

# PRZEDMIAR ROBÓT

*Temat projektu:* **Modernizacja nawierzchni drogowej ul. Rybackiej w Jastarni**

*Miejscowość:* **Jastarnia**

*Działki:* 2/43, 2/48, 2/49, 2/64, 2/72, 2/79, 2/81, 2/82, 2/83, 2/84, 2/99, 2/100, 16/2, 19/7, 19/10, 20, 67/1 – obręb Jastarnia 24, Jastarnia 26

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

Kategoria robót budowlanych:

**Kategoria XXV** - drogi i kolejowe drogi szynowe

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Autor opracowania	<b>mgr inż. Mateusz Jezierski</b>	97/Gd/2002 w sp. konstrukcyjno - budowlanej	

# OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

## 1.1 Stan istniejący.

W stanie istniejącym, ul. Rybacka posiada nawierzchnię jezdni z kostki betonowej szarej, płyt betonowych typu JOMB oraz zjazdy i dojścia wykonane z mieszanych nawierzchni – kostki betonowej, ażurowych płyt betonowych oraz płytek betonowych. W obrębie jezdni występują tereny trawiaste oraz zieleń niska w postaci krzewów, a także pojedyncze drzewa. Wąski pas drogowy, jezdni w bliskiej odległości od ogrodzeń posesji prywatnych oraz brak urządzeń odwadniających powodują występowanie lokalnych zastoisk wody.

W stanie istniejącym, występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć wodociągowa, telekomunikacyjna, elektroenergetyczna, gazowa oraz kanalizacja. Zlokalizowane są także urządzenia nadziemne w postaci szafek elektroenergetycznych oraz hydrantu.

## 1.2 Stan projektowany

Parametr techniczny	Wielkość
Kategoria drogi	gminna
Klasa drogi	D
Kategoria ruchu	KR1
Prędkość projektowa	30 km/h
Długość opracowania	ok. 168 m
Szerokość nawierzchni z kostki betonowej	3,0 m
Szerokość nawierzchni z płyt ażurowych typu MEBA	0,5-3,3 m

### 1.2.1 Plan sytuacyjny

Zaprojektowano modernizację nawierzchni ul. Rybackiej z kostki betonowej fazowanej szarej oraz płyt betonowych ażurowych typu MEBA. Dojścia i dojazdy do posesji prywatnych zaplanowano wykonać z kostki betonowej fazowanej szarej. Sięgacz A ul. Rybackiej zaprojektowano o nawierzchni z płyt betonowych ażurowych typu MEBA. Wzdłuż osi projektowanej nawierzchni, w miejscach newralgicznych, zaprojektowano korytka filtracyjne z pokrywą żeliwną, wypełnione substratem. W km ok. 0+007 przewidziano połączenie projektowanego układu drogowego z modernizowanym odcinkiem ul. Ceynowy, zaś na końcu opracowania połączenie z istniejącym układem drogowym.

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Modernizacja nawierzchni drogowej ul. Rybackiej w Jastarni

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>BRANŻA DROGOWA</b>				
	D-01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCOWYCH		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0.15
	D-01.02.02	ZDIĘCIE WARSTWY HUMUSU		
2		Zdjęcie warstwy humusu	m <sup>2</sup>	150.00
	D-01.02.04.	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I CHODNIKÓW		
3		Rozbiórka krawężników i ław (wywóz do 5 km)	mb	70.0
4		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej z podbudową (wywóz do 5 km)	m <sup>2</sup>	150.00
5		Rozbiórka nawierzchni z płyt JOMB (wywóz do 5 km)	m <sup>2</sup>	500.00
6		Likwidacja wpustu ulicznego (wywóz do 5 km)	szt.	1.00
	D-01.03.02	REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH I NADZIEMNYCH		
7		Regulacja studni kanalizacyjnej wraz z wymianą elementów żeliwnych	szt.	5.00
8		Regulacja zasuwy gazowej wraz z wymianą elementów żeliwnych	szt.	2.00
9		Regulacja zasuwy wodociągowej wraz z wymianą elementów żeliwnych	szt.	9.00
	D-04.01.01.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
10		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-IV głębokość 55 cm (wywóz gruntu na 5 km)	m <sup>2</sup>	800.00
	D-04.02.01	WARSTWA ODSĄCZAJĄCA I ODCINAJĄCA		
11		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o współczynniku k>8m/ dobę, gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	800.0
12		Wykonanie warstwy ze żwiru 3/8 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	30.0
	D-04.04.02.	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
13		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3, 4/31.5 gr.20 cm	m <sup>2</sup>	840.00
	D-05.05.03	NAWIERZCHNIE Z PŁYT BETONOWYCH		
14		Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych typu MEBA 40x60 cm gr. 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	300.00
	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ		
15		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej fazowanej szarej gr. 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	500.00
	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
16		Wbudowanie opornika betonowego 12x25 cm	mb	325.0
17		Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 pod krawężnikami i opornikiem	m <sup>3</sup>	22.00
	D-08.03.01	OBRZEŻE BETONOWE		
18		Wbudowanie obrzeża betonowego 8x30x100 cm	mb	150.0
19		Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 pod obrzeżem	m <sup>3</sup>	6.00
	D-10.01.02	ROBOTY RÓŻNE		
20		Wbudowanie korytka filtracyjnego o wym. 360(382)x400(414) mm z pokrywą żeliwną oraz towarom d100 i centralnym cylindrem d160, wypełnionego substratem	mb	25.5
21		Przestawienie oznakowania pionowego	kpl.	1