



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Załącznik nr 8 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Wykonawca wypełnia części, na które składa ofertę.

CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA

Doposażenie placów zabaw - wszystkie urządzenia i materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników. Oferowane ceny powinny zawierać koszty montażu urządzeń wraz z przygotowaniem bezpiecznej nawierzchni z piasku gr 10cm.

Oferujemy realizację zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

I.1.Doposażenie placów zabaw						
Lp.	Nazwa towaru	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary szt./zestaw/kpl	Ilość	Wartość netto	Wartość brutto z podatkiemVAT
Szkoła Podstawowa w Lisznie						
1.	Sprężynowce	Bujak konik-Klasyczny bujak .Konstrukcję stanowi płyta polietylenowa 18 mm. Sprężyna zabezpieczona podwójną warstwą farby proszkowej, śruby zamknięte w plastikowych kapslach. Bujak posiada ocynkowany fundament. Wymiary: 27 x 95 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 395 cm; Wysokość całkowita: 78 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Wysokość siedziska: 50 cm; Bujak motocykl -Klasyczny bujak .Konstrukcję stanowi płyta polietylenowa 18 mm. Sprężyna zabezpieczona podwójną warstwą farby proszkowej, śruby zamknięte w plastikowych kapslach. Bujak posiada ocynkowany fundament. Wymiary: 27 x 95 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 395 cm; Wysokość całkowita: 78 cm; Wysokość	szt	1		
			Szt.	1		

		swobodnego upadku: 50 cm; Wysokość siedziska: 50 cm				
2.	Karuzela tarczowa	Konstrukcja karuzeli ocynkowana i pomalowana farbą, siedziska i część kierownicy wykonano z płyty PE odpornej na warunki atmosferyczne. W karuzeli zastosowane podwójne łożyskowanie gwarantujące płynną pracę. Wymiary: 150 x 150 cm; Strefa bezpieczeństwa: 550 x 550 cm; Wysokość całkowita: 70 cm	Szt.	2		
3.	Huśtawka podwójna	Huśtawka wykonana ze stalowej konstrukcji ocynkowanej oraz dwukrotnie pokrytej farbą proszkową. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej ułożyskowane, gwarantujące bezgłośną pracę. Siedziska wykonane z materiałów najwyższej jakości, posiadające certyfikaty bezpieczeństwa TUV. Trwałe połączenie siedzisk z ramą za pomocą łańcucha. Wymiary: 232 x 395 cm; Strefa bezpieczeństwa: 750 x 315 cm; Wysokość całkowita: 228 cm; Wysokość swobodnego upadku: 128 cm;	Szt.	1		
4.	Huśtawka pojedyncza	Huśtawka wykonana ze stalowej konstrukcji ocynkowanej oraz dwukrotnie pokrytej farbą proszkową. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej ułożyskowane, gwarantujące bezgłośną pracę. Siedziska wykonane z materiałów najwyższej jakości, posiadające certyfikaty bezpieczeństwaTUV. Trwałe połączenie siedzisk z ramą za pomocą łańcucha. Wymiary: 236 x 234 cm; Strefa bezpieczeństwa: 750 x 175 cm; Wysokość całkowita: 228 cm; Wysokość swobodnego upadku: 132 cm	Szt.	2		
Szkoła Filialna w Krasnem						
`1	Sprężynowce	Jednoosobowe lub kilkuosobowe bujaki w konstrukcji ze stali ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo, elementy kolorowe z HDPE, elementy łączne osłonięte kapturkami z tworzywa sztucznego.Zgodność z PN-EN 1176:2009Wysokość: 0,7 m .Wysokość swobodnego upadku =0.5m. Strefa bezpieczeństwa: okrąg o średnicy3,5m.Przykładowe bujaki; konik ,łabędź ,delfin	Szt.	3		
2	Piaskownica z pokrywą	Piaskownica w kształcie czworokąta o wymiarach 1,5 x1,5mwysokość 0,3m. Wykonana z impregnowanych bali /półwałków o szer. 7cm / z ławeczkami ,szer. ławeczki 12 cm. Półwałki, ścianki piaskownicy powinny być starannie wykończone oraz zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych bezchromowym impregnatem w kolorze brązowym podkreślającym naturalne drewno.Pokrowiec na piaskownicę wykonany z mocnej tkaniny chroniący wnętrze	Szt.	1		

		piaskownicy przed dostawianiem się do niej zanieczyszczeń oraz przed wchodzeniem do niej psów i kotów. Strefa bezpieczeństwa 4,00x4,00m				
3.	Huśtawka równoważna	Typu wałka, wymiary: 2,46,0 x 0,54 m Wysokość: 0,7 m Strefa bezpieczeństwa: 4,5,0 x 2,6 m .Konstrukcja wykonana z belki z rury fi 60 ,podpora z rury fi 48, wałka łożyskowana tocznie, uchwyty ze stali nierdzewnej ,amortyzatory gumowe pod siedziskami. Siedziska gumowane lub z tworzywa HDPE .	Szt.	2		
4.	Domki dla dzieci	1) Domek typu „Krzyś” ;Wym. podstawy : 120 x167 cm , wys. całkowita :161 cm , wys. ściany 120 cm ,wysokość drzwi 105 cm (2x52 cm), wysokość w szczycie (wewnątrz) ok. 150 cm. , przedsionek 50 cm, 2 okna po 39 x 39 cm każde. Konstrukcja z desek sosnowych /deska gr. min 15-16 mm./impregnowane ciśnieniowo i malowane farbami dekoracyjnymi, pokrycie z papy. 2) typu „Domek Krasnala” wym. 220 x125x180cm wykonanie j/w .Strefa bezpieczeństwa 5.2x4,25m	Szt.	2		
5.	Most linowy	Wysokość urządzenia: 1,20 m Wymagana powierzchnia: 3,10 x 1,10 m ,Strefa bezpieczeństwa: 6,10 x 4,10 m ,4 słupy stalowe (Ø 102 mm) z maskownicą, ocynkowane ogniowo, długość 2,00 m ,most ze szczebelkami z tworzywa sztucznego (PE), liny i siatki typu Herkules Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem	Szt.	1		
6.	Kładka linowa	Powierzchnia urządzenia: 109x224 cm, wysokość: 100 cm, Strefa funkcjonowania: 320x490 cm, Słupy, liny, siatki, drewno: -4 słupy stalowe (Ø 102 mm) z maskownicą, ocynkowane ogniowo , -liny PP (Ø 106 mm) elementy metalowe ze stali j, -szczeble z drewna modrzewiowego, -liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem	Szt.	1		
7.	Tor przeszkód	Wym. 620/100/80 cm, Strefa bezp.: 920/400 cm Konstrukcja wykonana z drewna litego oprzekroju 90x90mm, zakotwionego wgruncie przez zabetonowanie.	Kpl.	1		
8.	Ścianka wspinaczkowa	Szerokość 0,11 m, długość 2,66 m, wysokość ~1,56 m Strefa funkcjonowania urządzenia F 15,66 m2. Maksymalna wysokość upadkowa 1,50 m, wymiary strefy funkcjonowania długość 5,66 m ,szerokość 3,11m, głębokość fundamentowania -0,60 m. Urządzenie	Szt.	2		

		wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009. Ścianka wspinaczkowa ze sklejki wodoodpornej szalunkowej z uchwytyami alpinistycznymi z tworzywa opartego na żywicach.				
9.	Huśtawka pojedyncza	Huśtawka wykonana ze stalowej konstrukcji ocynkowanej oraz dwukrotnie pokrytej farbą proszkową. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej ułożyskowane, gwarantujące bezgłośną pracę. Siedziska wykonane z materiałów najwyższej jakości, posiadające certyfikaty bezpieczeństwa TUV. Trwałe połączenie siedzisk z ramą za pomocą łańcucha. Wymiary: 236 x 234 cm; Strefa bezpieczeństwa: 750 x 175 cm; Wysokość całkowita: 228 cm; Wysokość swobodnego upadku: 132 .	Szt.	1		
10.	Ławka	Wymiary ;długość 1,5m,szerokość 0,52m,wysokość 0,76 . Deski impregnowane z drewna liściastego :35x130x1500mm,nogi z betonu zbrojonego ,urządzenie montujemy poprzez wkopanie w ziemię części betonowych nóg, do łączenia elementów zastosowano śruby nierdzewne .Przewidziane egzemplarze 1 szt. z oparciem +1 szt. bez oparcia.	Szt.	2		
11.	Ogrodzenie z bezpieczną nawierzchnią	Ogrodzenie placu zabaw siatką umocowaną na słupkach stalowych z profili stalowych dwukrotnie malowanych o średnicy min 45 mm zabetonowanych w gruncie fundament 0,25x0,25x 0,50 .Wysokość ogrodzenia h= 1,50m o łącznej długości/190 mb/ siatki wraz ze słupkami do jej mocowania, dwiema furtkami s=0,90m z elementów stalowych z zamkiem i jedną bramą dwuskrzydłową s=3,00m wykonaną j.w.- furtka. W poz. tej przewidziano bezpieczną nawierzchnią wykonaną jako podsypka z piasku /gr 10cm/ w obrębie urządzeń zabawowych ok. 192,00m2	mb	192,00		

Część II ZAMÓWIENIA

Dostosowanie pomieszczeń w oddziałach przedszkolnych.

II.1. Dostosowanie toalet do potrzeb dzieci						
Lp.	Nazwa towaru	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Jednostka	Ilość	Wartość	Wartość

			miary szt./zestaw/kpl		netto	brutto z podatkiemVAT
Szkoła Podstawowa w Lisznie						
Modernizacja toalet dla dzieci poprzez zakup i montaż urządzeń:						
1	Umywalka	Umywalka biała z otworem i przelewem. Mocowana na śrubach . W komplecie syfon oraz bateria umywalkowa/ścienna/, wym. 49 x 42 cm.	Szt.	4		
2	Podest dziecięcy niebieski	Bezpieczny podest dziecięcy, wykończony gumowymi antypoślizgami - wym. 42 x 30 x 14 cm	Szt.	2		
3	Podest dziecięcy różowy	Bezpieczny podest dziecięcy, wykończony gumowymi antypoślizgami- wym. 42 x 30 x 14 cm	Szt.	2		
4	Miska ustępowa ze spłuczką wys. 33cm	Miska ustępowa lejowa z odpływem pionowym. W komplecie ze spłuczką oraz deską sedesową z plastikowymi zawiasami wys. 31-33cm.	Szt.	4		
5	Lustra	Lustro prostokątne wykonane z miękkiego odpornego na działanie zewnętrzne plastiku ze względu na bezpieczeństwo dzieci. wym.55 x 40 cm	Szt.	2		
6	Podajnik na mydło /dozownik /	Podajnik do mydła wykonany z białego tworzywa ABS. Uruchamiany przyciskiem. Wyposażony w wizjer do kontroli poziomu mydła, zdejmowaną pokrywę i zawór niekapek. Przykręcany do ściany- o pojemności 0,5 litra	Szt.	2		
7	Podajnik na ręczniki papierowe	Podajnik na ręczniki papierowe w listkach wykonany z białego tworzywa ABS. Wyposażony w wizjer do kontroli ilości ręczników oraz plastikowy zamek i klucz. Przykręcany do ściany. Sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej. wielkość listka 25 x 23 cm, poj. 500 szt. lub inne zbliżone.	Szt.	2		
Modernizacja toalet dla personelu poprzez zakup i montaż urządzeń:						
1	Umywalka	Umywalka biała z otworem i przelewem. Mocowana na śrubach. W komplecie syfon oraz bateria umywalkowa/ścienna/. wym. 49 x 42 cm.	Szt.	1		
2	Miska ustępowa ze spłuczką	Miska ustępowa lejowa z odpływem pionowym. W komplecie ze spłuczką oraz deską sedesową z plastikowymi zawiasami.	Szt.	1		
3	Lustro	Lustro łazienkowe prostokątne o wym.35x50cm.	Szt.	1		
4	Podajnik na mydło	Podajnik do mydła wykonany z białego tworzywa ABS. Uruchamiany	Szt.	1		

	/dozownik /	przyciskiem. Wyposażony w wizjer do kontroli poziomu mydła, zdejmowaną pokrywę i zawór niekapek. Przykręcany do ściany. O pojemności 0,5 litra.				
5	Podajnik na ręczniki na papierowe	Podajnik na ręczniki papierowe w listkach wykonany z białego tworzywa ABS. Wyposażony w wizjer do kontroli ilości ręczników oraz plastikowy zamek i klucz. Przykręcany do ściany. Sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej. wielkość listka 25 x 23 cm, poj. 500 szt. lub inne zbliżone.	Szt.	1		
Szkoła Filialna w Krasnem						
Modernizacja toalet dla dzieci poprzez zakup i montaż urządzeń:						
1	Lustro	Lustro wykonane z miękkiego, odpornego na działania zewnętrzne plastiku. Wymiary 44x37 cm.	Szt.	2		
2	Podajnik na mydło /dozownik /	Podajnik do mydła wykonany z białego tworzywa ABS. Uruchamiany przyciskiem. Wyposażony w wizjer do kontroli poziomu mydła, zdejmowaną pokrywę i zawór niekapek. Przykręcany do ściany. O pojemności 0,5 litra	Szt.	4		
3	Podajnik na ręczniki papierowe	Podajnik na ręczniki papierowe w listkach wykonany z białego tworzywa ABS. Wyposażony w wizjer do kontroli ilości ręczników oraz plastikowy zamek i klucz. Przykręcany do ściany. Sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej. wielkość listka 25 x 23 cm, poj. 500 szt. lub inne zbliżone.	Szt.	4		
Szkoła Podstawowa w Pawłowie						
Modernizacja toalet dla dzieci poprzez zakup i montaż urządzeń:						
1	Umywalka	Umywalka biała z otworem i przelewem. Mocowana na śrubach. W komplecie syfon oraz bateria umywalkowa/ścienna/. wym. 49 x 42 cm	Szt.	4		
2	Podest dziecięcy niebieski	Bezpieczny podest dziecięcy, wykończony gumowymi antypoślizgami. wym. 42 x 30 x 14 cm	Szt	2		
3	Podest dziecięcy różowy	Bezpieczny podest dziecięcy, wykończony gumowymi antypoślizgami. wym. 42 x 30 x 14 cm	Szt.	2		
4	Miska ustępowa ze spłuczką wys. 33cm	Miska ustępowa lejowa kompaktowa z odpływem poziomym. W komplecie ze spłuczką oraz deską sedesową metalowymi zawiasami.wys. 33 cm.	Szt.	2		
5	Podajnik na mydło	Podajnik do mydła wykonany z białego tworzywa ABS.	Szt.	4		

	/dozownik	Uruchamiany przyciskiem. Wyposażony w wizjer do kontroli poziomu mydła, zdejmowaną pokrywę zawór niekapek. Przykręcany do ściany o pojemności 0,5 litra.				
6	Podajnik na ręczniki papierowe	Podajnik na ręczniki papierowe w listkach wykonany z białego tworzywa ABS. Wyposażony w wizjer do kontroli ilości ręczników oraz plastikowy zamek i klucz. Przykręcany do ściany. Sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej. wielkośćlistka 25 x 23 cm, poj. 500 szt.	Szt.	4		
7	Lustra	Ze względu na bezpieczeństwo dziecka lustro wykonane z miękkiego, odpornego na działanie zewnętrzne plastiku. wym.55 x 47 cm	Szt.	2		
Modernizacja toalet dla personelu poprzez zakup i montaż urządzeń:						
1	Umywalka	Umywalka biała z otworem i przelewem. Mocowana na śrubach. W komplecie syfon oraz bateria umywalkowa. wym. 49 x 42 cm	Szt.	1		
2	Miska ustępowa	Miska ustępowa lejowa kompaktowa z odpływem poziomym. W komplecie ze spłuczką oraz deską sedesową z metalowymi zawiasami.	Szt.	1		
3	Podajnik na mydło /dozownik	Podajnik do mydła wykonany z białego tworzywa ABS. Uruchamiany przyciskiem. Wyposażony w wizjer do kontroli poziomu mydła, zdejmowaną pokrywę zawór niekapek. Przykręcany do ściany o pojemności 0,5 litra.	Szt.	1		
4	Podajniki na ręczniki papierowe	Podajnik na ręczniki papierowe w listkach wykonany z białego tworzywa ABS. Wyposażony w wizjer do kontroli ilości ręczników oraz plastikowy zamek i klucz. Przykręcany do ściany. Sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej. wielkośćlistka 25 x 23 cm, poj. 500 szt.	Szt.	1		
5	Głazura	Dostawa glazury wraz z montażem, kolor do uzgodnienia	m2	20		
6	Terakota	Dostawa terakoty wraz z montażem, kolor do uzgodnienia	m2	10		
1	Drzwi wewnętrzne	Drzwi ramowe – skrzydło „90” Drzwi wraz z ościeżnicą, zamkiem, klamkami oraz montażem, typu – Triesta 1 firmy	Szt.	1		

		DRE/lub podobne/ • ramiaki z płyty MDF • okleina DRE-Cell Decor • zamek na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy, szyba DECORMAT gr. 4 mm				
--	--	---	--	--	--	--

CZĘŚĆ III ZAMÓWIENIA

Wypożyczenie oddziałów przedszkolnych

Szkoła Podstawowa w Lisznie						
III.1. Wypożyczenie do utrzymania czystości w pomieszczeniach						
Lp.	Nazwa towaru	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary szt./zestaw/kpl	Ilość	Wartość netto	Wartość brutto z podatkiemVAT
1	Odkurzacz na sucho	Odkurzacz workowy o minimalnej mocy 2100 - 2200W z dużą mocą ssania umożliwiającą skuteczne odkurzanie powierzchni na sucho. Korzystanie z worków jednorazowych , posiadający filtr HEPA . Wyposażony w teleskopową rurę oraz szczotkę dywanowo-podłogowa, szczotkę małą, ssawkę małą, ssawkę szczelinową, szczotkę do parkietu i turbo szczotkę. Posiadający kabel o długości co najmniej 5 m umożliwiający odkurzenie dużej powierzchni do 9 m bez konieczności ciągłego przepinania kabla.	Szt.	1		
2	Froterka	Froterka workowa o mocy co najmniej 800W z kompletem tarcz froterujących oraz zapasem tarcz, posiadająca dwa stopnie filtracji, wyposażona w worek papierowy, wyposażona w przewód długości co najmniej 5m.	Szt.	1		
Meble i wyposażenie – wraz z montażem						
1	Stoły przedszkolne	Blaty stołów wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji buku, wykończone bukowym lub kolorowym obrzeżem PCV o gr. 2 mm .Nogi metalowe z rury okrągłej o śr. 60 mm, zakończone zatyczkami chroniącymi podłogę przed zarysowaniem. Z podziałem na 2 wysokości: nr2 wys. 53cm-	Szt.	6		

		3szt, nr3 wys. 59cm-3szt. Wielkość blatu120x80 cm.				
2	Krzesła dziecięce /przedszkolne/	Krzeszka z siedziskiem i oparciem wykonanym ze sklejki płaskiej o gr. 6 mm w kolorze buk. Kolorowy stelaż wykonany z rury okrągłej o śr. 18 mm w rozmiarze 2, i 22 mm w rozmiarze 3. Z podziałem na wysokości: nr2 wys. siedziska 31cm- 12szt; nr3 wys. siedziska 35cm-12 szt.	Szt.	24		
3	Regał otwarty	Korpus regału wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze buk lub olcha, wyposażony w 4 półki. Półki wykonane z płyty identycznej jak korpus, obrzeża w kolorze płyty wykonane z odpornego na uderzenia PCV grubości 2 mm, półki mocowane systemem zapadkowym. Cokolik w dolnej części wysokości 5cm. Wymiary:80x40x190cm	Szt.	2		
4	Regał skrzyniowy z półką odkrytą	Regał podzielony na trzy segmenty dolny, środkowy i górny. Dolny i górny segment wyposażony w drzwiczki podwójne. Środkowy segment odkryty. Segmenty wyposażone w półki (jedna półka w górnym segmencie, 1 w dolnym). Korpus regału wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze buk lub olcha. Półki wykonane z płyty identycznej jak korpus, obrzeża w kolorze płyty wykonane z odpornego na uderzenia PCV grubości 2 mm, półki mocowane systemem zapadkowym, drzwi osadzone na zawiasach, zamykane na zamki patentowe, cokolik w dolnej części wysokości 5cm, fronty drzwi wyposażone w metalowe uchwyty w kolorze aluminiowym. Tył regału z płyty pilśniowej o grubości 6mm. Wymiary:80x40x190cm	Szt.	2		
5	Regał skrzyniowy czterodrzwiowy	Regał podzielony na dwa segmenty dolny, i górny, oba wyposażone w drzwiczki podwójne. Segmenty wyposażone w półki (jedna półka w górnym segmencie, 2 w dolnym). Korpus regału wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze buk lub olcha. Półki wykonane z płyty identycznej jak korpus, obrzeża w kolorze płyty wykonane z odpornego na uderzenia PCV grubości 2 mm, półki mocowane systemem zapadkowym, drzwi osadzone na zawiasach, zamykane na zamki patentowe, cokolik w dolnej części wysokości 5cm, fronty drzwi wyposażone w metalowe uchwyty w kolorze aluminiowym. Tył regału z płyty pilśniowej o grubości 6mm. Wymiary:80x40x190cm.	Szt.	3		

