



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Pn. „ Zakup wyposażenia, pomocy dydaktycznych i edukacyjnych niezbędnych do prowadzenia zajęć w przedszkolu samorządowym : w Bożkowie , Jugowie , Ludwikowicach Kłodzkich, Woliborzu i Przygórzu w ramach projektu pn. „Wiem , umiem, potrafię i lubię przedszkole – Wsparcie edukacyjne placówek wychowania przedszkolnego prowadzonych przez Gminę Nowa Ruda nr FEDS.08.01-IZ.00-0138/23-00 w ramach Priorytetu nr 8 Fundusze Europejskie dla edukacji Dolnego Śląska działania nr FEDS.08.01. Dostęp do edukacji Programu Fundusze Europejskie Dolnego Śląska 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus”

Zakup pomocy dydaktycznych i wyposażenia do realizacji zajęć z zakresu rozwijania kompetencji kluczowych, przyszłości, zielonych oraz społeczno- emocjonalnych dla dzieci z Przedszkola Samorządowego w Bożkowie, Jugowie, Ludwikowicach Kłodzkich, Woliborzu i Przygórzu				
1.	Zestaw namiot terapeutyczny z akcesoriami	1	Szt.	Zestaw powinien zawierać : - namiot o wymiarach : dł. boku 110 cm, wym. okna 40 x 40 cm, wym. drzwi 60 x 60 cm, kolor namiotu z zewnątrz - czarny , kolor namiotu wewnątrz- srebrny, rama namiotu powinna być wykonana ze słupków PVC o śr. 12 mm – 1 szt. - materac w kolorze czarnym o wym. 107 x 107 x 8 cm, wykonany z pianki obszyty tkaniną – 1 szt. - lampę sensoryczną LED wykonaną z ABS, o wymiarach wys. 100 cm , śr. 10 cm– 1 szt. - króliczka obciążeniowego wym. 22 x 23 x 25 wykonanego z poliestru wypełnionego kuleczkami glinianymi – 1 szt. - poduszki z czterema rodzajami faktur po każdej stronie o wym. 40.00 x 40.00 cm – 1 szt. - poduszki szeleszczącej do stymulacji ruchu i dotyku wypełnionej folią, o wym. 40.00 x 40.00 cm – 1 szt. - wibrującej poduszka o wym. 30 x 30 cm – 1 szt. - poduszki o wym. 40 x 40 x 12 cm w kolorze miętowym wykonanej z tkaniny poliestrowej– 1 szt. - dźwiękowego boxu z odgłosami dżungli o wym. 8 x 5 x 12 cm z kablem USB-C – 1 szt. - podświetlanych shakerów sensorycznych których czas pracy wynosi 5 godzin – 1 zestaw.



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

2.	Mobilny stolik aktywności - zestaw z klockami	1	Szt.	Zestaw powinien zawierać: - stolik kwadratowy na matę wykonany z płyty laminowanej w kolorze jasnego klonu o wym. 81 x 81 x 57 cm- 1 szt. - pojemniki z tworzywa sztucznego w kolorze transparentnym o wym. 31,20 x 42,70 x 22,50 cm – 2 szt., - pojemniki z tworzywa sztucznego w kolorze transparentnym wym. 31,20 x 42,70 x 15 cm – 2 szt. - klocki typu LEGO Duplo z 85 klockami deluxe wraz z pudełkiem w kolorze zielonym – 1 zestaw - klocki typu LEGO DUPLO Town Kreatywny ogród i kwiaty 45 elementów w tym trzy figurki zwierząt - 1 zestaw - klocki typu LEGO Duplo Rodziny dzikich zwierząt 3 w 1 , 92 elementy – 1 zestaw - klocki typu LEGO Duplo Town Opieka nad zwierzętami, 74 elementy – 1 zestaw
3.	Szafka domek	1	Szt.	Szafka powinna mieć wymiar 154,30 x 60 x 186 cm powinna być wykonana z płyty laminowanej w kolorze jasnego klonu , tył szafki powinien być wykonany z płyty o gr. 18 mm i pokryty trwałą okleiną termoplastyczną w kolorze limonki . Szafka powinna być w kształcie domku i posiadać dwie półki
4.	Szafka z klockami	1	Szt.	Szafka powinna mieć wymiar 46,70 x 31,50 x 84 cm, powinna być wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm 10 . Szafka powinna zawierać 10 różnych zestawów klocków w plastikowych pojemnikach o wymiarach 46,7 x 31,5 x 84 cm.
5	Pufa do siedzenia	1	Szt.	Pufa powinna być wykonana z miękkiej tkaniny poliestrowej , powinna mieć wymiar : śr. 35 cm , wys. 30 cm, powinna być wypełniona pianką , powinna mieć nadruk w kolorze zielonym.
6.	Platforma do balansowania z labiryntem	1	Szt	Platforma powinna mieć wymiar : 54 x 39,50 x 9 cm , powinna w zestawie zawierać wymienne plansze z różnymi wariantami labiryntu i 2 kulki o średnicy 2 cm



