






Wykaz szczegółowy wymaganego przedmiotu zamówienia (sprzętu i wyposażenia)**I. Część pierwsza (Część I) zamówienia** obejmująca:



Dostawa sprzętu i wyposażenia dla następujących pomieszczeń i potrzeb: Klasy, Sala do zajęć dydaktycznych, Pokój nauczycielski i pozostałe pomieszczenia przeznaczone dla personelu, Pomieszczenie logopedy, Pomieszczenie higienistki, Łazienki dla dzieci, Łazienka dla personelu, Pomieszczenie gospodarcze i garderoba, Leżakowanie, Szatnia dla dzieci



L.p.	Nazwa produktu	Szczegółowy Opis	Przykładowy rysunek	Jednostka miary	Ilość		
1) Sprzęt i wyposażenia dla następujących pomieszczeń: KLASY							
1.	Stoliki prostokątne z kolorowym obrzeżem 6 osobowe z nogami o regulowanej wysokości	<p>Błat prostokątny z kolorowym obrzeżem</p> <p>Błat wykonany z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF</p> <p>Kolor blatu: gatunek jasnego drewna (wszystkie meble dziecięce w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach)</p> <p>Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów</p> <p>Błat z zaokrąglonymi rogami i brzegami wykończonymi PCW.</p> <p>Wymiar blatu: 120 (+/- 5) x 75 cm (+/- 5), grubość: przynajmniej 1,8 cm.</p> <p>Nogi stołu o regulowanej wysokości wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki</p> <p>Regulacja wysokości przynajmniej w 3 zakresach</p>		Sztuka	10		
2	Stoliki kwadratowe z kolorowym obrzeżem 4 osobowe z nogami o regulowanej wysokości	<p>Błat kwadratowy z kolorowym obrzeżem.</p> <p>Błat wykonany z litego drewna lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF</p> <p>Kolor blatu: gatunek jasnego drewna (wszystkie meble dziecięce w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach)</p> <p>Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów</p> <p>Błat z zaokrąglonymi rogami i brzegami wykończonymi PCW.</p> <p>Wymiary blatu: 75 (+/- 5) x 75 (+/- 5) cm, grubość: przynajmniej 1,8 cm</p> <p>Nogi stołu o regulowanej wysokości wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki</p> <p>Regulacja wysokości przynajmniej w 3 zakresach</p>		Sztuka	1		




3	Stoliki okrągłe z kolorowym obrzeżem 4 osobowe z nogami o regulowanej wysokości	<p>Błat okrągły z kolorowym obrzeżem. Błat wykonany z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Kolor blatu: gatunek jasnego drewna (wszystkie meble dziecięce w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Błat z zaokrąglonymi rogami i brzegami wykończonymi PCW. Wymiary blatu: średnica 90 cm (+/- 5), grubość: przynajmniej 1,8 cm Nogi stołu o regulowanej wysokości wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki Regulacja wysokości przynajmniej w 3 zakresach</p>		Sztuka	6		
4	Stoliki sześciokątne 6 osobowe z kolorowym blatem z nogami o regulowanej wysokości	<p>Błat sześciokątny z kolorowym obrzeżem. Błat wykonany z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Kolor blatu: dowolny za wyjątkiem koloru gatunku drewna Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Błat z zaokrąglonymi rogami i brzegami wykończonymi PCW. Wymiary blatu: szerokość: 143 cm (+/- 5), grubość: przynajmniej 1,8 cm Nogi stołu o regulowanej wysokości wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki Regulacja wysokości przynajmniej w 3 zakresach</p>		Sztuka	3		
5	Krzesło wyprofilowane rozmiar 1	<p>Krzesło wyprofilowane Optymalne krzywizny oparcia: mobilizująca pracę mięśni przykręgosłupowych i wzmacniająca kręgosłup Krzesło posiadające metalowy stelaż Kolor oparcia innym niż dla krzeseł pozostałych rozmiarów Nogi krzesła zakończone antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa sztucznego. Rozmiar: nr 1 przeznaczone dla dzieci o wzroście: 93 - 116 cm, wysokość siedziska: 26 cm Krzesło z możliwością sztaplowania</p>		Sztuka	28		

6	Krzesło wyprofilowane rozmiar 2	<p>Krzesło wyprofilowane Optymalne krzywizny oparcia: mobilizująca pracę mięśni przykręgosłupowych i wzmacniająca kręgosłup Krzesło posiadające metalowy stelaż Kolor oparcia innym niż dla krzeseł pozostałych rozmiarów Nogi krzesła zakończone antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa sztucznego. Rozmiar: nr 2 przeznaczone dla dzieci o wzroście: 108 - 121 cm, wysokość siedziska: 31 cm Krzesło z możliwością sztaplowania</p>		Sztuka	32		
7	Krzesło wyprofilowane rozmiar 3	<p>Krzesło wyprofilowane Optymalne krzywizny oparcia: mobilizująca pracę mięśni przykręgosłupowych i wzmacniająca kręgosłup Krzesło posiadające metalowy stelaż Kolor oparcia innym niż dla krzeseł pozostałych rozmiarów Nogi krzesła zakończone antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa sztucznego. Rozmiar: nr 3 przeznaczone dla dzieci o wzroście: 119 - 142 cm, wys. siedziska: 35 cm Krzesło z możliwością sztaplowania</p>		Sztuka	10		
8	Krzesło tradycyjne nr 1	<p>Profilowane siedzisko oraz oparcie wykonane ze sklejki drewnianej Krzesło posiadające metalowy stelaż Przynajmniej kolor stelażu innym niż dla krzeseł pozostałych rozmiarów Nogi krzesła zakończone antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa sztucznego. Rozmiar: nr 1 przeznaczone dla dzieci o wzroście: 93 - 116 cm, wysokość siedziska: 26 cm Krzesło z możliwością sztaplowania</p>		Sztuka	10		
9	Krzesło tradycyjne nr 2	<p>Profilowane siedzisko oraz oparcie wykonane ze sklejki drewnianej Krzesło posiadające metalowy stelaż Przynajmniej kolor stelażu innym niż dla krzeseł pozostałych rozmiarów Nogi krzesła zakończone antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa sztucznego. Rozmiar: nr 2 przeznaczone dla dzieci o wzroście: 108 - 121 cm, wysokość siedziska: 31 cm Krzesło z możliwością sztaplowania</p>		Sztuka	10		




10	Krzesło tradycyjne nr 3	<p>Profilowane siedzisko oraz oparcie wykonane ze sklejki drewnianej Krzesło posiadające metalowy stelaż Przynajmniej kolor stelażu innym niż dla krzeseł pozostałych rozmiarów Nogi krzesła zakończone antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa sztucznego. Rozmiar: nr 3 przeznaczone dla dzieci o wzroście: 119 - 142 cm, wys. siedziska: 35 cm Krzesło z możliwością sztaplowania</p>		Sztuka	8		
11	Biurko dla nauczyciela	<p>Wykonane z litego drewna , w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek ciemniejszego drewna niż zastosowany do mebli dziecięcych (wszystkie meble biurowe w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone Wyposażone w szufladę i szafkę Pod blatem wysuwana szuflada na klawiaturę Szuflada i szafka zamykane na zamek Wymiary: 120 (+/- 5) x 60 (+/- 5) x 75 (+/- 1) cm Wszystkie szafki i szuflady zamykane na zamek Do biurka załączona podstawa pod komputer stacjonarny</p>		Sztuka	4		
12	Krzesło dla nauczyciela obrotowe	<p>Krzesło biurowe obrotowe, z wyprofilowanym oparciem, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa Regulowana wysokość Krzesło na kółkach Materiał: włókno syntetyczne</p>		Sztuka	4		




