

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I POMOCE DYDAKTYCZNE DLA ZESPOŁU SZKÓŁ W BARANOWIE**I ZESPÓŁ SZKÓŁ W BARANOWIE (SPB)**

I.1. POMOCE NAUKOWE DO ZAJĘĆ DLA DZIECI ZE SPECYFICZNYMI TRUDNOŚCIAMI W CZYTANIU I PISANIU (SPB)

LP.	NAZWA/OPIS	SZTUK/ZESTAWÓW /KOMPLETÓW
1	Szablony „ W naszym otoczeniu” Wykorzystywane podczas tworzenia prac o różnej tematyce. Każdy szablon posiada plansze z kolorowymi oraz czarno-białymi obrazkami. W zestawie 6 szablonów i 6 plansz.	1
2	Szablony „Zwierzątka”. Służą do ćwiczeń manualnych – obrysowywania, zamalowywania, kolorowania. W zestawie 6 szablonów i 6 plansz.	1
3	Szablony miks Wykonane z elastycznego tworzywa. Służą do ćwiczeń manualnych– obrysowywania, zamalowywania, kolorowania. W zestawie tematyka: cyfry, liczby, zwierzęta, las.	4
4	Magnesy duży zestaw - Służą do mocowania ekspozycji plansz, wystawy prac dzieci oraz pomocy dydaktycznych. W zestawie 120 szt	1
5	Kolorowe patyczki - W zestawie 2000 szt. Służą do nauki liczenia, segregowania, tworzenia zbiorów, układania figur geometrycznych, układania liter drukowanych, obrazków itp.	1
6	Perełki w wiaderku - W zestawie 8000 koralików i 3 podkładki. Służą do ćwiczeń manualnych, układania różnych kompozycji na planszach.	2
7	Podkładki do koralików - Mają formy kwadratowe. Służą do ćwiczeń manualnych	30
8	Klocki z wielkimi literami Zestaw składa się ze 135 elementów. Służą do tworzenia sylab, wyrazów, zdań.	1
9	Klocki z małymi polskimi literami. Zestaw klocków z alfabetem z podziałem na czerwone samogłoski, niebieskie spółgłoski. Są wykorzystywane w czasie zabaw językowych	1
10	Liczydło stojące duże - Wymiary 85 cm x 120 cm. Służy do prezentacji grupowej lub indywidualnej pracy dziecka podczas pierwszych obliczeń	1

11	Bingo Zestaw klocków z cyframi, liczbami, znakami 4 działań matematycznych. Służą do dodawania i odejmowania w zakresie 20 oraz w zakresie 100, a także mnożenia i dzielenia w zakresie 20 i w zakresie 100.	4
12	Zegar stojący. Średnica 10 cm. Służy do nauki obliczeń czasowych.	30
13	Lubię ładnie pisać cz II Książka do nauki poprawnego pisania.	1
14	Lubię ładnie pisać cz I Książka do nauki poprawnego pisania.	1
15	Historyjki obrazkowe - Historyjki obrazkowo-zadaniowe z pytaniami. Zestaw zadań dla dzieci, które mają problemy w czytaniu. Zawierają gotowe zestawy pytań	1
16	Historyjki obrazkowe - Historyjki obrazkowo-wyrazowe. Są to materiały do utrwalania poprawnej wymowy i różnicowania głosek. Usprawniają technikę czytania im pisania.	1
17	Historyjki obrazkowe- Historyjki obrazkowe – dźwięczna czy bezdźwięczna. Są to materiały do utrwalania poprawnej wymowy i różnicowania głosek. Usprawniają technikę czytania im pisania.	1
18	Historyjki obrazkowe - Obrazki, ilustracje do rozwijania umiejętności językowych – czasowniki, przyimki.	1

I.2 POMOCE NAUKOWE DO ZAJĘĆ LOGOPEDYCZNYCH (SPB)