6	Regał niski z szufladami	Korpus regału wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze buk lub olcha, wyposażony w 4 szuflady równej wielkości umieszczone w dwóch rzędach. Szuflady wykonane z płyty identycznej jak korpus. Cokolik w dolnej części wysokości 5cm. Tył regału z płyty pilśniowej o grubości 6mm .Wymiary:80x40x80cm.	Szt.	2		
7.	Wykładzina dywanowa	Wykładzina teksturowana, stos pętli o wysokiej wydajności zużycia. Wykonane są z 100% poliamidu, antystatycznego IMPREL. Certyfikowane jako ognioodporne klasy CFL-S1. Wym. 6,40x3,10m-20m ²	m2	20		
8	Tablica korkowa	Dwie korkowe tablice z drewnianą ramą, do prezentacji prac lub wykonania gazetek tematycznych. Wym. 120x150 cm i 90x120 cm	Szt.	2		
9	Szafka zamykana dwudrzwiowa	Szafka zamykana dwudrzwiowa. Wyposażona w półkę. Korpus szafki wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze buk lub olcha. Półka wykonana z płyty identycznej jak korpus, obrzeża w kolorze płyty wykonane z odpornego na uderzenia PCV grubości 2 mm, półki mocowane systemem zapadkowym, drzwi osadzone na zawiasach, zamykane na zamki patentowe, fronty drzwi wyposażone w metalowe uchwyty w kolorze aluminiowym. Tył regału z płyty pilśniowej o grubości 6mm. Cokolik w dolnej części wysokości 5cm. Wymiary: 80x40x80cm	Szt.	1		
10	Szafka ze schowkami	Korpus szafki wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze buk lub olcha, wyposażony w 2 półki. Półki wykonane z płyty identycznej jak korpus, obrzeża w kolorze płyty wykonane z odpornego na uderzenia PCV grubości 2 mm, półki mocowane systemem zapadkowym. Wym.80x40x80cm	Szt.	1		
11	Szafka zamykana z półką otwartą	Szafka podzielona na 2 części: pierwsza zamykana jednodrzwiowa, wyposażona w jedną półkę; druga otwarta z jedną półką. Korpus szafki wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze buk lub olcha. Półka wykonana z płyty identycznej jak korpus, obrzeża w kolorze płyty wykonane z odpornego na uderzenia PCV grubości 2 mm, półka mocowana systemem zapadkowym, drzwi osadzone na zawiasach, zamykane na zamek patentowy, front drzwi wyposażony w metalowe uchwyty w kolorze aluminiowym. Tył szafki z płyty pilśniowej o grubości 6mm. Wymiary: 80x40x80cm	Szt.	2		
12	Krzesełko wysokie	Krzesełko konferencyjne na stelażu metalowym. Materiał: 100%	Szt.	1		

		włókno syntetyczne. Stelaż został wykonany z rury płasko- owalnej w kolorze szarym, siedzisko i oparcie tapicerowane. Wys. 47 cm.				
13	Rolety okienne	Rolety materiałowe, montowane nad wnęką okienną, kolor rolety do uzgodnienia, jedno skrzydło, szerokość całego okna: 195 cm, wysokość 210cm. Kształt okna prostokątny	Szt.	2		
Zakup wyposażenia wypoczynkowego						
1	Poduszki okrągłe	Poduszki do siedzenia wykonane z trwałej tkaniny PCV, łatwej do utrzymania w czystości, wypełnione gąbką. Wym. średnica 35cm, wys. 3cm	Szt.	24		
Zakup i montaż mebli do wyposażenia szatni i innych pomieszczeń gospodarczych						
1	Ławeczki do szatni	Ławeczki wykonane z płyty laminowanej gr.2,5 cm w tonacji buku stelaż zrobiony z profilu płaskoowalnego. Wym. 121 x 31 x 35 cm	Szt.	2		
2	Metalowa szafa gospodarcza	Szafa metalowa dwudrzwiowa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor jasnoszary. Wymiary szafy: szerokość80cm, głębokość49cm, wysokość180cm. Szafa podzielona pionowo na dwa moduły metalowąprzegrodą, Jeden moduł zawiera 4 półki z regulowanąwysokością, drugi moduł zawiera 1 metalowy drążek na wieszaki i 2 haczyki. Drzwi szafy zamykane na zamek bębenkowy z dwoma kluczami. Wymiary1800 x 600 x 500 mm	Szt.	1		
3.	Regał otwarty	Korpus regału wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze buk lub olcha, wyposażony w 4 półki. Półki wykonane z płyty identycznej jak korpus, obrzeża w kolorze płyty wykonane z odpornego na uderzenia PCV grubości 2 mm, półki mocowane systemem zapadkowym. Cokolik w dolnej części wysokości 5cm. Wymiaray:80x40x190cm	Szt.	2		
Zabawki i pomoce dydaktyczne - komplet zabawek						
1	Klocki z tworzywa, różne, kpl. (budowlane typu Duplo lub inne podobne)	Starannie wykonane klocki budowlane z tworzywa sztucznego typu Duplo, Wader lub inne podobne w różnych wymiarach i kolorach, zebrane w zestawy. Zestawy posiadają różnorodność kształtów, dzięki czemu pozwalają tworzyć ciekawe budowle. Do zestawu dołączone są nadwozia, podwozia i koła, które umożliwiają złożenie jeżdżących pojazdów. Przykładowe	kpl	9		

		wymiary od ok. 1 x 2 cm do 9 x 2 cm				
2	Kolorowe klocki drewniane	Zestawy kolorowych, wykonanych z naturalnego drewna rozwijających wyobraźnię. W skład zestawu wchodzi klocki o różnych kształtach i różnych wymiarach.	Kpl.	4		
3	Geometryczne kształty z tworzywa	Kolorowe figury geometryczne w 5 kształtach, 3 kolorach i 2 grubościach z tworzywa sztucznego, pozwalające na rozpoznawanie kształtów i układanie dowolnych wzorów. Wym. największego elementu 7,5 cm	Kpl.	4		
4	Samochód wywrotka, straż pożarna, traktor	Samochody i inne pojazdy do zabawy dla dzieci. Wykonane z trwałego tworzywa, w różnych kolorach, nadające się do użytkowania zarówno w pomieszczeniu jak i na placu zabaw. Przykładowe modele samochodów: wywrotka-2szt, straż pożarna, betoniarka, koparka, dźwig, śmieciarka, ambulans, samochód policyjny, traktor w zestawie z przyczepą. Wywrotka z podnoszoną i opuszczaną skrzynią ładunkową oraz otwieraną tylną klapą. Straż pożarna z rozkładaną drabiną. Betoniarka z kręcącym się bębniem. Dźwig z wyciąganym ramieniem. Posiadające certyfikat CE. Wym. długość ok. 40-50cm.	Szt.	10		
5	Worki do skakania	Trwałe worki z 2 uchwyty do ćwiczeń sportowych. W różnych kolorach. Wym. 25 x 25 x 60 cm	kpl.	5		
6	Mata miasto	Mata przedstawiająca ulice miasta, drogi, skrzyżowania, budynki. Mata wykonana z dobrej jakości tkaniny odpornej na zniszczenia. Wym. 140 x 140 x 0,5 cm	Szt.	1		
7	Zestaw narzędzi	Zestaw naprawczy dla dzieci pozwalający na rozwinięcie kreatywności oraz zdolności technicznych. Wszystkie akcesoria zamykane w estetycznej walizeczce. W zestawie znajduje się m.in.: wiertarka dla dziecka zamiennie z wkrętarką, szlifierką lub innym narzędziem oraz młoteczek, śrubokręt, wymienne końcówki do wiertarki, przecinak, piłę, klucze, zamykana walizka, akcesoria dodatkowe - śruby, podkładki, itp. Narzędzia wykonane z odpornego na zniszczenia tworzywa sztucznego w różnych kolorach Wymiary zestawu: 29x34x10	Kpl.	5		
8	Zestaw perkusyjny	Zestaw instrumentów perkusyjnych składający się z 10 instrumentów: - drewniane marakasy, dł. 23,7 cm - plastikowe	Kpl.	3		

		kastaniety, śr. 5,5 cm - taneczne jajka, 2 szt., wym. 5,4 x 3,6 cm - trójkąt z pałeczką, dł. boku 10,5 cm - bębenek, śr. 15,4 cm, wys. 4,4 cm - podwójny tonblok z tarką, dł. 20 cm - pałeczki z dzwoneczkami, dł. 13,5 cm - talerze, śr. 5,5 cm - drewniane agogo, dł. 22,2 cm - dzwonki z pałeczką, wym. 31,3 x 15 cm. Instrumenty wykonane z drewna lub metalu, pokryte farbą w różnych kolorach.				
9	Skakanka	Sznurkowe skakanki dla każdego dziecka, zakończone uchwytemi z odpornego na zniszczenia tworzywa sztucznego, długości 2m.	Szt.	25		
10	Piłka - 30cm	Różnokolorowe piłki z PCV do gier i zabaw ruchowych oraz rehabilitacyjnych o średnicy 30 cm.	Szt.	5		
11	Lalka	Lalki z tworzywa chłopiec, dziewczynka wydające różne dziecięce odgłosy: burczenie w brzuszku, kichanie, śmianie się oraz mówienie "mama", "tata", opakowanie: karton lub folia, posiadająca dodatkowe akcesoria np. butelkę, smoczek lub inne, różne wzory ubranek, dł. 35 cm.	Szt.	5		
12	Lalka zamykająca oczy	Lalki z tworzywa z włosami: chłopiec, dziewczynka zamykające oczy, opakowanie: karton lub folia, posiadająca dodatkowe akcesoria np. butelkę, smoczek, akcesoria do czesania lub inne, różne wzory ubranek, dł. 35-40 cm.	Szt.	5		
13	Lalka z wózekiem	Lalki z tworzywa chłopiec, dziewczynka w składanym wózeku wyposażona w zestaw akcesoriów np. butelka, ubranka itp., opakowanie: folia, różne wzory ubranek, dł. min.30 cm	Szt.	2		
14	Łóżeczko dla lalek	Łóżeczko dla lalek składające się ze stelażu z odpornego na uszkodzenia tworzywa sztucznego oraz kolorowej tkaniny i siatki. Wym. 40 x 23 x 25 cm	Szt.	3		
15	Miś	Zabawka wykonana z miękkiej pluszowej tkaniny, w brązowym, beżowym lub innym podobnym kolorze, wielkości co najmniej 40cm, zapakowana w karton lub folię.	Szt.	3		
16	Zestaw medyczny	Klasyczna zabawka dla przedszkolaków, zawierająca lekarską torbę w żywych kolorach. W zestawie: stetoskop, przyrząd do pomiaru ciśnienia z „działającą” pompką, otoskop do badania	Kpl.	3		

		ucha, termometr, strzykawka, opatrunek i torebka lekarska. Wym. torby ok. 15 x 17 cm ,Dł. elem. od 5 do 15 cm				
17	Duża kuchnia	Kuchenska wykonana z tworzywa sztucznego z zestawem akcesoriów. Klapka piekarnika otwiera się, a pokręta są ruchome. Akcesoria np. patelnia, czajnik , łyżka, nóż, widelec, talerz, musztarda, keczup, sałata lub inne podobne. Wys. Kuchni:80 cm.	Kpl.	1		
18	Kasa sklepowa	Kasa wykonana z tworzywa sztucznego, z działającym kalkulatorem, mikrofonem i świecącym na czerwono skanerem, a także wagą. Zawierająca w wyposażeniu baterie AA (R6), mini koszyczek na zakupy i inne akcesoria np. sałata, cytryna, winogrona, musztarda, mleko, woda, sok owocowy, kupony, monety, banknoty , karty płatnicze, Wymiary kasy: 37 x 17,5 x 15 cm	Kpl.	1		
19	Piłka do skakania 45 cm	Piłka wykonana z PCV wytrzymująca 150 kg nacisku przy skakaniu. Posiadająca stabilne uchwyty do trzymania. Średnica piłki 45 cm.	Szt.	3		
20	Piłka do skakania 55 cm	Piłka wykonana z PCV wytrzymująca 150 kg nacisku przy skakaniu. Posiadająca stabilne uchwyty do trzymania. Średnica piłki 55 cm.	Szt.	3		
21	Ringo	Kółka ringo wykonane z tworzywa sztucznego lub gumy, w różnych kolorach, wykorzystywane do zabaw na świeżym powietrzu, śr. 18 cm.	Szt.	15		
22	Koła latające	Koło z tworzywa z otworem w środku w różnych kolorach, śr. ok.28 cm.	Szt.	14		
23	Tunel dł. 180 cm	Tunel wykonany z odpornej na uszkodzenia tkaniny, usztywniany obręczami do zabaw w sali lub na świeżym powietrzu śr. 50 cm dł. 180.	Szt.	1		
24	Woreczki	Kolorowe woreczki, wypełnione ziarenkami grochu. Służą jako pomoc do nauki poprzez zabawę, usprawniają koordynację ruchową. Wym. 12 x 12 cm, 100 g , pakowane po 4 szt.	Kpl.	4		
25	Pojemnik na zabawki	Wygodne pojemniki, mieszczące dziecięce zabawki. Odpowiednia wysokość, uchwyty dopasowane do dziecięcych	Szt.	3		

1	Liczydło stojące	Liczydło wykonane z drewna ze stojakiem, z umocowanymi na prętach metalowych koralikami z tworzywa sztucznego w dwóch kolorach. Wym. 85 x 120 cm	Szt.	1		
2	Magnetyczna linijka gigant	Miarka o długości 3 m. Zawiera 39 szt. dwustronnych tabliczek z, 38 szt. magnesów do oznaczania (30 o śr. 20 mm i 8 o śr. 30 mm	Szt.	1		
Pomoce dydaktyczne. Komplet pomocy dydaktycznych potrzebnych do realizacji zajęć w 1 grupie przedszkolnej						
1	Słuchowiska z bajkami kpl	Bajki do słuchania na płycie CD w zestawie. Pierwszy zawiera bajki: Król gór, Jaś i drzewo fasolowe, Ołowiany żołnierz, Czerwony Kapturek, Jaś i Małgosia, Kot w butach, Alladyn i czarodziejska lampa, Pinokio w krainie zabawek, Piękna i bestia. Czas trwania 59:40. Drugi zawiera bajki: Brzydkie kaczątko, Kopciuszek, Tomcio Paluch, Calineczka, Kruk i lis, Królowa śniegu, Mała syrenka, Królewna Śnieżka, Latający dywan. Bajki czytają aktorzy. Czas trwania 1:17:15 Trzeci zawiera: Bajki muzyczne typu „Bajki grajki” czytane przez najlepszych polskich aktorów np. Pan ropy, Plastusiowy pamiętnik itp.	Kpl.	3		
2	Gry planszowe	Gry planszowe o różnej tematyce wyposażone w dwustronną planszę o wymiarach ok.42 x 31 cm , pionki do gry i kostki lub inne potrzebne rekwizyty. Gry typu: na zakupy, pory roku, poczta, domino, dni tygodnia, chińczyk, bystre oczko, ślimak, safari itp.	Szt.	10		
3	Alfabet polski pisany i cyfry	Alfabet polski pisany i cyfry to komplet zawierający grawerowane litery pisane, wielkie i małe oraz cyfry umieszczone na płycie HDF służą do prezentowania i utrwalania wzorów polskich liter i cyfr pisanych, 88 elem. alfabetu i cyfr polisensorycznych. Komplet zawierający 39 małych liter z dwuznakami, 39 wielkich liter z dwuznakami, 10 cyfr) ,drewniana skrzynka z podpisanymi przegródkami)	Kpl	1		
4	Układanki do nauki	Układanki do nauki czytania. Zestaw typu: Moje układanki. Pomoc	Kpl.	3		

	czytania zestaw	edukacyjna dla dzieci uczących się czytać i dzieci z grupy ryzyka dysleksji. Zestaw zawierający materiał podzielony zgodnie z kolejnymi etapami symultaniczno-sekwencyjnej metody wczesnej nauki czytania prof. Jagody Cieszyńskiej. Układanki są skonstruowane tak, aby w formie zabawy wykorzystać wszystkie możliwości dziecka. Zestaw składa się z następujących elementów: obrazek; przecięty obrazek z podpisem; przecięty obrazek; podpis - cały wyraz do czytania globalnego; sylaby - wyraz rozcięty zgodnie z podziałem na sylaby.				
5	Sylabowo	Sylabowo- pomoc dydaktyczna zawierająca posegregowane na 14 grup. Podczas proponowanego treningu dzieci kolejno podczepiają do lokomotywy wagony i odczytują "przyłączone" wyrazy. Pomoc może być wykorzystywana w pracy z dziećmi z grupy ryzyka dysleksji, uczniami mającymi trudności w czytaniu i pisaniu, z nawykiem literowania, niedokształceniem mowy o typie afazji oraz z dziećmi objętymi wczesną nauką czytania. Zestaw zawiera plastikową teczkę o formacie: 20,5 x 28 cm oraz 48 stron.	Kpl.	3		
6	Książka z ćwiczeniami typu Uczmy się słówek	Pomoc dydaktyczna zawiera zestaw kart ze zdjęciami do kserowania i wycięcia. Tematyka ćwiczeń: kolory, ubrania, żywność, meble, przedmioty codziennego użytku, przeciwieństwa, ludzie, zabawki, rodzina, uczucia, artykuły szkolne, zawody i inne. Do nauki słówek i budowania zdań w każdym języku. Zawartość zestawu: 400 kart, zeszyt o wym. 28 x 21,5 cm, 3 gry planszowe, puzzle z numerami od 1 do 20, gra lotto i bingo.	szt	24		
7	Gra w skojarzenia kpl.	Układanka składająca się z plakietek podzielonych na dwie grupy: jedna przedstawia obrazek – przedmiot, druga – abstrakcyjne skojarzenie kolorystyczne tego przedmiotu. Zawiera 70 twardych plakietek o wym. 4,3 x 4,3 cm podzielonych na dwie grupy różniące się kolorem spodu plakietki lub inna)	Kpl.	3		
8	Mapa Polski dla najmłodszych	Mapa do zajęć w przedszkolu. Część opisowa zawierająca historię: godła polskiego, herbów naszych miast oraz miast	Kpl.	1		

		wojewódzkich, opis skarbów polskiej ziemi, fragmenty poezji na temat ojczyzny. Mapa przedstawia: nazwy krajów, z którymi graniczy Polska, krainy geograficzne z ilustracjami gór, wyżyn, nizin i pojezierzy, morze, największe rzeki, jeziora, kanały, miasta wojewódzkie, znane i charakterystyczne obiekty architektury, inne znane i ważne historyczne miejscowości, puszcze naszego kraju i tereny mocno zalesione, wybrane, dziko żyjące i będące pod ochroną zwierzęta. Zawartość: 1 ilustrowana mapa B1 (po rozłożeniu) - 2 komplety herbów 49 byłych miast wojewódzkich - plansze oprawione są w listwy metalowe - elementy ruchome zaopatrzone są w rzepy				
9	Gra memory typu Flagi	Gra rozwijająca pamięć, uczy koncentracji. Zestaw zawiera: 80 kartoników przedstawiających 40 flag państw świata	Szt.	2		
10	Gra typu Unia Europejska	Gra zawierająca dwie gry planszowe, dzięki którym dzieci mogą zdobywać wiedzę o Unii Europejskiej. Gracze poznają państwa należące do Unii, ich lokalizację na kontynencie europejskim oraz nazwy poszczególnych stolic, zbierają flagi narodowe i zapoznają się z podstawowymi informacjami na temat każdego z państw członkowskich. Zawartość dwustronna plansza do gry o wym. 67 x 48 cm, 4 pionki, kostka, 100 kartonowych flag, 4 podkładki do układania flag, instrukcję.	Szt.	2		
11	Plansze przyrodnicze	Zalaminowane, dwustronne plansze, o różnej tematyce przyrodniczej np. pory roku, owoce, warzywa, zwierzęta i ich dzieci, ptaki zimujące i odlatujące, ochrona przyrody, itp., format: 61 cm x 86 cm	kpl	10		
12	Gra sortowanie odpadów	Gra planszowa mająca na celu przybliżenie dzieciom problematyki ochrony środowiska i sortowania odpadów. Zawiera: planszę o wym. 39 x 39 cm , 4 ciężarówki , 20 pojemniki do sortowania.	Szt.	1		
13	Domino typu Mały Ekolog	Gra rozwija świadomość związaną ze środowiskiem naturalnym. Dziecko dowiaduje się w jaki sposób ludzie mogą wpływać na jego funkcjonowanie. Tematem przewodnim jest ekosystem, cykl wodny, energii i odpadów. Zawiera 48 szt.	Kpl.	2		

		domina. Wym. po złożeniu 20 x 10 cm				
14	Magnetyczne plansze typu Bawmy się liczbami	Komplet 6 magnetycznych plansz , zawiera 4 plansze o wym. 30 x 8 cm z 5 pustymi polami , 1 z liczbami od 1 do 10 o wym. 60 x 8 cm , 1 z liczbami od 11 do 20 o wym. 60 x 8 cm	Szt.	1		
15	Zegar czynności i pór roku	Zegar pozwalający odczytywać godziny i minuty w ciągu doby, zjawiska astronomiczne, zmienności długości dnia i nocy w ciągu roku z umieszczonymi na dzwonku symbolami poszczególnych pór roku, napisy „dzień” i „noc” oraz wskazówki „świt” i „zmierzch” Dookoła tarczy umieszczone są symbole czynności, które dziecko wykonuje w ciągu doby. Pod tarczą znajduje się pojemna kieszeń z dodatkowym wyposażeniem. Ruchome elementy to 3 wskazówki, 2 napisy: „dzień” i „noc”, 4 pory roku i 12 czynności. Wszystkie te czynności mają przyszyty rzep, Wymiary zegara: 100 x 78 cm	Szt.	1		
16	Mini zegar	Zegar do pracy indywidualnej dziecka ułatwiający dzieciom naukę i powtarzanie zadań wskazanych przez nauczyciela na dużym zegarze Średnica zegara: 10,4 cm.	Szt.	12		
17	Kalendarz – tablica magnetyczna	Tablica magnetyczna, na której można umieszczać różne elementy kalendarza zawierająca: tablicę magnetyczną o wym. 70 x 50 cm , 4 ilustracje z porami roku , 16 ilustracji-puzzli, z których można utworzyć każdy krajobraz klimatyczny , 6 strzałek w kolorze żółtym, czerwonym i niebieskim , 31 kartoników (cyfry od 1 do 31) - 17 kartoników (do ułożenia roku) , 10 winiet z zajęć szkolnych , torbę z magnesami samoprzylepnymi, przewodnik pedagogiczny i plan zajęć.	Szt.	1		
18	Gry do ćwiczenia pamięci i refleksu	Gry edukacyjne ćwiczące spostrzegawczość, pamięć i refleks typu Bystre oczko, Zawody i zajęcia, Zoo itp; zawierające 48 kart o wym. 11 cm x 7,4 cm oraz instrukcje z opisem pięciu zabawy gracze	kpl.	5		
19	Pamięć – znaki drogowe	Gra edukacyjna polegająca na zapamiętaniu odkrywanych kolejno par obrazków i ich położenia. Wszystkie przedstawiają znaki drogowe z opisami. Gra zawiera 70 kart (35 par) o wym. 4 x 4 cm oraz instrukcję.	kpl.	2		