13	Zestaw meblowy do klasy 3-4 I	<p>Wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Grubość półek: przynajmniej 1 cm Kolor: gatunek jasnego drewna (wszystkie meble dziecięce w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) uzupełniony detalami wykonanymi z kolorowej płyty Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Krawędzie zaokrąglone Obrzeża wykończone</p> <p>Zawartość zestawu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Szafka dwudrzwiowa z 2 półkami w środku - 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wymiar: 104 (+/- 5) x 45 (+/- 5) x 105 (+/- 5) cm 2) Regał z półkami i szufladami - 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wym. 104 (+/- 5) x 45 (+/- 5) x 105 (+/- 5) cm 3) Regał narożny - 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wymiar: 80 (+/- 5) x 80 (+/- 5) x 105 (+/- 5) cm 4) Regał na pojemniki plastikowe z półkami w środkowej części - 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wymiar: 104 (+/- 5) x 45 (+/- 5) x 105 (+/- 5) cm 5) Regał z 2 schowkami i przegrodami - 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wymiar: 104 (+/- 5) x 45 (+/- 5) x 105 (+/- 5) cm 6) Regał narożny - 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wym. 45 (+/- 5) x 45 (+/- 5) x 90 (+/- 5) cm <p>Pojemniki z wytrzymałego tworzywa sztucznego, w różnych kolorach i wymiarach. Wielkość pojemników dostosowana do przegród</p>		Komplet	1		
14	Zestaw meblowy do klasy 5 I.	<p>Wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek jasnego drewna (wszystkie meble dziecięce w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) uzupełniony detalami wykonanymi z kolorowej płyty Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone</p> <p>Zawartość zestawu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Regał wysoki z półkami, przegrodami oraz szafką - 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wym. 76 (+/- 5) x 38 (+/- 5) x 152 (+/- 5) cm 2) Regał wysoki z półkami - 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wym. 76 (+/- 5) x 38 (+/- 5) x 152 (+/- 5) cm 3) Regał wysoki z półkami i szafkami - 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wym. 76 (+/- 5) x 38 (+/- 5) x 152 (+/- 5) cm 		Komplet	1		

		<p>4) regał średni z półkami i przegrodami na pojemniki - 2 szt. • wym. 76 (+/- 5) x 38 (+/- 5) x 115 (+/- 5) cm Lekkie pojemniki z płyty wielkością dostosowaną do przegród</p>				
15	Zestaw meblowy do świetlicy	<p>Wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek jasnego drewna (wszystkie meble dziecięce w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) uzupełniony detalami wykonanymi z kolorowej płyty Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone</p> <p>Zawartość zestawu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Regał niski z półką - 2 szt. • wym. 83 (+/- 5) x 35 (+/- 5) x 83(+/- 5) cm 2) Regał niski z 6 szafkami - 2 szt. • wym. 83 (+/- 5) x 35 (+/- 5) x 83 (+/- 5) cm 3) Regał duży z 6 lub 9 szafkami - 2 szt. • wym. 83 (+/- 5) x 35 (+/- 5) x 120,5 (+/- 5) cm 		Komplet	1	
16	Dywanik do kącia zabaw	<p>Dywan z kolorowym wzorem (np.: geometrycznym, z motywem przyrodniczym itp.) Każdy dywan z innym wzorem Wymiar: 200 (+/- 10) x 300 (+/- 10) cm</p>		Sztuka	1	



17	Dywanik do kącika zabaw	Dywan z kolorowym wzorem (np.: geometrycznym, z motywem przyrodniczym itp.) Każdy dywan z innym wzorem Wymiar: 200 (+/- 10) x 300 (+/- 10) cm		Sztuka	1		
18	Dywanik do kącika zabaw	Dywan z kolorowym wzorem (np.: geometrycznym, z motywem przyrodniczym itp.) Każdy dywan z innym wzorem Wymiar: 200 (+/- 10) x 300 (+/- 10) cm		Sztuka	1		
19	Siedziska piankowe w kształcie węża	Siedziska piankowe, pokryte wytrzymałą tkaniną, łatwą w czyszczeniu Siedziska łączone ze sobą np. na rzepy Poszczególne elementy w różnych kolorach Po złączeniu zestaw w kształcie węża. Zawartość: przynajmniej 9 elementów łączonych ze sobą		Komplet	1		




20	Siedziska piankowe w kształcie tęczy	<p>Siedziska piankowe, pokryte wytrzymałą tkaniną, łatwą w czyszczeniu</p> <p>Siedziska łączone ze sobą np. na rzepy</p> <p>Poszczególne elementy w różnych kolorach</p> <p>Po złączeniu zestaw w kształcie koła</p> <p>Zawartość: przynajmniej 6 elementów łączonych ze sobą</p>		Komplet	1		
21	Siedziska piankowe w kształcie gąsienicy	<p>Siedziska piankowe, pokryte wytrzymałą tkaniną, łatwą w czyszczeniu</p> <p>Siedziska łączone ze sobą np. na rzepy</p> <p>Poszczególne elementy w różnych kolorach. Mogą być poznaczane np.: kropkami inspirującymi do zabaw matematycznych</p> <p>Po złączeniu zestaw w kształcie gąsienicy</p> <p>Zawartość: przynajmniej 7 elementów łączonych ze sobą</p>		Komplet	1		
22	Zestaw dużych klocków piankowych	<p>Klocki piankowe, pokryte wytrzymałą tkaniną, łatwą w czyszczeniu</p> <p>Pianka o odpowiedniej, podwyższonej gęstości (mało uginająca się)</p> <p>Elementy w kształcie różnych figur geometrycznych o odpowiednich wymiarach, służące do tworzenia torów przeszkód, różnych konstrukcji, do ćwiczeń i rehabilitacji</p> <p>Poszczególne elementy w różnych kolorach</p> <p>Zawartość: przynajmniej z 16 elementów</p> <p>Wymiary: do 90 (+/-10) cm</p> <p>(Uwaga: zestaw inny niż opisany pod poz. 30)</p>		Komplet	1		




23	Mata zabawowa z dreli- chu	Duża mata wypełniona gąbką, obszyta wytrzymałą tkaniną, łatwą w czyszczeniu Wymiary: • średnica: 140 (+/- 10) cm • wysokość: 14 (+ 3) cm		Sztuka	1		
24	Poducha wypełniona miękką pianką w formie siedziska	Duża poducha (siedzisko) wypełniona gąbką, obszyta wytrzymałą tkaniną, łatwą w czyszczeniu Wymiary: • średnica: 100 (+/- 10) cm • wysokość: 25 (+ 3) cm		Sztuka	1		
25	Kącik biblioteczny sko- śny stojący	Biblioteczka stojąca, przeznaczona do przechowywania książek, gier, zabawek Boki wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Kolor: gatunek jasnego drewna (wszystkie meble dziecięce w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Zaokrąglone rogi, obrzeża wykończone Boki połączone kółkami Na kółkach stworzonych przynajmniej 5 głębokich kieszeni do przechowywania książek, gier, zabawek Kieszenie wykonane z wytrzymałej tkaniny Wymiary: wysokość: 110 (+/- 5) cm, szerokość: 70 (+15) cm		Sztuka	2		