LP.	NAZWA/OPIS	SZTUK/ZESTAWÓW /KOMPLETÓW
1	Szpatułki jednorazowe Szpatułki jednorazowe – sterylne; do diagnozowania długości, grubości oraz labilności języka. Ponadto używane w diagnozowaniu długości wędzidełka	100
2	Rękawiczki lateksowe –jednorazowe, bezpudrowe, sterylne używane przy diagnozie dziecka oraz podczas masażu buzi – wewnętrznego i zewnętrznego	2 opakowania
3	Patyczki logopedyczne – jednorazowe, sterylne do pobudzania nerwów twarzy	2 opakowania
4	Nakładki na palce –stosowane podczas punktowych ucisków nerwów twarzy	1
5	Szpatułki TOOTHETTE	100
6	Walizeczka logopedyczna z wibratorami SQ pen (rerek) i z vibe walizka składa się z wibratoru SQ pen (rerek) służącego do wywoływania oraz korekty zaburzonej głoski „r”. Kompletny wibrator z końcówkami. Wywoływane wibracje nisko i wysoko amplitudowe.	1
7	Wibrator logopedyczny z serii Z-vibre Travel kit plastik. Wibrator logopedyczny Z-vibre Travel służy do pobudzania oraz stymulacji zaburzonych głosek szeregu szumiącego.	1
8	Wibrator logopedyczny v2 Dn Z-vibre Travel kit aluminium - wibrator logopedyczny v2 Dn Z-vibre Ravel - służy do pobudzania i stymulacji zaburzonych głosek szeregu syczącego. Wibratory oscylacyjne oraz oscylacyjno-rotacyjne.	1

9	Baterie v1-v2 służą do uruchamiania wibratorów	1
10	Zabawy logopedyczne na CD (różnicowanie szeregów) - zestaw przygotowanych układów ćwiczących różnicowanie szeregów. Nowatorska metoda terapii wad wymowy.	1
11	Gry logopedyczne - zapamiętaj i powiedz - zestaw gier logopedycznych ułatwiających zapamiętywanie oraz prawidłową wymowę zaburzonych głosek	1
12	Dmuchaki, gwizdki, piłeczki –akcesoria logopedyczne usprawniające prawidłowy rozwój narządów artykulacyjnych skoordynowane z oddechem	1
13	Pulmoval - zestaw służący do ćwiczeń prawidłowego oddechu niezbędnych przy różnicowaniu oddechu międzyżebrowego oraz przeponowego. W terapii niepełności mowy.	1
14	Spirometr logopedyczny - zestaw służący do prawidłowego oddechu niezbędnych przy różnicowaniu oddechu międzyżebrowego oraz przeponowego. W terapii niepełności mowy.	1
15	Klips na nos - służy do prawidłowego oddechu niezbędnych przy różnicowaniu oddechu międzyżebrowego oraz przeponowego. W terapii niepełności mowy.	1
16	Wanienka do dezynfekcji- pojemnik do dezynfekcji końcówek wielokrotnego użytku od wibratorów	1
17	Fugaten spray do dezynfekcji - bezzapachowy - -płyn dezynfekujący	1

I.3. POMOCE DYDAKTYCZNE DO ZAJĘĆ GIMNASTYKI KOREKCYJNEJ (SPB)

LP.	NAZWA/OPIS	SZTUK/ZESTAWÓW /KOMPLETÓW
1	Mata język. Przyrząd do ćwiczeń korekcyjnych stóp. Działa na sensorykę jej użytkownika. Długość 33 cm, szerokość od 20 do 34 cm	4
2	Tor przeszkód Składa się z 5 kształtów, 10 podstawek. Wykonany z plastiku. Idealne do pokonywania na czworakach, przeskakując lub pełzając.	2
3	Płotki - Zestaw kolorowych płotków do zajęć ruchowych. Służą do tworzenia toru przeszkód. W zestawie są 4 wysokości.	2
4	Chusty szyfonowe - Chusty szyfonowe – mix kolorów 12 chust w 12 kolorach. Materiał – stylon. Wymiary 65x65 cm. Pomocne do ćwiczeń ruchowych, oddechowych.	1
5	Chusty szyfonowe Trzy w zestawie (żółty, różowy, zielony). Służą do żonglowania, przebijania się, do ćwiczeń ruchowych. Wymiary 67x67 cm.	2
6	Ringo. Uniwersalne ringo do trzymania, ciągnięcia, toczenia, rzucania, zabaw sztafetowych. Wykonana z miękkiego tworzywa sztucznego. (8 zestawów po 4 szt.)	1

