

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020

zał. nr 2 do Zaproszenia

Opis Przedmiotu Zamówienia

w postępowaniu pn.: **„Zakup i dostawa wyposażenia i pomocy dydaktycznych do Przedszkola Miejskiego „Akademia małych zuchów” w Howej” w ramach projektu „Upowszechnienie edukacji przedszkolnej w Gminie Howa” RPLB.08.01.01-08-0046/18** współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020.

L.p.	Nazwa	Ilość sztuk	Opis
1	Stoły do codziennej pracy dzieci	2	Blat wykonane z płyty laminowanej o gr. 18-20 mm w tonacji buku, wykończone bukowym lub kolorowym obrzeżem PCV o gr. ok. 2 mm. Wymiary: ok. 120 x 74 cm. Nogi z kolorowym obrzeżem. Zamocowanie nóg pozwala na regulowanie wysokości stołów poprzez dokręcanie końcówek. Możliwe jest uzyskanie 4 wysokości stołów. Śruby do zamontowania nóg umieszczane są przy blatach. 3 dokrętki.
2	Program multimedialny do rozwoju mowy dziecka	1	LOGOPEDIA pakiet POSZERZONY obejmuje 12 programów takich jak: Szereg szumiący: moduł podstawowy, Szereg syczący: moduł podstawowy, Szereg ciszący: moduł podstawowy, Szereg szumiący: moduł profesjonalny, Szereg syczący: moduł profesjonalny, Szereg ciszący: moduł profesjonalny, Różnicowanie szeregów, Głoska r: moduł podstawowy, Głoski r, l: moduł profesjonalny, Mowa bezdźwięczna, Sfonem, Echokorektor Zawiera także dodatkowe wyposażenie: ponad 2300 interaktywnych ćwiczeń i blisko 900 kart pracy, profesjonalny mikrofon, przewodnik metodyczny (szczegółowe opisy programów, propozycje scenariuszy zajęć oraz tekstów terapeutycznych), wsparcie techniczne, TABLET, stanowiący wyposażenie dodatkowe (tablet do wykorzystania z dodatkowymi pomocami dydaktycznymi umieszczonymi na karcie MicroSD), Karta MicroSD z 2000 dodatkowych plików do wykorzystania z tabletem lub wg uznania terapeuty (oprogramowanie działa na PC i komputerze z panelem dotykowym, natomiast na tablecie można używać wspomagająco: 5 kategorii dodatkowych pomocy dydaktycznych - zestaw zawiera 53 tytuły pomocy dydaktycznych, na które składają się setki kart pracy lub obrazków do druku, książki do oglądania i czytania, wiele godzin nagrań do wykorzystania na różnych zajęciach z dziećmi, a także 4 osobne aplikacje do zainstalowania na komputerze PC).