20	Waga szalkowa z odważnikami	Metalowa waga, z płaskimi szalkami z zestawem odważników, od 1 do 500g wym. 16 x 20 x 49 cm , nośność wagi 5 kg.	kpl.	2		
21	Gra grzybobranie	Gra, w trakcie której gracze wędrują po planszy i zbierają grzyby. Po drugiej stronie planszy znajduje się druga gra . Zestaw zawiera dwustronną planszę o wym. 42 x 31 cm, 25 grzybków, kostkę do gry, 4 pionki, 4 koszyczki.	Szt.	1		
22	Literki magnetyczne z tablicą	Literki magnetyczne to pomoc dydaktyczna dla dzieci zaczynających naukę czytania. Zawiera kolorowe, przestrzenne literki. Każda literka posiada od spodu magnes, przez co łatwo przyczepia się do tablicy lub lodówki. Znajdujące się w pudełku mazak i gąbka sprawiają, że tablicę można wykorzystać do rysowania i pisanie. Każdy rysunek daje się łatwo i szybko zetrzeć gąbką, by mogły powstać kolejne. W zestawie: 58 literek z magnesem, tablica, mazak, gąbka, książeczka wzorów.	Kpl.	2		
Artykuły plastyczne. Komplet artykułów plastycznych						
1	Brystol mix A3/ 100 ark	Różnokolorowe brystole A3 w ryzie po 100szt. Gramatura 200 g/m2 lub inna podobna.	Kpl.	15		
2	Brystol biały A4/100 ark	Białe brystole A3 w ryzie po 100szt. Gramatura 200 g/m2 lub inna podobna.	Kpl.	15		
3	Kolorowy papier rysunkowy A4/400 ark	Różnokolorowe papiery rysunkowe A4 w zestawie po 400szt. Gramatura 80 g/m2 lub inna podobna.	Kpl.	10		
4	Bibuła - mix kolorów	5 zestawów różnokolorowej bibuły karbowanej. W zestawie po 10-15 sztuk. Wym. 200 x 50 cm. Ponadto 10 sztuk bibuły metalizowanej: złota-2, srebrna-2, metalizowana w różnych kolorach; 5 zestawów bibuły gładkiej kolorowej w arkuszach po 5 arkuszy w zestawie. 10 sztuk bibuły włoskiej krepa w różnych kolorach, szer. 50cm, długość 250cm, gramatura 180g mkw lub inna podobna.	Kpl.	30		
5	Nożyczki przedszkolne	15sztuk nożyczek metalowych z uchwytami z tworzywa sztucznego o zaokrąglonych końcach, długości 14cm. Ponadto 15 sztuki nożyczek umożliwiających przecinanie papieru, nadając krawędzi ozdobny wzór z uchwytami z tworzywa sztucznego o zaokrąglonych końcach, długości 14cm.	Szt.	30		

6	Taśma samoprzylepna 18 mm x 30 m	5 sztuk taśmy samoprzylepnej kolorowej w rozmiarze 18mmx30m, 5 szt. taśmy samoprzylepnej dekoracyjnej z motywami świątecznymi w rozmiarze 18mmx30m lub innym zbliżonym.	Szt.	10		
7	Klej przezroczysty 200 ml	Klej w sztyfcie typu Hinol do łączenia papieru, brystolu, bibuły itp.	Szt.	15		
8	Klej uniwersalny	Klej typu CR lub wikol przeznaczony do klejenia: papieru, kartonu, korka, drewna, tkanin, betonu, folii aluminiowej we wzajemnych kombinacjach. Tworzy bezbarwną, wytrzymałą i elastyczną spoinę. Opakowanie 250g.	Szt.	15		
9	Papier szary	Komplety A3 z klasycznym tzw. papierem pakowym (szarym) w opakowaniu po 50 sztuk. Nadają się do szkiców oraz rysunków ołówkiem, węglem oraz pastelami suchymi. Gramatura 90g mkw lub inna podobna.	szt	10		
10	Klasyczne markery zmywalne 8szt/kpl.	Markery posiadające zmywalny atrament w 8 kolorach, dł. 14,3 cm, śr. końcówki 0,1 cm	Kpl.	9		
11	Plastelina 12 kol	Plastelina różnokolorowa w opakowaniu po 12 kolorów.	Kpl.	15		
12	Kredki 12 kol w pud.kart	Kredki typu Bambino w drewnianej oprawie pakowane min. po 12 kolorów, dł. 12 cm, śr. rysika 0,5 cm z temperówką.	Kpl.	30		
13	Tempery 6 kolorów	Farby są na bazie wody doskonałe do pracy dzieci, łatwo rozprowadzają się i dobrze kryją. Paleta kolorów i odpowiednio gęsta konsystencja zapewniają swobodne malowanie. Pakowane w różne zestawy po 6 kolorów.	Kpl.	5		
14	Zestaw pędzli do malowania kpl	Różne rodzaje płaskich i okrągłych pędzli z naturalnego włosia rozmiarach 2,4,6,8,10 pakowane po 5 sztuk. Zróżnicowanie wielkości pozwala dostosować pędzel do malowania małych i dużych powierzchni malowanych.	Kpl.	10		
15	Tektura falista różne kolory	Tektura falista A4 , różnokolorowa, w zestawie po20 arkuszy	Kpl.	15		
16	Ołówki	Ołówki do szkicowania, rysowania i pisania, o twardości HB lub F w drewnianej oprawie.	Szt.	25		

Szkoła Filialna w Krasnem

III.2. Wyposażenie do utrzymania czystości w pomieszczeniach

Lp.	Nazwa towaru	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary szt./zestaw/kpl	Ilość	Wartość netto	Wartość brutto z podatkiemVAT
1	Odkurzacz	Odkurzacz workowy o minimalnej mocy 2100 - 2200W z dużą mocą ssania umożliwiającą skuteczne odkurzanie powierzchni na sucho. Korzystanie z worków jednorazowych (o pojemności co najmniej 3,5) posiadający filtr HEPA . Wyposażony w teleskopową rurę oraz szczotkę dywanowo-podłogowa, szczotkę małą, ssawkę małą, ssawkę szczelinową, szczotkę do parkietu i turbo szczotkę. Posiadający kabel o długości co najmniej 5 m umożliwiający odkurzenie dużej powierzchni do 9 m bez konieczności ciągłego przepinania kabla.	Szt.	1		
2	Froterka	Froterka workowa o mocy min.800W z kompletem tarcz froterujących oraz zapasem tarcz, wyposażona w przewód długości co najmniej 5m. Urządzenie odpowiednie do powierzchni laminowanych i kamiennych oraz linoleum. Posiadające 3 pady do polerowania, funkcję odsysania kurzu, torebkę materiałową na worek filtracyjny. Niska wysokość głowicy powinna umożliwiać froterowanie pod niskimi meblami.	Szt.	1		
Meble i wyposażenie - zakup i montaż						
1	Stoły przedszkolne	Stół prostokątny z regulowanymi nogami ,Wym. Błatu: 119/74 cm. Stół w kolorze buku z wzmocnionym blatem o gr. 25 mm., wykończony obrzeżem PCV w tej samej tonacji.Nogi okrągłe drewniane z regulowaną wysokością mocowane za pomocą pierścieni.	Szt.	3		
2	Krzesła dziecięce	Solidne krzesła z lakierowanego drewna bukowego nr 2 i 3. Stelaż drewniany i sklejka o grubości 6 mm. Zgodne z nową normą PN-EN 1729-1-2007, wysokoścsiedziska : 35 cm i 31/28 cm.	Szt.	20		
3	Szafki na prace	Szafka do przechowywania prac i papierów o formatach do A3. Wykonana z płyty wiórowej laminowanej w tonacji buku. • wym. 48,5 x 33 x 80,5 cm	Szt.	2		
4	Szafa zamykana	Wykonana z płyty wiórowej laminowanej w tonacji buku. Wym. 83,6 x 40 x 190 cm	Szt.	2		
5	Regał otwarty	Regał z płyty wiórowej w tonacji buku, posiadająca 3 półki. Wym. 83 x 35 x 83 cm	Szt.	2		
6	Biblioteczka	Biblioteczka wykonana z płyty laminowanej w tonacji buku, wykończona obrzeżem o gr. 2 mm, z kolorowymi elementami z płyty MDF. Wyposażone w pojemnik na książki z przegródkami. Wym.	Szt.	2		

		98x90x60				
7	Szafka ze schowkami- szt.2	Szafka wykonana z płyty wiórowej w tonacji buku posiadająca schowki, zamykana na drzwiczki z płyty MDF. Wym. 83 x 35 x 83 cm	Szt.	2		
8	Wykładzina dywanowa 25m2	Wykładzina dywanowa w kolorze niebieskim z atestem ognioodpornym i higienicznym.Brzeży wykładziny obszyte.	m2	25		
9	Rolety okienne	Wym. 200/250 cm montowane do ściany z wytrzymałego materiału. Możliwe również wykonanie żaluzji lub wertycali.	Szt.	5		
Zakup wyposażenia wypoczynkowego						
1	Poduszki okrągłe	Śr. 35 cm, wys. 3 cm wykonane z trwałej tkaniny, łatwej do utrzymania w czystości, wypełnione gąbką.	Szt.	10		
2	Stojak na poduszki okrągłe	Stojak wykonany ze sklejki, lub płyty w kolorze buku, mobilny, na 10 szt. wym. 44 x 46 x 42,5 cm	Szt.	1		
3	Pufy- gruszki	Pokryte tkaniną łatwą do utrzymania w czystości, wypełnione gąbką w kształcie gruszek	Szt.	4		
4	Kanapki rozkładane	Kanapki wypoczynkowe powleczone wygodną i wytrzymałą tkaniną (np. mikrofazą). Wym. 48 x 80 x 49 cm	Szt.	3		
5	Pufy piankowe-	Pufy kwadratowe pokryte tkaniną łatwą do utrzymania w czystości, wypełnione pianką.	Szt.	2		
6	Materac wypoczynkowy narożny	Kolorowy materac narożny z naszytymi aplikacjami kolorowych serc, służący zarówno do wypoczynku, jak i zabawy. Pokrycie bawełniane. • wym. 150 x 150 x 15	Szt.	1		
7	Kanapa wypoczynkowa-	Kanapa wypoczynkowa powleczone tkaniną wygodną i wytrzymałą. Ustawiona na nóżkach. wym. 60 x 105 x 60 cm	Szt.	1		
8	Pufy- stonogi	Pokryte tkaniną łatwą do utrzymania w czystości wymiary;36x36x27cm	Sz.	10		
Zabawki i pomoce dydaktyczne - komplet zabawek						
1	Piłki skoczki	Piłki do skakania z gumy o średnicy 55 cm, z dwoma wypustkami do trzymania.	Szt.	4		
2	Klocki plastikowe	Klocki z tworzywa sztucznego, które w łatwy sposób łączą się ze sobą lub mogą być łączone z podstawą. Dające możliwość tworzenia niezliczonych konstrukcji, kompatybilne, co pozwala łączyć zestawy ze sobą zwiększając możliwości zabawy. • wym. klocka 10 x 10 x 1 cm	Kpl.	3		

		• 170 klocków konstrukcyjnych - standardowych				
3	Lalki	Lalka płacząca, siusiająca, z nocnikiem, bobas, lalka duża, miss piękności (długość ok. 55cm)	Szt.	6		
4	Samochody duże	Straż pożarna, betoniarka, koparka. Wys. ok. 65 cm., dł. Ok. 40 cm	Szt.	3		
5	Samochody małe	Małe auta w żywej kolorystyce. Produkowane z miękkiego i elastycznego tworzywa sztucznego, które można myć w zmywarce w różnych wzorach. Wym 20x 15 cm.	Szt.	10		
6	Plansza- mata do zabawy samochodami	Mata przedstawiająca miasto z wymalowanymi ulicami i budowlami, wykonana z dobrej jakości tkaniny odpornej na zniszczenia. • wym. 140 x 70 x 0,5 cm	Szt.	1		
7	Pojemniki na zabawki	Plastikowe pojemniki na zabawki o poj. 45 l • wym. 72 x 39 x 34 cm	Szt.	3		
8	Zestaw perkusyjny-	Zestaw zawierający : dzwoneczki, bębenki, tamburyna, marakasy, dzwonki, grzechotki, kołatki.	Kpl.	2		
9	Skakanka	Skakanki z żyłki, długość – 180 cm.	Szt.	20		
10	Piłka	Piłki gumowe o śr.30 cm./	Szt.	3		
11	Łaziki dla dzieci	Mały samochód terenowy iquad, na którym dzieci młodsze mogą usiąść i jeździć odpychając się nogami.	Szt.	2		
12	Ringo	Gumowe kółko z otworem dekompresyjnym o średnicy 17 cm.	Szt.	10		
13	Frisbee	Latający dysk w kształcie talerza średnicy ok. 20–25 cm, wykonane z tworzywa sztucznego	Szt.	10		
14	Zabawki pluszowe	Zabawki pluszowe zwierzęta np. lew, mysz, krówka, piesek, kotek, miś. Miękkie maskotki- Przytulanki do zabawy, wysokość od 45 cm.	Szt.	10		
15	Zestaw zabawek do piaskownicy	3 komplety plastikowych zabawek do piasku, zawierające foremki, grabki, szpadle, wywrotkę.	Kpl.	3		
16	Puzzle- różne wzory	Puzzle różnej wielkości przedstawiające sceny bajkowe i życia codziennego. Ilość od 28 do 100 elementów.	Szt.	10		
17	Woreczki do ćwiczeń	Kolorowe woreczki, wypełnione ziarenkami grochu. Służą jako pomoc do nauki poprzez zabawę, usprawniają koordynację ruchową. Wym. 12 x 12 cm	Kpl.	2		
18	Figury i otwory	Zestaw składający się z wiaderka oraz figur i otworów w określonym kształcie, gdzie zadaniem dzieci jest odpowiednie ich dopasowanie.	Kpl.	3		
19	Piłki skaczące	Piłki gumowe z jednym uchwytem o średnicy 60 cm.	Szt.	4		
Zabawki i pomoce dydaktyczne - komplet zabawek						
1	Garaż do zabawy	Duży, drewniany czteropoziomowy świetnie nadający się do zabawy	Kpl.	1		

	samochodami	nawet dla dwójki dzieci. Zawierający: • 4-poziomowy garaż z podjazdami i ruchomą windą dla samochodów • warsztat z podnośnikiem • lądowisko dla helikopterów • 3 drewniane autka • drewniany helikopter • wym. 58 x 27 x 44,5 cm.				
2	Zestaw plansz ruchomych	Zestaw plansz zwysokiej jakości pianki, lekkiej i bezpiecznej, bezzapachowej i nietoksycznej. Wym. : 50/150 cm, lub 100/150 cm	kpl	1		
Zabawki i pomoce dydaktyczne - komplet zabawek komplet pomocy dydaktycznych potrzebnych do realizacji zajęć w jednej grupie przedszkolnej						
1	Linijki magnetyczne	Miarka o długości 3 m. Za pomocą elementów magnetycznych, które wchodzi w skład pomocy, można łatwo zilustrować różne działania. • 39 szt. dwustronnych tabliczek • 38 szt. magnesów do oznaczania (30 o śr. 20 mm i 8 o śr. 30 mm)	Szt.	2		
Pomoce dydaktyczne. Komplet pomocy dydaktycznych potrzebnych do realizacji zajęć w 1 grupie przedszkolnej						
1	Słuchowiska z bajkami-zestaw edukacyjny	Komplety nagranych słuchowisk z serii Bajki-grajki zawierające między innymi; Brzydkie kaczątko, Czerwony Kapturek, Jaś i Małgosia, Wyprawa po skarby, Kot wbutach...	Kpl.	4		
2	Gry planszowe	1.Gdzie to jest tato?- Gra polegająca na połączeniu wylosowanego obrazka z odpowiednim miejscem na planszy zgodnie z przedstawionymi przez prowadzącego regułami. Znakomita do utrwalania wyrażen określających relacje przestrzenne między przedmiotami. • plansza o wym. 37 x 48 cm • 36 kartoników 2. Chińczyk i warcaby-Dwie najbardziej znane i popularne gry planszowe. • dwustronna plansza o wym. 36 x 25,5 cm • 24 piony • 16 pionków • kostka do gry 3.Dobre i złe duchy. Gra w której każdy gracz ma do dyspozycji 8 Duchów – 4 Dobre i 4 Złe. Celem gry jest przejęcie Dobrych Duchów przeciwnika, albo pozbycie się własnych Złych. Każdy gracz zna swoje	Szt.	8		

		Duchy, ale nie wie nic o Duchach przeciwnika – które są Dobre, a które Złe. Przebiegły uśmiezek, kamienna twarz, ponure oblicze mogą przesądzić o zwycięstwie. Gra ma proste reguły. • dwustronna plansza • 16 duchów • 8 niebieskich znaczników • 8 czerwonych znaczników • instrukcja • dla 2 graczy • od 8 lat 4.Encyklopedia dla malucha. Zawiera zagadki o przedmiotach i zjawiska z codziennego życia człowieka. Zawartość: • 100 dwustronnych kart z zagadkami-wierszykami • 6 pionków • kostka • plansza • dla 2-6 graczy • od 6 lat 5.Cztery w rzędzie- przestrzenna wersja gry. Zadaniem graczy jest ułożyć jak najwięcej rzędów składających się z czterech krążków swojego koloru. Rząd można utworzyć na płaszczyźnie lub w przestrzeni. Gra zawiera: 4 płytki o boku 15 cm oraz 90 krążków w 3 kolorach. 6.Labirynt Myszy-Dwie gry dla najmłodszych dzieci o prostych zasadach. Przemierzając plansze gracze pokonują wiele trudności i przeciwnieństw, a rzut kostką wprowadza emocjonujący wątek losowy. Kolorowe plansze o atrakcyjnej tematyce zachęcają do zabawy. 7.Piraci, Dziki Zachód-Dwie gry dla najmłodszych dzieci o prostych zasadach. Przemierzając plansze gracze pokonują wiele trudności i przeciwnieństw, a rzut kostką wprowadza emocjonujący wątek losowy. Kolorowe plansze o atrakcyjnej tematyce zachęcają do zabawy. 8.Wyścigowe Memory-Najpierw układamy trasę wyścigu z 10 kolorowych tafelków. Każdy gracz wybiera swoje zwierzątko i otrzymuje dwa tafelki, a pozostałe układamy w stosik zapasowy. Każdy gracz stara się znaleźć na końcu trasy, a może się przemieścić na takie pole oznaczone tym samym kolorem lub symbolem, co tafelki jakie ma w ręku. Prosta gra strategiczna dla najmłodszych				
--	--	--	--	--	--	--

