

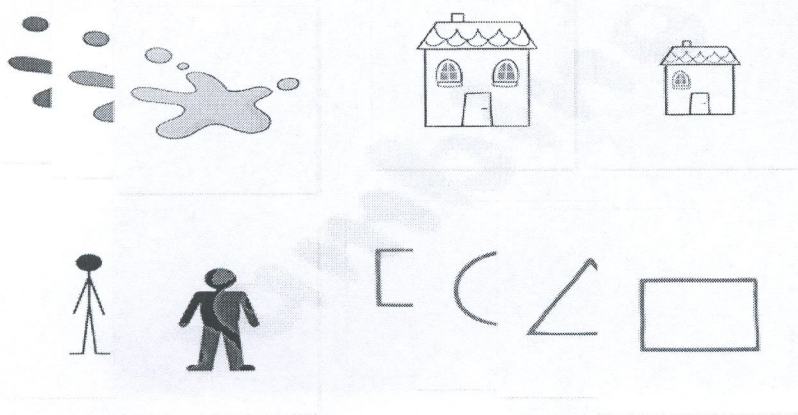


CKU-DG 15/2019/EFS-ZD

Toruń, dnia 19.03.2019 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy zakupu gier do nauki kodowania dla uczestników projektu „Zaprogramowani - czyli zespołowo i kreatywnie w świecie robotyki” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach „Europejskiego Funduszu Społecznego”.

Nazwa	j.m.	ilość
<p>Maty do kodowania na dywanie - plansza z układem współrzędnych 150x150</p> <p>Dwustronna, z jednej strony stupolowa kratownica. Czerwone linie dzielą matę na 4 symetryczne części (ćwiartki). Osie na macie oznaczone za pomocą cyfr i liter (jedna oś cyfry arabskie, druga oś litery drukowane). Z drugiej strony maty 81 kolorowych kół, pogrupowanych kolorystycznie po 9 z każdej barwy.</p> <p>Mata ma mieć etui do przechowywania.</p> <p>Wymiary maty do kodowania: 150 x 150 cm.</p>	sztuka	16
<p>Mata drzewo na dywan - zestaw do kodowania</p> <p>mata o wym. minimum 140 x 110 cm, wykonana z trwałego materiału odpornego na zadrapania i wilgoć, na macie wyraźny nadruk drzewa.</p>	sztuka	16
<p>Komplet kartoników do kodowania dla nauczyciela, odpowiadających kartonikom dla ucznia,</p> <p>Kartoniki z oznaczeniami kształtu, koloru, wielkości i grubości.</p> <p>Pomocne do ćwiczeń w segregowaniu, klasyfikowaniu według podanej cechy, kodowaniu, dekodowaniu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11 szt. • format: A6 <p>Np.</p> 	komplet	16

<p>Komplet kartoników do kodowania dla ucznia, odpowiadających kartonikom dla nauczyciela, lecz o mniejszych wymiarach Kartoniki z oznaczeniami kształtu, koloru, wielkości i grubości. Pomocne do ćwiczeń w segregowaniu, klasyfikowaniu według podanej cechy, kodowaniu, dekodowaniu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 55 szt. (5 kompletów po 11 szt.) • wym. 5 x 5 cm 	komplet	48
<p>Kolorowe figury do plansz 60 figur geometrycznych w 5 kształtach (koło, trójkąt, prostokąt, kwadrat, sześciokąt), każdy kształt w dwóch wielkościach (do porównania: duży-mały), 3 kolorach i 2 grubościach z tworzywa sztucznego</p> <ul style="list-style-type: none"> • wym. największego elementu 7,5 cm • grubość 5 mm lub ok..1,6mm-2 mm 	komplet	32
<p>Krażki ruchu, cyfry, strzałki, symbole do maty do kodowania W skład gotowego zestawu krążków wchodzi komendy ruchu - strzałki kierunkowe, obroty, start, stop, oraz cyfry umieszczone na kołach w 9 kolorach. Zestaw zawiera także znaki działań matematycznych - plus, minus, dzielenie, mnożenie, równe, większe, mniejsze oraz figury geometryczne umieszczone na kołach w 9 kolorach. Krażki o średnicy 8 cm wykonane są z trwałego, lekkiego materiału Zestaw 175 dwustronnych krążków (cyfry, strzałki kierunkowe, symbole obrotów, start, stop, działania matematyczne, figury geometryczne, podnieś, upuść, pętla)</p>	komplet	16
<p>Kubeczki do kodowania na macie W komplecie 200 kubeczków plastikowych w różnych kolorach, po 20 w jednym kolorze, np.: fioletowy, czerwony, bordowy, granatowy, jasnoniebieski, limonkowy, pomarańczowy, żółty, zielony, jasnoróżowy.</p>	komplet	16

DYREKTOR

 mgr Joanna Warzyńska