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020

3	Drewniane gry dla dzieci słabowidzących i niewidzących	1	Drewniane gry dla dzieci słabowidzących i niewidzących. Za pomocą dotyku należy odnaleźć 12 par kostek o tych samych fakturach. Lniany woreczek do przechowywania. 12 par okrągłych klocków z grubo wyfrezowanymi motywami o wym. ok. 6 x 6 x 1,5 cm.
4	Lina do przeciągania	1	Lina 3-żyłowa, skręcana o grubości ok. 10 mm i długości ok. 20 metrów, wykonana z najwyższej jakości przędzy. Ekologiczna - surowiec naturalny pochodzenia roślinnego, niebarwiona, wytrzymała.
5	Piłki sensoryczne	4	Zestaw miękkich piłek sensorycznych przeznaczonych do ćwiczeń integracji sensorycznej oraz zabawy. Każda piłka posiada inną fakturę, dzięki czemu dostarcza różnych wrażeń czuciowych. Zestaw zawiera: Torba na piłki, 1 szt. , Piłka piankowa śr. ok.18 cm, 1 szt., Piłka piankowa śr. ok. 12 cm, 1 szt., Piłka piankowa śr. 7 cm (zestaw 3 piłek), Piłki ażurowe ok. 8,2 cm - 6 szt., Piłka język 20 cm -1 szt., Piłka fasolka ok. 30 cm, 1 szt., Piłka koszykowa rozm. Ok. 3 cm, 1 szt., Piłka z wypustkami 2 szt., Piłeczka z wypustkami, 2 szt., Piłeczka ze wstążeczkami, 2 szt., Uśmiechnięte miękkie piłeczki, 2 szt., Różdżka z piłeczką, 1 szt., Mała piłka plażowa, 1 szt.
6	Zestaw instrumentów	4	Zestaw 6 instrumentów: drewniane guiro, dł. ok. 14 cm, dzwoneczki na rękę, 2 szt., bębenek, śr. ok. 15,0 cm, drewniane marakasy 2 szt, cymbałki z pałeczkami, wym. ok. 27 x 3,5 cm, klawesy dł. ok 14 cm.
7	Pakiet sensoryczny	1	Zestaw pomocy sensorycznych, który w swoim wyposażeniu zawiera grę do ćwiczeń percepcji i pamięci. Zabawka stymuluje układ słuchowy oraz usprawnia rączkę dziecka. Zestaw piłek o różnej strukturze i powierzchni służy do ćwiczeń zmysłu dotyku, masażu rąk. Elementy pakietu ćwiczą z dziećmi uwagę słuchową, koncentrację, umiejętność identyfikowania i różnicowania dźwięków oraz pamięć słuchową.
8	Dyski z fakturami	4	Zestaw małych i dużych dysków wykonanych z przyjemnej w dotyku gumy. Elementy zrobione z różnych faktur i kolorów. Może służyć do masażu stóp i dłoni, a także do gier zespołowych. Dyski o śr. ok. 27 cm i 11 cm.
9	Gra edukacyjna „Contura – Jaki to kształt?”	5	Zestaw zabawnych elementów, które rozwijają u dziecka sprawność motoryczną, jak również postrzeganie, wyobraźnię, rozpoznawanie i kojarzenie.
10	Gra „Smok Diego”	5	Gra rozwijająca motorykę i precyzyjność wzroku.
11	Gra „Zwierzak na zwierzaku”	5	Zręcznościowa gra, która rozwija i uczy: myślenia przestrzennego, koordynację oko-ręka, motorykę, koncentrację i opanowanie.
12	Loteryjki obrazkowe	10	Loteryjki służą jako pomoc w nauce czytania i pisania, a także jako pomoc w pracy z dziećmi z dysleksją, które mają trudności z analizą i syntezą wyrazów. Można je także wykorzystać w ćwiczeniach logopedycznych,

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020

			szczególnie w terapii osób z afazją, alalią i dyslalią. Zestaw zawiera: 8 kolorowych obrazków o wym. ok. 50 x 35 cm.
13	Dmuchałka (w tubie)	6	Zabawka wykonana z naturalnego drewna. Dmuchałka wspiera rozwój i usprawnia aparat oddechowy. Dmuchałka o średnicy ok. 6 cm i wys. Ok. 5 cm . W zestawie: 2 piłeczki styropianowe o średnicy ok. 25 mm oraz słomka.
14	Zestaw Froebel	1	Komplet materiałów dydaktycznych składa się z 14 pudełek darów, a także dołączonej do zestawu siatki geometrycznej, która wspiera pracę z darami.
15	Dary Froebel	1	Komplet materiałów dydaktycznych składający się z 14 pudełek darów pasujących do zestawu z poz. 14.
16	Klocki PUS	24	Zestaw PUS - zamykane pudełko z plastiku, w którym znajduje się 12 ponumerowanych klocków. Jest to niezbędny element który służy w połączeniu z książeczkami, ponieważ cyfry na klockach odpowiadają numerom zadań w książeczkach. W końcowej fazie pracy, poprzez porównanie wzoru ułożonego z klocków w Zestawie Kontrolnym z wzorem znajdującym się w książeczce, dziecko otrzymuje informację o poprawności wybranych odpowiedzi.
17	Książki do klocków PUS	1	Książeczki z zadaniami i wzorami, które są niezbędne do korzystania z klockami PUS.
18	Stemple	5	Stemple z różnymi motywami dekoracyjnymi, w różnych kolorach, które można odbijać na kartce i kolorować.
19	Poduszki do tuszu	8	Poduszki nasączone tuszem gwarantujące wysoką jakość i trwałość odbicia.
20	Plastelina – zestaw 2,5 kg	2	Zestaw plastelin w różnych kolorach. Przeznaczona do prac plastycznych oraz ćwiczeń manualnych
21	Pianka do modelowania - zestaw	2	Zestaw kubeczków dającej się łatwo formować pianki do modelowania. Każdy kubeczek zawiera masę plastyczną w innym kolorze. To masa złożona z drobnych kuleczek. Miła w dotyku, elastyczna i nie wymaga ugniatania, aby łatwo dała się formować. Można ją nakładać na powierzchnie trójwymiarowe i płaskie, a także tworzyć z niej figurki jak z plasteliny.
22	Zestaw do zabaw ruchowych	1	W skład zestawu wchodzi: <ol style="list-style-type: none"> 1) Wielelementowy zestaw, który pozwala na tworzenie różnych torów przeszkód i ciekawych układów do ćwiczeń gimnastycznych: drążki gimnastyczne o dł. Ok. 70 cm - 8 szt., obręcze o śr. ok. 50 cm - 4 szt., cegły łączniki - 4 szt., zaciski - 30 szt., pachołki - 4 szt. (2 żółte, 2 czerwone). 2) Tyczki łukowe - Zestaw piankowych łuków o różnej wysokości, do ćwiczeń sprawnościowych, tworzenia torów przeszkód. 4 szt. o szer. ok. 90 cm, wys. od 35 do 50 cm. 3) Płatki z sercami - do ćwiczeń w pokonywaniu przeszkód. Wym. ok 56 x 13 x 12 cm, 4 szt. w różnych