3	Gry skojarzeniowe i Memory	1.Co do czego? Gra polega na znalezieniu i zebraniu jak największej ilości kart powiązanych z obrazkami umieszczonymi na polach planszy, na których zatrzyma się pionek gracza. Gra rozwija umiejętności logicznego myślenia, wyobraźnię oraz zdolności skojarzeń. • 108 kart • plansza • 4 pionki • klepsydra • kostka do gry • instrukcja • dla 2-4 graczy • 3-6 lat 2, Logo- kalambury. Gra rozwija umiejętność komunikacji, wspomaga poprawną wymowę i uczy współpracy w grupie. • plansza • 100 kart z poleceniami • 4 pionki • bloczek do rysowania • dla 4 graczy 3.Pszczoły i miód. Gra skojarzeniowa. • plansza o wym. 32 x 22 cm • 4 pionki misie o wym. 2,5 x 4,5 cm • 4 domki dla misiów o wym. 15 x 15 cm • 5 elementów scenografii • 8 podstawek • 40 baryłek miodu o wym. 2 x 2,5 cm • ul • ramka z plastrem miodu o wym. 8 x 8 cm • kostka do gry • 2 strzałki • instrukcja • dla 2-4 graczy • od 4 lat 3.Skojarzenia. Układanka uczy nazywania i klasyfikowania przedmiotów 4.Bystre oczko. Gra polega na odszukaniu na planszy takiego samego	Szt.	4		
---	----------------------------	---	------	---	--	--

		obrazka. Zawiera: 210 dwustronnie zadrukowanych plakietek, 4 duże plansze,				
4	Plansze przyrodnicze, tematyczne- edukacyjne	1. Drzewo ze zwierzątkami. Plansza w kształcie drzewa z akcesoriami do ozdabiania oraz zwierzątkami mieszkającymi w nim. • drzewo o wym. 115 x 175 cm • 10 zwierzątek o wym. 28,75 x 15 cm • 79 szt. różnych liści o wym. 7,5 x 12 cm • 24 szt. żółędzi o wym. 4,5 x 6,25 cm Plansze edukacyjne format 61 cm x 86 cm, dwustronnie zalaminowane o wieloletniej trwałości 2. Dobre zachowanie. Zdrowe nawyki. 3. Kolory/ Nasze urodziny 4. Owoce 5. Pory roku i miesiące 6. Warzywa 7. Zjawiska pogodowe 8. Znaki drogowe	Kpl.	8		
5	Magnetyczne liczby	Komplet składający się z liczb magnetycznych i tablicy. Zawiera 50 cyfr.	Kpl.	2		
6	Gry do ćwiczenia pamięci i refleksu	1. Tęcza uczy najmłodsze dzieci rozpoznawać i nazywać kolory. U starszych ćwiczy pamięć. Na kolorowej planszy ukryte są kółeczka z kolorowymi przedmiotami. Dzieci zapamiętują ich położenie. Kolorowa kostka wskazuje obrazek, który trzeba odgadnąć. • tęczowa plansza do gry o wym. 34 x 34 cm • 36 kółeczek z obrazkami (po 6 obrazków w 6 kolorach) • dla 1-6 graczy • od 3-10 lat 2. Kółko i krzyżyk. Znana gra rozwijająca spostrzegawczość i logiczne myślenie. Zadaniem uczestnika jest ułożenie trzech jednakowych elementów w jednej linii. • plansza o wym. 15 x 15 cm • 5 krzyżyków • 5 kółek • dla 2 graczy 3. Poznajemy zawody, Gra loteryjka uczy nazw zawodów, zachęca do zadawania pytań i kojarzenia obrazka z czynnością. Zawiera 6 plansz,	Kpl.	4		

		ruletkę, kartoniki 4.Gdzie jest żabka? 6 obrazków przedstawiających sytuacje , w których ukryły się przedmioty namalowane na małych kartonikach.				
7	Liczydła	Liczydła prętowe, drewniane stojące.	Szt.	2		
8	Magnesy do tablic	Magnesy do tablic. • 12 szt. • śr. 25 mm	Kpl.	6		
9	Zestaw historyjek obrazkowych	Zestaw 4 planszo tematyce- Niebezpieczeństwa, Pory roku, Ja w ruchu drogowym, W lesie.	Kpl.	4		
10	Puzzle ekologiczne	Puzzle drewniane ze sklejki, 54-elementowe, warstwowe w ramce.	Kpl.	4		
11	Gra typu „Sortowanie odpadów”	1.Gra „ Baśniowy las” Piękna plansza zawiera motywy z baśni braci Grimm. Zadaniem dzieci jest dostać się do baśniowego zamku, położonego pośrodku zaczarowanego lasu. Na początku gry dzieci otrzymują drewniane tafelki, na których znajduje się fragment planszy. 2.Gra „ sortowanie odpadów”. Gra planszowa uwrażliwia dzieci na problem gromadzenia i sortowania odpadów. W czasie podróży przez miasto dzieci zbierają śmieci i sortują je do właściwych pojemników: szkło, plastik, metal, karton i sprzęty AGD. Każde dziecko zbiera odpady do pojemników, a następnie ładuje do specjalnych ciężarówek. Grę wygra ten, który jako pierwszy dowiezie pełną ciężarówkę Domina polegają na dopasowywaniu identycznych obrazków widocznych na kartonikach lub takiej samej ilości kropek. Gry edukacyjne, które łączą przyjemne z pożytecznym - zabawę ze zdobywaniem nowych umiejętności. Kształcą logiczne myślenie, twórczą aktywność, zdolności poznawcze oraz wytrwałość w wykonywaniu zadań od początku do końca. • 33 elem. o wym. 22 x 10 cm	Szt.	2		
12	Domino alfabet	Domina polegają na dopasowywaniu identycznych obrazków widocznych na kartonikach lub takiej samej ilości kropek. Gry edukacyjne, które łączą przyjemne z pożytecznym - zabawę ze zdobywaniem nowych umiejętności. Kształcą logiczne myślenie, twórczą aktywność, zdolności poznawcze oraz wytrwałość w	Szt.	2		

		wykonywaniu zadań od początku do końca. • 33 elem. o wym. 22 x 10 cm				
13	14.Kalendarz – tablica magnetyczna	Tablica magnetyczna, na której można umieszczać różne elementy kalendarza. Pomoc ułatwia zrozumienie pojęcia czasu: dni tygodnia, miesiący, pór roku, ich trwania, początku i końca. Dzieci będą mogły wypracować wiele aspektów odnoszących się do obserwacji natury i zjawisk atmosferycznych, włączając różne zmienne z nimi związane: temperaturę, ubiór itp. Ilustracje posiadają magnes, dzięki czemu można dowolnie manipulować nimi na tablicy. • tablica magnetyczna o wym. 70 x 50 cm • 4 ilustracje z porami roku • 16 ilustracji-puzzli, z których można utworzyć każdy krajobraz klimatyczny • 6 strzałek w kolorze żółtym, czerwonym i niebieskim • 31 kartoników (cyfry od 1 do 31) - 17 kartoników (do ułożenia roku) • 10 winiet z zajęć szkolnych • torba z magnesami samoprzylepnymi, przewodnik pedagogiczny i plan zajęć	Szt.	1		
14	15.Zegar czynności i pór roku	Tablica magnetyczna z elementami do tworzenia obrazków przedstawiających czynności i zabawy wykonywane o różnej porze dnia. Zadaniem gracza jest prawidłowe dobranie wskazówek zegara z odpowiednią godziną do ilustracji przedstawiającej czynność. Pomoc odpowiednia do nauki określania i odczytywania czasu na tarczy zegara, sprzyja ćwiczeniom w mówieniu. • tablica magnetyczna o wym. 50 x 70 cm • 134 szt. obrazków o wym. 6,5 x 6,5 cm • 4 plastikowe torebki • torba z magnesami • instrukcja	Szt.	1		
15	Stemple alfabet	Wzór stempla wykonany z twardej pianki, posiada plastikowy uchwyt. Zestaw umieszczony w wygodnej, plastikowej walizce. Wzór można odbijać przy użyciu tuszu lub farb.	Kpl.	2		

		• 26 szt. • śr. 4,8 cm				
Artykuły plastyczne. Komplet artykułów plastycznych						
1	Brystol kolorowy A3	Mix kolorów brystoli formatu A 3, twardego. Gramatury 200g/ m2 w kompletach.	Kpl	20		
2	Brystol biały A3	Biały brystol formatu A3 w kompletach. Twardy. Gramatury 200g/ m2	Kpl	15		
3	Kolorowy papier rysunkowy A4	Mix kolorów papierów rysunkowych formatu A 4 w ryzach. Miękki. Gramatura ok. 80 g/ m2.	Kpl	20		
4	Nożyczki	Nożyczki do cięcia i wycinania papieru długości ok. 14 cm.	Szt	20		
5	Klej uniwersalny	Klej wielofunkcyjny, gęsty, bezpieczny typu PVP i magiczny do klejenia papieru i tkanin.	Szt	20		
6	Papier szary A3	10 kpl arkuszy A3	Kpl	10		
7	Kredki	Kredki grube typu Bambino, 12 kolorów, w pudełku kartonowym.	Kpl	20		
8	Plastelina	Plastelina nietoksyczna w komplecie 12 kolorów.	Szt	40		
9	Pędzelki	Zestawy pędzli z naturalnego włosia różnej grubości i końcówek. 7 pędzli w komplecie.	Kpl	20		
10	Ołówki	Ołówki miękkie do rysowania, malowania i pisania z obudowa drewnianą.	Szt	20		
11	Tektura falista	Mix kolorów w komplecie formatu A4.	Szt.	20		
12	Pisaki	Komplety pisaków- flamastrów cienkich. W komplecie 12 kolorów.	Kpl.	18		
13	Papier ksero	Papier ksero biały- 3 ryzy, kolorowy- 2 ryzy. Gramatura ok. 80g/ m2.	Ryza	5		
Szkoła Podstawowa w Pawłowie						
III.3. Wyposażenie do utrzymania czystości w pomieszczeniach						
1	Odkurzacz	Odkurzacz workowy o minimalnej mocy 2100 - 2200W z dużą mocą ssania umożliwiającą skuteczne odkurzanie powierzchni na sucho. Korzystanie z worków jednorazowych (o pojemności co najmniej 3,5) posiadający filtr HEPA . Wyposażony w teleskopową rurę oraz szczotkę dywanowo-podłogową, szczotkę małą, ssawkę małą, ssawkę szczelinową, szczotkę do parkietu i turbo szczotkę. Posiadający kabel o długości co najmniej 5 m umożliwiający odkurzenie dużej powierzchni do 9 m bez konieczności ciągłego przepinania kabla.	Szt.	1		
2	Froterka	<u>Moc silnika min 800 W</u> <u>Rodzaj filtra tekstylny</u> <u>Typ worka papierowy</u>	Szt.	1		

		<u>Pojemność worka</u> 4 litry <u>Długość kabla</u> 5 m <u>Zasięg pracy</u> 5,5 m <u>Zasilanie</u> 230-240 V 50/60 Hz Dodatkowe opcje oświetlenie odkurzanego miejsca				
Meble i wyposażenie - zakup i montaż						
1	Stoły przedszkolne	Wymiar blatu 120x 74 cm, kolor zielony plus zestaw stelażu z regulowaną wysokością- wys. 40cm, 46, cm, 52 cm, 58 cm	Szt.	4		
2	Krzesła dziecięce	Krzesiśko z regulowaną wysokością z siedziskiem i oparciem wykonanym ze sklejki bukowej w kolorze naturalnym. Szerokie zaokrąglone oparcie zapewnia wygodę siedzenia. Stelaż wykonany z rury płasko owalnej o wym. 38x20 mm i 30x15 mm. Wyprofilowana płyta siedziska o gr. 6 mm w rozmiarze 1-2 szt 10, 8 mm w rozmiarze 3-4 szt. 10. Zatyczki z tworzywa chronią podłogę przed zarysowaniem. Krzesło posiada możliwość zawieszenia na blacie. Błat jest chroniony przed zarysowaniem stopkami umieszczonymi pod siedziskiem. Krzesła można stawiać jedno na drugim (po 3 szt.).	Szt.	20		
3	Biurko dla nauczyciela	Kolor zielony typu Premium. Wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji brzozy. Wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z kolorowymi – zielonymi elementami z MDF. Wyposażone w szafkę na zamek i jedną szufladę. Wym. 110 x 70 x 74 cm.	Szt.	1		
4	Krzesło dla nauczyciela	Krzesło typu ISO. Stelaż z rury płasko owalnej. Siedzisko i oparcie tapicerowane w kolorze zielonym z materiału 100 % włókna syntetycznego.	Szt.	1		
5	Szafki z szufladami	Szafka z szufladami typu Premium kolor zielony o wym. 140 x 45 x 90 cm. Wykonana z płyty w odcieniu brzozy z trwałymi obrzeżami z PCV na metalowych nóżkach z możliwością regulacji wysokości z bezpiecznymi szufladami posiadającymi system zabezpieczający przed ich wypadaniem z dużymi uchwytami.	Szt.	1		
6	Szafka na prace	Szafka na prace typu Premium o wym. 48,5 x 33 x 90. Wykonana z płyty w odcieniu brzozy z trwałymi obrzeżami z	Szt.	1		

		PCV umożliwiającą przechowywanie prac w formacie do A3.				
7	Szafka wysoka wyposażona w drzwiczki i półkę w górnej części i 8 szuflad w dolnej części	Szafa wysoka typu Premium - kolor zielony - wym. 94 x 45 x 189 cm. Wykonana z płyty w odcieniu brzozy z trwałymi obrzeżami z PCV na metalowych nóżkach z możliwością regulacji wysokości z bezpiecznymi szufladami posiadającymi system zabezpieczający przed ich wypadaniem z dużymi uchwytami, drzwiczki i półka w górnej części i 8 szuflad w dolnej części.	Szt.	1		
8	Szafa wysoka z drzwiczkami w górnej i dolnej części	Szafka typu Premium w kolorze zielonym – wym. 94 x 45 x 189 cm. Wykonana z płyty w odcieniu brzozy z trwałymi obrzeżami z PCV na metalowych nóżkach z możliwością regulacji wysokości. Półki dostosowane do przechowywania segregatorów.	Szt.	1		
9	Szafka typu Premium trio na pojemniki	Szafka typu Premium wykonana w tonacji brzozy na plastikowe pojemniki wym. 94 x 45 x 90 cm. Wykonana z płyty w odcieniu brzozy z trwałymi obrzeżami z PCV na metalowych nóżkach z możliwością regulacji wysokości	Szt.	1		
10	Biblioteczka typu Premium wyposażona w pojemniki na książki z przegródkami Pufy do biblioteczki	Biblioteczka typu Premium wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji brzozy wykończona obrzeżem o gr. 2 mm z kolorowymi – zielonymi elementami z płyty MDF. Wyposażona w pojemnik na książki z przegródkami, pod którymi mieszczą się dwie pufy. Kolor zielony – wykonane z wytrzymałej tkaniny PCV, łatwej do utrzymania czystości, nie zawierającej ftalanów.	Szt. kpl.	1 1		
11	Wykładzina dywanowa	Wykładzina dywanowa- kolor zielony. Wykonana ze 100 % poliamidu antystatycznego z certyfikatem ognioodporności klasy CFL- S1.	m ²	38,5		
12	Tablica korkowa	Tablica korkowa w ramie aluminiowej wym. 90x 120 cm	Szt.	2		
13	Roleta okienna	Transparentna roleta jednokolorowa, umieszczona na metalowej rurce o śr. 25 mm, z mechanizmem zwijającym koralikowym. Wykończenie dolne - proste podwinięcie obciążone aluminiową listwą. Sposób montażu do ściany lub sufitu. Skład tkaniny 100 % poliester. Wymiary 77x144cm Kolor do uzgodnienia.	Szt.	5		

Wypożyczenie - zakup wyposażenia wypożyczynowego						
1	Poduszki okrągłe	Wykonane z trwałej tkaniny PCV, wypełnione gąbką o śr. 35 cm, wys. 3 cm	szt.	10		
2	Stojak na poduszki	Stojak wykonany z lakierowanej sklejki o grubości 8 mm	szt.	1		
3	Pufy- gruszki	Pokryte trwałą tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości, wypełnione granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej. Waga- 4 kg, średnica 80 cm, wysokość 60 cm. Kolory: zielone, żółte.	szt.	4		
4	Pufy piankowe	Piankowa pufa z bawełnianym pokrowcem, który można ściągać typu auto. Wymiary 65,5 x 47,5 x 30 cm.	szt.	2		
5	Pufa typu stonoga	Kolorowe pufy powleczone miękką i miłą w dotyku tkaniną o różnej długości. Mogą być używane jako samodzielne siedziska lub pozwalają utworzyć siedzisko w kształcie stonogi z elementami narożnymi, dzięki którym może przybierać kształt litery L lub U. Pufa stonoga składa się z 10 elementów.	kpl.	1		
6	Kanapki rozkładane	Wygodna stabilna kanapka z pianki pokryta wytrzymałą tkaniną PCV, niezawierająca ftalanów. Wymiary przed rozłożeniem 48 x 80 x 49 cm, po rozłożeniu 144 x 80 x 32,5 cm. Kanapka składa się z trzech elementów gdzie jeden stanowi oparcie, a dwa siedziska przed rozłożeniem.	szt.	3		
7	Materac wypożyczynowy narożny i wałki do materaca	Materac narożny składa się ze złożonych ze sobą na stałe trójkątów tworzących powierzchnię do ćwiczeń gimnastycznych pokrytych tkaniną PCV. Wymiary po rozłożeniu 150 x 150 cm, wysokość 8 cm. Dwa wałki pokryte tkaniną z bawełny, chroniące przed uderzeniem w ścianę i służące jako oparcie o wym. 120 x 120 cm.	kpl.	1		
8	Kanapa wypożyczynowa	Kanapa pokryta wytrzymałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów o wym. 45 x 49 x 98cm.	szt.	1		
Wypożyczenie - Zakup i montaż mebli do wyposażenia szatni i innych pomieszczeń gospodarczych						
1	Szafki na ubrania dla 6 dzieci, zielona typu chmurka	Stabilna szafka z metalowym stelażem, przeznaczona dla sześciorga dzieci z półeczką na czapki z przegródkami z kolorową aplikacją w kształcie chmury z haczykami na ubrania oraz ławeczką. Wykonana z płyty laminowanej w tonacji	szt.	4		

		jasnego buku. Pod ławeczką znajdują się metalowe pręty na buty. Wymiary 135 x 42 x 130 cm.				
2	Ławki do szatni	Ławka do szatni z okrągłymi nogami wykonana z płyty biurowej w tonacji buku o grubości 2,5 cm, o wym. 118 x 35,5 x 35 cm.	szt.	4		
Wyposażenie - Zabawki pomoce dydaktyczne/komplet zabawek						
1	Kącik do zabawy Akcesoria do kącika	Kącik do zabaw w teatrzyk wykonany z drewna i tkaniny. Wym. 35 x 117 cm. Pacynki na palec wykonane z tkaniny owy m 17 cm, do zestawu 4 sztuki. Zestaw typu: rodzina, czerwony kapturek, kopciuszek. Zestaw zwierzęta domowe wys. 24 cm (zestaw z 6 elementów: kogut, kaczka, krowa, mysz, pies, kot)	kpl	1		
Wyposażenie - Zabawki pomoce dydaktyczne/komplet zabawek						
1	Klocki drewniane typu kolorowy zamek	Klocki wykonane z drewna bukowego, o różnych kształtach, wielkości i wadze. Zestaw składa się z 40 elementów. Wym. klocków 5 x 5 x 5cm.	kpl.	4		
2	Klocki z tworzywa	W skład zestawu wchodzi różne bryły z kolorowego tworzywa sztucznego, posiadające wymagane atesty do układania zamków i innych budowli. Komplet zawiera 20 szt.	kpl.	4		
3	Klocki z tworzywa	Klocki z tworzywa typu wafle, które w łatwy sposób łączą się ze sobą, dają ce możliwość tworzenia różnych konstrukcji, kompatybilne. Wym. klocka 10 x 10 x 1 cm.	kpl.	8		
4	Kuchenka z akcesoriami	Kuchenka wykonana z tworzywa sztucznego, zawierająca różne akcesoria kuchenne, kłapa piekarnika otwiera się z ruchomymi pokrętkami. Akcesoria: patelnia , czajnik, łyżka, nóż, widelec, talerz, sałata , musztarda, ketchup. Wys. 80 cm.	szt.	1		
5	Zestaw z tworzywa	Kosz z 16 elementami imitującymi artykuły spożywcze: mleko, chleb, jajka, warzywa, owoce, służące do zabawy w sklep.	kpl.	1		
6	Zestaw z tworzywa	Imitacje produktów spożywczych z tworzywa sztucznego, odporne na uderzenia bardzo realistyczne pod względem kształtu i koloru. Zestaw zawiera 48 szt. długość elementów od 8 do 11 cm.	kpl.	1		
7	Toaletka	Toaletka wykonana z tworzywa sztucznego z szufladą na kosmetyki i akcesoria z lustrem, nad którym umieszczona jest lampka. W komplecie taboret o wys. 27 cm do toaletki plus	szt.	1		

