**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ 18 – ZAŁĄCZNIK DO SWZ**

**CZĘŚĆ 18. KODOWANIE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość** |
|  | Ozoboty | W zestawie:   * 1 x Ozobot Bit Crystal White - kolor biały * 1 x nakładka * 1 x etui * 1 x kabel USB do ładowania * 1 x karta kodów * 1 x instrukcja "Jak zacząć" | 6 szt. |
|  | Edukacja przedszkolna z ozobotami i puzzlami – cz. 2 | Prawie 100 stron materiałów ze scenariuszami i kartami ćwiczeń do nauki programowania z wykorzystaniem puzzli. Zestaw lekcji autorstwa Anny Świć, wydawnictwo EduSense | 4 szt. |
|  | Zestaw Kompetencje kluczowe z GeniBotem matą do kodowania, krążkami, scenariuszami, kursami online i organizerem do krążków | Zestaw służy min do rozwijania kompetencji kluczowych u dzieci w wieku przedszkolnym, nazywania i wyrażania emocji. W jego skład wchodzą robot GeniBot, karty umożliwiające jego zaprogramowanie plus akcesoria, 4 zestawy kart do kodowania, dwustronna mata do kodowania o wymiarach 100x100,1 komplet 350 dwustronnych krążków kompetencji kluczowych, 175 matematycznych, 1 komplet 1000 kolorowych kartoników do maty do kodowania, komplet 200 plastikowych kubeczków w 10 kolorach, książka „Kompetencje społeczne”, książka „Edukacja przedszkolna z Genibotem”, 2x certyfikowany Wykorzystanie robotów GeniBot w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej, 2x certyfikowany kurs Kompetencje Społeczne z GeniBotem i matą do kodowania, 2x nagranie Webinaru Premium 30 uniwersalnych aktywności z robotami edukacyjnymi- ścieżka kodowania, 1x organizer do krążków. | 1 |
|  | Zakodowane ścieżki - kodowanie dla dzieci (komplet- 3 części) | Pomoc dydaktyczna ucząca kodowania i orientacji przestrzennej, składa się z trzech poziomów: w skład zestawu nr 1 wchodzi: plansza A4 z tabelą, plansza A4 ze współrzędnymi, 11 ścieżek oraz 1 pustej, przeznaczonej do ułożenia własnej ścieżki - rozmiar 17,5 x 3,5 cm, spięte metalowym kółkiem, 12 kart ze zwierzątkami z planszy A4 - rozmiar 3,5 x 3,5 cm, 1 gwiazdki oraz 5 strzałek ze sklejki, opakowanie – worek strunowy;  Zestaw nr 2 składa się z : planszy A4 z tabelą, planszy A4 ze współrzędnymi, 14 ścieżek oraz 1 pustej, przeznaczonej do ułożenia własnej ścieżki - rozmiar 27 x 3,9 cm, spięte metalowym kółkiem, 30 kart z robotami z planszy A4 - rozmiar 3,9 x 3,9 cm, 1 gwiazdki oraz 11 strzałek ze sklejki; | Po 4 sztuki z każdego poziomu |
|  | „Zakodowane robaczki” | Pomoc dydaktyczna dla dzieci młodszych ucząca kodowania i doskonaląca logiczne myślenie. Zadaniem dziecka jest ułożenie robaczków na planszy bazowej zgodnie ze wzorem. Należy wybrać robaczka odpowiedniego koloru i położyć go na właściwym miejscu na planszy.  W zestawie znajdują się:   * 2 plansze bazowe ( 4x4 pola, rozmiar 19x19cm oraz 3x3 pola, rozmiar 14x14cm) * 8 kart z robaczkami 4,5 cm x 4,5 cm * 36 kart z wzorami (18 do mniejszej i 18 do większej planszy)  9 cm | 4 szt. |