

# Lista Komponentów Project TANK

Data: 2025-06-10

## Mikrokontroler

Nazwa Komponentu	Ilość	Producent/Dostawca	Link do Datasheetu/Produktu
STM32 Nucleo-F303RE	1	STMicroelectronics	<a href="#">Link</a>

## Napęd i siłowniki

Nazwa Komponentu	Ilość	Producent/Dostawca	Link do Datasheetu/Produktu
Serwomechanizm SG90	2	Tower Pro / Inny	<a href="#">Link</a>
Mostek H L298N (moduł)	1	Różni / Generic	<a href="#">Link</a>
Silnik DC z przekładnią typu T (3-6V)	2	JH Global Trading	<a href="#">Link</a>

## Sensory

Nazwa Komponentu	Ilość	Producent/Dostawca	Link do Datasheetu/Produktu
Czujnik odległości ultradźwiękowy HC-SR04	1	Różni / Generic	<a href="#">Link</a>
Czujnik odbiciowy TCRT5000 (moduł)	4	Różni / Generic	<a href="#">Link</a>

## Komunikacja

Nazwa Komponentu	Ilość	Producent/Dostawca	Link do Datasheetu/Produktu
Moduł Bluetooth HM-10 (BLE)	1	Różni / Generic	<a href="#">Link</a>

---

## Komponenty Pasywne

Nazwa Komponentu	Ilość	Producent/Dostawca
Dioda LED (różne kolory)	4	Różni / Generic
Rezystor 220 $\Omega$	4	Różni / Generic

## Zasilanie

Nazwa Komponentu	Ilość	Producent/Dostawca
Akumulator NiMH 9.6V	1	New Bright RC

## Przewody i Złącza

Nazwa Komponentu	Ilość	Producent/Dostawca
Przewody połączeniowe (M-M, M-Ż, Ż-Ż, tzw. "jumpery")	ok. 20-40 szt. (mix)	Różni / Generic

---