

# ROBOTYKA

wyprawka dla początkujących

1	<b>Zestaw Smart Motor Robot Car Chassis kit DIY Speed Encoder for Arduino</b>		<b>Banggood.com</b> Product ID 1147034 <a href="https://goo.gl/zLW5Ji">https://goo.gl/zLW5Ji</a> ca. 40 zł.
2	<b>Arduino Mega</b>		<b>Allegro</b> 40 zł.
3	<b>Sterownik do silników L298N</b>		<b>Allegro</b> ca. 15 zł.
4	<b>Płytki stykowe (najlepiej mała)</b>		<b>Allegro</b> ca. 10 zł.
5	<b>Czujnik ultradźwiękowy do Arduino (HC SR04) + uchwyt</b>		<b>Allegro</b> ca. 10 zł.
6	<b>Moduł komunikacji bezprzewodowej po Bluetooth HC-06</b>		<b>Allegro</b> ca. 20 zł.
7	<b>Silnik krokowy do Arduino (Tower Pro SG90 9g)</b>		<b>Allegro</b> ca. 10 zł. <a href="https://goo.gl/sRUi5J">https://goo.gl/sRUi5J</a>
8	<b>Kable do płytki stykowej męsko męskie i męsko - żeńskie</b>		<b>po 10 szt.</b> sklepy pod GUS, w sumie ca. 10 zł.
9	<b>LED czerwone</b>		sklepy pod GUS od 50 gr. za szt. przyda się kilka szt.