		zestaw akcesoriów: suszarka, lusterko otwierane, lusterko z rączką, szczotka, grzebień, spinki do włosów, lakier, pomadka. Wys. Toaletki 70cm.				
8	Kasa sklepowa	Kasa sklepowa ze skanerem. Wykonana z tworzywa sztucznego z działającym kalkulatorem i świecącym na czerwono skanerem. Zawiera 2 baterie AA R6, mini koszyczek na zakupy, sałata, ketchup, sok owocowy, monety, banknoty i kartę płatniczą.	Kpl.	1		
9	Zestaw małego lekarza	Zestaw zawiera lekarską torbę z miękkiego materiału. W zestawie: stetoskop (można usłyszeć w nim bicie serca), przyrząd do pomiaru ciśnienia z działającą pompką, otoskop do badania ucha, termometr, strzykawka, opatrunek. Wym. torby ok. 15 x 17 cm. Długość elementu od 5 do 35 cm.	kpl.	2		
10	Samochody typu wywrotka, straż pożarna, traktor	Samochody imitujące: straż pożarną, wywrotkę, śmieciarkę, traktor, ciężarówkę, dźwig, betoniarkę, TIR-a, koparkę wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego odpornego na warunki atmosferyczne. Wym. samochodu 47 cm.	szt.	14		
11	Jeździec	Jeździec z uchwytem wykonany z tworzywa sztucznego, pełniący 3 funkcje: chodzika, jeźdźcę i pojazdu do ciągnięcia. Wym. 58 x 25 x 47 cm.	szt.	1		
12	Lalka z wózekkiem	Długość lalki 30 cm. Składany wózek plus akcesoria np. gryzaki.	szt.	2		
13	Lalka z kołyską	Długość lalki 30 cm. Plastikowa kołyska z akcesoriami: butelka, poidło.	szt.	2		
14	Lalki różnego rodzaju	Lalki funkcyjne: płacząca, siusiąca, śpiąca, z ręcznikiem, lalka niemowlak. Długość lalki od 30 do 35 cm. Plus zestaw akcesoriów do różnych lalek. Wykonane z elastycznego tworzywa.	szt.	9		
15	Wózek parasolka	Wózek wykonany z dobrej jakości materiałów, składający się w parasolkę. Wym. 38 x 23 x 48 cm.	szt.	2		
16	Maskotki	Miękkie maskotki do przytulania i siedzenia typu łoś, żaba, słoń, krokodyl. Długość 70 cm.	szt.	4		
17	Zestaw perkusyjny	W skład zestawu wchodzi 6 instrumentów: drewniane guiro, dł. 14 cm., dzwoneczki na rękę 2 szt., bębenek śr. 15 cm,	szt.	2		

		drewniane marakasy 2 szt., cymbałki z pałeczkami wym. 27 x 3,5 cm., klawesyn dł. 14 cm z plastikową torbą.				
18	Puzzle	Puzzle dziecięce drewniane 30 elementowe przedstawiające: ogród jesienny, scenkę zimową, prace w gospodarstwie, zoo, postacie z baśni.	szt.	7		
19	Tunel	Tunel dla dzieci typu stonoga, wykonany z przezroczystej tkaniny śr. 50 cm, dł. 185 cm.	szt.	1		
20	Bramki do mini gry zestaw plus piłka	Zestaw bramek- dwie bramki o wym. 64 x 46 x x60 cm plus piłka o Śr. 15 cm i pompka.	kpl.	1		
21	Worki do skakania	Trwałe worki z dwoma uchwytami do ćwiczeń sportowych wym. 25 x 25 x 60 cm.	szt.	4		
22	Kolorowe woreczki do zajęć gimnastycznych	Kolorowe woreczki wypełnione ziarnkami grochu wym. 12 x 12 cm – 100 g.	kpl.	3		
23	Skakanki	Sznurkowe skakanki – dł. 2 m.	szt.	20		
24	Aktywne ringo	Zestaw aktywnych obręczy wykonanych z dobrej jakości tworzywa odporne na odkształcenia śr. 16,4 cm. Różne kolory. Kpl. zawiera 6 szt.	kpl.	1		
25	Kształtki sensoryczne- stopy	Kolorowe elementy w kształcie stóp wykonane z gumy o chropowatej powierzchni wym. 9 x 23 cm. W komplecie 12 sztuk.	kpl.	1		
26	Zestaw narzędzi	Zestaw narzędzi z tworzywa sztucznego. Wym. 34 x 24,5 cm. (26 elementów).	kpl.	2		
27	Wózek ogrodnika	Zestaw wykonany z tworzywa sztucznego, zawiera: wózek, łopatkę, wytrzymałe grabki oraz sekator i motyczkę. Wym. 29,5 x24 x 57 cm.	kpl.	2		
28	Maty	Mata typu miasto wykonana z dobrej jakości tkaniny, odpornej na zniszczenia. Wym. 140 x 70 x 0,5 cm.	szt.	1		
29	Mata typu - Super droga	Układanka z dużymi elementami umożliwiająca ułożenie fragmentu jezdni. Po ułożeniu trasy rozpoczyna się zabawa 2 autkami znajdującymi się w komplecie (32 elementy). Szer. Jezdni 11 cm, wym. 121 x 80 cm.	szt.	1		
30	Kręgle	Kolorowe kręgle z tworzywa sztucznego z piłeczkami. Wys. 15 cm.	szt.	2		

31	Piłka śr. 30 cm	Piłka typu mała piłka plażowa. Wykonana z PCV z kolorowymi obrazkami, różne kolory, śr. 30 cm.	szt.	5		
32	Piłka typu radosne twarze	Piłka typu radosne twarze, różne kolory, śr. 8,5 cm.	szt.	5		
33	Pojemnik na zabawki	Pojemnik typu skrzynia, wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego, poj. 55 l, wym. 59 x 40 x 47 cm, różne kolory.	szt.	3		
34	Piłka skacząca różne rozmiary	Piłki do skakania, wytrzymują 150 kg nacisku przy skakaniu. Posiadają stabilne uchwyty do trzymania. Rozmiary piłek śr. 45 cm, 55 cm, 65 cm, różne kolory.	szt.	6		
35	Wstążki gimnastyczne	Podwójne wstążki do ćwiczeń gimnastycznych, zaopatrzone w rączki. Dł. rączki 30 cm, dł. wstążki 2 m, różne kolory.	szt.	5		
36	Przybijanki	Przybijanki- w zestawie: 1 szt. tablicy korkowej o wym. 24,6 x 16,6 x 08 cm, 2 drewniane młoteczki, 100 szt. pinezek, 126 szt. drewnianych kolorowych kształtów.	kpl.	3		
37	Stemple typu emocje	Drewniane stemple z wizerunkami dziewcząt i chłopców przedstawiają 10 różnych emocji np. radość, smutek, zdziwienie. Dodatkowo 4 kolorowe poduszki do stempli. Wykonane z drewna i gumy, 10 szt., śr. 2,5 cm, wys. 3,5 cm.	kpl.	1		
38	Duże stemple typu zoo	W komplecie 6 stempli ze zwierzątkami. Każdy stempel posiada stabilny uchwyt, wygodny do trzymania. śr. 7,5 cm, uchwyt o dł. 4 cm.	kpl.	1		
Wyposażenie - Pomoce dydaktyczne komplet pomocy dydaktycznych potrzebnych do realizacji zajęć w jednej grupie przedszkolnej						
1	Piosenki zabawy muzyczne dla dzieci	Płyta CD z książką o formacie B5 zawierająca zbiór piosenek i zabaw dla dzieci w wieku przedszkolnym.	szt.	1		
2	Rytmizujące zabawy dla dzieci	Płyta CD z książką zawierająca utwory, w których występują naturalne odgłosy przyrody.	szt.	1		
3	Scenariusze zajęć	Książka format B5, w której znajdują się konkretne ćwiczenia i propozycje ćwiczeń aktywizujących i zajęć dla dzieci w wieku przedszkolnym.	szt.	1		
4	Domino	Domino składające się z 12 elementów dla od 1 do 4 graczy polegające na dopasowaniu identycznych obrazków.	szt.	1		
5	Domino alfabet	Domino składające się z 33 elementów, wym. 22 x 10 cm, zawierające litery, cyfry, obrazki.	szt.	1		
6	Gra planszowa typu	Publikacja zawiera 20 kolorowych kart, na jednej karcie	szt.	1		

	identyczne czy podobne	znajduje się 12 par kartoników, przedstawiających te same przedmioty, które różnią się położeniem względem siebie. Format A4, 20 kolorowych kart, plastikowe kieszonki, teczka.				
7	Gra planszowa typu sokole oko	Gra edukacyjna ćwicząca refleks i koncentrację, zestaw zawiera 8 gier: bystre oczko, sokole oko, skojarzenia, bingo – oczko, zgadula, niby- lotek, 140 żetonów, 8 plansz.	szt.	1		
8	Gra ćwicząca pamięć	Gry edukacyjne ćwiczące zapamiętywanie kształtów, kolorów, miejsc.	szt.	2		
9	Gra typu sylaby i głoski	Gry kształtujące słuch fonemowy, 55 kart, 55 kart instrukcji, plansza, 5 pionków, kostka, instrukcja, dla 2 do 5 graczy.	szt.	2		
10	Bajki grajki – słuchowiska z bajkami	Bajki grajki zawierające najśłynniejsze bajki ze zbioru Baśni 1001 nocy J. Brzechwy i J. Ch. Andersena na płycie CD z muzyką.	szt.	3		
11	Słuch fonemowy i fonematyczny pomoc dydaktyczna ćwicząca edukację polonistyczną	Pomoc dydaktyczna autorstwa Bronisława Ročławskiego, będąca zbiorem zabaw i rysunków do badania słuchu fonemowego i fonetycznego dla logopedów, glottodydaktyków, nauczycieli przedszkoli i nauczania początkowego, format A5.	szt.	1		
12	Logopedyczne zabawy grupowe - pomoc dydaktyczna ćwicząca edukację polonistyczną	Książka zawiera zestaw zabaw do ćwiczeń oddechowo i artykulacyjnych format A4 plus plansze do gry.	szt.	1		
13	Zabawy logopedyczne - pomoc dydaktyczna ćwicząca edukację polonistyczną	Książka zawierająca zabawy logopedyczne wykorzystujące znane i lubiane utwory dziecięce, format A5.	szt.	2		
14	Gry edukacyjne do zabaw językowych	3 różne gry planszowe logopedyczne ćwiczące poprawną wymowę głosek, poszerzające słownik czynny i rozwój percepcji słuchowej np. pszczołki gadułki, pszczołki lotniczki i zamek strachów. Wym. planszy 40 x 34 cm.	szt.	3		
15	Historyjki obrazkowe	Zestaw zawiera 21 historyjek obrazkowych z pytaniami dotyczącymi ich treści. Format A4, oprawiony w teczkę, plansze 21 dwustronnie kolorowych kart i plastikowe kieszonki.	szt.	1		
16	Puzzle typu cztery pory roku	Loteryjka edukacyjna zawierająca 3 gry zachęcająca do opowiadania o danej porze roku. W skład zestawu wchodzi: 4	szt.	2		

		dwustronne plansze o wym. 23,5 x 16 cm i 35 kartoników o wym. 4,2 x 4,2 cm.				
17	Plansze tematyczne wspomagające zapamiętywanie słówek z j. angielskiego	Plansze tematyczne wspomagające zapamiętywanie słówek z j. angielskiego. Wym. planszy 42,5 x 55 cm. Tematyka: dni tygodnia, miesiące, liczby, emocje, kolory, kształty, alfabet.	szt.	7		
18	Gra edukacyjna typu jaki to miesiąc	Gra edukacyjna polegająca na kojarzeniu miesięcy z odpowiednią porą roku i zapamiętywanie ich nazw w języku angielskim. Elementy gry opracowane w efektownej formie 3D. Zestaw zawiera: 32 elementy (każdy miesiąc zobrazowany jest trzema połączonymi elementami, tworzą 12 plansz).	szt.	1		
19	Gra edukacyjna typu liczymy do 10	Układanka edukacyjna, pomagająca dzieciom w obrazowym zrozumieniu pojęcia liczby (również w j. angielskim). Rozwija podstawowe umiejętności matematyczne: liczenia w zakresie od 0 do 10 i przyporządkowania odpowiednich liczb zbiorom elementów. Zestaw składa się z 36 elementów, z których można ułożyć 12 układanek, dla 2 – 3 graczy.	szt.	1		
20	Puzzle do nauki j. angielskiego	Dwustronne puzzle do nauki j. angielskiego (owoce i warzywa, liczby, kolory, kształty). Każda para puzzli składa się z części obrazkowej oraz tekstowej. Na awersie puzzli znajduje się angielskie słówko oraz obrazek ilustrujący jego znaczenie, natomiast na rewersie odpowiednio polskie tłumaczenie oraz angielski odpowiednik. Zestaw zawiera 27 par puzzli dwustronnych, wym. złożonej pary puzzli 15 x 7 x 2 cm.	szt.	2		
21	Znaki drogowe	Zestaw 50 najważniejszych znaków drogowych. Znaki mają wysokość 5 cm i są osadzone w plastikowych podstawkach.	szt.	1		
22	Gra typu poznajemy zawody	20 kartonowych fotografii o wym. 10 x 22 cm i 20 kartonowych podpisów.	szt.	2		
23	Literki magnetyczne z tablicą	Literki magnetyczne z tablicą- kolorowe przestrzenne literki z magnesem, w pudełku plus mazak i gąbka oraz tablica, po której można również pisać. Zestaw zawiera: 58 literek, tablica, mazak, gąbka, książeczka wzorów.	kpl.	3		
24	Stemple alfabet	Stemple w walizce- 26 szt., śr. 4,8 cm	kpl.	1		

25	Gra typu mini memo	54 kartoniki o wym. 4,5 x 4,5 cm, przedstawiające obrazki z pierwszą litera ich nazw plus instrukcja.	kpl.	2		
26	Magnetyczna linijka	Linijka magnetyczna o dł. 3 m, plus elementy magnetyczne – 39 szt. dwustronnych tabliczek i 38 szt. magnesów do oznaczania.	szt.	1		
27	Duże liczydło Małe liczydła dla dzieci	Duże liczydło na stojaku, korale w dwóch kolorach, wym. 85 x 120 cm. Małe liczydła drewniane. Wym. 18 x 30 cm.	szt. szt.	1 20		
28	Gra planszowa typu rybak	Zestaw zawiera: planszę, 12 rybek, 2 wędkę z magnesem o dł. 40 cm.	szt.	1		
29	Układanki rozwijające logiczne myślenie	Układanki 3D, 6 różnych obrazków o tematyce bajkowej z 12 elementami z tworzywa.	szt.	3		
30	Gra planszowa typu w sklepie i w ogrodzie	Zestaw zawiera: dwustronną planszę, 4 pionki, kostkę do gry, 28 żetonów.	szt.	1		
31	Gra planszowa typu grzybobranie	Dwustronna plansza o wym. 42 x 31 cm, 10 grzybków. Dla 1-4 graczy.	szt.	2		
32	Gra typu sortowanie odpadów	Gra planszowa: plansza o wym. 39 x 39 cm, 4 ciężarówki, 20 pojemników do sortowania odpadów.	szt.	1		
33	Gra planszowa typu ślimak	Gra przeznaczona do pracy i zabawy z dziećmi z zaburzeniami mowy. Zestaw zawiera: dwustronną planszę o wym. 40 x 32,5 cm, 72 obrazki z głoskami. Gra typu ślimak i czterolistna koniczyna.	szt.	2		
34	Gra typu dwie wieże	44 obrazki z głoskami, sz, rz, cz, dż; 44 obrazki z głoskami s, z, c, dz; 1 dwustronna plansza o wym. 40 x 32 cm; 16 pionków, kostka.	szt.	2		
35	Kolorowe figury	5 figur: sześciokąty, kwadraty, koła, prostokąty, trójkąty; 3 kolory: niebieski, czerwony, żółty, 60 szt. o wym. od 3 do 2 cm.	kpl.	10		
36	Pomoce matematyczne do liczenia typu sznurki i koraliki	5 kompletów koralików do nawlekania – 100 szt., 5 kolorów, śr. 25 mm plus 6 sznureczków 5 sztuk drewnianych koralików do nawlekania- 36 szt., 4 kolory, 3 kształty, wym. 33 mm plus sznurki.	kpl.	10		
37	Waga z odważnikami	Waga wykonana z tworzywa sztucznego z dwoma pojemnikami o poj. 500 ml, wym. 52 x 24,5 cm plus odważniki z tworzywa 40	kpl.	3		

		szt., 20 szt. – 1 gr, 10 szt. – 5 gr, 5 szt. – 10 gr, 5 szt. – 20 gr.				
38	Pomoc do edukacji przyrodniczej – mikroskop z preparatami	Mikroskop cyfrowy o powiększeniu 20x 30x 60x, powiększenie optyczne 15x 30x 60x. podwójna lampka LED do podświetlania preparatów. Sensor CMOS o rozdzielczości 300K pxi, przycisk do szybkiego zapisywania obrazów, sterowniki USB dla Windows, Vista/XP, Mac OS 10.0.4.x.; zestaw preparatów mikroskopowych- 12 szkiełek z 36 preparatami (napoje, tworzywa sztuczne, owady, włókna naturalne, witaminy, algi, grzyby).	szt.	1		
39	Mapa Polski województwa	Mapa Polski wykonana ze sklejki, składa się z 16 elementów z drewnianymi uchwyty, w formie nakładani ki ucząca podziału Polski na województwa. Wym. 29x 29x 1 cm.	szt.	1		
40	Mapa ścienna Polski	Ścienna mapa Polski fizyczna.	szt.	1		
41	Puzzle Europa	Wym. po złożeniu 50 x 35,5 cm, 125 elementów.	szt.	1		
42	Globus typu pokoloruj świat	Globus wykonany z tworzywa, po którym można pisać i ścierać. Zestaw zawiera: 6 mazaków sucha ścieralnych, 12 naklejek, globus z podstawą o śr. 28 cm.	szt.	1		
Artykuły plastyczne- komplet artykułów plastycznych potrzebnych do realizacji zajęć w jednej grupie przedszkolnej						
1	Brystol kolorowy mix A3/ 100 ark	Różnokolorowe brystole A3 w ryzie po 100szt. Gramatura 200 g/m2 lub inna podobna.	Kpl.	15		
2	Brystol biały A4/100 ark	Białe brystole A3 w ryzie po 100szt. Gramatura 200 g/m2 lub inna podobna	Kpl.	15		
3	Papier rysunkowy kolorowy A4/400 ark	Różnokolorowe papiery rysunkowe A4 w zestawie po 400szt. Gramatura 80 g/m2 lub inna podobna.	Kpl.	10		
4	Bibuła mix kolorów	5 zestawów różnokolorowej bibuły karbowanej. W zestawie po 10-15 sztuk. Wym. 200 x 50 cm. Ponadto 10 sztuk bibuły metalizowanej: złota-2, srebrna-2, metalizowana w różnych kolorach; 5 zestawów bibuły gładkiej kolorowej w arkuszach po 5 arkuszy w zestawie. 10 sztuk bibuły włoskiej krepa w różnych kolorach, szer. 50cm, długość 250cm, gramatura 180g mkw lub inna podobna.	Kpl.	30		
5	Nożyczki	15sztuk nożyczek metalowych z uchwyty z tworzywa sztucznego o zaokrąglonych końcach, długości 14cm. Ponadto	Szt.	30		

		15 sztuki nożyczek umożliwiających przecinanie papieru, nadając krawędzi ozdobny wzór z uchwytami z tworzywa sztucznego o zaokrąglonych końcach, długości 14cm.				
6	Klej introligatorski	Klej uniwersalny CR przeznaczony do klejenia: papieru, kartonu, korka, drewna, tkanin, betonu, folii aluminiowej we wzajemnych kombinacjach. Tworzy bezbarwną, wytrzymałą i elastyczną spoinę.	Szt.	15		
7	Klej czarodziejski 0,5l	Klej wielofunkcyjny, gęsty, bezpieczny i nietoksyczny. Klei większość porowatych powierzchni takich jak: papier i tkaniny, a także drewno i ceramikę. Po wyschnięciu robi się przezroczysty	Szt.	15		
8	Papier szary	Komplety A3 z klasycznym tzw. papierem pakowym (szarym) w opakowaniu po 50 sztuk. Nadają się do szkiców oraz rysunków ołówkiem, węglem oraz pastelami suchymi. Gramatura 90g mkw lub inna podobna.	Kpl.	10		
9	Taśma samoprzylepna	5 sztuk taśmy samoprzylepnej kolorowej w rozmiarze 18mmx30m, 5 szt. taśmy samoprzylepnej dekoracyjnej z motywami świątecznymi w rozmiarze 18mmx30m lub innym zbliżonym.	Szt.	10		
10	Markery	Markery posiadające zmywalny atrament w 8 kolorach, dł. 14,3 cm, śr. końcówki 0,1 cm	Kpl.	20		
11	Plastelina	Plastelina różnokolorowa w opakowaniu po 12 kolorów.	Kpl.	26		
12	Kredki	Kredki typu Bambino w drewnianej oprawie pakowane min. po 12 kolorów, dł. 12 cm, śr. rysika 0,5 cm z temperówką.	Kpl.	30		
13	Farby tempera	Farby są na bazie wody doskonałe do pracy dzieci, łatwo rozprowadzają się i dobrze kryją. Paleta kolorów i odpowiednio gęsta konsystencja zapewniają swobodne malowanie. Pakowane w różne zestawy po 6 kolorów.	szt	5		
14	Zestaw pędzli do malowania	Różne rodzaje płaskich i okrągłych pędzli z naturalnego włosia rozmiarach 2,4,6,8,10 pakowane po 5 sztuk. Zróżnicowanie wielkości pozwala dostosować pędzel do malowania małych i dużych powierzchni malowanych.	Kpl.	10		
15	Tektura falista	Tektura falista A4 , różnokolorowa, w zestawie po20 arkuszy	Kpl.	15		