26	Kącik biblioteczny z pufkami	<p>Biblioteczka przeznaczona do przechowywania książek, gier, zabawek</p> <p>Wykonana z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF (wszystkie meble dziecięce w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach)</p> <p>Biblioteczka składająca się przynajmniej z 4 pojemników o różnej pojemności, przedzielonych przegrodami</p> <p>Kolor: gatunek jasnego drewna (wszystkie meble dziecięce w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach)z przegródkami w różnych kolorach</p> <p>Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów</p> <p>Zaokrąglone rogi, obrzeża wykończone</p> <p>Do biblioteczki dołączone 2 pufy do siedzenia</p> <p>Wymiary biblioteczki: 50 (+/- 5) x 90 (+/- 10) x 65 (+/- 5) cm</p> <p>Wymiary puf: dostosowane do wymiarów biblioteczki</p>		Sztuka	1		
27	Kosz na śmieci dla dzieci	<p>Kolorowy kosz z pokrywą, z klapą uchylną, wykonany z tworzywa sztucznego o pojemności 20 (+5) l</p>		Sztuka	6		
2) Sprzęt i wyposażenia dla następującego pomieszczenia: SALA DO ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH							
28	Duże lustro montowane na ścianę do zajęć dydaktycznych	<p>Duże, nietłukące się lustro w ramie</p> <p>Mocowane do ściany</p> <p>Wymiary lustra: 60 (+/- 10) x 120 (+/- 10) cm</p>		Sztuka	1		



29	Materace składane do ćwiczeń gimnastycznych, korekcyjnych	<p>Materace składane, 4 częściowe, części łączone ze sobą Rozkładane w kształt kwadratu Poszczególne części materacy lub materace w różnych kolorach Wnętrze z piaski, obszyty wytrzymałym materiałem skóropodobny lub innym dopuszczonym materiałem umożliwiającym łatwe utrzymanie czystości Grubość: 5 (+1) cm Wymiary: po rozłożeniu 100 x 100 cm; po złożeniu 50 x 50 cm</p>		Sztuka	10		
30	Zestaw pianek rehabilitacyjnych	<p>Klocki piankowe, pokryte wytrzymałą tkaniną, łatwą w czyszczeniu Pianka o odpowiedniej, podwyższonej gęstości (mało uginająca się) Elementy w kształcie różnych figur geometrycznych, służące do tworzenia torów przeszkód, różnych konstrukcji, do ćwiczeń i rehabilitacji Poszczególne elementy w różnych kolorach Zawartość: przynajmniej z 11 elementów Wymiary: do 90 (+/-10) cm (Uwaga: zestaw inny niż opisany pod poz. 22)</p>		Komplet	1		
31	Piłka gimnastyczna z uchwytem	<p>Piłka gimnastyczna wypełniana powietrzem, ze stabilnym uchwytem do trzymania Przeznaczona do ćwiczeń ogólnorozwojowych, izometrycznych, koordynacji ruchowej, wzmocnienia mięśni grzbietu itp. Wytrzymałość przynajmniej 150 kg nacisku przy skakaniu. Do piłki dołączona pompka Wymiary: średnica od 45 do 55 cm, przy czym przynajmniej 3 o średnicy 45 cm</p>		Sztuka	5		
32	Szafka z instrumentami muzycznymi do zajęć rytmicznych	<p>Wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek jasnego drewna (wszystkie meble dziecięce w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) uzupełniony detalami wykonanymi z kolorowej płyty Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Krawędzie zaokrąglone Obrzeża wykończone Zawartość zestawu: 1) Półka (górną szafki, przynajmniej 1) 2) Szuflady (przynajmniej 7).</p>		Komplet	1		




		<p>Szuflady na prowadnicach zabezpieczających przed całkowitym wysunięciem</p> <p>Wymiary: dostosowane do zapewnienia schowania całej zaplanowanej zawartości</p> <p>Zawartość w ramach kompletu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dzwonki na drewnianej ręczce (przynajmniej 2 szt.) 2) pałeczki z dzwonkami (przynajmniej 2 szt.) 3) talerze (przynajmniej 2 szt.) 4) trójkąty (przynajmniej 3 szt.) 5) talerzyki z ręczką (przynajmniej 1 szt.) 6) marakasy (przynajmniej 4 szt.) 7) tarka giro (przynajmniej 1 szt.) 8) klawesyn (przynajmniej 4 szt.) 9) tamburyn z membraną (przynajmniej 1 szt.) 10) bębenek (przynajmniej 1 szt.) 11) tamburyn (przynajmniej 1 szt.) 12) kastaniety drewniane (przynajmniej 4 szt.) 13) kastaniety z ręczką (przynajmniej 2 szt.) 14) marakasy jajka (przynajmniej 2 szt.) 15) dzwonki z ręczką (przynajmniej 8 szt.) 16) drewniane ksylofony (przynajmniej 2 szt.) 					
33	Suchy basen rehabilitacyjny wypełnione kolorowymi piłeczkami z tworzywa 2x2m	<p>Basen piankowy, pokryty wytrzymałą tkaniną, łatwą w czyszczeniu</p> <p>Spód wykonany z wytrzymałego materiału, łatwy w czyszczeniu</p> <p>Basen wypełniony kolorowymi piłeczkami z tworzywa (ok. 4000 szt. piłeczek o średnicy ok. 6,5 cm)</p> <p>Wymiary basenu: 200 (+10) x 200 (+10) cm, głębokość: 60 cm</p>		Komplet	1		
34	Gruszka sensoryczna (siedzisko z elementami sensorycznymi)	<p>Siedzisko z elementami sensorycznymi takimi jak np.: dzwoneczki, piszczalki, rzepy, sznurkowe pętelki, sznurówki itp.</p> <p>Siedzisko wykonane z wytrzymałej tkaniny, łatwej w czyszczeniu</p> <p>Wypełnienie: granulaty styropianowy</p> <p>Gruszka dopasowująca się do pozycji ciała</p> <p>Wymiary: średnica podstawy ok. 70 cm</p>		Sztuka	3		


3) Sprzęt i wyposażenia dla następujących pomieszczeń: POKÓJ NAUCZYCIELSKI I POZOSTAŁE POMIESZCZENIA PRZEZNACZONE DLA PERSONELU						
35	Biurko (pokój dyrektora +sekretariat)	<p>Wykonane z litego drewna w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek ciemniejszego drewna niż zastosowany do mebli dziecięcych (wszystkie meble biurowe w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone Wyposażone w dwie szuflady i w dwie szafki Pod blatem wysuwana szuflada na klawiaturę Szuflada i szafka zamykane na zamek Wymiary: 135 (+10/-5) x 60 (+/- 5) x 75 (+/- 1) cm Wszystkie szafki i szuflady zamykane na zamek Do biurka załączona podstawa pod komputer stacjonarny</p>		Sztuka	2	
36	Krzesło biurowe	<p>Krzesło biurowe obrotowe, z wyprofilowanym oparciem, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa Regulowana wysokość Krzesło na kółkach Materiał: włókno syntetyczne</p>		Sztuka	2	
37	Meble biurowe	<p>Wykonane z litego drewna w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek ciemniejszego drewna niż zastosowany do mebli dziecięcych (wszystkie meble biurowe w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone Zawartość zestawu (1 komplet):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Szafa wysoka czterodrzwiowa - 2 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wym. 76 (+/- 5) x 40 (+/- 5) x 185(+/- 5) cm 2) Regał wysoki z półkami (przynajmniej 3) z szafką dwudrzwiową - 2 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wym. 76 (+/- 5) x 40 (+/- 5) x 185 (+/- 5) cm <p>Wszystkie szafki zamykane na zamek</p>		Komplet	2	






38	Krzesła konferencyjne do pokoju nauczycielskiego	Krzesło biurowe przeznaczone dla osób dorosłych Siedzisko oraz oparcie tapicerowane, z wytrzymałej tkaniny Stelaż metalowy Krzesło z możliwością sztaplowania		Sztuka	10	
39	Kosz na śmieci	Kosz z pokrywą, z klapą uchylną, wykonany z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej o pojemności 20 (+5) l		Sztuka	6	
40	Stół konferencyjny do pokoju nauczycielskiego	Blat wykonany z litego drewna w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Kolor: gatunek ciemniejszego drewna niż zastosowany do mebli dziecięcych (wszystkie meble biurowe w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone Stelaż, w tym nogi, metalowy lub z litego drewna, w tym ze skłajki Wymiary: przystosowany dla osób dorosłych, wymiary dostosowane dla potrzeb stworzenia przynajmniej 12 miejsc siedzących przy stole		Sztuka	1	




