



## Dotyczy Projektu

*Nowoczesna i bezpieczna edukacja przedszkolna w Gminie Pakosławice*” współfinansowanym z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia			
Lp.	Nazwa sprzętu – przedmiotu zamówienia	Opis sprzętu – przedmiotu zamówienia /wymagania minimalne, parametry techniczne/	Ilość sztuk/ kompletów /pakietów
1.	<b>Gra interaktywna do interaktywnej podłogi kompatybilna z Magiczną Podłogą dla placówek przedszkolnych:</b> 1 pakiet - Prusinowice 1 pakiet - Frączków	<b>Gra interaktywna</b> spełniająca minimalną poniższą specyfikację: Pakiet zawiera min. 50 gier, które bawią i uczą w sposób naturalny i przyjazny dzieciom. Może być wykorzystywany do przeprowadzania zajęć dydaktycznych, ćwiczeń gimnastycznych lub logopedycznych, nauki języka obcego. Przeznaczony dla przedszkoli i klas I-III szkół podstawowych. <u>Licencja bezterminowa dla placówki edukacyjnej</u> , umożliwiające instalację i wykorzystanie dostępnych funkcjonalności urządzenia Magiczna Podłoga. <u>Do wykorzystywania w działalności statutowej.</u>	2
2.	<b>Gra interaktywna do interaktywnej podłogi kompatybilna z Magiczną Podłogą dla placówek przedszkolnych:</b> 1 pakiet - Prusinowice 1 pakiet - Frączków	<b>Gra interaktywna</b> spełniająca minimalną poniższą specyfikację: Pakiet interaktywny nakierowany na realizację czterech obszarów podstawy programowej wychowania przedszkolnego: fizycznego, społecznego, emocjonalnego i poznawczego. W skład pakietu wchodzi 16 interaktywnych gier, ćwiczeń i sytuacji edukacyjnych wraz z obudową metodyczną. <u>Licencja bezterminowa dla placówki edukacyjnej</u> , umożliwiające instalację i wykorzystanie dostępnych funkcjonalności urządzenia Magiczna Podłoga. <u>Do wykorzystywania w działalności statutowej.</u> Przykładowe oprogramowanie: Pakiet Przedszkole Lub równoważne	2



3.	<b>Oprogramowanie edukacyjne do rozwijania kompetencji kodowania (do wykorzystania na urządzeniu Magiczny Dywan)</b> dla placówek przedszkolnych: 1 pakiet - Prusinowice 1 pakiet - Frączków	<b>Pakiet oprogramowania do interaktywnej podłogi typu Magiczna Podłoga</b> Oprogramowanie dla dzieci w wieku przedszkolnym do rozwijania kompetencji kodowania. Oprogramowanie składa się z minimum 4 interaktywnych gier o tematyce matematyczno-przyrodniczo-logiczno-muzycznej. Zakres tematyczny: *kodowanie dźwiękiem *rytmy i wzory * podobne/niepodobne *kodowanie/dekodowanie W pakiecie karty pracy i scenariusze zajęć z instrukcjami gier. Licencja bezterminowa dla placówki edukacyjnej, umożliwiające instalację i wykorzystanie dostępnych funkcjonalności urządzenia Magiczna Podłoga. Do wykorzystywania w działalności statutowej Przykładowe oprogramowanie: Funkodowanie 1 lub równoważne	2
4	<b>Tablet do kodowania z myszką Bluetooth</b> dla placówek przedszkolnych: 6 szt. - Prusinowice 6 szt. - Frączków	<b>Tablet + myszka Bluetooth 1600 dpi do tabletu</b> spełniający minimalną poniższą specyfikację: - przekątna ekranu nie mniejsza niż 12 cali - taktowanie procesora 2,3 GHz - pamięć RAM – 8 GB - Pamięć wbudowana – 128 GB - typ ekranu pojemnościowy, 10- punktowy - rozdzielczość min. ekranu 2900x1800 - moduł wi-fi 6 - moduł Bluetooth - kompatybilny rysik w zestawie - gwarancja 24 miesiące	12
5.	<b>Robot Biedronka</b> dla placówek przedszkolnych: 6 szt. - Prusinowice 6 szt. - Frączków	<b>Pomoc dydaktyczna robot /Biedronka/ lub produkt równoważny</b> spełniający minimalnie poniższą specyfikację: - Materiał: <b>plastik</b> - Rozmiary: 12,8 x 9,8 x 6,9 cm - Możliwość programowania: tak (min. 40 częściowych poleceń) - Sterowanie przez telefon / tablet: tak - w komplecie aplikacja mobilna producenta kompatybilna z Android / iOS - Bluetooth: tak - Zasilanie robota: stacja ładująca	12



6.	<b>Robot Pszczółka dla placówek przedszkolnych:</b> 6 szt. - Prusinowice 6 szt. - Frączków	<b>Pomoc dydaktyczna robot /Pszczółka/ lub produkt równoważny</b> spełniający minimalnie poniższą specyfikację: - Materiał: plastik - Rozmiary: 12,8 x 9,8 x 6,9 cm - Możliwość programowania: tak (min. 40 częściowych poleceń) - Sterowanie przez telefon / tablet: tak - w komplecie aplikacja mobilna producenta kompatybilna z Android / iOS - Bluetooth: tak - Zasilanie robota: stacja ładująca	12
7.	<b>Mata dla robotów dla placówek przedszkolnych:</b> 2 szt. - Prusinowice 2 szt. - Frączków	<b>Mata dla robotów z poz. 5 i 6 lub produktów równoważnych</b> wykonana z winylu i PCV do użytku dla dzieci od 3 roku życia. 2 maty z nadrukiem o tematyce wiejskiej lub pokrewnej 2 maty z nadrukiem o tematyce miejskiej lub pokrewnej.	4
8.	<b>Trasa modułowa dla robotów dla placówek przedszkolnych:</b> 1 szt. - Prusinowice 1 szt. - Frączków	<b>Trasa modułowa dla robotów z poz. 5 i 6 lub produktów równoważnych</b> Modułowa droga składająca się minimalnie z 25 elementów drogi i 4 elementów końcowych.	2
9.	<b>Tor przeszkód dla robotów dla placówek przedszkolnych:</b> 1 szt. - Prusinowice 1 szt. - Frączków	<b>Tor przeszkód dla robotów z poz. 5 i 6 lub produktów równoważnych</b> Zestaw elementów pozwalający na zbudowanie toru przeszkód dla robotów programowalnych do poruszania się po zaprogramowanej trasie. Opakowanie zawiera minimalnie 10 ścian, 6 drzwi i 2 łuki, co pozwala tworzyć trasy z różnym stopniem trudności.	2

Sprzęt będący przedmiotem zamówienia musi być sprzętem nowym. System operacyjny oraz oprogramowanie dla dostarczanych urządzeń muszą posiadać licencje na czas nieokreślony.



Fundusze Europejskie  
dla Opolskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



 **OPOLSKIE**

W przypadku złożenia przez Wykonawcę oferty na oprogramowanie, którego legalność jest potwierdzana m.in. przez naklekanie odpowiednich oznaczeń na obudowie komputera, Zamawiający wymaga, żeby takie oznaczenia były umieszczone na dostarczonym sprzęcie, zgodnie z wymaganiami licencyjnymi producenta oprogramowania.

**Wszystkie wymienione urządzenia muszą spełniać następujące warunki:**

1. są fabrycznie nowe i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;
2. posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania,  
w języku polskim oraz spełniają wszelkie normy prawnie wymagane;
3. posiadać okres gwarancji udzielony przez dostawcę nie krótszy niż 2 lata. -----