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

7.	Letnie narty piankowe	2	Szt	Zestaw powinien zawierać 2 szt. nart z linkami o wymiarach nart 13,5 x 58 x 3 cm i wymiar liny z uchwytami o dł. ok. 73,5 cm, Nart powinny być wykonane z pianki EVA
8.	Drabinka z kółkami	1	Szt.	Drabinka koordynacyjna powinna składać się z kolorowych obręczy o śr. 44cm połączonych ze sobą . Powinna mieć dł. 5 m.
9.	Drabinka ze szczablami	2	Szt.	Drabinka powinna mieć dł. 4 m., powinna posiadać 10 szczabli
10.	Obręcze	2	Szt.	Obręcze powinny być wykonane z tworzywa sztucznego . Zestaw powinien zawierać 4 różnokolorowe obręcze o śr. 50 cm.
11.	Taca Tuff Spot	1	Szt.	Powinna być wykonana z wytrzymałego, odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego - polipropylen , powinna mieć śr. 95 cm i wys. 6 cm . Powinna być przeznaczona do zabaw sensorycznych.
12.	Stojak do tacy Tuff Spot	1	Szt.	Stojak powinien posiadać regulację wysokości tj . 3 wysokości – 45 cm, 55 cm, 65 cm. Powinien być wykonany ze stalowych rur
13.	Przegrody do tacy Tuff Spot	1	Szt.	Zestaw powinien składać się z 3 elementów o wymiarach : śr. 89 cm wys. 6 cm. Przegrody powinny być wykonane z polakierowanego drzewa akacjowego
14.	Piankowy skoczek	2	Szt.	Skoczek powinien być wykonany z pianki EVA , powinien mieć wymiar : 25 x 11 x 50 cm powinien wytrzymywać obciążenie do maks. 75 kg. Powinien być przeznaczony do treningu równowagi i koordynacji .
15.	Piłka do skakania	2	szt	Piłka powinna mieć średnicę 45 cm , powinna posiadać uchwyt do skakania , powinna wytrzymać 150 kg nacisku przy skakaniu.