41	Szafki do kąca socialnego	<p>Wykonane z litego drewna w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek ciemniejszego drewna niż zastosowany do mebli dziecięcych (wszystkie meble biurowe w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone</p> <p>Zawartość zestawu (komplet):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Szafa średnia - 2 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wym. 76 (+/- 5) x 40 (+/- 5) x 115 (+/- 5) cm 2) Regał średni - 2 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wym. 76 (+/- 5) x 40 (+/- 5) x 115 (+/- 5) cm 3) Regał średni z szafką - 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wym. 76 (+/- 5) x 40 (+/- 5) x 115 (+/- 5) cm 4) Regał narożny średni, 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wym. 38 (+/- 5) x 38 (+/- 5) x 115 (+/- 5) cm 		Komplet	1		
42	Szafa regał	<p>Wykonane z litego drewna w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek ciemniejszego drewna niż zastosowany do mebli dziecięcych (wszystkie meble biurowe w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone</p> <p>Zawartość zestawu (komplet):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Szafa regał z półkami (przynajmniej 5) - 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> • wym. 76 (+/- 5) x 40 (+/- 5) x 185 (+/- 5) cm 		Sztuka	1		

43	Szafa na klucz	<p>Wykonane z litego drewna w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek ciemniejszego drewna niż zastosowany do mebli dziecięcych (wszystkie meble biurowe w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone</p> <p>Zawartość zestawu (komplet): 1) Szafa 2-drzwiowa z górną półką - 1 szt. • wym. 76 (+/- 5) x 40 (+/- 5) x 185 (+/- 5) cm Wszystkie szafki zamykane na zamek</p>		Sztuka	1		
4) Sprzęt i wyposażenia dla następującego pomieszczenia: LOGOPEDA							
44	Biurko logopedy	<p>Wykonane z litego drewna w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek ciemniejszego drewna niż zastosowany do mebli dziecięcych (wszystkie meble biurowe w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone Wyposażone w szufladę i szafkę Pod blatem wysuwana szuflada na klawiaturę Szuflada i szafka zamykane na zamek Wymiary: 120 (+/- 5) x 60 (+/- 5) x 75 (+/- 1) cm Wszystkie szafki i szuflady zamykane na zamek Do biurka załączona podstawa pod komputer stacjonarny</p>		Sztuk	1		

45	Krzesło logopedy	<p>Krzesło biurowe obrotowe, z wyprofilowanym oparciem, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa</p> <p>Regulowana wysokość</p> <p>Krzesło na kółkach</p> <p>Materiał: włókno syntetyczne</p>		Sztuk	1		
46	Stół do pracy z dziećmi przy lustrze logopedycznym	<p>Błat prostokątny z kolorowym obrzeżem</p> <p>Błat wykonany z litego drewna w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF</p> <p>Kolor blatu: gatunek jasnego drewna (wszystkie meble dziecięce w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach)</p> <p>Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów</p> <p>Błat z zaokrąglonymi rogami i brzegami wykończonymi PCW.</p> <p>Wymiar blatu: 120 (+/- 5) x 75 cm (+/- 5), grubość: przynajmniej 1,8 cm.</p> <p>Nogi stołu o regulowanej wysokości wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki</p> <p>Regulacja wysokości przynajmniej w 3 zakresach</p>		Sztuk	1		
47	Krzesła 2 do pracy z dziećmi przy lustrze logopedycznym	<p>Profilowane siedzisko oraz oparcie wykonane ze sklejki drewnianej</p> <p>Krzesło posiadające metalowy stelaż</p> <p>Przynajmniej kolor stelażu innym niż dla krzeseł pozostałych rozmiarów</p> <p>Nogi krzesła zakończone antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa sztucznego.</p> <p>Rozmiar: nr 2 przeznaczone dla dzieci o wzroście: 108 - 121 cm, wysokość siedziska: 31 cm</p> <p>Krzesło z możliwością sztaplowania</p>		sztuk	2		




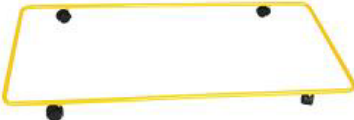
48	Szafka regał	<p>Wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek ciemniejszego drewna niż zastosowany do mebli dziecięcych (wszystkie meble biurowe w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone</p> <p>Zawartość zestawu (komplet): 1) Szafa regał z półkami (przynajmniej 5) - 1 szt. • wym. 76 (+/- 5) x 40 (+/- 5) x 185 (+/- 5) cm</p>		Sztuk	1		
49	Regał z szafką	<p>Wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek ciemniejszego drewna niż zastosowany do mebli dziecięcych (wszystkie meble biurowe w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone</p> <p>Zawartość zestawu (komplet): 1) Szafa regał z półkami (przynajmniej 3) i z szafką dwudrzwiową - 1 szt. • wym. 76 (+/- 5) x 40 (+/- 5) x 185 (+/- 5) cm Wszystkie szafki zamykane na zamek</p>		Sztuk	1		
5) Sprzęt i wyposażenia dla następującego pomieszczenia: HIGIENISTKA							
50	Biurko medyczne	<p>Biurko na stelażu metalowym Błat wykonany z materiału umożliwiającego łatwe utrzymanie czystości i przeprowadzanie dezynfekcji np.: z MDFu laminowanego ognioodpornego, pokryty melaminą Pozostałe elementy metalowe lub wykonane z materiału umożliwiającego łatwe utrzymanie czystości i przeprowadzanie dezynfekcji np.: z MDFu laminowanego ognioodpornego, pokryty melaminą Grubość blatu: przynajmniej 2,5 cm Kolor: biały Obrzeża wykończone Wyposażone w 3 szuflady zamykane na zamek (może być zamek centralny) Pod blatem wysuwana szuflada na klawiaturę Wymiary: 130 (+/- 10) x 70 (+/- 5) x 75 (+/- 1) cm Do biurka załączona podstawa pod komputer stacjonarny</p>		sztuk	1		




51	Krzeseł obrotowe	Krzeseł biurowe obrotowe, z wyprofilowanym oparciem, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa Regulowana wysokość Krzeseł na kółkach Materiał: włókno syntetyczne		Sztuk	1		
52	Kozetka lekarska	Kozetka 2 częściowa (siedzisko oraz zagłówek) Stelaż metalowy, biały, malowany proszkowo Nóżki z regulacją wysokościową Zagłówek z regulacją nachylenia Siedzisko oraz zagłówek pokryty materiałem skóropodobny lub innym dopuszczonym materiałem umożliwiającym łatwe utrzymanie czystości i przeprowadzanie dezynfekcji Wymiar: 185 (+/- 5) x 60 (+10/-5) cm Wysokość regulowana, najniższa wysokość dostosowana do wysokości najmłodszej grupy wiekowej w przedszkolu		Sztuk	1		
53	Szafa lekarska	Korpus wykonany z blachy Górne drzwi szafy przeszklone Dolne drzwi szafy metalowe Drzwi z uchwytnymi, zamykane na zamek Półki w szafie wykonane ze szkła, przestawne co ok. 25 mm Wymiary: 90 (+/- 5) x 40 (+/- 5) x 185 (+/-5) cm		Sztuk	1		
7) Sprzęt i wyposażenia dla następujących pomieszczeń: ŁAZIENKA DLA DZIECI							
54	Dozownik mydła z wsadem	Dozownik mydła w pianie wykonany z tworzywa lub ze stali nierdzewnej Dozownik przykręcany do ściany Wyposażony w okienko kontroli poziomu mydła w dozowniku Wyposażony w zawór niekapek Wyposażony w zamek i klucz Dozownik napełniony mydłem w pianie		Sztuk	5		
55	Mechaniczny podajnik ręczny z wsadem	Mechaniczny podajnik ręczników papierowych w rolach, wykonany z tworzywa lub ze stali nierdzewnej Wyposażony w mechanizm wysuwający kolejne porcje ręcznika Podajnik przykręcany do ściany Wyposażony w zamek i klucz Wyposażony w okienko do kontroli ilości ręczników Podajnik wypełniony ręcznikami. Ręczniki celulozowe na rolce		Sztuk	5		