16	Kreda biała	Kreda kwadratowa, małopyląca, przeznaczona do pisanie i rysowania	Szt.	5		
17	Ołówki	Ołówki do szkicowania, rysowania i pisanie, o twardości HB lub F w drewnianej oprawie.	Szt.	16		
18	Papier xero – 3 ryzy	Biały papier xero A4, 80g	Szt.	3		
Komplet wyposażenia zapewniającego bezpieczne warunki opieki nad dziećmi						
1	Skrzynka na klucze ewakuacyjne	Metalowa szafka na klucze w kolorze popielatym na 50 haczyków, wym. 23,5 x 6 x 36 cm.	szt.	1		
2	Zabezpieczenie grzejników zabudową w celu uniknięcia oparzenia oraz urazów głowy .Osłony grzejnikowe	Osłony grzejnikowe wykonane z płyty MDF w wybranym kolorze wraz z montażem. Wymiary 175x70x8cm	szt.	4		

CZĘŚĆ IV ZAMÓWIENIA

Wyposażenie oddziałów przedszkolnych

Sprzęt ICT, audiowizualny, tablice interaktywne z oprogramowaniem, kserokopiarki

Szkoła Podstawowa w Lisznie						
Lp.	Nazwa towaru	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary szt./zestaw/kpl	Ilość	Wartość netto	Wartość brutto z podatkiemVAT
1.	Komputer przenośny	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 17,3" o rozdzielczości: HD+ (1600x900) w technologii LED, format 16:9 Procesor klasy x86, wykonany w technologii 22nm, 2 rdzeniowy , zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2,40GHz , i obsługą co najmniej 2 wątków, z pamięcią L3 Cache CPU co najmniej 2 MB , osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 2299 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty. Pamięć operacyjna RAM : 4GB DDR3 1600 , możliwość rozbudowy do 16GB Parametry pamięci masowej : Min. 1000 GB SATA, 5400 obr./min. Karta graficzna : Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX	Szt.	1		

		10.1, Shader 4.1. Wyposażenie multimedialne : Karta dźwiękowa zgodna z HD, wbudowane głośniki stereo wbudowana w obudowę matrycy kamera HD720p wraz z mikrofonem Wymagania dotyczące baterii i zasilania: 6-cell, Li-Ion. Zasilacz o mocy min. 65W Certyfikaty i standardy : Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki. Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty). <i>Ergonomia</i> : Wydzielona klawiatura numeryczna ,Touchpad wielodotkowy. <i>Waga i wymiary</i> : Waga max 2.90 kg z baterią 6-cell Szerokość: max 418 mm Wysokość: max 37 mm Głębokość: max 278 mm. Bezpieczeństwo :Złącze typu Kensington Lock <i>Warunki gwarancji</i> :Gwarancja producenta min 24 miesięcy. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. <i>Wymagania dodatkowe</i> : Wbudowane porty i złącza: 1 x VGA, 1 x HDMI, Min 2 x USB 2.0, Min 1 x USB 3.0, RJ-45, 1 x złącze słuchawkowe stereo, złącze mikrofonowe, Czytnik kart multimedialnych (MMC/SD),Karta sieciowa LAN 10/100 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną, WLAN 802.11b/g/n + Bluetooth comboKlawiatura typu Chiclet (układ US -QWERTY), Touchpad.Napęd optyczny DVD +/- RW. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.				
--	--	--	--	--	--	--

		System operacyjny: Windows 7 lub Windows 8				
2	Oprogramowanie biurowe/edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny/	Oprogramowanie biurowe Zainstalowana najnowsza wersja pakietu biurowego PL 64-bit. Pakiet biurowy musi spełniać minimum następujące wymagania oraz zawierać następujące programy: - edytor tekstów, - arkusz kalkulacyjny, - program do tworzenia prezentacji, - obsługa poczty elektronicznej, - notes elektroniczny, Pakiet musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym 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. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766) c. umożliwia wykorzystanie schematów XML d. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766) 3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.	szt	1		

		4. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. 5. Musi umożliwić zapisywanie dokumentów w chmurze w usłudze SkyDrive i uzyskiwać do nich dostęp z niemal dowolnego miejsca 6. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: a. Edytor tekstów b. Arkusz kalkulacyjny				
3	Projektor krótkoogniskowy LCD/ niezbędny do funkcji tablicy interaktywnej	Technologia 3LCD Jasność min. 2500 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności Kontrast min. 2000:1 Rozdzielczość rzeczywista min. 1024x768, format matrycy 4:3 Projektor musi umożliwić wyświetlenie obrazu wykorzystującego całą powierzchnię zaproponowanej tablicy interaktywnej z odległości nie	Szt.	1		
		większej niż 122 cm (odległość od tablicy do najbardziej oddalonego elementu projektora) przy zachowaniu proporcji obrazu, jego formatu a także zapewniając ostrość obrazu na całej powierzchni Żywotność lampy min. 3000 godzin w trybie pełnej jasności Porty wejścia min.: 2xVGA (DB-15), 1xcomposite video (RCA Chinch), 1xS-video, 1xaudio stereo mini Jack 1xaudio stereo 2RCA , 1xRS232 1xUSB typu B Porty wyjścia min: 1xVGA (DB-15), 1xaudio stereo 2RCA Waga (max) 3,5 kg Głośność pracy (max) 36dB w trybie pełnej jasności Głośnik wbudowany min. 1 x 1W Zabezpieczenie antykradzieżowe kodem PIN Uchwyt mocujący do ściany o parametrach: wymiary elementu mocującego do ściany min 150x250 mm waga maksymalnie 6 kg regulacje: odległość od ściany do 130 cm; pochylenie projektora przód/tył; pochylenie na prawo/lewo; odchylenie od ściany prawo/lewo konstrukcja pozwalająca na ukrycie kabli tak aby były prowadzone wewnątrz uchwytu Gwarancja producenta na projektor – 36 miesięcy Gwarancja producenta na lampę – 36 miesięcy				
Zakup sprzętu audiowizualnego						
1	Miniwieża z odtwarzaczem CD, mp3	Odtwarzane nośniki CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD, Moc maksymalna 2W, Rodzaje wyjść / wejść USB - 1 szt., Port AUX-IN (3,5 mm), Pasma tunera FM, Wymiary szerokość x wysokość x głębokość 262 mm x 123 mm x 245	Szt.	1		

		mm, Waga 1.5 kg, Gwarancja 24 m-c.				
2	Telewizor LED	Technologia wykonania LCD, LED. Format obrazu 16:9. Przekątna ekranu min. 42 cale. Rozdzielczość rzeczywista 1920 x 1080 piksele. Częstotliwość Min. 100 Hz. System dźwięku stereo. Łączna moc głośników min. 20W. Gniazda wejściowe min.: 1 x Composite, 1 x Euro-Scart , 1 x USB 2 x HDMI. Pilot bezprzewodowy. Waga do 15 kg. Wyposażenie: pilot, kabel zasilający, instrukcja obsługi, podstawa, uchwyt ścienny z możliwością pochylenia. Gwarancja min. 24 m-c	Szt	1		
Zakup tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem						
1	Tablica interaktywna wraz z oprogramowaniem	Efektywna powierzchnia tablicy (obszar interaktywny), na której można dokonywać notatek, sterować pracą komputera i wyświetlać obraz z projektora 156.5 cm × 117.2 cm (przekątna 77 cali - 195.6 cm). Format tablicy – 4 / 3. Waga – maksymalnie 14 kg. Powierzchnia tablicy umożliwiająca pisanie pisakami suchościeralnymi. Technologia – dotykowa, rezystancyjna. Komunikacja tablicy z komputerem i zasilanie – za pomocą przewodu USB. Gwarancja producenta na tablicę – 5 lat. Obsługa tablicy za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca. W zestawie z tablicą cztery pisaki odpowiadające kolorom czarny, czerwony, niebieski i zielony oraz gąbka do ścierania pisma elektronicznego umieszczone na półce na pisaki automatycznie rozpoznającą, który pisak został podniesiony, aktywująca automatycznie przypisaną w oprogramowaniu kolor linii lub gąbkę. Tablica automatycznie rozpoznaje używane narzędzie, tak że użytkownicy podnosząc pióro mogą pisać nim w aplikacjach, sterować programem za pomocą palca, usuwać notatki dłonią jak gąbką, wszystkie te czynności bez konieczności odkładania pióra na półkę. Autoryzowany przez producenta tablicy serwis w Polsce, certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych. Wraz z tablicą dostarczyć (w języku polskim) podręcznik użytkownika tablicy i przewodnik metodyczny dla nauczycieli dotyczący wykorzystywania tablicy w procesie dydaktycznym oraz podręcznik użytkownika tablicy (w języku polskim). Polska wersja językowa oprogramowania. Wstawianie obiektów z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę (np. obrazów, animacji, gotowych szablonów, widżetów (gadżetów) sieciowych, obiektów 3D), plików wykonanych w technologii Flash z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę. Dodawanie i uruchamianie własnych plików Flash. Wypełnianie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem, wzorem i	Szt	1		

		wybrany plikiem graficznym. Grupowanie i rozgrupowywanie obiektów graficznych. Obracanie, przesuwanie i zmiana rozmiaru obiektów, notatek. Regulacja stopnia przeźroczystości obiektów. Wstawianie tabel i ich formatowanie (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.). Rozpoznawanie ręcznie narysowanej tabeli, która po rozpoznaniu może być poddawana formatowaniu (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.). Ujawnianie i ukrywanie informacji w wybranych komórkach tabeli. Usuwanie pojedynczych komórek w tabeli (konstruowanie krzyżówek). Dzielenie łączenie komórek tabeli. Funkcja automatycznie ustawiająca taką samą szerokość lub wysokość lub rozmiar komórek w tabeli. Porządkowanie kolejności stron poprzez mechanizm przeciągnij i upuść. Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść obiektów między stronami w oprogramowaniu tablicy. Wstawianie zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem z zawartością katalogu eksploratora Windows i oknem programu dostarczanego wraz z tablicą. Dodatki do oprogramowania tablicy działające minimum przez rok od zakupu tablicy z możliwością przedłużenia – aplikacja Geogebra, dodatek uruchamiany z poziomu oprogramowania tablicy pozwalający na budowanie ocen oraz testów, dodatek uruchamiany z poziomu oprogramowania tablicy pozwalający na wyświetlanie obiektów 3D i animacji 3D na slajdach programu do obsługi tablicy interaktywnej. Dodatek uruchamiany z poziomu oprogramowania pozwalający utworzyć sesję w chmurze, gdzie poprzez stronę internetową na urządzeniach mobilnych, uczniowie mogą wpisywać dowolne teksty, które są wyświetlane bezpośrednio na tablicy. Dostęp bezpośrednio z poziomu programu do obsługi tablicy do bazy gotowych lekcji, ilustracji, zdjęć, reprodukcji, animacji, obiektów 3D i widżetów (gadżetów) sieciowych itp. dostępnej przez sieć Internet. Baza musi zawierać co najmniej 500 lekcji w języku polskim z różnych przedmiotów i na różne poziomy edukacyjne. Oprogramowanie do obsługi tablicy posiada własną przeglądarką internetową, którą można wstawić bezpośrednio do slajdu. Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść grafiki oraz zaznaczonych fragmentów tekstów bezpośrednio z treści strony internetowej na slajd bez konieczności opuszczania okna z tym slajdem. Przeglądarka może automatycznie załadować wskazaną wcześniej przez użytkownika stronę po wyświetleniu slajdu z wstawioną przeglądarką.				
--	--	---	--	--	--	--

2	Specjalistyczne oprogramowanie edukacyjne do tablicy interaktywnej	Pakiet programów do tablicy interaktywnej - multimedialne ćwiczenia rozwijające funkcje percepcyjno-motoryczne. Program jest przeznaczony do pracy z dziećmi w młodszy wieku przedszkolnym, może być użytkowany na trzech niezależnych stanowiskach. Wszystkie ćwiczenia podzielono na 5 grup, stymulujących sprawności takie jak: percepcja słuchowa i umiejętności językowe, percepcja wzrokowa, motoryka mała, motoryka duża, umiejętności matematyczne. Zawartość programu 150 ćwiczeń dedykowanych na tablicę interaktywną, 28 filmów prezentujących ćwiczenia ruchowe, około 20 wierszyków, aplikacja nauczyciela, kreator scenariuszy zajęć, przewodnik metodyczny, ponad 80 kart pracy do wydruku, kreator dyplomów (typu <i>Przedszkolak na start</i>) - zestaw plansz do ćwiczeń grafomotorycznych wprowadzających dziecko w tematykę pisanie od początku aż do osiągnięcia przez nie pełnej samodzielności. Materiały zostały podzielone na dwie grupy w zależności od poziomu trudności ćwiczeń. 1. Prezentacja pisanie litery – plansze do wstępnych ćwiczeń pisanie kształtu bez liniatury, 2. Samodzielne rysowanie i pisanie liter w liniaturze – plansze służące dokończaniu podanych na tablicy wzorców. Zbiór ponad 100 plansz zawierających: ilustracje złożone figur geometrycznych do ćwiczeń pisanie/wypełnianie kolorem w polu ograniczonym, które można także wykorzystać na zajęciach z edukacji matematycznej (figury geometryczne, wielkość, kształt, różnicowanie), szlaczki i wzory litero podobne, litery prezentacyjne, do wstępnych ćwiczeń pisanie kształtu bez liniatury, litery do ćwiczeń pisanie w liniaturze, cyfry, połączenia liter w postaci krótkich, dwuliterowych wyrazów, karty pracy do wydruku i samodzielnej pracy dziecka; typu <i>Grafomotoryka od szlaczka krzywego do pisma pięknego</i>, - zestaw plansz oraz ćwiczeń interaktywnych wspomagających organizację zajęć z zakresu edukacji matematycznej. Dzięki kolorowym i atrakcyjnym materiałom nauka łączy się z zabawą, zawierający zbiór zadań matematycznych, także ilustrowanych, przekazujących uczniom wiedzę na temat między innymi: kształtów, wielkości, kolorów; czasu (zegary, kalendarz); orientacji w przestrzeni (pojęcia nad, pod, obok, prawo, lewo, góra, dół); typu <i>Szacuję, przeliczam, obliczam</i> - serię składająca się z kilkudziesięciu pozycji dotyczących stymulacji motoryki dużej, Filmy zawierające pokaz będący wzorem w wykonaniu	Szt	1		
---	--	---	-----	---	--	--

		terapeuty oraz dwójki dzieci przy określonym pokładzie muzycznym, a każde ćwiczenie poparte jest komentarzem i poleceniem. Zaproponowane zabawy słuchowo-ruchowe polegające na dostosowaniu ruchu do zróżnicowanego tempa, rytmu, akcentu i metrum oraz wysokości dźwięków. Dzięki ćwiczeniom zaprezentowanym w filmach dziecko rozwija także swoją orientację w przestrzeni i schemacie ciała. Obejmuje ćwiczenia: podstawowych ruchów lokomocyjnych (chodu i biegu oraz umiejętności ich łączenia), podskoków i przeskoków oraz koordynacji ruchowej (w połączeniu z koordynacją wzrokowo-słuchową). Zabawy ruchowe zaprezentowane na filmach zawierające różnorodne elementy: płynne ruchy obu ramion, rytmiczne ruchy zmienne obu ramion, manipulowanie różnymi przedmiotami (sznur, piłka, kule papierowe), kreślenie ręką, nogą, nosem dużych płynnych ruchów i różnego typu linii, chodzenie po linii (np. po sznurze); typu <i>Klaszczę, tupię, podskakuję</i> - Multimedialny program dla dzieci do nauki naukę języka angielskiego . Część edukacyjna zawiera prosty słowniczek ilustrowany, w którym użytkownik poznaje znaczenie poszczególnych słów, słowa są uporządkowane alfabetycznie lub tematycznie. Wszystkie słowa są czytane przez lektora. Zaś część rozrywkowa zawiera gry dla uczniów, którzy potrafią już czytać oraz dla dzieci które nie znają jeszcze liter .Gry polegają na rozpoznawaniu słów ze słuchu, określenie kolorów, liczby przedmiotów, wybór i przyporządkowanie przedmiotów do określonych grup, np. ilustracji do słówek w formie pisanej, dopisywanie słówek pod odpowiednimi rysunkami, poprawianie błędów w tekście itd. Dla starszych dzieci jest wiele krzyżówek, zawierające słówka wygenerowane z bogatej bazy danych, jest to świetna możliwość sprawdzenia słownictwa. Atrakcją jest możliwość wydrukowania dyplomu dla dzieci które osiągnęły najlepsze wyniki z ich imieniem i nazwiskiem, typem gry oraz z wynikiem końcowym. Program posiada przyjemny interfejs, grafikę, doskonałe efekty dźwiękowe oraz niezwykle prosty w obsłudze. Program posiada przyjemny interfejs, grafikę, doskonałe efekty dźwiękowe oraz niezwykle prosty w obsłudze. \Ponadto powinien: sprawiać że dzieci chętnie biorą udział w zajęciach,, posiadać kolorowe karty obrazkowe umożliwiające prezentację i powtarzanie docelowego słownictwa, posiadać piosenki i rymowanki, posiadać arkusze zadań które można oddzielić od książeczki rozwijające umiejętności potrzebne w późniejszej nauce pisania i czytania, posiadać				
--	--	---	--	--	--	--

		historyjki przeznaczone do przedstawienia za pomocą specjalnych kart, posiadać naklejki kształtujące u dzieci aktywny stosunek do nauki języka, posiadać przystępnie opracowania dla nauczycieli z dodatkowymi zadaniami. Ilość stanowisk: wielostanowiskowa (nieograniczona w danej szkole)Ważność licencji: wieczysta typ <i>Moje pierwsze słówka –angielski</i> - program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Plansze składają się z przygotowanych specjalnie dla najmłodszych uczniów gier, łamigłówek, prezentacji oraz filmów edukacyjnych. Np. Bezpieczna zabawa, Lewo, prawo, góra, dół, Plac zabaw, Na wiejskim podwórku, Znaki drogowe, Warszawa, Ważymy warzywa, Kształty i kolory, Kalendarz, Termometr, Owoce, Układ słoneczny, Planety itp. Towarzyszą im także dodatkowe narzędzia multimedialne, które pozwalają na efektywne przekazywanie treści nauczania oraz zwiększają poziom skupienia uwagi uczniów. Dopisywanie komentarzy, możliwość zaznaczania lub zakrywania dowolnych elementów znajdujących się na planszy ułatwiają nauczycielowi przeprowadzenie ciekawej i interaktywnej lekcji. Zawarte w planszach ćwiczenia interaktywne dają dzieciom możliwość zdobywania nowych wiadomości i doskonalenia umiejętności. typu <i>Plansze interaktywne do edukacji wczesnoszkolnej</i>				
Zakup kserokopiarki						
1	Kserokopiarka	Proces kopiowania Elektrostatyczny fotograficzny system przenoszący wykorzystujący laser.System tonera Toner polimeryzowany – Simitri HD Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni Do 18 kopii/minutę. Prędkość druku / kopiowania A3 w czerni Do 9.1 kopii/minutę. Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni Poniżej 8 sek.Czas nagrzewania (sek.) Poniżej 29 sek. Rozdzielczość kopiowania (dpi) 600 x 600 dpi. Skala szarości 256 poziomów. Kopiowanie wielokrotne 1-99. Format oryginału Maks. A3 Skalowanie 50 – 200% w kroku co 1%. Funkcje kopiowania 2w1, 4w1, Ustawienia gęstości, Sortowanie/grupowanie, Kopiowanie wizytówek Rozdzielczość drukowania (dpi) 600 x 600 dpi. Systemy operacyjne Windows 2000, Windows XP (32/64), Windows Vista (32/64), Windows Server 2003 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows 7 (32/64), Rozdzielczość skanowania (dpi) Maks.: 600 x 600 dpi. Tryby skanowania Skan TWAIN i WIA. Standardowa pamięć systemu (MB) 32 MB Standardowe interfejsy USB 2.0, USB 1.1. Rozmiar papieru A5-A3, możliwość	Szt.	1		

		własnego wyboru rozmiaru papieru. Gramatura papieru (g/m²) 64-157 g/m². Pojemność papieru (arkusze) Standard: 250 arkuszy, Maks.: 350 arkuszy. Standardowe podajniki papieru Taca 1: 250 arkuszy, A5-A3, Ustawienia własne (90-297 x 140-432 mm), 64-157 g/m² Rekomendowane obciążenie miesięczne (kopie/wydruki) Średnio: 1,700 stron. Maksymalne obciążenie miesięczne (kopie/wydruki) Maks.: 12,000 stron. Pobór energii 220-240 V / 50/60Hz, Maks. 800 W, Kopiowanie: 253 W, Stan spoczynku: 70 W, Stan uśpienia: 1.8 W. Wymiary (Sz.xGł.xWys., mm) 570 x 531 x 449. Waga systemu (kg) Około 24.2 kg (włączając akcesoria				
Szkoła Filialna w Krasnem						
1	Komputer przenośny	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 17,3" o rozdzielczości: HD+ (1600x900) w technologii LED, format 16:9 Procesor klasy x86, wykonany w technologii 22nm, 2 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2,40GHz, i obsługą co najmniej 2 wątków, z pamięcią L3 Cache CPU co najmniej 2 MB, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 2299 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty. Pamięć operacyjna RAM : 4GB DDR3 1600, możliwość rozbudowy do 16GB Parametry pamięci masowej : Min. 1000 GB SATA, 5400 obr./min. Karta graficzna : Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.1, Shader 4.1. Wyposażenie multimedialne : Karta dźwiękowa zgodna z HD, wbudowane głośniki stereo wbudowana w obudowę matrycy kamera HD720p wraz z mikrofonem Wymagania dotyczące baterii i zasilania: 6-cell, Li-Ion. Zasilacz o mocy min. 65W Certyfikaty i standardy : Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki. Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty).	Szt.	1		