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020

			<p>kolorach.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4) Obręcze płaskie ok. 44 cm - 4 szt. 5) Pachołki z cyferkami - do zabaw ruchowych z wykorzystaniem cyfr od 0 do 9. Wys. Ok. 23 cm - 10 szt. 6) Płotek składany – do tworzenia torów przeszkód. Regulacja na 3 różne wysokości od 6 do 38 cm. szer. 65 cm, 1 szt. 7) Drażki gimnastyczne - dł. 80 cm, śr. 2,5 cm - 4 szt. różne kolory. 8) Szarfa - dł. ok. 120 cm, szer. Ok. 3 cm, wykonane z taśmy polipropylenowej, 16 szt. w różnych kolorach 9) Pompon - z cienkich pasek z tworzywa sztucznego. Dł. pasek ok. 28 cm, szer. pasek ok. 5 mm, 16 szt. w różnych kolorach 10) Tańcząca chusta fluorescencyjna, nylonowa, do ćwiczeń gimnastycznych. Wym. ok. 40 x 40 cm, 16 szt. w różnych kolorach. 11) Lina bawełniana. Dł. ok. 10 m, śr. ok. 2 cm. 12) Liny z polietylenu, 4 szt. w 4 kolorach, dł. ok. 2,5 m, śr. 0,8 cm. 13) Drabinka - dł. ok. 4 m, 11 szczebli 14) Worki do skakania - worki z 2 uchwytami do ćwiczeń sportowych, różne kolory, wym. 25 x 25 x 60 cm - 4 szt. 15) Kolorowa chusta - z 8 uchwytami pozwalającym na uczestnictwo w zabawach wielu osobom. Śr. 3,5 m, maksymalne obciążenie 10 kg, na środku siateczka. 16) Tunel prosty - śr. ok 46 cm, dł. ok. 180 cm 17) Tunel zygzak - śr. ok. 46 cm, dł. ok. 280 cm 18) Dysk do balansowania ciałem, do nauki utrzymania równowagi. Posiada wypustki sensoryczne oraz zagłębienia umożliwiające utrzymanie się na dysku. Wykonany z trwałego tworzywa, śr. ok. 36 cm, grubość ok. 4,5 cm, kolor niebiesko-czarny, maksymalne obciążenie 135 kg, 4 szt. 19) Mini szczudła - wykonane z tworzywa. Śr. ok. 13 cm, wys. 12 cm, maksymalne obciążenie 50 kg., 4 szt. 20) Kamienie sensoryczne - okrągłe dyski sensoryczne z wypustkami, do ćwiczeń równowagi. Wym. ok. 8 x 16 cm, 4 szt., różnokolorowe. 21) Piłeczki z chustami - cienkie chustki z miękką kulką na końcu. 6 szt. w różnych kolorach, śr. piłeczki ok. 5 cm, dł. boku chustki ok. 45 cm.
23	Aplikacja wagon - zegar	2	Aplikacja do łączenia z innymi aplikacjami na ścianę. Dekoracja wykorzystywana do nauki pojęcia czasu, godziny, zegara, cyfr.
24	Aplikacja - Lokomotywa	2	Aplikacja do łączenia z innymi aplikacjami na ścianę.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020