56	Kosz wiszący na ręczniki papierowe i odpady	Wykonany z tworzywa lub ze stali nierdzewnej na ręczniki papierowe i inne odpady z papieru Kosz z możliwością przykręcania do ściany Pojemność: 40 (+/-5) litrów W komplecie zapas odpowiednich worków jednorazowych (5 sztuk)		Sztuk	3		
57	Szczotka do wc z uchwytem	Wykonana z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej Szczotka z uchwytem, uchwyt z możliwością mocowania do ściany Kształt pozwalający na czyszczenie również wewnętrznej krawędzi muszli		Sztuk	5		
58	Pojemnik na papier toaletowy	Wykonany z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej Przykręcany do ściany Wyposażony w wizjer Wyposażony w zamykaną kluczykiem komorę na papier Przeznaczony dla papieru toaletowego w rolkach o rozmiarze ok. 20 cm Podajnik wypełniony papierem toaletowym		Sztuk	5		




59	Półka łazienkowa 5 osobowa	Półka łazienkowa przynajmniej dla 5 osób, tj. dla przynajmniej 5 kubeczków z akcesoriami Wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek jasnego drewna (wszystkie meble dziecięce w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach); może być uzupełniony detalami wykonanymi z kolorowej płyty Obrzeża wykończone		Sztuk	10		
60	Kubek do półki	Kubki z tworzywa odpornego na pęknięcie, w różnych kolorach Przystosowane do mycia w zmywarce		Sztuk	50		
61	Ręczniki dla dzieci	Ręczniki bawełniane w różnych kolorach Wymiary: 50 (+/- 5) x 30 (+/- 5) cm		Sztuk	50		
8) Sprzęt i wyposażenia dla następującego pomieszczenia: ŁAZIENKA DLA PERSONELU							
62	Dozownik mydła w pianie	Dozownik mydła w pianie wykonany z tworzywa lub ze stali nierdzewnej Dozownik przykręcany do ściany Wyposażony w okienko kontroli poziomu mydła w dozowniku Wyposażony w zawór niekapek Wyposażony w zamek i klucz Dozownik napełniony mydłem w pianie		Sztuk	4		
63	Pojemnik na ręczniki pojedyncze	Mechaniczny podajnik ręczników papierowych w rolach z adaptorami, wykonany z tworzywa lub ze stali nierdzewnej Wyposażony w mechanizm wysuwający kolejne porcje ręcznika Podajnik przykręcany do ściany Wyposażony w zamek i klucz Wyposażony w okienko do kontroli ilości ręczników Podajnik wypełniony ręcznikami. Ręczniki celulozowe na rolce		Sztuk	4		

64	Kosz z otwartą pokrywą z komp. worków	Wykonany z tworzywa lub ze stali nierdzewnej na ręczniki papierowe i inne odpady z papieru Kosz z możliwością przykręcania do ściany Pojemność: 40 (+/-5) litrów W komplecie zapas odpowiednich worków jednorazowych (5 sztuk)		Sztuk	2		
65	Szczotka do wc z uchwytem mocowanym do ściany	Wykonana z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej Szczotka z uchwytem, uchwyt z możliwością mocowania do ściany Kształt pozwalający na czyszczenie również wewnętrznej krawędzi muszli		Sztuk	2		
66	Pojemnik na papier toaletowy wraz z wsadem	Wykonany z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej Przykręcany do ściany Wyposażony w wizjer Wyposażony w zamykaną kluczykiem komorę na papier Przeznaczony dla papieru toaletowego w rolkach o rozmiarze ok. 20 cm Podajnik wypełniony papierem toaletowym		Sztuk	2		
9) Sprzęt i wyposażenia dla następujących pomieszczeń: GARDEROBA I GOSPODARCZY							
67	Wieszaki na ścianę 1,50 m 8 wieszaków	Wieszak ścienny Mocowany do ściany Wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek ciemniejszego drewna niż zastosowany do mebli dziecięcych (wszystkie meble biurowe w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone Na wieszaku przynajmniej 8 uchwytów (haków) Wymiary: długość: 150 cm		Sztuk	2		


68	Ławki 1,50m	Wykonana z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Kolor blatu: gatunek ciemniejszego drewna niż zastosowany do mebli dziecięcych (wszystkie meble biurowe w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Stelaż z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF lub z metalu Obrzeża wykończone Wymiary: Wymiary: 150 (+20/-0) x 45 (+10/-2) x 45 (+2/- 2) cm		Sztuk	2		
69	Szafa na środki czystości	Metalowa, wykonana z blachy stalowej, ocynkowanej, pokrytej farbą proszkową Dwudrzwiowa W jednej komorze 4 nieprzystawne półki. Druga komora wolna od półek Szafa zamykana na kluczyk Wymiary: 55 (+/- 5) x 55 (+/- 5) x 180 (+/- 5) cm		Sztuk	1		
10) Dostawa sprzętu i wyposażenia dla potrzeb: LEŻAKOWANIE							
70	Łóżeczko do leżakowania	Leżak ze stalową konstrukcją Tkanina przepuszczająca powietrze, zapewniająca łatwość w utrzymaniu w czystości Narożniki z tworzywa sztucznego stanowią jednocześnie nóżki łóżeczka. Konstrukcja narożników ma pozwalać na układanie łóżeczek jedno na drugim Łóżeczka przystosowane do umieszczania ich na wózku do łóżeczka w celu wygodnego przemieszczania Kolor: w różnych kolorach Wymiar (długość x szerokość x wysokość): - 132 (+/-2) x 56 (+/-2) x 15 (+/-1) cm		Sztuk	25		
71	Wózek do łóżeczka	Wózek ze stalową konstrukcją Wózek wyposażony w cztery kółka z tworzywa sztucznego Przystosowany do przemieszczania w/w łóżeczek do leżakowania		Sztuk	1		

72	Pokrowiec na łóżeczko	Wykonany z tkaniny zapewniającej łatwość w utrzymaniu w czystości i chroniącej łóżeczka przez zabrudzeniem Pokrowiec pozwalający na przykrycie do 25 w/w łóżeczek do leżakowania Pokrowiec zapinany na suwak lub na rzepy umożliwiające regulację długości pokrowca		Sztuk	1		
73	Szafa na pościel	Wykonana z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek jasnego drewna (wszystkie meble dziecięce w tym samym kolorze we wszystkich pomieszczeniach) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone Wyposażona w 2 przegrody, dzieląc szafę na 3 części. W każdej części po 10 półek, dając tym samym miejsce na 30 kompletów pościeli. Wymiary: 140 (+/- 10) x 45 (+/- 5) x 200 (+/- 5) cm		Sztuk	1		
74	Pościel dla dzieci do leżakowania	Komplet pościeli dopasowanej wymiarami do w/w Łóżeczek do leżakowania Komplet pościeli składa się z: 1) Prześcieradło do łóżeczka: bawełniane lub frotte, z gumką 2) Poduszka: poszycie wykonane z bawełny, wkład z antyalergicznego włókna silikonowego lub innego materiału antyalergicznego 3) Poszewka na poduszkę: bawełna lub z miękkiej mikrofibry, kolorowa, w różne wzory 4) Koldra: poszycie wykonane z bawełny, wkład z antyalergicznego włókna silikonowego lub innego materiału antyalergicznego 5) Poszewka na koldrę: bawełna lub z miękkiej mikrofibry, kolorowa, w różne wzory		Komplet	25		
11) Sprzęt i wyposażenia dla następującego pomieszczenia: SZATNIA DLA DZIECI							
75	Wieszaki do szatni 5 osobowe	Wieszak ścienny Mocowany do ściany Wykonane z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF		Sztuk	5		