		<i>Ergonomia</i> : Wydzielona klawiatura numeryczna ,Touchpad wielodotkowy. <i>Waga i wymiary</i> : Waga max 2.90 kg z baterią 6-cell Szerokość: max 418 mm Wysokość: max 37 mm Głębokość: max 278 mm. Bezpieczeństwo :Złącze typu Kensington Lock <i>Warunki gwarancji</i> :Gwarancja producenta min 24 miesięcy. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. <i>Wymagania dodatkowe</i> : Wbudowane porty i złącza: 1 x VGA, 1 x HDMI, Min 2 x USB 2.0, Min 1 x USB 3.0, RJ-45, 1 x złącze słuchawkowe stereo, złącze mikrofonowe, Czytnik kart multimedialnych (MMC/SD),Karta sieciowa LAN 10/100 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną, WLAN 802.11b/g/n + Bluetooth comboKlawiatura typu Chiclet (układ US -QWERTY), Touchpad.Napęd optyczny DVD +/- RW. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. <i>System operacyjny</i>: Windows 7 lub Windows 8				
2	Oprogramowanie biurowe/edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny/	Oprogramowanie biurowe Zainstalowana najnowsza wersja pakietu biurowego PL 64-bit. Pakiet biurowy musi spełniać minimum następujące wymagania oraz zawierać następujące programy: - edytor tekstów, - arkusz kalkulacyjny, - program do tworzenia prezentacji, - obsługa poczty elektronicznej, - notes elektroniczny, Pakiet musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością	Szt.	1		

	przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym 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. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766) c. umożliwia wykorzystanie schematów XML d. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766) 3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców. 4. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. 5. Musi umożliwić zapisywanie dokumentów w chmurze w usłudze SkyDrive i uzyskiwać do nich dostęp z niemal dowolnego miejsca 6. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: a. Edytor tekstów b. Arkusz kalkulacyjny				
--	---	--	--	--	--

3	Projektor krótkoogniskowy LCD/ niezbędny do funkcji tablicy interaktywnej	Technologia 3LCD Jasność min. 2500 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności Kontrast min. 2000:1 Rozdzielczość rzeczywista min. 1024x768, format matrycy 4:3 Projektor musi umożliwić wyświetlenie obrazu wykorzystującego całą powierzchnię zaproponowanej tablicy interaktywnej z odległości nie większej niż 122 cm (odległość od tablicy do najbardziej oddalonego elementu projektora) przy zachowaniu proporcji obrazu, jego formatu a także zapewniając ostrość obrazu na całej powierzchni Żywotność lampy min. 3000 godzin w trybie pełnej jasności Porty wejścia min.: 2xVGA (DB-15), 1xcomposite video (RCA Chinch), 1xS-video, 1xaudio stereo mini Jack 1xaudio stereo 2RCA , 1xRS232 1xUSB typu B Porty wyjścia min: 1xVGA (DB-15), 1xaudio stereo 2RCA Waga (max) 3,5 kg Głośność pracy (max) 36dB w trybie pełnej jasności Głośnik wbudowany min. 1 x 1W Zabezpieczenie antykradzieżowe kodem PIN Uchwyt mocujący do ściany o parametrach: wymiary elementu mocującego do ściany min 150x250 mm waga maksymalnie 6 kg regulacje: odległość od ściany do 130 cm; pochylenie projektora przód/tył; pochylenie na prawo/lewo; odchylenie od ściany prawo/lewo konstrukcja pozwalająca na ukrycie kabli tak aby były prowadzone wewnątrz uchwytu Gwarancja producenta na projektor – 36 miesięcy Gwarancja producenta na lampę – 36 miesięcy	Szt	1		
Zakup tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem						
1	Tablica interaktywna wraz z oprogramowaniem	Efektywna powierzchnia tablicy (obszar interaktywny), na której można dokonywać notatek, sterować pracą komputera i wyświetlać obraz z projektora 156.5 cm × 117.2 cm (przekątna 77 cali - 195.6 cm). Format tablicy – 4 / 3. Waga – maksymalnie 14 kg. Powierzchnia tablicy umożliwiająca pisanie pisakami suchościeralnymi. Technologia – dotykowa, rezystancyjna. Komunikacja tablicy z komputerem i zasilanie – za pomocą przewodu USB. Gwarancja producenta na tablicę – 5 lat. Obsługa tablicy za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca. W zestawie z tablicą cztery				

		pisaki odpowiadające kolorom czarny, czerwony, niebieski i zielony oraz gąbka do ścierania pisma elektronicznego umieszczone na półce na pisaki automatycznie rozpoznającą, który pisak został podniesiony, aktywująca automatycznie przypisany w oprogramowaniu kolor linii lub gąbkę. Tablica automatycznie rozpoznaje używane narzędzie, tak że użytkownicy podnosząc pióro mogą pisać nim w aplikacjach, sterować programem za pomocą palca, usuwać notatki dłonią jak gąbką, wszystkie te czynności bez konieczności odkładania pióra na półkę. Autoryzowany przez producenta tablicy serwis w Polsce, certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych. Wraz z tablicą dostarczyć (w języku polskim) podręcznik użytkownika tablicy i przewodnik metodyczny dla nauczycieli dotyczący wykorzystywania tablicy w procesie dydaktycznym oraz podręcznik użytkownika tablicy (w języku polskim). Polska wersja językowa oprogramowania. Wstawianie obiektów z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę (np. obrazów, animacji, gotowych szablonów, widżetów (gadżetów) sieciowych, obiektów 3D), plików wykonanych w technologii Flash z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę. Dodawanie i uruchamianie własnych plików Flash. Wypełnianie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem, wzorem i wybranym plikiem graficznym. Grupowanie i rozgrupowywanie obiektów graficznych. Obracanie, przesuwanie i zmiana rozmiaru obiektów, notatek. Regulacja stopnia przezroczystości obiektów. Wstawianie tabel i ich formatowanie (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.). Rozpoznawanie ręcznie narysowanej tabeli, która po rozpoznaniu może być poddawana formatowaniu (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.). Ujawnianie i ukrywanie informacji w wybranych komórkach tabeli. Usuwanie pojedynczych komórek w tabeli (konstruowanie krzyżówek). Dzielenie łączenie komórek tabeli. Funkcja automatycznie ustawiająca taką samą szerokość lub wysokość lub rozmiar komórek w tabeli. Porządkowanie kolejności stron poprzez mechanizm przeciągnij i upuść. Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść obiektów między stronami w oprogramowaniu tablicy. Wstawianie zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem z zawartością katalogu eksploratora Windows i oknem programu dostarczanego wraz z tablicą. Dodatki do oprogramowania tablicy działające minimum przez rok od zakupu tablicy z możliwością przedłużenia – aplikacja Geogebra, dodatek				
--	--	--	--	--	--	--

		uruchamiany z poziomu oprogramowania tablicy pozwalający na budowanie ocen oraz testów, dodatek uruchamiany z poziomu oprogramowania tablicy pozwalający na wyświetlanie obiektów 3D i animacji 3D na slajdach programu do obsługi tablicy interaktywnej. Dodatek uruchamiany z poziomu oprogramowania pozwalający utworzyć sesję w chmurze, gdzie poprzez stronę internetową na urządzeniach mobilnych, uczniowie mogą wpisywać dowolne teksty, które są wyświetlane bezpośrednio na tablicy. Dostęp bezpośrednio z poziomu programu do obsługi tablicy do bazy gotowych lekcji, ilustracji, zdjęć, reprodukcji, animacji, obiektów 3D i widżetów (gadżetów) sieciowych itp. dostępnej przez sieć Internet. Baza musi zawierać co najmniej 500 lekcji w języku polskim z różnych przedmiotów i na różne poziomy edukacyjne. Oprogramowanie do obsługi tablicy posiada własną przeglądarką internetową, którą można wstawić bezpośrednio do slajdu. Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść grafiki oraz zaznaczonych fragmentów tekstów bezpośrednio z treści strony internetowej na slajd bez konieczności opuszczania okna z tym slajdem. Przeglądarka może automatycznie załadować wskazaną wcześniej przez użytkownika stronę po wyświetleniu slajdu z wstawioną przeglądarką.				
2	Specjalistyczne oprogramowanie edukacyjne do tablicy interaktywnej	Pakiet programów do tablicy interaktywnej - multimedialne ćwiczenia rozwijające funkcje percepcyjno-motoryczne. Program jest przeznaczony do pracy z dziećmi w młodszym wieku przedszkolnym, może być użytkowany na trzech niezależnych stanowiskach. Wszystkie ćwiczenia podzielono na 5 grup, stymulujących sprawności takie jak: percepcja słuchowa i umiejętności językowe, percepcja wzrokowa, motoryka mała, motoryka duża, umiejętności matematyczne. Zawartość programu 150 ćwiczeń dedykowanych na tablicę interaktywną , 28 filmów prezentujących ćwiczenia ruchowe , około 20 wierszyków, aplikacja nauczyciela, kreator scenariuszy zajęć , przewodnik metodyczny, ponad 80 kart pracy do wydruku , kreator dyplomów (typu <i>Przedszkolak na start</i>) - zestaw plansz do ćwiczeń grafomotorycznych wprowadzających dziecko w tematykę pisanie od początku aż do osiągnięcia przez nie pełnej samodzielności. Materiały zostały podzielone na dwie grupy w zależności od poziomu trudności ćwiczeń. 1. Prezentacja pisanie litery – plansze do wstępnych ćwiczeń pisanie kształtu bez liniatury, 2. Samodzielne rysowanie i pisanie liter w liniaturze – plansze służące dokończaniu podanych na tablicy wzorców. Zbiór ponad 100 plansz zawierających: ilustracje złożone figur geometrycznych do	Szt.	1		

		ćwiczeń pisania/wypełniania kolorem w polu ograniczonym, które można także wykorzystać na zajęciach z edukacji matematycznej (figury geometryczne, wielkość, kształt, różnicowanie), szlaczki i wzory litero podobne, litery prezentacyjne, do wstępnych ćwiczeń pisania kształtu bez liniatury, litery do ćwiczeń pisania w liniaturze, cyfry, połączenia liter w postaci krótkich, dwuliterowych wyrazów, karty pracy do wydruku i samodzielnej pracy dziecka; typu <i>Grafomotoryka od szlaczka krzywego do pisma pięknego</i>, - zestaw plansz oraz ćwiczeń interaktywnych wspomagających organizację zajęć z zakresu edukacji matematycznej. Dzięki kolorowym i atrakcyjnym materiałom nauka łączy się z zabawą, zawierający zbiór zadań matematycznych, także ilustrowanych, przekazujących uczniom wiedzę na temat między innymi: kształtów, wielkości, kolorów; czasu (zegary, kalendarz); orientacji w przestrzeni (pojęcia nad, pod, obok, prawo, lewo, góra, dół); typu <i>Szacuję, przeliczam, obliczam</i> - serię składającą się z kilkudziesięciu pozycji dotyczących stymulacji motoryki dużej, Filmy zawierające pokaz będący wzorem w wykonaniu terapeuty oraz dwójki dzieci przy określonym pokładzie muzycznym, a każde ćwiczenie poparte jest komentarzem i poleceniem. Zaproponowane zabawy słuchowo-ruchowe polegające na dostosowaniu ruchu do zróżnicowanego tempa, rytmu, akcentu i metrum oraz wysokości dźwięków. Dzięki ćwiczeniom zaprezentowanym w filmach dziecko rozwija także swoją orientację w przestrzeni i schemacie ciała. Obejmuje ćwiczenia: podstawowych ruchów lokomocyjnych (chodu i biegu oraz umiejętności ich łączenia), podskoków i przeskoków oraz koordynacji ruchowej (w połączeniu z koordynacją wzrokowo-słuchową). Zabawy ruchowe zaprezentowane na filmach zawierające różnorodne elementy: płynne ruchy obu ramion, rytmiczne ruchy zmienne obu ramion, manipulowanie różnymi przedmiotami (sznur, piłka, kule papierowe), kreślenie ręką, nogą, nosem dużych płynnych ruchów i różnego typu linii, chodzenie po linii (np. po sznurze); typu <i>Klaszczę, tupię, podskakuję</i> - Multimedialny program dla dzieci do nauki naukę języka angielskiego . Część edukacyjna zawiera prosty słowniczek ilustrowany, w którym użytkownik poznaje znaczenie poszczególnych słów, słowa są uporządkowane alfabetycznie lub tematycznie. Wszystkie słowa są czytane przez lektora. Zaś część rozrywkowa zawiera gry dla uczniów, którzy potrafią już czytać oraz dla dzieci które nie znają jeszcze liter .Gry polegają na rozpoznawaniu słów ze słuchu, określenie kolorów, liczby przedmiotów, wybór i przyporządkowanie przedmiotów do określonych grup, np. ilustracji do słówek w formie pisanej,				
--	--	---	--	--	--	--

	dopisywanie słówek pod odpowiednimi rysunkami, poprawianie błędów w tekście itd. Dla starszych dzieci jest wiele krzyżówek, zawierające słówka wygenerowane z bogatej bazy danych, jest to świetna możliwość sprawdzenia słownictwa. Atrakcją jest możliwość wydrukowania dyplomu dla dzieci które osiągnęły najlepsze wyniki z z ich imieniem i nazwiskiem, typem gry oraz z wynikiem końcowym. Program posiada przyjemny interfejs, grafikę, doskonałe efekty dźwiękowe oraz niezwykle prosty w obsłudze. Program posiada przyjemny interfejs, grafikę, doskonałe efekty dźwiękowe oraz niezwykle prosty w obsłudze. \Ponadto powinien: sprawiać ze dzieci chętnie biorą udział w zajęciach,, posiadać kolorowe karty obrazkowe umożliwiające prezentację i powtarzanie docelowego słownictwa, posiadać piosenki i rymowanki, posiadać arkusze zadań które można oddzielić od książeczki rozwijające umiejętności potrzebne w późniejszej nauce pisania i czytania, posiadać historyjki przeznaczone do przedstawienia za pomocą specjalnych kart, posiadać naklejki kształtujące u dzieci aktywny stosunek do nauki języka, posiadać przystępnie opracowania dla nauczycieli z dodatkowymi zadaniami. Ilość stanowisk: wielostanowiskowa (nieograniczona w danej szkole)Ważność licencji: wieczysta <i>typ Moje pierwsze słówka –angielski</i> - program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Plansze składają się z przygotowanych specjalnie dla najmłodszych uczniów gier, łamigłówek, prezentacji oraz filmów edukacyjnych. Np. Bezpieczna zabawa, Lewo, prawo, góra, dół, Plac zabaw, Na wiejskim podwórku, Znaki drogowe, Warszawa, Ważymy warzywa, Kształty i kolory, Kalendarz, Termometr, Owoce, Układ słoneczny, Planety itp. Towarzyszą im także dodatkowe narzędzia multimedialne, które pozwalają na efektywne przekazywanie treści nauczania oraz zwiększają poziom skupienia uwagi uczniów. Dopisywanie komentarzy, możliwość zaznaczania lub zakrywania dowolnych elementów znajdujących się na planszy ułatwiają nauczycielowi przeprowadzenie ciekawej i interaktywnej lekcji. Zawarte w planszach ćwiczenia interaktywne dają dzieciom możliwość zdobywania nowych wiadomości i doskonalenia umiejętności. typu <i>Plansze interaktywne do edukacji wczesnoszkolnej</i> Szt.				
Zakup kserokopiarki					

1	Kserokopiarka	Proces kopiowania Elektrostatyczny fotograficzny system przenoszący wykorzystujący laser. System tonera Toner polimeryzowany – Simitri HD Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni Do 18 kopii/minutę. Prędkość druku / kopiowania A3 w czerni Do 9.1 kopii/minutę. Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni Poniżej 8 sek. Czas nagrzewania (sek.) Poniżej 29 sek. Rozdzielczość kopiowania (dpi) 600 x 600 dpi. Skala szarości 256 poziomów. Kopiowanie wielokrotne 1-99. Format oryginału Maks. A3 Skalowanie 50 – 200% w kroku co 1%. Funkcje kopiowania 2w1, 4w1, Ustawienia gęstości, Sortowanie/grupowanie, Kopiowanie wizytówek Rozdzielczość drukowania (dpi) 600 x 600 dpi. Systemy operacyjne Windows 2000, Windows XP (32/64), Windows Vista (32/64), Windows Server 2003 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows 7 (32/64), Rozdzielczość skanowania (dpi) Maks.: 600 x 600 dpi. Tryby skanowania Skan TWAIN i WIA. Standardowa pamięć systemu (MB) 32 MB Standardowe interfejsy USB 2.0, USB 1.1. Rozmiar papieru A5-A3, możliwość własnego wyboru rozmiaru papieru. Gramatura papieru (g/m²) 64-157 g/m². Pojemność papieru (arkusze) Standard: 250 arkuszy, Maks.: 350 arkuszy. Standardowe podajniki papieru Taca 1: 250 arkuszy, A5-A3, Ustawienia własne (90-297 x 140-432 mm), 64-157 g/m² Rekomendowane obciążenie miesięczne (kopie/wydruki) Średnio: 1,700 stron. Maksymalne obciążenie miesięczne (kopie/wydruki) Maks.: 12,000 stron. Pobór energii 220-240 V / 50/60Hz, Maks. 800 W, Kopiowanie: 253 W, Stan spoczynku: 70 W, Stan uśpienia: 1.8 W. Wymiary (Sz.xGł.xWys., mm) 570 x 531 x 449. Waga systemu (kg) Około 24.2 kg (włączając akcesoria	Szt.	1		
Zakup sprzętu audiowizualnego						
1	Telewizor LED	Technologia wykonania LCD, LED. Format obrazu 16:9. Przekątna ekranu min. 42 cale. Rozdzielczość rzeczywista 1920 x 1080 piksele. Częstotliwość Min. 100 Hz. System dźwięku stereo. Łączna moc głośników min. 20W. Gniazda wejściowe min.: 1 x Composite, 1 x Euro-Scart , 1 x USB 2 x HDMI. Pilot bezprzewodowy. Waga do 15 kg. Wyposażenie: pilot, kabel zasilający, instrukcja obsługi, podstawa, uchwyt ścienny z możliwością pochylenia. Gwarancja min. 24 m-c	Szt.	1		
2	Odtwarzacz DVD	Rodzaj odtwarzanych płyt DVD+R , DVD+RW , DVD-R , DVD-RW , Audio CD , CD-R , CD-RW , CD-G , Dual Disc. Format plików DivX , MP3 , MPEG-4 , WMA , MPEG-2 , MPEG-1 L2 , MPEG-2 L2. konwerter C/A wideo 108 MHz/10 bit i konwerter C/A dźwięku 192 kHz/24 bit. Złącza : USB, kompozytowe, audio	Szt.	1		