25	Labirynt	1	Labirynt manipulacyjny do przesuwania koralików po kolorowym drucie. Zabawa rozwija zdolności manualne i motorykę dzieci, a także doskonali koordynację wzrokowo-ruchową. Wymiary ok. 40 x 12 x 40 cm.
26	Mozaika	10	Praktyczna, masywna, drewniana skrzynka z rozsuwaną pokrywą. W zestawie dwustronnie zadrukowane, ofoliowane karty z pomysłami -format A4.
27	Mozaika z młotkiem	10	Zestaw drewnianych elementów (z dziurką), z których tworzy się barwne kompozycje, rytmiczne wzory, przedmioty, rośliny, zwierzęta. Każdy element przybijają się do korkowej tablicy za pomocą gwoździków, rozwijając w ten sposób sprawność manualną i koordynację wzrokowo - ruchową.
28	Puzzle mapa Europy	2	Puzzle wykonane z ekologicznego materiału, idealne dopasowanie wszystkich elementów, odporne na zginanie. Ilość elementów: 200.
29	Kryjówka niespodzianek	2	Kryjówka stanowi zestaw gier zręcznościowych. Jeden zestaw zawiera kilka gier. Podstawowa część zestawu - siatkowy namiot zawiera m. in. planszę do gry opartej na zasadzie gry w kółko i krzyżyk. Na kolejnej ścianie namiotu znajdują się specjalne otwory oznaczone punktacją co sprzyja tworzeniu własnych gier wykorzystujących proste działania matematyczne. Kolejna gra - rzut to kosza. Konstrukcja zestawu jest tak dopracowana że po celnym rzucie do kosza piłeczka wraca specjalnym tunelem do gracza.
30	Tablica sprawności	1	Tablica sprawności składa się z trzech plansz do manipulacji o różnym stopniu trudności. Labirynty umieszczone na stojaku wykonanym z bukowego drewna. Trzeba prowadzić drewniany krążek, który kładzie się na prowadnicy. Dziecko musi tak sterować sznureczkami trzymającymi prowadnicę, aby doprowadzić do samej góry i umieścić krążek w otworze oznaczającym jego wygraną (meta).
31	Bajkowy zamek	1	Duża przestrzeń do aktywnej zabawy. Cztery solidne okiennice. Zestaw zawiera: cztery ściany wraz z łącznikiem, dach, cztery otwierane okiennice, parapet, drzwi z kołatką, dwie flagi, naklejkę.
32	Zgaduj-zgadula	4	Quiz zawiera 72 zagadki pogrupowane na trzy tematy: ZOO, owoce i warzywa oraz zawody.
33	Gry do ćwiczenia rzutu	7	Zestaw gier do ćwiczeń rzutu: - Gra zręcznościowa polegająca na umieszczeniu obręczy na prętach, wykonana z pianki, wym. ok. 30 x 30 x 13 cm, 5 obręczy o śr. ok. 12 cm. - gra polegająca na jak najszybszym przeniesieniu swoich jajek od linii startu do linii mety za pomocą

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020

			<p>dołączonych do zestawu pałeczek. Zestaw umieszczony w poręcznej wytłoczce z tworzywa sztucznego. 10 jajek piankowych w dwóch kolorach, o wym. ok. 5 x 4 cm, 2 pary plastikowych pałeczek o dł. ok. 18,5 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - gra polega na wspólnym balansowaniu piłką na tarczy, tak, by nie spadła na ziemię. 4 sznurki o dł. ok. 90 cm, tarcza z pianki o śr. ok. 16 cm, piankowa piłka o śr. ok. 6 cm. - Gra w praktycznej torebce na rzep, wykonanej z tworzywa sztucznego zawierająca 2 piankowe piłki o śr. ok. 6 cm, 2 piankowe paletki o śr. ok. 15 cm. - Paletka do łapania i wyrzucania piłki, wyposażona w mechanizm wystrzeliwujący piłeczki, 2 piłki o śr. ok. 3 cm, 1 paletka o wym. ok. 13 x 25 cm. - Gra zręcznościowa polegająca na rzucaniu lotką tak, żeby wycelować w obręcz. Elementy wykonane z pianki i gumy. 6 obręczy o gr. ok. 1,2 cm i śr. ok. 23,5 cm, 8 elem. do łączenia obręczy o wym. ok. 11 x 4,8 x 0,8 cm • 2 lotki o wym., 12,5 x 4,5 x 4,5 cm • całość w poręcznej, plastikowej torbie. - Gra - mały badminton – 2 raketki bardzo lekkie i poręczne o wym. ok. 45 x 24 cm, 2 lotki.
34	Zestaw pianek do ćwiczeń z kinezylogii edukacyjnej i ćwiczeń ruchowych	1	Zestaw pianek składający się z kilku części. Elementy tworzą tor przeszkód dla maluchów, do ćwiczeń rozwijających koordynację ruchową. Stosowany do ćwiczeń rehabilitacyjnych i zabaw.
35	Zestaw do ćwiczeń kinezylogicznych	5	Zestaw zawiera piłki, maskotki, karty, flamastry, szarfy nagrania.
36	Zestaw sportowy	1	<p>Zestaw sportowy składa się z 152 elementów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 pachołki (ok.50cm) - 4 pachołki (ok.30cm) - 8 pojemników (śr. podstawy ok.21,5cm, wys. 20cm) - 4 obręcze (śr. ok.38,5cm) - 4 obręcze (śr. ok.59cm) - 4 obręcze (śr. ok.77,5cm) - 4 mostki (ok.15 x 81,5cm) - 8 cegieł (ok.15 x 15cm, wys. 9,5cm) - 8 cegieł (ok.15 x 36cm, wys. 9,5cm) - 8 drążków (ok.40,5cm) - 8 drążków (ok.70,5cm) - 8 drążków (ok.98,5cm)
37	Przewlekanki - literki	10	Pomoc dydaktyczna, która pomaga zapoznać się z alfabetem. W opakowaniu znajduje się 27 liter oraz 10 kolorowych sznurków do przewlekania o długości ok. 100 cm każdy.
38	Układanka 4 pory roku	10	Zabawka zawiera 115 magnesów oraz 4 karty z gotowymi już postaciami oraz plansze nawiązujące do pór