		<p>Grubość: przynajmniej 1,8 cm Kolor: gatunek drewna (wszystkie meble dziecięce w Szatni w tym samym kolorze) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Obrzeża wykończone Na wieszaku przynajmniej 5 uchwytów (haków). Uchwyty podwójne. Uchwyty mogą być w różnych kolorach Wymiary: długość: 100 cm</p>					
76	Ławeczki do szatni 5 osobowe	<p>Wykonana z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Kolor: gatunek drewna (wszystkie meble dziecięce w Szatni w tym samym kolorze) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Grubość siedziska: przynajmniej 2,5 cm Stelaż z litego drewna lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Obrzeża wykończone Wymiary: 100 x 30 (+5/-0) x 26 (+1/-1) cm</p>		Sztuk	5		
77	Pełne szatnie (ławki połączone ze stelażem z półkami) 6 osobowe	<p>Regał szatniowy otwarty dla 6 osób, z górną i dolną półką na buty, z przegródką, z siedziskiem, z wieszakiem podwójnym na ubrania i worki. Wykonana z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Kolor: gatunek drewna (wszystkie meble dziecięce w Szatni w tym samym kolorze) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Grubość siedziska: przynajmniej 1,8 cm Stelaż z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Obrzeża wykończone Dolna półka na buty może być wykonana z prętów metalowych, malowanych. Szerokość jednego modułu: przynajmniej 20 cm Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość): 120 (+10/-0) x 50 (+5/-0) x 130 (+5/-0) cm</p>		Sztuk	3		

78	<p>Pełne szatnie (ławki połączone ze stelażem z półkami) 4 osobowe, narożna</p>	<p>Regał szatniowy, narożny, otwarty dla 4 osób, z górną i dolną półką na buty, z przegródką, z siedziskiem, z wieszakiem podwójnym na ubrania i worki. Wykonana z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Kolor: gatunek drewna (wszystkie meble dziecięce w Szatni w tym samym kolorze) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Grubość siedziska: przynajmniej 1,8 cm Stelaż z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Obrzeża wykończone Dolna półka na buty może być wykonana z prętów metalowych, malowanych. Szerokość jednego modułu: przynajmniej 20 cm Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość): 80 (+10/-0) x 50 (+5/-0) x 130 (+5/-0) cm</p>		Sztuk	1		
79	<p>Pełne szatnie (ławki połączone ze stelażem z półkami) 3 osobowe</p>	<p>Regał szatniowy, otwarty dla 3 osób, z górną i dolną półką na buty, z przegródką, z siedziskiem, z wieszakiem podwójnym na ubrania i worki. Wykonana z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Kolor: gatunek drewna (wszystkie meble dziecięce w Szatni w tym samym kolorze) Szczegółowa kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie przynajmniej 3 zaproponowanych przez Wykonawcę kolorów Grubość siedziska: przynajmniej 1,8 cm Stelaż z litego drewna, w tym ze sklejki lub z płyty laminowanej (wiórowej lub MDF) lub z płyty MDF Obrzeża wykończone Dolna półka na buty może być wykonana z prętów metalowych, malowanych. Szerokość jednego modułu: przynajmniej 20 cm Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość): 60 (+10/-0) x 50 (+5/-0) x 130 (+5/-0) cm</p>		Sztuk	1		
80	<p>Siedzisko piankowe w kształcie fali</p>	<p>Siedzisko wykonane z pianki Pianka o odpowiedniej, podwyższonej gęstości (mało uginająca się) Okryte wytrzymałą tkaniną, łatwą do utrzymania czystości (łatwą w czyszczeniu) Grubość elementu: 20 (+5/-0) cm</p>		Sztuk	1		

81	Zestaw zabawek dla chłopców	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zestaw składający się z różnokolorowych 25 samochodzików, w tym traktory z przyczepami, wywrotki, betoniarki, ciężarowe z przyczepami, samochody osobowe itp. Wysokość ok. 20 cm 2. Kręgle, 2 komplety, składające się przynajmniej z 9 kręgli i 2 piłek każdy komplet 3. Piłki piankowe, kolorowe, równych wymiarów – 6 sztuk. Największe o średnicy ok. 20 cm 4. Dwa zestawy klocków z tworzywa sztucznego po 200 elementów w każdym zestawie; klocki w różnych kolorach i o różnych kształtach, klocki łączące się ze sobą; umożliwiające budowę różnych budynków np. domy 	    	Komplet	1		
----	------------------------------------	---	---	---------	---	--	--


82	Zestaw zabawek dla dziewczynek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lalki do zabawy, różne, wielkość do ok. 35 cm, w ilości 25 sztuk 2. Dwupiętrowe domki, różne, składające się z ruchomych drzwi, okien, schody, kolorowe meble, wielkość do ok. 60 cm wysokości, w ilość 5 sztuk 3. Piłki piankowe, kolorowe, równych wymiarów – 6 sztuk. Największe o średnicy ok. 20 cm 4. Dwa zestawy klocków z tworzywa sztucznego po 200 elementów w każdym zestawie; klocki w różnych kolorach i o różnych kształtach, klocki łączące się ze sobą; umożliwiające budowę różnych budynków np. domy 5. Kuchenka; zestaw zawierający różne akcesoria kuchenne, klapka piekarnika otwierana, pokrętła ruchome; zawierająca następujące akcesoria: patelnia, pokrywka, czajnik, łyżki, noże, widelce, talerze, kubki, wysokość do ok. 70 cm 		Komplet	1		

II. Część druga (Część II) zamówienia obejmująca:
Dostawa sprzętu i wyposażenia dla następujących pomieszczeń: Kuchnia




L.p.	Nazwa produktu	Szczegółowy Opis	Przykładowy rysunek	Jednostka miary	Ilość		
6) Sprzęt i wyposażenie dla następującego pomieszczenia: KUCHNIA							
1	Zmywarka	<p>Zmywarka gastronomiczna do naczyń przeznaczona do zmywania talerzy, szkła, zastawy stołowej oraz tac w zakładach zbiorowego żywienia</p> <p>Pojemność dostosowana do przewidywanej obsady w przedmiotowym przedszkolu (przedszkole dla 50 dzieci plus personel)</p> <p>Obudowa zewnętrzna ze stali nierdzewnej</p> <p>Zasilanie: 230V</p> <p>Posiadająca elektroniczny programator m.in. z możliwością programu mycia</p> <p>Temperatura mycia: przynajmniej 50°C</p> <p>Temperatura wyparzenia: przynajmniej 80°C</p> <p>Wymiary zewnętrzne: dostosowane do rozmiaru Kuchni i jej wyposażenia</p> <p>Wymiary wewnętrzne: dostosowane do wymiarów przedmiotów przewidywanych do zmywania</p> <p>Wydajność koszy na godzinę: maksymalna przynajmniej 30 szt/h</p> <p>Wyposażenie minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dozownik płynu nablyszczającego, - odpowiednie kosze (przynajmniej kosz/stojak na talerze, kosz na szkło, kosz/kubek do sztućców) - dozownik płynu myjącego, - podstawa, <p>Klasa energetyczna: przynajmniej A</p>		Sztuk	1		
2	Wyparzarka gastronomiczna (zmywarko wyparzarka)	<p>Zmywarko wyparzarka gastronomiczna do naczyń przeznaczona do zmywania talerzy, szkła, zastawy stołowej oraz tac w zakładach zbiorowego żywienia</p> <p>Pojemność dostosowana do przewidywanej obsady w przedmiotowym przedszkolu (przedszkole dla 50 dzieci plus personel)</p> <p>Obudowa zewnętrzna ze stali nierdzewnej</p> <p>Zasilanie: zasilanie: 230V</p> <p>Posiadająca elektroniczny programator m.in. z możliwością programu mycia</p> <p>Temperatura mycia: przynajmniej 50°C</p> <p>Posiada funkcję wyparzenia</p> <p>Temperatura wyparzenia: przynajmniej 85°C</p> <p>Wymiary zewnętrzne: dostosowane do rozmiaru Kuchni i pozostałego wyposażenia</p> <p>Wymiary wewnętrzne: dostosowane do wymiarów przedmiotów przewidywanych do zmywania</p>		Sztuk	1		

