

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót
budowlanych:

**Przebudowa parkingu na zapleczu portu w Jastarni oraz
ul. Nad Zatoką i budowa publicznej toalety samoobsługowej,
wiaty rowerowej z elementami zabezpieczenia
przeciwsztormowego – zakres parkingu i budynku WC bez
przyłączy kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej**

Miejscowość:

Jastarnia

Działki:


**87/2, 88/32, 88/36 – obręb Jastarnia 0002,
jednostka ewidencyjna 221102_1 Jastarnia**

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 odcinek ulicy Nad Zatoką oraz parking posiadają nawierzchnię z prefabrykowanych płyt betonowych.

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

1.2 Stan projektowany

Zaprojektowano przebudowę parkingu na zapleczu portu w Jastarni wraz z przebudową odcinka drogi gminnej (ulica Nad Zatoką).. Ścieżkę rowerową zaplanowano od ulicy Nad Zatoką do zjazdu technicznego na plażę.

Na terenie projektowanego parkingu zaplanowano toaletę publiczną samoobsługową, wiatę rowerową oraz elementy zabezpieczenia przeciwsztormowego.

Dla terenu parkingu i odcinka drogi gminnej zaplanowano oświetlenie. Wody opadowe zostaną odprowadzone do studni chłonnych.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa parkingu na zapleczu portu w Jastarni z elementami zabezpieczenia przeciwsztormowego, publiczną toaletą samoobsługową, wiatą rowerową oraz wiatą pasażerską w porcie
Zakres parkingu i budynek WC bez przyłączy kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
BRANŻA DROGOWA				
	D-01.01.01.	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	kpl.	1.00
	D-01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW		
2		Wycinka krzewów i porządkowanie zieleni niskiej (wywóz do 5 km)	kpl.	1.00
	D-01.02.04.	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I CHODNIKÓW		
3		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych (wywóz na 10 km)	m2	1 570.0
4		Rozbiórka krawężników betonowych (wywóz na 10 km)	mb	70.0
5		Rozbiórka ław betonowych pod krawężnikami (wywóz na 10 km)	m3	5.00
6		Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej w ramach z kątownika (wywóz na 10 km)	mb	50.0
	D-02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW		
7		Wykopy (wywóz na 10 km)	m3	1 400.0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
8		Wykonanie nasypów z gruntu G1	m3	900.0
	D-04.01.01.	KORYTOWANIE Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
9		Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża gruntowego	m2	2 330.0
	D-04.04.02.	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
10		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	m2	2 150.0
	D-04.05.01.	PODBUDOWA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM		
11		Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem, C3/4 o gr. 15 cm	m2	180.0
	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ		
12		Nawierzchnia z kostki betonowej szarej o gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 i gr. 3 cm	m2	980.0
13		Nawierzchnia z kostki betonowej typu starobruk, kolor żółty gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 i gr. 3 cm	m2	20.0
14		Nawierzchnia z kostki betonowej typu starobruk, kolor czerwony gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 i gr. 3 cm	m2	150.0
	D-05.03.24	NAWIERZCHNIA Z AZUROWYCH PŁYT BETONOWYCH		
15		Nawierzchnia z ażurowych płyt betonowych 40x60 cm o gr. 10 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 o grubości 3 cm	m2	800.0
	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
16		Oznakowanie poziome białe cienkowarstwowe	m2	70.00
	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
17		Tablice do znaków pionowych o powierzchni 0.3 - 1.5 m2	szt.	6.0
18		Słupki do znaków pionowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	4.0

	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
19		Krawężnik betonowy 15x30 na ławie betonowej z oporem	mb	570.0
20		Krawężnik betonowy obniżony 15x30 na ławie betonowej z oporem	mb	560.0
	D-08.03.01	OBRZEŻE BETONOWE		
21		Obrzeża betonowe 8x30x100 cm na podsypce cementowo piaskowej o gr. 5 cm	mb	470.0
	D-09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA		
22		Humusowanie z obsianiem trawą o gr. 10 cm	m2	800.0
23		Nasadzenia drzew	szt.	32.0
24		Nasadzenia krzewów	m2	100.0
	D-10.01.01	MURY OPOROWE		
25		Mury oporowe prefabrykowane	mb	50.0
	D-10.01.02	ROBOTY RÓŻNE		
26		Wiata rowerowa	kpl.	1.0
27		Kosze na śmieci betonowe wraz z przytwierdzeniem do podłoża	kpl	1.0
28		Ogrodzenie z fundamentem z betonu C12/15	mb	10.0
29		Zamknięcia szandorowe	kpl.	1.0
30		Szlabany	kpl	2.0
31		Słupki blokujące	szt.	2.0
32		WC automatyczne	kpl	1.0
33		Poręcze ochronne	mb	54.0

BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA				
	D-01.03.01	OŚWIETLENIE DROGOWE I ZASILENIE BUDYNKU TOALETY		
34		Linia kablowa oświetlenia ulicy nad Zatoką w Jastarni wykopanie rowów dla kabli ręczne, nasypanie warstwy piasku ręcznie, układanie kabli w kanałach, układanie kabli w rurach, nasypanie warstwy piasku ręcznie, zasypianie rowów ręcznie, obróbka na sucho kabli, pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, badania i pomiary	kpl	1
35		Linia kablowa oświetlenia ulicy nad Zatoką w Jastarni wykopanie dołów gł. 1,0 m, kopanie rowów dla kabli, montaż słupków ograniczających z liną, nasypanie warstwy piasku, ułożenie rur osłonowych PVC, przewiert mechaniczne, układanie kabli w rowach, układanie kabli w kanałach,, układania kabli w rurach, nasypanie warstwy piasku, układania bednarki, zasypianie rowów, fundamenty betonowe prefabrykowane pod słupy, montaż słupów oświetleniowych, montaż opraw oświetleniowych, montaż tablicy bezpiecznikowej, montaż przewodów do opraw oświetleniowych, obróbka na sucho kabli, pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, badania i pomiary	kpl	1