

## Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie to oznacza, że mają charakter wzorcowy i Wykonawca może zaoferować przedmioty równoważne. Podane parametry w opisie przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawca może zaoferować przedmioty o podanych parametrach lub wyższych. Wykazanie równoważności zaoferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy tj. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia wraz z ofertą szczegółowej specyfikacji/opisu, z której będzie wynikać spełnienie min. parametrów określonych przez Zamawiającego.

**Usługa polega na wykonaniu zakupu, dostawy pomocy edukacyjnych, SI i terapeutycznych. Usługę należy zrealizować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa użytkowania urządzeń przez dzieci i zaleceniami producenta.**

### CZĘŚĆ VI KODOWANIE/MATEMATYKA

| Miejsce dostawy              | L.P. | Rodzaj produktu                               | Ilość   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------|-----------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRZEDSZKOLE I/ul. Kutrzeby 1 | 1    | KODOWANIE_ZESTAW KLOCKÓW DO NAUKI KODOWANIA I | 12 SZT. | Klocki typu LEGO lub równoważne posiadające cechy I składniki takie jak posiada zestaw Lego Duplo Coding Express. W zestawie minimum:<br>- pociąg<br>- czujnik koloru,<br>- minimum 2 zwrótnice kolejowe,<br>- karty inspiracji, materiały dla nauczyciela, aplikacja.    |
|                              | 2    | KODOWANIE_ROBOT DO NAUKI KODOWANIA            | 12 SZT. | Robot interaktywny do nauki kodowania dla dzieci od 3 lat. Materiał: drewno<br>Kodowanie polega na dawaniu prostych komend dla robota nie używając klawiatury, czy ekranu. W zestawie:<br>Robot,<br>panel kontrolny,<br>klocki funkcyjne do programowania,<br>mapa krain. |



Projekt realizowany w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Priorytet: FEWP.06 Fundusze europejskie dla Wielkopolski o silniejszym wymiarze społecznym (EFS+), Działanie: 6.7 Edukacja przedszkolna, ogólna oraz kształcenie zawodowe



