

Załącznik nr 3 do indywidualnej ankiety diagnozującej potrzeby edukacyjne szkół planowanych do objęcia wsparciem

Dane Szkoły: Szkoła Podstawowa im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Stojadłach

Miejscowość: Stojadła

Gmina: Mińsk Mazowiecki

Lp.		Wyposażenie TIK		Ilość	Jedn. miary
Zestawy klocków (wymagania minimalne)					
1	Zestaw klocków edukacyjnych do nauki robotyki dla uczniów klas I-III	Typ	Zestaw konstrukcyjny do budowy robotów edukacyjnych składający się z klocków umożliwiających tworzenie projektów o różnym stopniu trudności	5	zestaw
		Ilość silników	Min. 1		
		Sterowanie robotem	Inteligentna kostka sterowana/programowana przez komputer typu tablet		
		Ilość elementów/klocków	Min. 250		
		Czujniki	min. 2 czujniki		
		Komunikacja z komputerem/tabletem	Bluetooth		
		Ilość możliwych do stworzenia projektów/robotów	Min. 8		
		Zasilanie	Baterie AAA lub AA		
		Oprogramowanie	W języku polskim lub z możliwością graficznego programowania robota oraz materiały cyfrowe, darmowe. Możliwość programowania. Oprogramowanie kompatybilne z systemami Windows 7 i 10 oraz Android		
	Wyposażenie/Akcesoria	Instrukcja obsługi, instrukcja budowy robotów (min. 8) - papierowa lub w dedykowanym oprogramowaniu, 2 komplety baterii litowych AAA lub AA			
2	Zestaw klocków edukacyjnych do nauki robotyki dla uczniów klas IV-VIII	Typ	Zestaw konstrukcyjny do budowy robotów edukacyjnych składający się z klocków umożliwiających tworzenie projektów o różnym stopniu trudności	5	zestaw
		Ilość silników	Min. 3 interaktywne silniki z wbudowanymi czujnikami obrotu, w tym dwa duże silniki i jeden średni		
		Sterowanie robotem	Inteligentna kostka sterowana/programowana przez komputer typu tablet wyposażona w min. 8 portów – min. 4 do podłączenia czujników oraz min. 3 do podłączenia silników;		
		Ilość elementów/klocków	Min. 500		
		Czujniki	min. 4 czujników: Ultradźwiękowy czujnik odległości, Czujnik światła/koloru (lub skali szarości), Czujnik dotyku, Żyroskop		
		Komunikacja z komputerem/tabletem	Wifi, Bluetooth		
		Zasilanie	Dedykowany akumulator z zasilaczem w zestawie		
		Oprogramowanie	W języku polskim lub z możliwością graficznego programowania robota oraz materiały cyfrowe, darmowe. Programowanie graficzne dedykowane przez producenta robotów		
		Wyposażenie/Akcesoria	Zestaw kabli, Instrukcja obsługi, instrukcja budowy robotów (min. 5) - papierowa lub w dedykowanym oprogramowaniu, plastikowe opakowanie z podziałkami na klocki lub tacka/pojemnik z przegródkami do przechowywania elementów zestawu,		
		Gwarancja	Minimum 24 miesięcy gwarancji producenta świadczonej w systemie door-to-door		