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020

			roku. Zadaniem dziecka jest ubranie postaci w ubiór pasujący do pory roku.
39	Gra kółko-krzyżyk	5	To podstawowa wersja gry kółko i krzyżyk.
40	Zestaw książeczek do czytania	1	<p>Zestaw zawiera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) książkę Zabawy usprawniające buzię i język dziecka 2) Seria dziesięciu zeszytów logopedycznych przeznaczonych do ćwiczeń artykulacyjnych z dziećmi od 5. do 10. roku życia. 3) Kolorowanka logopedyczna 4) Książka – Ćwiczenia oddechowe i artykulacyjne dla dzieci najmłodszych (4-7 lat). Książka zawiera zestaw zabaw kształtujących prawidłowy tor oddechowy, pogłębiających oddech, usprawniających mięśnie języka, warg i pierścienia zwierającego gardło 5) Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek sz, ż, cz, dż 6) Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek p, pi, b, Bi 7) Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek s, z, c, dz 8) Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek detalizowanych 9) Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek f, fi, w, wi, ł, ch (h) 10) Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek t, d, m, mi, n, ni (ń) 11) Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek k, ki, g, gi 12) Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek ś, ź, ć, dź 13) Odkrywanie świata dzieci – Edukacja w 5 kolorach 14) Seria 4 książek: 100 pytań i odpowiedzi 15) Łatwe zagadki dla Jacka i Agatki – 2 części 16) Seria zawiera bogaty zbiór zagadek, łamigłówek i rymowanek, które tematycznie związane są z porami roku i wydarzeniami następującymi w roku szkolnym – 4 szt. 17) Balbina z Lublina seria 2 książek 18) Wyliczniki - rymowanki – 2 książki 19) Przygody Kurki Koko 2 części 20) Książki przedstawiające w przystępny sposób zabawy i ćwiczenia ogólnorozwojowe dla najmłodszych – 2 części 21) Książeczki o tematyce ekologicznej, obejmują także zasady bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz bezpieczeństwa podczas codziennych zajęć, w czasie wyprawy do lasu, na plażę, w góry, czy podczas zabawy w domu i na podwórku. 22) Książeczka - Ćwiczenia w orientacji