7	Hula-hop 1 komplet - 16 szt. - Obręcze gimnastyczne z profilem okrągłym. W zestawie 4 sztuki w 4 kolorach. Uniwersalnych obręczy do zabaw w toczenie, łapanie, rzucanie, skakania.	1
---	--	---

I.4. POMOCE DYDAKTYCZNE DO ZAJĘĆ ARTYSTYCZNYCH (SPB)

LP.	NAZWA/OPIS	SZTUK/ZESTAWÓW /KOMPLETÓW
1	Japoński teatr narracyjny - Japoński Kamishibai teatr Przenośny teatr służący do samodzielnego wymyślania historyjek przez dzieci lub opowiadania gotowych kart obrazkowych. Rozwija mowę, komunikację i kreatywność.	1
2	Karty do teatru narracyjnego Karty obrazkowe do teatru narracyjnego Kimishibai W zestawie są 2 bajki i 12 kartek obrazkowych.	1
3	Pacynki - W komplecie jest 8 pacynek na palce. Służą do zabaw dramowych. Rozwija mowę, komunikację i kreatywność.	1

CZĘŚĆ II POMOCE DYDAKTYCZNE DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GREBANINIE

II SZKOŁA PODSTAWOWA W GREBANINIE (SPG)

II.1. POMOCE DYDAKTYCZNE DO ZAJĘĆ DLA DZIECI Z TRUDNOŚCIAMI W CZYTANIU I PISANIU (SPG)

LP.	NAZWA/OPIS	SZTUK/ZESTAWÓW /KOMPLETÓW
1	Ćwiczenia rozwijające sprawność ruchową ręki i koordynacje wzrokowo-ruchową, H. Tymichowa	1
2	Pingwinki na lodzie - liczenie na konkretach (100 pingwinków z elastycznego tworzywa w 10 kolorach o wysokości 6 cm, 10 podstawek 30x3 cm)	1
3	Kosteczki z literkami do nawlekania w drewnianym pudełku - 130 kostek literowych, 4 sznureczki, pudełko	1
4	Magiczny cylinder do utrwalania wiadomości o wysokości 24 cm	1
5	Karty do magicznego cylindra (13 rodzajów, bez kart blanko) - 1 zestaw 52 karty zadaniowe w plastikowym etui	13
6	Duży zegar demonstracyjny - wysokość 41 cm, przeznaczony do tablic ściennych (stalowych), na magnesy	1
7	Od piosenki do literki (Metoda Dobrego Startu) - komplet cz 1	1
8	Mała waga klasowa o wymiarach 40x17x14 cm	1
9	Odlewane odważniki (czarne z białymi napisami o wadze: 100g, 200g, 500g, 1 kg, 2 kg - zestaw)	1
10	Liczydło stojące duże (85x120 cm, stojak drewniany rozkładany)	1
11	Sznurkowe mnożenie na gwiazdzie (drewniana tabliczka z 11 kołeczkami, 10 kart z kolorowymi iloczynami - 20x20cm)	1
12	Makotka systemu dziesiętnego 0-999 (makotka 46x33cm z kieszonką na rzepy + różne akcesoria: słomki, kartoniki)	1
13	Domino do ćwiczenia mnożenia i dzielenia - zestaw zawiera 4 komplety domina po 24 kostki 8x4 cm i pudełko - 2 zestawy (po 1 do mnożenia i do dzielenia)	2
14	Pary obrazków: skojarzenia i przeciwieństwa: układanka dydaktyczna, 68 kartoników 9x9 cm w zamykanym pudełku	2
15	Gra językowa: buduję zdania (16 plansz, 2 talie kart, podstawki do plansz)	1
16	Gra językowa - tworzę pytania (18 plansz, 36 kart, pudełko)	1
17	Cambio - układanka doskonaląca percepcję i pamięć wzrokową - układanka z 3 dwustronnych plansz i 96 kartoników w pudełku	1
18	Dobieranki - ćwiczenia percepcji wzrokowej - 40 dwustronnych kart A4 z elementami do wyciskania, zeszyt z obrazkami, teczka	1
19	Analiza i synteza wzrokowa - karty z ćwiczeniami +tekturowe elementy do układania	1