		L/P, optyczne, wyjście HDMI i Eurozłącze. Wymiary Szerokość [mm]x Wysokość [mm] x Głębokość [mm] 430x 40x 207. Gwarancja 24 m-c.				
3	Radio z odtwarzaczem MP3	Odtwarzane nośniki CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD, Moc maksymalna 2W, Rodzaje wyjść / wejść USB - 1 szt., Port AUX-IN (3,5 mm), Pasma tunera FM, Wymiary szerokość x wysokość x głębokość 262 mm x 123 mm x 245 mm, Waga 1.5 kg, Gwarancja 24 m-c.	Szt.	2		
Szkoła Podstawowa w Pawłowie						
Lp	Nazwa towaru	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary szt./zestaw/kpl	Ilość	Wartość netto	Wartość brutto z podatkiemVAT
1.	Komputer /wraz oprogramowaniem systemowym / imonitorem	Komputer stacjonarny. Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 4850 punktów. Pamięć operacyjna 4GB (1x4096MB) DDR3 1333MHz non-ECC możliwość rozbudowy do min 32GB, min. 1 slot wolny na potrzeby ew. dalszej rozbudowy. Pamięć masowa Dysk min. 500 GB 7200 SATA III. Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze wsparciem DirectX 11.1, OpenGL 4.0, OpenCL ; pamięć współdzielona z pamięcią RAM, Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.Obudowa Typu Mini Tower z obsługą kart PCI Express wyłącznie o pełnym profilu, wyposażona w min. kieszenie:2 zewnętrzne 5,25, 2 zewnętrzne 3,5, 2 tylko wewnętrzne 3,5''oraz powinna umożliwiać montaż min 4 szt. dysków 3,5'' lub 4 dysków 2,5''.Suma wymiarów obudowy nie może przekraczać 97cm i objętości 27 litrów, waga max 8 kg. Zasilacz o mocy max. 300W . Monitor LCD z podświetleniem LED, złącze VGA i DVI, przekątna min. 21 cali, rozdzielczość min. 1920 x 1080 (HD 1080) przy odświeżaniu 60Hz, luminancja min. 250 cd/m2, kontrast dynamiczny. 100,000,000:1, Kąty widzenia poziomy/pionowy min: 170/160, maksymalny pobór,mocy: 16.50 W. Certyfikaty wymagane: EPEAT Gold TCO Certified Displays 6.0.Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu . Deklaracja zgodności CE. Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta. 3-letnia gwarancja door-to-door lub wymiana komponentu. Wbudowane porty: min. 1 x VGA,min. 1 x DVI min. 1 x HDMI, min. 1x PS/2, min. 8 portów USB; 6 portów wyprowadzonych	Szt.	1		

		na zewnątrz komputera w tym min 4 porty USB 3.0; min. 2 porty USB 3.0 z przodu obudowy i 6 portów na tylnym panelu w tym min 2 porty USB 3.0, wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1, Chipset płyty głównej z chłodzeniem pasywnym Płyta główna dedykowana dla danego urządzenia; wyposażona w : min. 1 złącze PCI Express x16 , min. 1 wolne złącze PCI Ex x1min. 2 złącza DIMM z obsługą do 16GB DDR3 pamięci RAM, min. 4 złącza SATA w tym min 2 szt. SATA 3, min. 1 złącze wewnętrzne COM (RS-232), min. 1 złącze wewnętrzne LPT , Klawiatura USB w układzie polski programisty trwale oznaczona logo producenta Mysz optyczna 800 dpi, PS2/USB, dwuprzyciskowa, rolka (scroll) jako trzeci przycisk, Nagrywarka DVD +/-RW Dołączony nośnik ze sterownikami Opakowanie musi być wykonane z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Professional (64-bit), zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik. Dostępna licencja na Windows 8 Pro wraz z nośnikiem, lub równoważny				
2	Oprogramowanie biurowe/edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny	Oprogramowanie biurowe Zainstalowana najnowsza wersja pakietu biurowego PL 64-bit. Pakiet biurowy musi spełniać minimum następujące wymagania oraz zawierać następujące programy: - edytor tekstów, - arkusz kalkulacyjny, - program do tworzenia prezentacji, - obsługa poczty elektronicznej, - notes elektroniczny, Pakiet musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych	Szt.	1		

		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. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766) c. umożliwia wykorzystanie schematów XML d. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766) 3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców. 4. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. 5. Musi umożliwić zapisywanie dokumentów w chmurze w usłudze SkyDrive i uzyskiwać do nich dostęp z niemal dowolnego miejsca 6. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: a. Edytor tekstów b. Arkusz kalkulacyjny				
--	--	---	--	--	--	--

3	Projektor krótkoogniskowy LCD/ niezbędny do funkcji tablicy interaktywnej	Technologia 3LCD Jasność min. 2500 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności Kontrast min. 2000:1 Rozdzielczość rzeczywista min. 1024x768, format matrycy 4:3 Projektor musi umożliwić wyświetlenie obrazu wykorzystującego całą powierzchnię zaproponowanej tablicy interaktywnej z odległości nie większej niż 122 cm (odległość od tablicy do najbardziej oddalonego elementu projektora) przy zachowaniu proporcji obrazu, jego formatu a także zapewniając ostrość obrazu na całej powierzchni Żywotność lampy min. 3000 godzin w trybie pełnej jasności Porty wejścia min.: 2xVGA (DB-15), 1xcomposite video (RCA Chinch), 1xS-video, 1xaudio stereo mini Jack 1xaudio stereo 2RCA , 1xRS232 1xUSB typu B Porty wyjścia min: 1xVGA (DB-15), 1xaudio stereo 2RCA Waga (max) 3,5 kg Głośność pracy (max) 36dB w trybie pełnej jasności Głośnik wbudowany min. 1 x 1W Zabezpieczenie antykradzieżowe kodem PIN Uchwyt mocujący do ściany o parametrach: wymiary elementu mocującego do ściany min 150x250 mm waga maksymalnie 6 kg regulacje: odległość od ściany do 130 cm; pochylenie projektora przód/tył; pochylenie na prawo/lewo; odchylenie od ściany prawo/lewo konstrukcja pozwalająca na ukrycie kabli tak aby były prowadzone wewnątrz uchwytu Gwarancja producenta na projektor – 36 miesięcy Gwarancja producenta na lampę – 36 miesięcy	Szt.	1		
Zakup sprzętu audiowizualnego						
1	Radio z odtwarzaczem MP3	Odtwarzane nośniki CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD, Moc maksymalna 2W, Rodzaje wyjść / wejść USB - 1 szt., Port AUX-IN (3,5 mm), Pasma tunera FM, Wymiary szerokość x wysokość x głębokość 262 mm x 123 mm x 245 mm, Waga 1.5 kg, Gwarancja 24 m-c.	Szt.	2		
2	Odtwarzacz DVD	Rodzaj odtwarzanych płyt DVD+R , DVD+RW , DVD-R , DVD-RW , Audio CD , CD-R , CD-RW , CD-G , Dual Disc. Format plików DivX , MP3 , MPEG-4 , WMA , MPEG-2 , MPEG-1 L2 , MPEG-2 L2. konwerter C/A wideo 108 MHz/10 bit i konwerter C/A dźwięku 192 kHz/24 bit. Złącza : USB, kompozytowe, audio	Szt.	1		

		L/P, optyczne, wyjście HDMI i Eurozłącze. Wymiary Szerokość [mm]x Wysokość [mm] x Głębokość [mm] 430x 40x 207. Gwarancja 24 m-c.				
3	Telewizor LED	Technologia wykonania LCD, LED. Format obrazu 16:9. Przekątna ekranu min. 42 cale. Rozdzielczość rzeczywista 1920 x 1080 piksele. Częstotliwość Min. 100 Hz. System dźwięku stereo. Łączna moc głośników min. 20W. Gniazda wejściowe min.: 1 x Composite, 1 x Euro-Scart , 1 x USB 2 x HDMI. Pilot bezprzewodowy. Waga do 15 kg. Wyposażenie: pilot, kabel zasilający, instrukcja obsługi, podstawa, uchwyt ścienny z możliwością pochylecia. Gwarancja min. 24 m-c	Szt.	1		
Zakup tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem						
1	Tablica interaktywna wraz z oprogramowaniem	Efektywna powierzchnia tablicy (obszar interaktywny), na której można dokonywać notatek, sterować pracą komputera i wyświetlać obraz z projektora 156.5 cm × 117.2 cm (przekątna 77 cali - 195.6 cm). Format tablicy – 4 / 3. Waga – maksymalnie 14 kg. Powierzchnia tablicy umożliwiająca pisanie pisakami suchościeralnymi. Technologia – dotykowa, rezystancyjna. Komunikacja tablicy z komputerem i zasilanie – za pomocą przewodu USB. Gwarancja producenta na tablicę – 5 lat. Obsługa tablicy za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca. W zestawie z tablicą cztery pisaki odpowiadające kolorom czarny, czerwony, niebieski i zielony oraz gąbka do ścierania pisma elektronicznego umieszczone na półce na pisaki automatycznie rozpoznającą, który pisak został podniesiony, aktywująca automatycznie przypisany w oprogramowaniu kolor linii lub gąbkę. Tablica automatycznie rozpoznaje używane narzędzie, tak że użytkownicy podnosząc pióro mogą pisać nim w aplikacjach, sterować programem za pomocą palca, usuwać notatki dłonią jak gąbką, wszystkie te czynności bez konieczności odkładania pióra na półkę. Autoryzowany przez producenta tablicy serwis w Polsce, certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych. Wraz z tablicą dostarczyć (w języku polskim) podręcznik użytkownika tablicy i przewodnik metodyczny dla nauczycieli dotyczący wykorzystywania tablicy w procesie dydaktycznym oraz podręcznik użytkownika tablicy (w języku polskim). Polska wersja językowa oprogramowania. Wstawianie obiektów z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę (np. obrazów, animacji, gotowych szablonów, widżetów (gadżetów) sieciowych, obiektów 3D), plików wykonanych w technologii Flash z wewnętrznej bazy programu	Szt.	1		

		obsługującego tablicę. Dodawanie i uruchamianie własnych plików Flash. Wypełnianie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem, wzorem i wybranym plikiem graficznym. Grupowanie i rozgrupowywanie obiektów graficznych. Obracanie, przesuwanie i zmiana rozmiaru obiektów, notatek. Regulacja stopnia przezroczystości obiektów. Wstawianie tabel i ich formatowanie (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.). Rozpoznawanie ręcznie narysowanej tabeli, która po rozpoznaniu może być poddawana formatowaniu (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.). Ujawnianie i ukrywanie informacji w wybranych komórkach tabeli. Usuwanie pojedynczych komórek w tabeli (konstruowanie krzyżówek). Dzielenie łączenie komórek tabeli. Funkcja automatycznie ustawiająca taką samą szerokość lub wysokość lub rozmiar komórek w tabeli. Porządkowanie kolejności stron poprzez mechanizm przeciągnij i upuść. Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść obiektów między stronami w oprogramowaniu tablicy. Wstawianie zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem z zawartością katalogu eksploratora Windows i oknem programu dostarczanego wraz z tablicą. Dodatki do oprogramowania tablicy działające minimum przez rok od zakupu tablicy z możliwością przedłużenia – aplikacja Geogebra, dodatek uruchamiany z poziomu oprogramowania tablicy pozwalający na budowanie ocen oraz testów, dodatek uruchamiany z poziomu oprogramowania tablicy pozwalający na wyświetlanie obiektów 3D i animacji 3D na slajdach programu do obsługi tablicy interaktywnej. Dodatek uruchamiany z poziomu oprogramowania pozwalający utworzyć sesję w chmurze, gdzie poprzez stronę internetową na urządzeniach mobilnych, uczniowie mogą wpisywać dowolne teksty, które są wyświetlane bezpośrednio na tablicy. Dostęp bezpośrednio z poziomu programu do obsługi tablicy do bazy gotowych lekcji, ilustracji, zdjęć, reprodukcji, animacji, obiektów 3D i widżetów (gadżetów) sieciowych itp. dostępnej przez sieć Internet. Baza musi zawierać co najmniej 500 lekcji w języku polskim z różnych przedmiotów i na różne poziomy edukacyjne. Oprogramowanie do obsługi tablicy posiada własną przeglądarką internetową, którą można wstawić bezpośrednio do slajdu. Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść grafiki oraz zaznaczonych fragmentów tekstów bezpośrednio z treści strony internetowej na slajd bez konieczności opuszczania okna z tym slajdem. Przeglądarka może automatycznie załadować wskazaną wcześniej przez				
--	--	---	--	--	--	--

		użytkownika stronę po wyświetleniu slajdu z wstawioną przeglądarką.				
2	Specjalistyczne oprogramowanie edukacyjne do tablicy interaktywnej	Pakiet programów do tablicy interaktywnej - multimedialne ćwiczenia rozwijające funkcje percepcyjno-motoryczne. Program jest przeznaczony do pracy z dziećmi w młodszy wieku przedszkolnym, może być użytkowany na trzech niezależnych stanowiskach. Wszystkie ćwiczenia podzielono na 5 grup, stymulujących sprawności takie jak: percepcja słuchowa i umiejętności językowe, percepcja wzrokowa, motoryka mała, motoryka duża, umiejętności matematyczne. - Zawartość programu 150 ćwiczeń dedykowanych na tablicę interaktywną, 28 filmów prezentujących ćwiczenia ruchowe, około 20 wierszyków, aplikacja nauczyciela, kreator scenariuszy zajęć, przewodnik metodyczny, ponad 80 kart pracy do wydruku, kreator dyplomów (typu <i>Przedszkolak na start</i>) - zestaw plansz do ćwiczeń grafomotorycznych wprowadzających dziecko w tematykę pisanie od początku aż do osiągnięcia przez nie pełnej samodzielności. Materiały zostały podzielone na dwie grupy w zależności od poziomu trudności ćwiczeń. 1. Prezentacja pisanie litery – plansze do wstępnych ćwiczeń pisanie kształtu bez liniatury, 2. Samodzielne rysowanie i pisanie liter w liniaturze – plansze służące dokończaniu podanych na tablicy wzorców. Zbiór ponad 100 plansz zawierających: ilustracje złożone figur geometrycznych do ćwiczeń pisanie/wypełniania kolorem w polu ograniczonym, które można także wykorzystać na zajęciach z edukacji matematycznej (figury geometryczne, wielkość, kształt, różnicowanie), szlaczki i wzory litero podobne, litery prezentacyjne, do wstępnych ćwiczeń pisanie kształtu bez liniatury, litery do ćwiczeń pisanie w liniaturze, cyfry, połączenia liter w postaci krótkich, dwuliterowych wyrazów, karty pracy do wydruku i samodzielnej pracy dziecka; typu <i>Grafomotoryka od szlaczka krzywego do pisma pięknego</i>, - zestaw plansz oraz ćwiczeń interaktywnych wspomagających organizację zajęć z zakresu edukacji matematycznej. Dzięki kolorowym i atrakcyjnym materiałom nauka łączy się z zabawą, zawierający zbiór zadań matematycznych, także ilustrowanych, przekazujących uczniom wiedzę na temat między innymi: kształtów, wielkości, kolorów; czasu (zegary, kalendarz); orientacji w przestrzeni (pojęcia nad, pod, obok, prawo, lewo, góra, dół); typu <i>Szacuję, przeliczam, obliczam</i> - serię składająca się z kilkudziesięciu pozycji dotyczących stymulacji	Szt.	1		

		motoryki dużej, Filmy zawierające pokaz będący wzorem w wykonaniu terapeuty oraz dwójki dzieci przy określonym pokładzie muzycznym, a każde ćwiczenie poparte jest komentarzem i poleceniem. Zaproponowane zabawy słuchowo-ruchowe polegające na dostosowaniu ruchu do zróżnicowanego tempa, rytmu, akcentu i metrum oraz wysokości dźwięków. Dzięki ćwiczeniom zaprezentowanym w filmach dziecko rozwija także swoją orientację w przestrzeni i schemacie ciała. Obejmuje ćwiczenia: podstawowych ruchów lokomocyjnych (chodu i biegu oraz umiejętności ich łączenia), podskoków i przeskoków oraz koordynacji ruchowej (w połączeniu z koordynacją wzrokowo-słuchową). Zabawy ruchowe zaprezentowane na filmach zawierające różnorodne elementy: płynne ruchy obu ramion, rytmiczne ruchy zmienne obu ramion, manipulowanie różnymi przedmiotami (sznur, piłka, kule papierowe), kreślenie ręką, nogą, nosem dużych płynnych ruchów i różnego typu linii, chodzenie po linii (np. po sznurze); typu <i>Klaszczę, tupię, podskakuję</i> - Multimedialny program dla dzieci do nauki naukę języka angielskiego . Część edukacyjna zawiera prosty słowniczek ilustrowany, w którym użytkownik poznaje znaczenie poszczególnych słów, słowa są uporządkowane alfabetycznie lub tematycznie. Wszystkie słowa są czytane przez lektora. Zaś część rozrywkowa zawiera gry dla uczniów, którzy potrafią już czytać oraz dla dzieci które nie znają jeszcze liter .Gry polegają na rozpoznawaniu słów ze słuchu, określenie kolorów, liczby przedmiotów, wybór i przyporządkowanie przedmiotów do określonych grup, np. ilustracji do słówek w formie pisanej, dopisywanie słówek pod odpowiednimi rysunkami, poprawianie błędów w tekście itd. Dla starszych dzieci jest wiele krzyżówek, zawierające słówka wygenerowane z bogatej bazy danych, jest to świetna możliwość sprawdzenia słownictwa. Atrakcją jest możliwość wydrukowania dyplomu dla dzieci które osiągnęły najlepsze wyniki z z ich imieniem i nazwiskiem, typem gry oraz z wynikiem końcowym. Program posiada przyjemny interfejs, grafikę, doskonałe efekty dźwiękowe oraz niezwykle prosty w obsłudze. \Ponadto powinien: sprawiać ze dzieci chętnie biorą udział w zajęciach,, posiadać kolorowe karty obrazkowe umożliwiające prezentację i powtarzanie docelowego słownictwa, posiadać piosenki i rymowanki, posiadać arkusze zadań które można oddzielić od książeczki rozwijające umiejętności potrzebne w późniejszej nauce pisania i czytania, posiadać historyjki przeznaczone do przedstawienia za pomocą				
--	--	--	--	--	--	--

		specjalnych kart, posiadać naklejki kształtujące u dzieci aktywny stosunek do nauki języka, posiadać przystępnie opracowania dla nauczycieli z dodatkowymi zadaniami. Ilość stanowisk: wielostanowiskowa (nieograniczona w danej szkole)Ważność licencji: wieczysta typ <i>Moje pierwsze słówka –angielski</i> - program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Plansze składają się z przygotowanych specjalnie dla najmłodszych uczniów gier, łamigłówek, prezentacji oraz filmów edukacyjnych. Np. Bezpieczna zabawa, Lewo, prawo, góra, dół, Plac zabaw, Na wiejskim podwórku, Znaki drogowe, Warszawa, Ważymy warzywa, Kształty i kolory, Kalendarz, Termometr, Owoce, Układ słoneczny, Planety itp. Towarzyszą im także dodatkowe narzędzia multimedialne, które pozwalają na efektywne przekazywanie treści nauczania oraz zwiększają poziom skupienia uwagi uczniów. Dopisywanie komentarzy, możliwość zaznaczania lub zakrywania dowolnych elementów znajdujących się na planszy ułatwiają nauczycielowi przeprowadzenie ciekawej i interaktywnej lekcji. Zawarte w planszach ćwiczenia interaktywne dają dzieciom możliwość zdobywania nowych wiadomości i doskonalenia umiejętności. typu <i>Plansze interaktywne do edukacji wczesnoszkolnej</i>.				
Zakup kserokopiarki						
1	Kserokopiarka	Proces kopiowania Elektrostatyczny fotograficzny system przenoszący wykorzystujący laser.System tonera Toner polimeryzowany – Simitri HD Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni Do 18 kopii/minutę. Prędkość druku / kopiowania A3 w czerni Do 9.1 kopii/minutę. Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni Poniżej 8 sek.Czas nagrzewania (sek.) Poniżej 29 sek. Rozdzielczość kopiowania (dpi) 600 x 600 dpi. Skala szarości 256 poziomów. Kopiowanie wielokrotne 1-99. Format oryginału Maks. A3 Skalowanie 50 – 200% w kroku co 1%. Funkcje kopiowania 2w1, 4w1, Ustawienia gęstości, Sortowanie/grupowanie, Kopiowanie wizytówek Rozdzielczość drukowania (dpi) 600 x 600 dpi. Systemy operacyjne Windows 2000, Windows XP (32/64), Windows Vista (32/64), Windows Server 2003 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows 7 (32/64), Rozdzielczość skanowania (dpi) Maks.: 600 x 600 dpi. Tryby skanowania Skan TWAIN i WIA. Standardowa pamięć systemu (MB) 32 MB Standardowe interfejsy USB 2.0, USB 1.1. Rozmiar papieru A5-A3, możliwość	Szt.	1		

		własnego wyboru rozmiaru papieru. Gramatura papieru (g/m²) 64-157 g/m². Pojemność papieru (arkusze) Standard: 250 arkuszy, Maks.: 350 arkuszy. Standardowe podajniki papieru Taca 1: 250 arkuszy, A5-A3, Ustawienia własne (90-297 x 140-432 mm), 64-157 g/m² Rekomendowane obciążenie miesięczne (kopie/wydruki) Średnio: 1,700 stron. Maksymalne obciążenie miesięczne (kopie/wydruki) Maks.: 12,000 stron. Pobór energii 220-240 V / 50/60Hz, Maks. 800 W, Kopiowanie: 253 W, Stan spoczynku: 70 W, Stan uśpienia: 1.8 W. Wymiary (Sz.xGł.xWys., mm) 570 x 531 x 449. Waga systemu (kg) Około 24.2 kg (włączając akcesoria				
--	--	--	--	--	--	--