

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
- POMOCE EDUKACYJNE**

Lp.	Nazwa produktu	Parametry	Ilość
1.	Kompletny zestaw typu LEGO Education StoryStarter	Zestaw Podstawowy, Społeczność, Zestaw Kosmos, Zestaw Bajkowy, BuildToExpress, LernToLearn	5
2.	Robot typu Robotis - Darwin Mini	32bit, ARM Cortex-M3, Robotis OpenCM, Bluetooth: BT-210	1
3.	Rozszerzony zestaw edukacyjny do robotyki LEGO typu Mindstorms EV3	MINDSTORMS Education EV3, MINDSTORMS® Education EV3 extension, ładowarka, energia odnawialna, dodatkowe kable, czujnik dźwięku, czujnik i nadajnik IR, moduł WiFi	5
4.	Rozszerzony zestaw edukacyjny do robotyki typu LEGO Wedo 1 & 2	WeDo 2.0, akumulator WeDo 2.0, Transformator 10V, WeDo, WeDo extension, elementy PowerFunctions: przedłużacz, światła, silnik XL, switch, nadajnik i odbiornik IR, servo motor, silnik L	5
5.	Rozszerzony zestaw edukacyjny do robotyki typu LOFI	Edubox, Miernik napięcia, Potencjometr, Przycisk, Czujnik światła, Dioda LED	5
6.	Vortex - edukacyjny robot do nauki programowania	Zestaw dwóch robotów, ATmega 328, Czas działania: od 40 min do 90 min, Zasilanie: 4 x bateria AA, min. 6 niezależnych diod LED RGB, Bluetooth 4.0, USB, możliwość programowania, zestaw czujniki; 2 czujniki odległości, 2 enkodery, czujniki prędkości 6 czujników czujników linii 4.0	5
7.	Zestaw edukacyjnych klocków drewnianych	14 pudełek klocków min. 300 elementów w różnych kształtach, siatka geometryczna, podręczniki	5
8.	Zestaw do robotyki typu LittelBits	Minimalny zestaw 13 szt. codeBits i 56 szt. akcesoriów	5
9.	Zestaw do robotyki typu Photon	czujnik dźwięku, czujnik dotyku, czujnik odległości, czujnik koloru, czujnik przemieszczania, akcesoria	5
10.	Zestaw do robotyki typu WONDER	Dash, Dot (mikrofon, głośnik, 12 diod LED, 2 nadajniki IR, 2 sensory odległości. Robot drugi min. Minimalny czas pracy 45 min., Bluetooth 4.0, USB, wbudowany akumulator litowo-jonowy) akcesoria dla Dash i Dot: wyrzutnia, cymbałki, spychacz, uszy, uchwyt do holowania, łączniki do klocków LEGO	5
11.	Zestaw edukacyjny typu LEGO maszyny i mechanizmy - podstawy robotyki	Zestaw maszyny proste - 200 klocków konstrukcyjnych do konstruowania maszyn w tym koła zębate, koła i osie, dźwignie.	5

12.	Zestaw klasowy do robotyki typu Ozobot 2.0	8 x Ozobot - robot edukacyjny, możliwość programowania w języku bokowym, oprogramowanie kompatybilne z Android, max. Wysokość 8 cm, USB, min. czujnik koloru, kolorowe diody, głośnik, Bluetooth 4.0, zestaw konstrukcyjny, markery, karty, teacher's guide	1
13.	Zestaw typu LEGO Education Matematyka	Zestaw bazowy z ćwiczeniami – 521 elementów w zestawie	10
14.	Zestaw typu LEGO Education SOFT	84 elementy w zestawie, różne kolory	2
15.	Zestaw ramię robota przemysłowego	6 serwomechanizmów, sterownik, mikrokontroler, USB, możliwość programowania,	1
16.	Zestaw rozszerzony typu LEGO Education fizyka - rozszerzenie robotyki	Maszyny Proste i Silnik, Pneumatyka, Energia, akumulator	5
17.	Plastikowe skrzynie do przechowywania	Plastikowa, zamykana, wymiary minimalne 40x30x12 cm	20