm. Kosakowo) i jest oznaczona symbolem 02.KXPW – tereny ciągów pieszo-jezdných wewnętrznych.

1.2 Stan projektowany - drogi.

Ulicę Reja zaprojektowano jako drogę dwupasową o długości 75 m. Jezdnię zaprojektowano o szerokości 5,0 m o nawierzchni z kostki betonowej. Nawierzchnię jezdni należy ograniczyć obrzeżem betonowym 8x30 cm. Po obu stronach jezdni zaprojektowano pas z płyt typu meba o szerokości około 0,5 m. Na końcu drogi wewnętrznej zaprojektowano plac do zawracania o wymiarach 10,4 x 10,9 m z kostki betonowej. Wokół placu należy wykonać pas z płyt typu meba o szerokości 0,5 m.

W ramach budowy nawierzchni projektowanej ulicy Reja projektuje się budowę odwodnienia nawierzchni poprzez budowę wpustów ulicznych i przykanalików. Włączenie do istniejącego systemu kanalizacji deszczowej nastąpi poprzez projektowany odcinek kanalizacji deszczowej, objęty odrębnym opracowaniem.

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ ULICY REJA W M. SUCHY DWÓR, 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	1.00
	D-01.02.04.	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I CHODNIKÓW		
2		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm	m2	6.0
3		Rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 15 cm	m2	16.0
4		Rozbiórka nawierzchni z płyt meba o gr. 8 cm	m2	4.0
5		Rozbiórka nawierzchni z płytek chodnikowych o gr. 7 cm	m2	8.0
6		Rozbiórka krawężnika	mb	20.0
7		Wywóz kruszywa betonowego z rozbiórki	m3	11.1
8		Rozbiórka ław podkrawężnikowych betonowych	m3	1.4
	D-02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW		
9		Wykopy wraz z załadunkiem i transportem mas ziemnych na odkład Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m3	443.0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
10		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	50.0
	D-03.06.01	REUGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
11		Regulacja pionowa studni i wpustów	szt.	14.0
12		Regulacja pionowa zasuw	szt.	9.0
	D-04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
13		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	537.0
	D-04.02.01	WARSTWA ODCINAJĄCA		
14		Wykonanie warstwy odcinającej z geowłókniny	m2	591.0
15		Warstwa mrozochronna z pospółki o gr. 60 cm	m2	537.0
	D-04.04.02.	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
16		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o gr. 20 cm	m2	537.0
	D-05.03.03	NAWIERZCHNIA Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH		
17		Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych meba 0.4x0.6 m na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m2	96.0
	D-05.03.23.	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
18		Kostka betonowa o gr. 8 cm z podsypką cementowo piaskową 1:4 o gr. 3 cm, szara	m2	441.0

	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
19		Przymocowanie tarcz znaków małych do słupków	szt.	2.0
20		Ustawienie słupków z rur stalowych	szt.	1.0
21		Likwidacja znaków drogowych	szt.	1.0
	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
22		Krawężnik betonowy wyniesiony 15x30x100 cm	mb	11.0
23		Ława betonowa pod krawężnikiem	m3	0.8
	D-08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE		
24		Obrzeże betonowe 8x30x100 cm	mb	158.0
25		Ława betonowa pod obrzeżem betonowym	m3	7.2
		ROBOTY RÓŻNE		
26		Wpust uliczny kanalizacji deszczowej	szt.	2.0
27		Przykanalik PVC-U, średnica 200 mm	mb	8.0