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

16.	Klocki typu Lego	3	szt	Zestaw klocków konstrukcyjnych przeznaczony do wszechstronnego budowania i rozwijania wyobraźni u dzieci w wieku powyżej 4 lat. Zestaw powinien zawierać 790 elementów w 33 różnych kolorach. W skład kompletu musi wchodzić 8 różnych typów okien i drzwi wraz z 8 rodzajami ram oraz elementy specjalne takie jak: 2 zielone płytki konstrukcyjne o wymiarach 16 x 16 cm oraz 12 x 6 cm, 3 zestawy oczu, 6 opon i 6 felg. Zestaw powinien umożliwiać jednoczesne zbudowanie wszystkich projektów przedstawionych w dołączonych materiałach z przykładowymi pomysłami. Całość musi być zapakowana w poręczne i trwałe plastikowe pudełko ułatwiające przechowywanie.
17.	Klocki typu Lego	1	Szt.	Zestaw powinien być przeznaczony do rozwoju umiejętności konstrukcyjnych. Zestaw powinien zawierać : 523 elementy oraz dedykowany zestaw części zamiennych zapewniający ciągłość pracy. W skład zestawu muszą wchodzić 2 drukowane instrukcje oraz dostęp do darmowych scenariuszy zajęć online oraz 6 scenariuszy dedykowanych do nauki hybrydowej, 3 plany zajęć, 16 scenariuszy lekcji, filmy z przewodnikami dla nauczycieli, filmy angażujące ucznia, karty pracy ucznia, wskazówki na ułatwienie lub rozszerzenie zajęć. Całość powinna być umieszczona w pudełku do przechowywania z tackami o wymiarach 42 x 31 x 15,5 cm.
18.	Minifigurki do klocków typu Lego	2	Szt.	Zestaw powinien składać się z elementów umożliwiających stworzenie 4 figurek – różnokolorowych miniaturowych postaci.
19.	Tor do balansowania	1	Szt.	Tor powinien się składać z 28 elementów o różnych kształtach, i kolorach , powinien być wykonany z tworzywa sztucznego z powierzchnią antypoślizgową. Powinien posiadać 4 łączniki o wym. 15 cm i wys. 10 cm , 12 prostych elementów o wym. 29 x 5 x 10 cm , 12 zaokrąglonych elementów o wym. 29 x 5 x 10 cm .
20.	Kładka z taśmą	1	Szt.	Kładka powinna być wykonana z mocnego wzmocnionego tworzywa . Kładka powinna mieć wymiar 73 x 10,5 x 8 cm taśma powinna mieć 5 x 68 cm. o maksymalnym obciążeniu do 75 kg .
21.	Podstawa do kładki	2	Szt.	Podstawa powinna być okrągła o średnicy 40 cm i wysokości 24 cm



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

22.	Rzeka z wyspami	1	Szt.	Zestaw powinien się składać z 21 kładek o wym. 35,5 x 11,5 x 4,5 cm , 2 wysp o wym. 43 x 43 x 7 cm , 2 pomostów o wym. 50 x 14 x 7 cm o maksymalnym obciążeniu do 75 kg
23.	Dyski z fakturami	1	Szt.	Zestaw powinien zawierać 5 małych i 5 dużych gumowych dysków , woreczki do pakowania i opaskę na oczy o śr.: 27 cm i 11 cm
24.	Kamienie duże	1	Szt.	Zestaw powinien się składać z 2 kamieni o długości boku 36 cm i wys. 8,5 cm, 2 kamieni o długości boku 40,5 cm i wys. 17 cm, 1 kamienia o długości boku 42 cm i wys. 25,5 cm. Stopnie powinny być wykonane z tworzywa sztucznego i być od spodu zabezpieczone gumowymi podkładkami uniemożliwiającymi przesuwanie się. Elementy powinny być wielokolorowe
25.	Kamienie rzeczne	1	szt	Zestaw powinien się składać z 3 kamieni o długości boku 36 cm i wys. 8,5 cm, 3 kamieni o długości boku 25 cm i wys. 4,5 cm. Stopnie powinny być wykonane z tworzywa sztucznego i być od spodu zabezpieczone gumowymi podkładkami uniemożliwiającymi przesuwanie się. Elementy powinny być wielokolorowe.
26.	Piłka do skakania	1	Szt.	Piłka powinna mieć średnicę 65 cm , powinna posiadać uchwyt do skakania , powinna wytrzymać 150 kg nacisku przy skakaniu.
27.	Piłka język	1	Szt.	Piłka powinna posiadać wypustki i być przystosowana do masażu i rehabilitacji ręki , powinna być koloru fioletowego i mieć średnice 16 cm.
28.	Mata edukacyjna do robota	1	Szt.	Mata do kodowania powinna być dostosowana do wykorzystania z robotem . Mata powinna być podzielona na 24 kwadratowe pola (6 x 4). Mata powinna mieć wymiar 180 x 120 cm
29.	Pakiet do magicznego dywanu	1	Szt.	Zestaw powinien zawierać 4 gry przeznaczone do pracy z robotem: gra wiosenny piknik , gra owocowe zbiory , Gra kolorowe kształty ,gra wędrówka w nieznane
30.	Robot Moduł specjalne potrzeby edukacyjne zestaw rozszerzony	1	Szt.	W skład zestawu powinien wchodzić: - tablet o wymiarach 291.8 x 189.1 x 6.9 mm (bez wystającego aparatu)i metalowej obudowie o parametrach ; 12,7-calowy ekran, pamięć: 8 GB LPDDR5x (włutowana),czytnik kart: microSD (obsługuje karty do 1 TB, exFAT),przekątna wyświetlacza: 12.7,rozdzielczość: 2944 x 1840 (3K), aparaty: przedni 8 MP, tylny 13 MP , LTPS, dotykowy, błyszczący, 400 nitów, pojemność baterii: 10 200 mAh ,ładowarka: 45 W, system operacyjny: Android 14 lub nowszy