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020

		<p>23) Książka przedstawiająca informacje jak wyglądają i jak nazywają się zwierzęta, które żyją w lesie, w jeziorze, na łące, w dżungli, w oceanie, w wiejskiej zagrodzie, w parkach miast i w naszych domach.</p> <p>24) Książeczki opracowane z myślą o najmłodszych czytelnikach. Zabawy ogólnorozwojowe w formie obrazkowej zawarte w książeczkach umożliwiają przyjazne doskonalenie sprawności umysłowych – 2 części</p> <p>25) Zabawy i ćwiczenia logiczne w książeczkach "Rusz głową" – 2 części</p> <p>26) Zabawy i ćwiczenia logiczne w książeczkach "Skoncentruj się" – 2 części</p> <p>27) Książeczki pełne gier i zabaw ogólnorozwojowych w formie obrazkowej, dla starszych przedszkolaków i dzieci rozpoczynających naukę w szkole – 4 części</p> <p>28) Książka związane z kształtowaniem i utrwalaniem pojęcia czasownika</p> <p>29) Łamigłówki, które za pomocą odpowiednio ułożonych rysunków, znaków lub napisów tworzą szyfr.</p> <p>30) Seria 4 książeczek mających na celu przybliżenie dzieciom zagadnień związanych z literami, sylabami, spółgłoskami i samogłoskami.</p> <p>31) Zabawy i ćwiczenia wprowadzają dzieci w świat liter 3 części</p> <p>32) Książka Piotruś Pan</p> <p>33) Książeczki opracowano z myślą o dzieciach najmłodszych. Zabawy w niej zawarte uczą rozpoznawania i rozróżniania liter, jako znaków graficznych, drukowanych i pisanych, dużych i małych – 2 części</p> <p>34) Książeczka zawierające materiał ćwiczeniowy przydatny dla logopedów, terapeutów, nauczycieli i rodziców tych dzieci, które z różnych przyczyn nie opanowały jeszcze umiejętności poprawnego artykułowania poszczególnych głosek w mowie swobodnej – 5 książek</p> <p>35) Ćwiczenia związane są z tematyką zbiorów, uczą przeliczania i odczytywania kolejno od 0 do 12 – 2 części</p> <p>36) Książeczki przybliżają podstawowe reguły ortograficzne – 3 części</p> <p>37) Książki liczę w pamięci – 5 części</p> <p>38) Książeczki do nauki czytania – 4 części</p> <p>39) Książki do nauki j. ang w przedszkolu - 4 szt.</p> <p>40) Książki do nauki matematyki w wieku przedszkolnym – 4 szt</p> <p>41) Książki zawierające bogaty i uporządkowany materiał utrwalająco-sprawdzający, który obejmuje zagadnienia matematyczne, środowiska społeczno-przyrodniczego.</p> <p>42) Seria książek dla dzieci, które mają trudności z automatyzacją głosek w ich wymowie już wywołanych – 4 części.</p>
41	Teatrzyk.	1 Specjalnie przystosowana konstrukcja do zabawy w dom. Estetyczne zasłonki pełniące rolę teatrzyku

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020

			kukiełkowego. Po rozstawieniu może służyć jako parawan a ścianę boczną można wykorzystać jako sztalugę do tworzenia prac plastycznych. Wykonany z lakierowanej, trwałej sklejki. Wysokość przystosowana do wzrostu dzieci. Zawiasy sznurowe pozwalają na szybki montaż lub demontaż; wym. ok. 95 x 60 x 145 cm.
42	Torby z pacynkami na rękę	2	Pacynki na rękę.
43	Teatrzyk: Duże pacynki edukacyjne.	1	Pacynka na rękę dla dzieci: krasnal. Kukiełki posiada wysokość: 30 cm.
44	Zestaw strojów dla przedszkolaków	11	Zestaw strojów, dzięki którym dzieci mogą wcielać się w różne postaci. Stroje wykorzystywane są do odgrywania ról podczas zabaw dramatycznych oraz podczas uroczystości przedszkolnych.
45	Program multimedialny typu Logoprzygody	1	Wsparcie w terapii i stymulowaniu rozwoju mowy i języka dziecka. Program zawiera: pendrive z oprogramowaniem-licencja 1 stanowiskowa, słuchawki dwukanałowe, książeczkę postępów dziecka, 70 naklejek motywacyjnych.
46	Logopedyczny niezbędnik	1	Zestaw wielu pomocy do ćwiczeń logopedycznych. W skład zestawu wchodzi: <ul style="list-style-type: none"> - loteryjka obrazkowa - gra logopedyczna, - dmuchajka, - Bystre oczko - karty do gry, 1 szt., - materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek sz, ż, cz, dż, 1 szt. - materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek s, z, c, dz, 1 szt. - materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek p, pi, b, bi, 1 szt. - materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek dentalizowanych, 1 szt. - materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek f, fi, w, wi, ł, ch (h), 1 szt. - materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek t, d, m, mi, n, ni (ń), 1 szt. - materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek k, ki, g, gi, 1 szt. - materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek ś, ź, ć, dź, 1 szt. - dźwięki naszego otoczenia - zgadywanki obrazkowo-dźwiękowe, 1 szt. - słowa i zdania, 1 szt. - Kto to? Co to? Rzeczownik, 1 szt. - Co robi? Co się z nim dzieje? Czasownik, 1 szt. - Słyszę, widzę i wymawiam. Ćwiczenia kinestezji artykulacyjnej, 1 szt. - Onomatopeje, 1 szt. - Onomatopeje - karty do prezentacji, 1 szt. - Poznajemy dźwięki, 1 szt. - Jaki? Przymiotnik, 1 szt.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020