		<p>Wydajność koszy na godzinę: maksymalna przynajmniej 30 szt./h</p> <p>Wypożyczenie minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dozownik płynu nablyszczającego, - odpowiednie kosze (przynajmniej kosz/stojak na talerze, kosz na szkło, kosz/kubek do sztućców) - dozownik płynu myjącego, podstawa, <p>W zestawie odpowiednie kosze (przynajmniej kosz na talerze, kosz na szkło, wkład kosza do sztućców)</p> <p>Klasa energetyczna: przynajmniej A</p>					
3	Szafa chłodnicza	<p>Obudowa zewnętrzna ze stali nierdzewnej</p> <p>Drzwi samodomykające</p> <p>Posiadająca przynajmniej 4 półki</p> <p>Posiadająca elektroniczny termostat</p> <p>Posiadająca cyfrowy wyświetlacz</p> <p>Posiadająca funkcję automatycznego odmrażania</p> <p>Posiadająca wymuszony obieg powietrza</p> <p>Posiadająca filtr przeciwpyłkowy</p> <p>Zakres temperatur: od przynajmniej +2°C do +8 °C.</p> <p>Zasilanie: 230 V</p> <p>Wymiary zewnętrzne: dostosowane do rozmiaru Kuchni i pozostałego wyposażenia</p> <p>Pojemność netto: przynajmniej 500 l</p> <p>Klasa energetyczna: przynajmniej A</p>		Sztuk	1		
4	Kuchnia elektryczna	<p>Kuchnia wykonana ze stali nierdzewnej</p> <p>Posiadająca 4 palniki. Palniki żeliwne, okrągłe. Palniki mogą być o różnych średnicach. Moc palników największych: przynajmniej 2,5 kW.</p> <p>Zasilanie: 400 V</p> <p>Piekarnik elektryczny o mocy przynajmniej 2,5 kW</p> <p>Wbudowany nastawny termoregulator umożliwiający utrzymanie żądanej temperatury w komorze piekarnika</p> <p>Regulacja temperatury od 50 do przynajmniej 250 C</p> <p>Piekarnik z wentylatorem</p> <p>Drzwi piekarnika z szybami</p> <p>Oświetlenie piekarnika</p> <p>Przynajmniej 3 poziomy prowadnic w piekarniku</p> <p>Piekarnik wyposażony w ruszt</p>		Sztuk	2		
5	Meble kuchenne	<p>Meble kuchenne składające się z następującego zestawu (komplet):</p> <p>1) Stół przyścienny z szafką i półką:</p> <p>Wykonany ze stali nierdzewnej</p> <p>Stół z 2 szafkami i półką poniżej blatu</p> <p>Wymiary: 100 (+20/-0) x 60 (+10/-0) x 85 (+1/- 1) cm</p>		Komplet	1		
				Sztuk	1		



		<p>2) Regał ociekowy Wykonany ze stali nierdzewnej Regał przynajmniej 5 półkowy Wymiary: 100 (+20/-0) x 60 (+10/-0) x 180 (+5/- 5) cm</p>		Sztuk	1		
		<p>3) Stół centralny z półką Wykonany ze stali nierdzewnej Stół z półką poniżej blatu Wymiary: 100 (+20/-0) x 60 (+10/-0) x 85 (+1/- 1) cm</p>		Sztuk	1		
		<p>4) Stół przyścienny z szafkami Wykonany ze stali nierdzewnej Stół z 4 szafkami, dzielony w środku na 4 półki Wymiary: 80 (+10/-0) x 60 (+10/-0) x 85 (+1/- 1) cm</p>		Sztuk	2		
		<p>5) Szafa przelotowa z drzwiami suwnymi Wykonany ze stali nierdzewnej Szafa przynajmniej 4 półkami Drzwi suwne Wymiary: 40 (+10/-0) x 60 (+10/-0) x 180 (+5/-5) cm</p>		Sztuk	1		

		<p>6) Wózek półkowy Wykonany ze stali nierdzewnej Wózek z 3 półkami Wózek na kółkach Wymiary: 90 (+5/-5) x 55 (+5/-5) x 92 (+2/-2) cm Maksymalne obciążenie: przynajmniej 140 kg</p>		Sztuk	1		

III. Część trzecia (Część III) zamówienia obejmująca:
Dostawa pozostałego sprzętu

L.p.	Nazwa produktu	Szczegółowy Opis	Przykładowy rysunek	Jednostka miary	Ilość		
12) DOSTAWA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU							
1	Tablica interaktywna zestaw (laptop + projektor)	<p>Zestaw (komplet) składający się z:</p> <p>1) Laptop multimedialny wraz z opracowaniem i akcesoriami o następujących parametrach:</p> <p>Procesor: - Min 2,0 GHz - Rdzeni min 2/wątków 4 - Maksymalna wielkość pamięci obsługiwanej min 32 GB</p> <p>Pamięć operacyjna: - Wielkość pamięci przynajmniej 4GB</p> <p>Ekran: - Wielkość (przekątna ekranu) min 15,6 cali - w technologii LED - Rozdzielczość co najmniej 1366 x 768 (HD) pikseli</p> <p>Karta graficzna: - Zintegrowana</p> <p>Karta sieciowa</p> <p>Audio: - Wbudowana karta dźwiękowa - Wbudowane głośniki stereo</p> <p>Dysk twardy: - Pojemność min 1 TB</p> <p>Napęd optyczny: - Wbudowany; nagrywarka DVD</p> <p>Mikrofon: - Wbudowany</p> <p>Kamera: - Wbudowana, min HD720p</p> <p>Klawiatura: - standardowa z blokiem numerycznym</p> <p>WiFi: - Wbudowana karta bezprzewodowa, pracująca w standardzie min b/g/n</p> <p>Karta sieciowa: - Wbudowana</p> <p>Porty/złącza: - UZB min x 3 - złącze słuchawek - złącze mikrofonu - czytnik kart multimedialnych (min SD/SDHC/SDXC) - VGA - RJ-45</p> <p>Mysz komputerowa bezprzewodowa Akumulator Zasilacz zewnętrzny</p> <p>W zestawie: System operacyjny:</p>	  	Komplet	2		

