

Projekt „Nowoczesna akademie kompetencji TIK
w Szkole Podstawowej w Lipcach Reymontowskich”
Nr umowy: RPLD.11.01.02-10-0062/21 z dnia 02.11.2021 r.

Załącznik nr 4 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – **Część 1 : Zakup i dostawa robotów edukacyjnych- Zestaw 1**
Znak: ZEAO.271.3.2022

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Specyfikacja.

Zakup w ramach projektu pn. Nowoczesna akademie kompetencji TIK w Szkole Podstawowej w Lipcach Reymontowskich” na podstawie umowy nr: RPLD.11.01.02-10-0062/21 z dnia 02.11.2021 r. współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

L.p.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	ilość
1	Programowalny robot edukacyjny wraz z akcesoriami i materiałami edukacyjnymi	<p>Pomoc dydaktyczna w postaci pełnego pakietu edukacyjnego robotów, która zawiera wszystko, aby rozpocząć przygodę z robotyką, wraz z rozwiązaniem kwestii zasilania oraz materiałami dla nauczycieli.</p> <p>Pakiet zawiera:</p> <p>10 x robot edukacyjny- charakterystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada min. 4 tryby programowania, w zależności od stopnia zaawansowania dzieci ; - możliwe praktyczne programowanie w języku tekstowym Python; - jest wytrzymały i przystosowany do pracy z dziećmi; - jest kompatybilny z klockami LEGO Technic lub równoważnymi; - potrafi wykrywać przeszkody, podążać wzdłuż linii a także "uczyć się" komend standardowych pilotów na podczerwień. <p>*Wykrywanie przeszkód – 2 diody IR (podczerwieni) i odbiornik;</p> <p>* Śledzenie linii – czerwona dioda LED i fototranzystor, który może służyć jako czytnik kodów kreskowych i port programowania;</p> <p>* Czujniki światła – 2 fototranzystory;</p> <p>* Diody IR umożliwiają komunikację pomiędzy robotami;</p> <p>* Czujnik i sygnalizator dźwięku;</p> <p>* Zasilanie – 4 baterie AAA;</p> <p>5 x zestaw klocków kompatybilnych z robotem;</p> <p>1 x zestaw części zamiennych dla robotów</p> <p>40 x akumulator AAA kompatybilny z robotem</p> <p>5 x ładowarka kompatybilna z robotem</p> <p>4 x pakiet 10 uchwytów i 10 pisaków kompatybilnych z robotem</p> <p>10 x podstawka do programowania robotów kompatybilnych z robotem;</p> <p>2x zestaw materiałów dla nauczycieli w postaci poradnika dla nauczycieli oraz zestawu ćwiczeń dla uczniów w klasach 1-3 (min. 23 lekcje robotyki i programowania) wraz z segregatorem.</p>	zestaw	1