			<ul style="list-style-type: none"> - Różnicowanie głosek cz-c, 1 szt. - Różnicowanie głosek sz-s, 1 szt. - Rozumiem i nazywam, 1 szt. - Kwestionariusz do badania artykulacji, 1 szt. - Posłuchaj/zobacz, zapamiętaj, ułóż, 1 szt. - Naśladuj albo zgaduj, 1 szt. - Przed, po a co pomiędzy?, 1 szt. - Historie z porami roku, 1 szt. - Pierwsze historyjki 1, 1 szt. - Pierwsze historyjki 2, 1 szt. - Piórka małe, 1 szt.
47	Krażki do siedzenia piankowe	5	Okrągłe piankowe krażki pokryte trwałą tkaniną w różnych kolorach, wymiary krażków: średnica ok. 35 cm, grubość ok.3 cm.
48	Klocki bryły miękkie, duże – zestaw składający się z 14 sztuk	1	Zestaw miękkich, kolorowych brył do budowania, zabaw ruchowych, odpoczynku, terapii itp. Wnętrze wykonane z wytrzymałej pianki, umożliwia siedzenie. Pokrycie jest wykonane ze sztucznej skóry, z ukrytym zamkiem błyskawicznych, można je zdejmować. Wymiary największej bryły: ok. 80 x 20 x 20 cm
49	Pętla motoryczna	2	Zabawki geometryczne, które w znacznym stopniu pobudzają zdolności ruchowo-koordynacyjne dzieci. Zabawki pozwalają na precyzyjny trening motoryczny, za pomocą wielu skomplikowanych łańcuchów, pętli i zabaw wymagających użycia rąbek. Sprężynowa, bardzo wytrzymała struktura.
50	Tunel sensoryczny	2	Lekki, kolorowy tunel sensoryczny – puffy. Wykonany z tkaniny bawełnianej i wypełniony granulatem styropianowym. Umożliwia dziecku odczuwanie bodźców dotykowych, relaksuje i stymuluje czucie głębokie. Może być wykorzystywany do siedzenia, przeciskania, leżenia, rolowania. Tunel jest otwierany.
51	Komputer z oprogramowaniem dla nauczyciela	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.Przekątna ekranu w przedziale od 17,0” do 17,9”. Matryca wykonana w technologii anty-refleksyjnej. Matryca nie dotykowa. 2. Rozdzielczość fizyczna matrycy minimum 1920 pikseli dla dłuższego boku ekranu. 3. Procesor dedykowany do pracy w komputerach przenośnych. Komputer powinien osiągać w teście wydajności PassMark – CPU Mark uśredniony wynik minimum 8280 punktów. Wynik testu wydajności dla zaproponowanego procesora musi pochodzić ze strony www.cpubenchmark.net z okresu od 01.07.2017 do dnia składania ofert. 4. Pamięć operacyjna o pojemności minimum 8 GB. Możliwość rozbudowy do 16 GB.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020

		<p>5. Dysk pojemności minimum 256 GB SSD.</p> <p>6. Układ graficzny zintegrowany z procesorem o wydajności 920punktów. Wynik testu wydajności dla zaproponowanego procesora musi pochodzić ze strony www.videocardbenchmark.net z okresu od 01.07.2017 do dnia składania ofert.</p> <p>7. Waga nie przekraczająca 2.8 kg ze standardową baterią.</p> <p>Minimalna liczba portów, gniazd i złącz rozszerzeń</p> <p>8. 3 x porty USB w tym minimum dwa w standardzie co najmniej 3.0 lub jeden w standardzie USB co najmniej 3.0 i jeden USB typu C.</p> <p>9. 1x cyfrowe złącze do podłączenia zewnętrznego monitora lub projektora.</p> <p>10. Napęd optyczny DVD-RW.</p> <p>11. Komputer wyposażony w kartę dźwiękową ze złączem audio do podłączenia słuchawek.</p> <p>12. Wbudowany głośnik lub głośniki, mikrofon, kamera internetowa i czytnik kart obsługujący karty w standardzie co najmniej SD.</p> <p>13. Wbudowana karta sieciowa o prędkościach: 10/100/1000 Mb/s. , moduł Wi-Fi w standardzie minimum IEEE 802.11 ac i moduł Bluetooth w wersji nie niższej niż 4.0.</p> <p>14. Klawiatura w układzie US-QWERTY z odrębnym blokiem numerycznym i tabliczka z panelem dotykowym emulująca ruch kursora myszy.</p> <p>15. Zewnętrzny zasilacz do sieci energetycznej 230V i akumulator.</p> <p>16. Gwarancja 2 lata</p> <p>17. Preinstalowany system operacyjny + nośnik, klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Oferowany system przy reinstalacji nie może wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu i Internetu.</p> <p>Oprogramowanie systemowe musi posiadać funkcjonalności:</p> <ol style="list-style-type: none">1.licencję bezterminową,2.polską wersję językową,3.wsparcie w zakresie udostępnienia przez producenta oprogramowania poprawek dotyczących bezpieczeństwa oraz błędów krytycznych w systemie poprzez min. 5 lat od daty zakupu,5.obsługę procesorów wielordzeniowych,6.możliwość wpięcia i konfiguracji komputera w domenę Zamawiającego,7.umożliwiać rejestrację konta komputera w domenę z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administratora domeny – wymóg podyktowany jest wykorzystaniem w sieci LAN zamawiającego domeny .8.graficzny okienkowy interfejs użytkownika,
--	--	--

