

# PROJEKT ZESPOŁOWY - ROBOT ZWIADOWCZY

SEKCJA ELEKTRONICZNA

---

## Robot zwiadowczy - Pierwszy kamień milowy (28.03.2022)

---

Igor Giziński, Michał Mendelak

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



*Prowadzący:*

dr hab. inż. Elżbieta Roszkowska

Katedra Cybernetyki i Robotyki  
Wydziału Elektroniki, Fotoniki i  
Mikrosystemów

Politechniki Wrocławskiej

27 marca 2022

# Spis treści

1	Charakterystyka kamienia milowego	1
2	Wykonane zadania	1

# **1 Charakterystyka kamienia milowego**

Pierwszym kamieniem milowym dla sekcji elektroników był zakup niezbędnych części do realizacji projektu oraz zapoznanie się z nimi.

## **2 Wykonane zadania**

Zgodnie z wyznaczonymi celami złożono zamówienie na części widoczne w tabeli 1, a do repozytorium na githubie zostały dodane dokumentacje zamówionych elementów elektronicznych.

Zgodnie z planem od tego tygodnia rozpoczynają się prace nad schematem elektronicznym.

## **Literatura**

Tabela kosztów				
Przedmiot	ilość	cena netto (za sztukę)	cenna brutto (za sztukę)	sklep
Akumulator Li-Pol	1	30,81	37,90	Botland
Silniki	2	63,33	77,90	Botland
Kamera	1	47,15	58,00	Botland
Gąsienice	1	43,17	59,00	Botland
Moduł Bluetooth	1	34,88	42,90	Botland
Mikrokontroler STM32	1	56,83	69,90	Botland
Enkodery	1	36,50	44,90	Botland
Obudowa plastikowa	1	13,74	16,90	Botland
<b>Cena łączna</b>		389,74	485,30	

Tabela 1: Tabela kosztów