20	Duże plansze magnetyczne do ćwiczeń grafomotorycznych: szlaczki. Drewniana plansza z pleksi i piaskiem, wym. 35,5x37,5cm, 6 kart zadaniowych	1
----	--	---

II.2. POMOCE DYDAKTYCZNE DO ZAJĘĆ LOGOPEDYCZNYCH (SPG)

Lp.	NAZWA/OPIS	SZTUK/ZESTAWÓW /KOMPLETÓW
1	Sfonem - terapia słuchu fonemowego (program komputerowy) - 1 komplet składa się z 3 zestawów, tj: szereg ciszący (terapia głosek ś, ź, ć, dź), szereg syczący (terapia głosek s, z, d, dz), szereg szumiący (sz, ż, cz, dż)	1
2	Program komputerowy "Obrazy, słowa, dźwięki" eduSensus-Logopedia	1
3	Program komputerowy "Mówiące obrazki" eduSensus-Logopedia	1
4	Multimedialne pakiety "Logopedyczne zabawy" - całość programu komputerowego (7 części) cz 1 - pakiet -program komputerowy +książka +zeszyt ćwiczeń, cz 2 - pakiet - program komputerowy +zeszyt ćwiczeń, cz. 3 - pakiet - program komputerowy +książka +zeszyt ćwiczeń), cz. 4. - pakiet - program komputerowy +książka +zeszyt ćwiczeń, cz 5 - program komputerowy, cz 6 - program komputerowy, cz.7 - program komputerowy)	1
5	Mikrofon MP3. Mikrofon z funkcją nagrywania i odtwarzania, karta pamięci 128 MB, łącze USB, działa na akumulator	1
6	Dźwiękowa chmurka - karta dźwiękowa, z wbudowanym mikrofonem, głośnikiem i kartą pamięci, po której można pisać mazakiem suchościeralnym, nagranie do 10 minut	1
7	Duży zestaw diagnostyczno - terapeutyczny doktora Antoniego Balejki	1
8	Testy nazywania z 5 arkuszami doktora Antoniego Balejki	1
9	Dmuchałka z tworzywa (dł. 10,5 cm) z piłeczką o średnicy 1,5 cm	5
10	Articula - program ćwiczeń aparatu mowy z lusterkiem (36 kart ćwiczeniowych w segregatorze z wbudowanym lusterkiem)	1
11	Mimic - zabawy logopedyczne z buzią (gra, 28 kartoników w pudełku z instrukcją metodyczną)	1
12	Pomoce logopedyczne doktora Antoniego Balejki - lizak logopedyczny	3
13	Pomoce logopedyczne doktora Antoniego Balejki -kuferek Antosia	1
14	Pomoce logopedyczne doktora Antoniego Balejki - domina obrazkowo- wyrazowe 4 rodzaje (głoski J-R, L-J, L-R, Z-Ż/RZ) (z każdego rodzaju po 1)	4
15	Pomoce logopedyczne doktora Antoniego Balejki - wdech i wydech - pakiet do ćwiczeń oddechowych	1
16	Vocabular - materiał obrazkowy (180 kolorowych kart z obrazkami)	1
17	Powtarzam –rozumiem -nazywam-całość zestawu 3 części (256+172+224 dwustronnych kart z broszurami metodycznymi)	1
18	Logopedyczne zabawy grupowe dla dzieci - książka	1

II.3 POMOCE DYDAKTYCZNE DO ZAJĘĆ GIMNASTYKI KOREKCYJNEJ (SPG)