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020

		<p>9.obslugę co najmniej 8 GB RAM, 10.pełną obsługę sprzętu będącego przedmiotem zamówienia w tym kompatybilność sterowników np. sterowników do urządzeń peryferyjnych, 11.możliwość pracy sieciowej, 12.możliwość darmowej aktualizacji poprzez sieć, 14.możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek, 15.możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet, 16.darmową aktualizację w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat), 17.internetową aktualizację w języku polskim, 18.wbudowaną zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowaną z systemem konsolę do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6, 19.zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, 20.wsparcie dla powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &Play, Wi-Fi), 21.automatyczną zmianę domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer, 22.interfejs użytkownika działający w trybie graficznym, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta, 23.możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, 24.zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników, 25.zintegrowanego z systemem modułu wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępnego z co najmniej: poziomu menu, poziomu otwartego okna systemu operacyjnego, 26.systemu wyszukiwania opartego na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 27.zintegrowanego z systemem operacyjnym modułu synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. 28.wbudowanego systemu pomocy w języku polskim. 29.możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących), 30.możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki bezpieczeństwa – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,</p>
--	--	---

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020

			<p>31.automatyczne występowania i używania (wystawiania) certyfikatów PKI X.509, 32.posiadać narzędzia służące do administracji, wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk, 33.wsparcie dla Sun Java i .NET Framework lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach, 34.wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń, 35.graficzne środowisko instalacji i konfiguracji, 36.transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników i pozwalający tworzyć kopie zapasowe. 37.Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe, 38.tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej, 39.możliwość przywracania plików systemowych, 40.możliwość identyfikacji sieci komputerowych, do których jest podłączony komputer, zapamiętywania ustawień i przypisywania do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.), 41.możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu), 42.dołączony nośnik z oprogramowaniem umożliwiającą reinstalację systemu.</p> <p>Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) nowych komputerów z wykorzystywanymi przez zamawiającego rozwiązaniami (zwłaszcza w kontekście udziałów sieciowych i uprawnień do nich) w oparciu o system domen w środowisku LAN. Jeżeli ze względu na zaferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty w tym zakresie poniesie wykonawca.</p>						
52	Urządzenie wielofunkcyjne - drukarka	1	<table> <tr> <td>Ogólnie typ</td> <td>Drukarka A4</td> </tr> <tr> <td>Technologia</td> <td>Mono Laser</td> </tr> <tr> <td>Prędkość wydruku</td> <td>do 45 str. A4 na minutę</td> </tr> </table>	Ogólnie typ	Drukarka A4	Technologia	Mono Laser	Prędkość wydruku	do 45 str. A4 na minutę
Ogólnie typ	Drukarka A4								
Technologia	Mono Laser								
Prędkość wydruku	do 45 str. A4 na minutę								

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020

			Rozdzielczość	1200 dpi
			Czas nagrzewania	ok. 15 sekund lub mniej
			Czas wydruku pierwszej strony	ok. 5,9 sekund lub mniej
			Pobór mocy	Drukowanie: 594 W; tryb gotowości: 10 W; tryb uśpienia: 0,9 W
			Moduł dupleksu	Drukowanie dwustronne: A4, A5, B5, Letter, Legal, inne w zakresie 140 x 210 mm – 216 x 356 mm, 60 – 120 g/m ²
			Interfejsy	USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)
			Bęben	na 300 000 wydruków
			Oryginalny toner o wydajności 12500 str. A4 (wg normy producenta) w cenie nie większej niż 35% ceny drukarki na dzień złożenia oferty	

Wszystkie opisy elementów, nazwy materiałów i urządzeń użyte w którejkolwiek części dla opisu przedmiotu zamówienia są podane przykładowo i nie mają na celu wskazania jakiegokolwiek z producentów lub dostawców. Określają one jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne lecz o parametrach technicznych i jakościowych takich samych lub lepszych, a zastosowanie ich w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w dokumentacji.