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

				- Photon Moduł Specjalne Potrzeby Edukacyjne (SPE), który powinien zawierać u: 50 szt. scenariuszy zajęć, 2 maty edukacyjne, 5 kpl. fiszek do robota, robota Photon o następujących parametrach : szerokość: 17,2 cm, długość: 17 cm, wysokość: 19 cm, waga robota: 690 g, bateria: akumulator 2600mAh (9.62 Wh) z czasem pracy do 8 godzin, czas ładowania baterii - 3 godziny, sygnalizacja naładowania -świecące czułki. Światła – oczy: diody LED RGB, światła – czułki: diody LED RGB światło punktowe: dioda LED RGB. Czujniki : dotyku, światła, odległości, wykrywania dźwięku, kontrastu podłoża, detekcji przeszkód. Sensor odległości, (zakres do 100 cm).System śledzenia czarnej linii na podłożu. Możliwość nagrywania własnych dźwięków. Gniazdo micro USB, Bluetooth 4.0 .Certyfikaty: Deklaracja zgodności CE (RoHS, EN-71) .Do robota powinien być dołączony kabel USB do ładowania robota, oraz instrukcja.
31.	Interaktywna podłoga	1	Szt.	Multimedialna podłoga to pomoc dydaktyczna, która powinna składać się z projektora o jasności 3200 ANSI, systemu czujników ruchu, specjalnego oprogramowania oraz komputera, które powinny być w jednej wspólnej obudowie. Urządzenie powinno posiadać zdolność wyświetlania obrazu na podłożu, który reaguje na ruch użytkownika, oraz być obsługiwane w sposób intuicyjny poprzez zdalne sterowanie pilotem z dołączonymi do zestawu bateriami. Zestaw powinien składać się z pakietu 210 gier, w skład którego wchodzi 50 gier edukacyjnych zgodnych z podstawą programową Ministerstwa Edukacji Narodowej, 50 gier z pakietu FUN tworzących magiczny klimat na imprezach, 10 gier z zakresu ekologii uczących segregacji i rozkładu odpadów oraz 100 gier do nauki języka angielskiego obejmujących ponad 500 słówek z sytuacji codziennych. Urządzenie powinno posiadać uchwyt sufitowy umożliwiający montaż do sufitu lub ściany, a specyfikacja powinna składać się z możliwości uzupełnienia zestawu o matę poliwinylową o wymiarach 200 x 270 cm oraz dodatkowe pakiety gier
32.	Monitor interaktywny 65"	1	Szt.	Zestaw powinien zawierać : - monitor interaktywny 65", który powinien posiadać wbudowany system Android 11 oraz ekran o rozdzielczości 4K 3840 x 2160, a także moduł WiFi i pamięć operacyjną 8 GB RAM wraz z 64 GB pamięci ROM. Sprzęt powinien posiadać slot OPS do montażu komputera z systemem Windows,. Całość powinna posiadać solidną stalową ramę oraz ekran wykonany w technologii Optical Bonding. W przednim panelu urządzenie powinno posiadać kamerę AI 48 Mpix z funkcją automatycznego kadrowania, kamerę dokumentacyjną, mikrofon oraz głośniki o mocy 2x20W i 1x15W. Zestaw powinien posiadać specjalny długopis z dwiema końcówkami do pisania w różnych kolorach oraz funkcję automatycznego wykrywania



				pióra, palca lub gumki w aplikacji Microsoft Whiteboard. Monitor powinien posiadać energooszczędne podświetlenie LED oraz intuicyjny interfejs z aplikacją tablicy, która powinna posiadać opcje rysowania, rozpoznawania tekstu, figur i łatwego eksportu treści przez kody QR. Dodatkowo system powinien posiadać menedżer plików z obsługą chmury, pakiet biurowy oraz funkcję EShare do bezprzewodowego udostępniania obrazu. W komplecie urządzenie powinno posiadać pilota, pisak oraz zestaw przewodów, w tym kabel zasilający, USB-C, HDMI i kabel plug-and-play do akcesoriów. Powinien obsługiwać formaty multimedialnych- Obraz: JPEG, BMP, PNG, GIF Film: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, H.265, MOV, FLV (Support 1080P, 4K HD Decoding)Dźwięk: MP3, M4A, (AAC) Procesor - Amlogic 311D2 Wejście sieciowe RJ45/8P8C x2. Powinien mieć 65 cali, Rozdzielczość: 4K 3840x2160, Kontrast 4000:1, jasność 450 cd/m², Głębia kolorów 8 bit+FRCCzas reakcji ≤10ms, Wyjścia AV: Earphone x1, HDMI Out(2.0) x1, SPDIF Out x1, AC Out x1, inne :USB 3.0(Android) x1, USB 3.0(Public) x1, TYPE-C(2.0,5V2A) x1,Touch USB(3.0 Type-B) x3 , RS232 x1, OPS Slots x1, Type-C(For camera USB 2.0) x1 - mobilny stojak do monitorów interaktywnych z windą elektryczną, który powinien posiadać elektryczną regulację wysokości w zakresie 101,9 - 151,9 cm, minimalny rozstaw otworów VESA: 200 × 200 mm, maksymalny rozstaw otworów VESA: 800 × 600 mm, blokadę kółek, max obciążenie do 100 kg, być dostosowany do obsługi monitora o wym. monitora: 65" – 86"
33.	Zestaw mikrofonów bezprzewodowych	1	Szt.	Zestaw powinien zawierać 2 mikrofony bezprzewodowe , 4 baterie AA alkaliczne . Powinien charakteryzować się kardoidalnym (jednokierunkowym) wzorcem nagrywania oraz pasmem przenoszenia mieszczącym się w zakresie od 65 Hz do 15 kHz. Nadajnik wchodzący w skład zestawu powinien zapewniać typową moc transmisji na poziomie poniżej 10 mW. Odbiornik urządzenia powinien posiadać niesymetryczne wejście typu 6,3 mm i oferować maksymalny poziom wyjściowy o typowej wartości 13 dBV. W konstrukcji odbiornika powinien zostać zastosowany akumulator litowo-polimerowy o pojemności 3,7 WH (co stanowi odpowiednik 3,7 V, 1000 mAh). Urządzenie powinno gwarantować czas ładowania odbiornika krótszy niż 3,5 godziny przy parametrach 5 V / 1 A, natomiast w pełni naładowany akumulator powinien pozwalać na czas pracy bezprzewodowej wynoszący do 6 godzin.



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

34.	Gra manipulacyjna	1	Szt.	Zestaw powinien zawierać : elastycznych robaków w 4 kolorach i 2 długościach, 6 i 9 cm ,10 ponumerowanych kart 1–10 o wym. 2,5 x 5 cm, 8 kart zadań o wym. 10,5 x 10,5 cm ,2 karty przedstawiające robaki o wym. 8 x 10 cm, 4 ogrodzenia do sortowania o wym. 6 x 7 x 4 cm ,szczypce o dł. 11,5 cm ,spinner o wym. 13 x 13 cm ,piankową planszę o wym. 24,5 x 17 x 1,3 cm. Powinna być przeznaczona dla dzieci mające trudności w czytaniu i pisaniu
35.	Układanka mozaika	1	Szt.	Zestaw powinien zawierać tackę o wymiarach 22 x 22 cm oraz dopasowaną do niej nakładkę o wymiarach 20,5 x 20,5, 10 sztuk szablonów, każdy o wymiarach 20,5 x 20,5 cm, przeznaczonych do pracy z zestawem. W skład zestawu powinny wchodzić niezbędne narzędzia manipulacyjne: szczypce o długości 14,5 cm, łyżeczka mierząca 13 cm oraz dwa patyczki o długości 16,5 cm. Zestaw powinien zawierać 80 kuleczek. Powinny one być dostarczone w 8 różnych kolorach, po 10 sztuk z każdego koloru, a każda kuleczka powinna mieć średnicę 2 cm.

Przedmiot zamówienia powinien być nowy i kompletny. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć, przedmiot zamówienia z zachowaniem szczególnej staranności. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia własnym transportem, na własny koszt i ryzyko pod wskazany przez Zamawiającego adres oraz dokona jego rozładunku we wskazanych pomieszczeniach. Rozładunek powinien być wykonany przez pracowników Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia tras, ciągów komunikacyjnych i zagospodarowania terenu w taki sposób, aby nie uszkodzić ścian, podłóg oraz innych elementów budynku i zagospodarowania terenu. Dostawa winna odbyć się w dzień roboczy w godz. 8. 00 do 15.30. Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o terminie dostawy, w formie pisemnej, e-mailem lub faxem z wyprzedzeniem co najmniej 3 dniowym (3 dni robocze). W przypadku otrzymania przedmiotu zamówienia złej jakości oraz w razie ujawnienia wad w trakcie odbioru, Wykonawca na swój koszt dokona jego wymiany na nowy lub dokona usunięcia wad w terminie 14 dni od daty dostawy. Wówczas za datę odbioru ustala się datę odbioru przedmiotu umowy bez wad. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone przez osoby realizujące zadanie w imieniu Wykonawcy w imieniu Zamawiającego i osób trzecich.

Wszystkie meble, pomoce i sprzęt dydaktyczne muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad oraz dopuszczone do stosowania w placówkach oświatowych, muszą posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm, określonych obowiązującym prawem. Do wszystkich mebli, pomocy dydaktycznych i sprzętu dydaktycznego muszą być dołączone instrukcje obsługi w języku



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

polskim. Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów równoważnych pod warunkiem, że zapewnią one uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. W takiej sytuacji zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów uwiarygadniających równoważność lub wyższość zaoferowanego produktu. Wykonawca udzieli na dostarczony przedmiot zamówienia gwarancji jakości i rękojmi za wady na okres minimum 12 miesięcy od dnia odbioru dostawy. Warunki i okresy gwarancji nie mogą być gorsze ani krótsze niż aktualnie oferowane na rynku gwarancje producenta danego rodzaju przedmiotu zamówienia. Termin realizacji zamówienia do 30 marca 2026 roku.

/ Zastępca Wójta Gminy Nowa Ruda Anna Zawiślak /