		<p>- Windows 10 64 BIT lub równoważny; zakres równoważności opisany został pod tabelą (pkt 1)</p> <p>Oprogramowanie biurowe:</p> <p>- Microsoft Office 2016 Standard dla szkół (Licencja otwarta) lub równoważny w wersji przeznaczonej do pracy w przedszkolu/szkół, zawierający: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, klienta poczty lub równoważny; zakres równoważności opisany został pod tabelą (pkt 2)</p> <p>Oprogramowania powinny być zainstalowane na komputerze – cały komplet w momencie dostawy</p> <p>2) Tablica interaktywna Format tablicy: 4/3 Przekątna: min. 80 cali Rozdzielczość: 1024x768 lub lepsza, Powierzchnia tablicy twarda, odporna na uszkodzenia, stosowana do projekcji i pisania po niej pisakami suchymi Powierzchnia umożliwiająca również używanie magnesów w celu mocowania do jej powierzchni np. kartek (powierzchnia magnetyczna) Technologia: podczerwieni, wielodotykowa Komunikacja tablicy z komputerem: za pomocą przewodu USB Obsługa tablicy za pomocą załączonego pisaka i za pomocą palca Pisak do obsługi tablicy bez elementów elektronicznych i mechanicznych Rozpoznawanie gestów wielodotyku: dotknięcie obiektu w dwóch punktach i obracanie punktów dotyku wokół środka – obracanie obiektu, dotknięcie obiektu w dwóch punktach i oddalanie lub przybliżanie punktów dotyku – zwiększanie i zmniejszanie obiektu Oprogramowanie w całości w języku polskim</p> <p>3) Projektor do obsługi tablicy interaktywnej Projektor o krótkiej ogniskowej, dostosowany do w/w tablicy interaktywnej Rozdzielczość: 1024x768 lub lepsza Kontrast: 17000:1 lub lepszy Jasność: przynajmniej 2500 Lumenów (tryb normalny) Projektor wraz z uchwytem montażowym, z możliwością montażu na ścianie, suficie Brak cienia rzucanego na tablicę oraz ochrona wzroku nauczyciela,</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

2	Telewizor do świe- tlicy	<p>Ekran 16:9 Przekątna ekranu 50 cali/ 126 cm Rozdzielczość: min 3840 x 2160 Zgodność z HD: 4K UHD System dźwięku przestrzennego Moc głośników przynajmniej 2 x 10 W Funkcje sieciowe i multimedialne: Smart TV, Wi-Fi, Prze- glądarka internetowa Nagrywanie na USB Komunikacja bezprzewodowa i przewodowa Stosowne wejścia i wyjścia, w tym m.in: Złącze HDMI przynajmniej 3 Złącze USB przynajmniej 2 Złącze LAN tak Cyfrowe wyjście optyczne Wyjście słuchawkowe Możliwość montażu na ścianie Efektywność energetyczna: klasa energetyczna przynajm- niej A Wyposażenie pilot, podstawa</p>		sztuk	1		
3	Programy multime- dialne do nauki lite- rek i cyferek	<p>Zbiór gier multimedialnych matematyczno-językowych Gry przeznaczone dla dzieci w wieku 4-6 lat Gry uczące znajomości liter, cyfr, liczb i wyrazów Gry uczące czytać i liczyć Gry posiadające kilka stopni trudności, co pozwala dopa- sować wymagania do aktualnych możliwości dziecka Zestaw (komplet) zawierający przynajmniej 2 programy do nauki literek i cyferek.</p>		Komplet	2		
4	Radiomagnetofon CD	<p>Radioodtwarzacz Moc wyjściowa: przynajmniej 4 W Dźwięk Stereo Ilość głośników: 2 Typ głośników: szerokopasmowe Wyświetlacz cyfrowy Odtwarzacz CD Odtwarzanie z USB Standardy odtwarzania: MP3 , WMA , CD-R/RW Wejścia/wyjścia: USB , Wyjście słuchawkowe , Wejście li- niowe audio AUX, Wejście audio umożliwiające odtwarza- nie muzyki z urządzeń przenośnych Zasilanie sieciowe oraz na baterię Liczba stacji radiowych do zaprogramowania: przynajm- niej 10 Zakres fal radiowych: FM , AM</p>		Sztuk	4		
5	Programy multime- dialne do nauki ję- zyka angielskiego	<p>Zbiór multimedialnych, edukacyjnych programów dla dzieci dla dzieci w wieku 4–6 lat do nauki języka angiěl- skiego poprzez zabawę. Programy zapewniające poznawanie języka angielskiego po- przez gry i ćwiczenia.</p>		Komplet	2		

		Zestaw (komplet) zawierający przynajmniej 2 programy do nauki języka angielskiego.					

1) CECHY RÓWNOWAŻNOŚCI I FUNKCJONALNOŚCI OPROGRAMOWANIA SYSTEMOWEGO

System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

- 1) Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.
- 2) Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet - witrynę producenta systemu.
- 3) Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat).
- 4) Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.
- 5) Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
- 6) Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe.
- 7) Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).
- 8) Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.
- 9) Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.
- 10) Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
- 11) Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
- 12) Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.
- 13) Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.
- 14) Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika - obsługa języka polskiego.
- 15) Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.
- 16) Wbudowany system pomocy w języku polskim.
- 17) Certyfikat (dokument) producenta oprogramowania potwierdzający poprawność pracy systemu operacyjnego z dostarczonym sprzętem.
- 18) Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
- 19) Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki - przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.
- 20) Rozbudowane polityki bezpieczeństwa - polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.
- 21) Narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.
- 22) Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.
- 23) Wsparcie dla JScript i VBScript - możliwość uruchamiania interpretera poleceń.
- 24) Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji - możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
- 25) Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.
- 26) Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
- 27) Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.
- 28) Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
- 29) Możliwość przywracania plików systemowych.
- 30) Funkcjonalność pozwalająca na identyfikację sieci komputerowych, do których jest system podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików ftp.).
- 31) Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
- 32) Możliwość, w ramach posiadanej licencji, do używania co najmniej dwóch wcześniejszych wersji oprogramowania systemowego.

Wszystkie wymienione cechy spełnione są przez system Windows w wersji 10 64 BIT. Ponadto, jest on preferowany ze względu na dotychczasowe używanie systemów rodziny Windows, a tym samym: przystosowanie środowiska informatycznego pod ten system (narzędzia sieciowe, stosowane specjalistyczne oprogramowanie).

Jeżeli oferent zaproponuje inne rozwiązanie niż Windows 10 64 BIT zgodny z wymienionymi kryteriami równoważności musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem informatycznym.

2) ZAKRES RÓWNOWAŻNOŚCI PAKIETU OPROGRAMOWANIA BIUROWEGO

Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania:

1) Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:

- a) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika,
- b) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nie posiadającym umiejętności technicznych,
- c) możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) - użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.

2) Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:

- a) posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
- b) umożliwia wykorzystanie schematów XML,
- 3) Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.

4) W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy).

5) Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.

6) Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:

- a) Edytor tekstów,
- b) Arkusz kalkulacyjny,
- c) Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,
- d) Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),
- e) Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.

7) Edytor tekstów musi umożliwiać:

- a) Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,
- b) Wstawianie oraz formatowanie tabel,
- c) Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,
- d) Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),
- e) Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,
- f) Automatyczne tworzenie spisów treści,
- g) Formatowanie nagłówek i stopek stron,
- h) Sprawdzanie pisowni w języku polskim,
- i) Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,
- j) Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
- k) Określenie układu strony (pionowa/pozioma),
- l) Wydruk dokumentów,
- m) Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,
- n) Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,
- o) Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,
- p) Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem,
- q) Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa,
- r) Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.

8) Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:

- a) Tworzenie raportów tabelarycznych,
- b) Tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych,
- c) Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,
- d) Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),
- e) Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,
- f) Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,
- g) Wyszukiwanie i zamianę danych,
- h) Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,
- i) Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,
- j) Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
- k) Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem I. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,
- l) Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń,
- m) Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

9) Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

- a) Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego,
- b) Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,
- c) Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,
- d) Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,
- e) Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,
- f) Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,
- g) Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,
- h) Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,
- i) Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,
- j) Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,
- k) Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010.

10) Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

- a) Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,
- b) Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,
- c) Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,
- d) Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule.