

## PRZEDMIAR ROBÓT

*Nazwa robót budowlanych:* **Budowa drogi rowerowej z elementami zabezpieczenia przeciwsztormowego oraz elementami małej architektury w Jastarni w ramach projektu Szlak Nad Zatoką.**


*Miejscowość:* **Jastarnia**

*Działki:* **57/2, 58, 87/2, 88/36 (obręb Jastarnia 0001)  
jednostka ewidencyjna 221102\_4 Jastarnia miasto**

*Zlecniodawca:* **Gmina Jastarnia  
ul. Portowa 24  
84-140 Jastarnia**

Kody CPV:

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Autor opracowania	mgr inż. Mateusz Jezierski	97/Gd/2002	

GDYNIA –10 stycznia 2022

# OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

## 1.1 Stan istniejący.

W stanie istniejącym analizowany teren stanowi tereny zielone częściowo urządzone wzdłuż ulicy Portowej w Jastarni.

Na przedmiotowym obszarze występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć wodociągowa, gazowa, kanalizacja sanitarna, sieć teletechniczna oraz elektroenergetyczna i oświetleniowa.

## 1.2 Stan projektowany.

### 1.2.1 Plan sytuacyjny.

Zaprojektowano budowę drogi rowerowej w ramach projektu Szlak Nad Zatoką. Analizowany odcinek ścieżki rowerowej został zaprojektowany pomiędzy ulicą Nad Zatoką a drogą wojewódzką nr 216 na terenach zielonych wzdłuż ulicy Portowej w Jastarni. Ścieżkę o szerokości 2,0 m zaprojektowano na nasypie (rzędna 2,5 m) stanowiącym element zabezpieczenia przeciwsztormowego. W miejscach gdzie nawierzchnię ścieżki zaprojektowano na istniejących rzędnych terenu, zaplanowano wykonanie murów oporowych jako elementy zabezpieczenia przeciwsztormowego.

Zaprojektowano drogę wewnętrzną o szerokości 4,0 m stanowiącą połączenie od parkingu Ratusza do ulicy Portowej.

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa drogi rowerowej z elementami zabezpieczenia przeciwsztormowego oraz elementami małej architektury w Jastarni w ramach projektu Szlak Nad Zatoką**

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-01.01.02.	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
2		Wycinka drzew (wywóz na 10 km)	szt.	8.0
3		Wycinka krzaków (wywóz na 10 km)	kpl.	1.00
	D-01.02.04.	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I CHODNIKÓW		
4		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm (wywóz na 10 km)	m2	95.0
5		Rozbiórka krawężników betonowych (wywóz na 10 km)	mb	40.0
6		Rozbiórka ław betonowych pod krawężnikami (wywóz na 10 km)	m3	3.00
7		Rozbiórka obrzeża betonowego (wywóz na 10 km)	mb	65.0
	D-02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW		
8		Wykopy (wywóz na 5 km)	m3	557.0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
9		Wykonanie nasypów z gruntu G1	m3	773.0
	D-04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
10		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	1 345.0
	D-04.04.02.	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
11		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	m2	305.0
	D-04.05.01.	PODBUDOWA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM		
12		Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem, C3/4 o gr. 15 cm	m2	546.0
	D-05.03.01.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ		
13		Nawierzchnia z kostki granitowej szarej 4/6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 i gr. 3 cm	m2	30.0
	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ		
14		Nawierzchnia z kostki betonowej szarej o gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 i gr. 3 cm	m2	305.0
15		Nawierzchnia z kostki betonowej typu starobruk, kolor żółty gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 i gr. 3 cm	m2	76.0
16		Nawierzchnia z kostki betonowej typu starobruk, kolor czerwony, gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 i gr. 3 cm	m2	440.0
	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
17		Oznakowanie poziome białe cienkobarstwowe	m2	43.00



	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
18		Znaki do demontażu	szt.	2.0
19		Tablice do znaków pionowych o powierzchni 0.3 - 1.5 m2	szt.	15.0
20		Słupki do znaków pionowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	9.0
	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
21		Krawężnik betonowy 15x30 na ławie betonowej z oporem	mb	140.0
22		Krawężnik betonowy obniżony 15x30 na ławie betonowej z oporem	mb	30.0
	D-08.03.01	OBRZEŻE BETONOWE		
23		Obrzeża betonowe 8x30x100 cm na podsypce cementowo piaskowej o gr. 5 cm	mb	485.0
	D-09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA		
24		Humusowanie z obsianiem trawą o gr. 10 cm	m2	765.0
25		Nasadzenie pnącza (np.. Bluszcz trójklapkowy)	mb	82.0
	D-10.01.01	MURY OPOROWE		
26		Mury oporowe z betonu C25/30 zbrojonego stalą B500SP z dylatacją co 12 m	m3	88.0
27		Zabezpieczenie muru betonowego hydroizolacyjną masą asfaltową - kauczukową	m2	956.0
28		Warstwa z betonu C12/15 o grubości 10 cm	m2	192.1
		ROBOTY RÓŻNE		
29		Wygradzenie gęstożebrowe o wys. 1.1 m montowane do muru oporowego	mb	87.0
30		Wykonanie mobilnego systemu ochrony przeciwpowodziowej	mb	28.0
31		Zabezpieczenie istniejących sieci dwudzielną rurą osłonową d110	mb	66.0
32		Zabezpieczenie skarpy matą antyerozyjną	m2	200.0