

kategoria	j.m.	liczba	Opis
Szkolenie specjalistyczne certyfikowane stacjonarne	grupa	3,00	Szkolenie skierowane do nauczycieli szkół podstawowych. Celem szkolenia jest kształcenie kompetencji nauczyciela w zakresie nauki programowania - poznanie podstaw programowania jak i praktyczne zastosowanie kodowania do uruchamiania zestawów edukacyjnych robotów z klocków. Uczestnicy szkolenia zapoznają się z poszczególnymi elementami zestawu oraz poznają zasady ich działania. Na warsztatach praktycznych uczestnicy będą budować konstrukcje zarówno z wykorzystaniem instrukcji jak i bez niej, poznają możliwe błędy w programach oraz możliwość ich poprawy, a także zostaną zapoznani z zasadami współdziałania robota z oprogramowaniem zainstalowanym na tablecie i komputerze. Szkolenie powinno być prowadzone przez certyfikowanych trenerów produktu i być przeznaczone dla 3 grup po 5-6 osób każda
Podręcznik online dla ucznia i nauczyciela	szt.	1,00	Podręcznik zawierający 12-ćwiczeń, 24 lekcje, minimalna licencja - 12 miesięcy. Przeznaczony dla młodych potencjalnych konstruktów - uczniów szkół podstawowych. Tematem przewodnim są urządzenia i roboty ułatwiające nasze codzienne życie. Przykładowe ćwiczenia: budowa dźwigu, budowa wózka widłowego.
Podręcznik online dla ucznia i nauczyciela	szt.	1,00	Podręcznik zawierający 12-ćwiczeń, 24 lekcje, minimalna licencja - 12 miesięcy. Przeznaczony dla młodych konstruktów - uczniów szkół podstawowych. Tematem przewodnim są innowacyjne konstrukcje - jak z pomocą maszyn wykorzystać matematykę i fizykę. Przykładowe ćwiczenia: budowa licznika, budowa sortownika, budowa katapulty

Edukacyjny zestaw konstrukcyjny robota	zestaw	7,00	Zestaw elementów (powyżej 500 sztuk) do konstrukcji robota dla uczniów szkoły podstawowej, przeznaczony do budowania, programowania i testowania rozwiązań opartych na robotyce. Zestaw powinien składać się zarówno z części elektronicznych (sterowniki, serwomotory, czujniki oraz kable) jak i z części konstrukcyjnych (m.in. klocki, elementy modułowe, koła zębate itp.), które współdziałając ze sobą pozwolą skonstruować robota. Dodatkowo w zestawie powinny znajdować się oprogramowanie, zasilacz, materiały dydaktyczne (samouczki, instrukcje) oraz dedykowane pojemniki umożliwiające segregowanie elementów. Zestaw powinien mieć możliwość pracy na bateriach i akumulatorach AA lub z wykorzystaniem dedykowanego akumulatora
Kable zapasowe do zestawu konstrukcyjnego robota	zestaw	7,00	Zapasy kable (o różnej długości) do zestawu konstrukcyjnego robota dla uczniów szkoły podstawowej - wtyki zgodne z zestawem podstawowym. Minimalna długość przewodów: 25 cm, minimalna ilość kabli: 5
Klocki zapasowe do zestawu konstrukcyjnego robota	zestaw	21,00	Zapasy klocków (co najmniej 20 elementów) do zestawu konstrukcyjnego robota dla uczniów szkoły podstawowej - klocki zgodne z zestawem podstawowym
Ładowarki AA	szt.	6,00	Dedykowane dla akumulatorów litowo - jonowych. Liczba ładowanych akumulatorów - minimum 4 AA
Akumulatorki AA	szt.	42,00	Akumulatorki litowo - jonowe o minimalnej pojemności 2000 mAh. Dedykowane do ładowania robotów.