|                                 |    |                                                                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRZEDSZKOLE III/ul. Azaliowa 1) | 3  | KODOWANIE_DODOAT<br>KOWE PLANSZE DO<br>ROBOTA                             | 15 SZT. | Dodatkowe plansze do powyższego robota. Tematyka:<br>5x kosmos,<br>5x big city,<br>5x Egipt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                 | 4  | KODOWANIE_ZESTAW KLOCKÓW<br>DO NAUKI KODOWANIA II                         | 9 SZT.  | Klocki typu LEGO lub równoważne posiadające cechy i składniki takie jak posiada zestaw Lego Education Spike Essential podstawowy. W zestawie minimum 400 elementów, w tym klocki, silniki, czujniki i koncentrator.                                                                                                                                                                                      |
|                                 | 5  | STORYTELING_GRA PLANSZOWA                                                 | 5 SZT.  | Gra typu storytelling – gra z opowiadaniem historii. W zestawie minimum 9 kostek z obrazkami oraz instrukcja obsługi.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                 | 6  | MATEMATYKA-MAŁY<br>INŻYNIER_ZESTAW KLOCKÓW TYPU<br>LEGO- ZESTAW KREATYWNY | 5 SZT.  | Klocki typu LEGO lub równoważne posiadające cechy i składniki takie jak posiada zestaw Lego Education Duplo Zestaw Kreatywny. Zestaw zawiera minimum 160 kolorowych elementów odpowiedniej wielkości dla dzieci od 3 roku życia oraz minimum 6 kart inspiracji i kartę dla nauczyciela.                                                                                                                  |
|                                 | 7  | MATEMATYKA-MAŁY<br>INŻYNIER_ZESTAW KLOCKÓW<br>TYPU LEGO- MÓJ ŚWIAT        | 3 SZT.  | Klocki typu LEGO lub równoważne posiadające cechy i składniki takie jak posiada zestaw Lego Mój Świat XL. Zestaw składa się z minimum 480 kolorowych elementów odpowiedniej wielkości dla dzieci od 2 roku życia, minimum 10 kart inspiracji oraz minimum 5 pomysłów na zabawę.                                                                                                                          |
|                                 | 8  | MATEMATYKA-MAŁY<br>INŻYNIER_ZESTAW KLOCKÓW<br>TYPU LEGO- PARK5            | 4 SZT.  | Klocki typu LEGO lub równoważne posiadające cechy i składniki takie jak posiada zestaw Lego Education Duplo Steam Park. Zestaw składa się z minimum 295 kolorowych elementów odpowiedniej wielkości dla dzieci od 2 roku życia, minimum 8 kart inspiracji, minimum 16 modeli do budowy.                                                                                                                  |
|                                 | 9  | MATEMATYKA-MAŁY<br>INŻYNIER_ZESTAW KLOCKÓW<br>TYPU LEGO-ZBUDUJ EMOCJE     | 6 SZT.  | Klocki typu LEGO lub równoważne posiadające cechy i składniki takie jak posiada zestaw Lego Education Duplo Zbuduj Emocje. Zestaw składa się z minimum 188 kolorowych elementów w tym klocki z wyrazami twarzy, odpowiedniej wielkości dla dzieci od 3 roku życia, minimum 8 kart z minimum 16 szablonami postaci, karta do ćwiczeń z pomysłami na naukę.                                                |
|                                 | 10 | MATEMATYKA-MAŁY<br>INŻYNIER_ZESTAW KLOCKÓW<br>TYPU LEGO- RURY             | 6 SZT.  | Klocki typu LEGO lub równoważne posiadające cechy i składniki takie jak posiada zestaw Lego Education Duplo Rury. Zestaw składa się z minimum 150 kolorowych elementów w różnych kształtach, kul i rur, z których można budować zjeżdżalnie, przejścia, schowki odpowiedniej wielkości dla dzieci od 3 roku życia, minimum 6 kart inspiracji.                                                            |
|                                 | 11 | MATEMATYKA-MAŁY<br>INŻYNIER_ZESTAW KLOCKÓW<br>TYPU LEGO- POCIĄG           | 5 SZT.  | Klocki typu LEGO lub równoważne posiadające cechy i składniki takie jak posiada zestaw Lego Education Duplo Coding Express. Zestaw składa się z minimum 234 kolorowych elementów, w tym:<br>pociąg zmieniający światła i wydający dźwięki<br>czujnik koloru,<br>minimum 2 zworki kolejowe<br>minimum 6 kart inspiracji z minimum 12 modelami do budowy,<br>karty aktywności<br>materiały dla nauczyciela |
|                                 | 12 | MATEMATYKA-MAŁY<br>INŻYNIER_ZESTAW KLOCKÓW<br>TYPU LEGO-ZWIERZĘTA         | 7 SZT.  | Klocki typu LEGO lub równoważne posiadające cechy i składniki takie jak posiada zestaw Lego Education Duplo Zwierzęta. Zestaw składa się z minimum 90 kolorowych elementów odpowiedniej wielkości dla dzieci od 2 roku życia w kształcie zwierząt (dzikich, hodowlanych I domowych),                                                                                                                     |





Fundusze Europejskie  
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



SAMORZĄD  
WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

|  |    |                                                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|----|------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |    |                                                                  |        | minimum 4 karty inspiracji do budowania przedstawiające siedliska, karta startowa z pomysłami na zajęcia.                                                                                                                                                                |
|  | 13 | MATEMATYKA-MAŁY<br>INŻYNIER_ZESTAW KŁOCKÓW<br>TYPU LEGO- LUDZIKI | 7 SZT. | Klocki typu LEGO lub równoważne posiadające cechy i składniki takie jak posiada zestaw Lego Education Duplo Ludziki. Zestaw zawiera minimum 44 kolorowych elementów odpowiedniej wielkości dla dzieci od 2 roku, karta "Pierwsze kroki" oraz minimum 4 karty inspiracji. |



Projekt realizowany w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Priorytet: FEWP.06 Fundusze europejskie dla Wielkopolski o silniejszym wymiarze społecznym (EFS+), Działanie: 6.7 Edukacja przedszkolna, ogólna oraz kształcenie zawodowe