LP.	NAZWA/OPIS	SZTUK/ZESTAWÓW /KOMPLETÓW
1	Drabinka koordynacyjna z torbą - 10 szczebli - z kolorowego PCV i taśmy propylenowej, z możliwością doczepienia następnej drabinki, 51 x 500 cm	2
2	Równoważnia zakręcona 20 elementów	1
3	Trąbiące krążki (6 krążków o średnicy 33 cm, z materiału nylonowego z powierzchnią antypoślizgową, w tym 3 krążki wydające dźwięk)	1
4	Długi tunel 3 m śr. 60 cm (wykonany z poliestru)	1
5	Poducha Maxi - masażer (58x6cm, gumowa wypełniona powietrzem)	3
6	Piłki relaksacyjne języki śr. 9 cm	10
7	Piłka wędrowniczka - duża (piłka 450 g na lince podwójnej o długości 3,7 m)	1
8	Równoważnia T (z tworzywa sztucznego z gumowym wykończeniem, obciążenie do 60 kg, 50x24x15cm)	3
9	Hula-hop o średnicy 70 cm	10
10	Wózek do zestawów gimnastycznych (szafka drewniana z półkami, na kółkach, z uchwytami ułatwiającymi przemieszczanie, wymiary 115x50x90cm)	1

II.4. POMOCE DYDAKTYCZNE DO ZAJĘĆ ARTYSTYCZNYCH (SPG)

LP.	NAZWA/OPIS	SZTUK/ZESTAWÓW /KOMPLETÓW
1	Kolorowe dzwonki - diatoniczne (11 kolorowych sztabek na solidnej podstawie z tworzywa, skala diatoniczna od C3 do F4, pałeczka)	10
2	Pląsy z długą brodą, Maria Tomaszewska, książka + 4 płyty CD	1
3	Piosenki dla dzieci na różne okazje. Jolanta Kucharczyk. Książka +2 płyty CD	1
4	Pomysł na niebanalną uroczystość szkolną. Jolanta Zabielska,	1
5	Bajdobrzenie na szkolnej scenie. - książka + CD	1

CZĘŚĆ III POMOCE DYDAKTYCZNE DLA ZESPOŁU SZKÓŁ W DONABOROWIE

III ZESPÓŁ SZKÓŁ W DONABOROWIE

III.1 POMOCE DYDAKTYCZNE NA ZAJĘCIA DLA DZIECI Z TRUDNOŚCIAMI W ZDOBYWANIU UMIEJĘTNOŚCI MATEMATYCZNYCH (SPD)

LP.	NAZWA/OPIS	SZTUK/ZESTAWÓW /KOMPLETÓW
1	Bingo - dodawanie i odejmowanie (W zestawie: 90 kart liczbowych oraz instrukcja). Gra pozwalająca ćwiczyć obliczenia pamięciowe (układanie z kart liczbowych równań na dodawanie i odejmowanie)	2
2	Bingo tabliczka mnożenia(W zestawie: 90kart liczbowych oraz instrukcja). Gra utrwalająca tabliczkę mnożenia. Polega na układaniu z kart liczbowych równań na mnożenie.	3
3	Piramida matematyczna dodawanie do 100 (w zestawie 36 trójkątów). Materiał dydaktyczny rozwijający u dziecka zdolność do myślenia i zapamiętywania, uczy wytrwałości, wzmacnia koncentrację i pomaga przezwyciężać trudności w procesie uczenia się. Zabawa polega na budowaniu piramidy na zasadzie gry w domino (w efekcie rozwiązania wszystkich zadań otrzymuje się imponującą piramidę)	3
4	Piramida matematyczna mnożenie do 100. Materiał dydaktyczny rozwijający u dziecka zdolność do myślenia i zapamiętywania, uczy wytrwałości, wzmacnia koncentrację i pomaga przezwyciężać trudności w procesie uczenia się. Zabawa polega na budowaniu piramidy na zasadzie gry w domino (w efekcie rozwiązania wszystkich zadań otrzymuje się imponującą piramidę)	3
5	Warsztat matematyczny. Materiał dydaktyczny pomaga dzieciom w nauce liczenia i przeliczania oraz pozwala na wzrokowe utrwalanie zbiorów. W skład zestawu wchodzi: 6 pudełek z przegródkami 23x12 cm. 48 kart zadaniowych 23x14 cm (przeliczanie w zakresie 10, elementy zbiorów w zakresie 10, odejmowanie, przeliczanie w zakresie 20, dodawanie i podwajanie). 5 kart z dopowiedziami. 60 niebieskich i 60 czerwonych żetonów.	1
6	Logiko Piccolo. Zestaw składający się z następujących części: 1. Logico Piccolo tabliczka (3 sztuki), 2. Rok, czas (książeczka); 3. Sposoby liczenia. Liczby w zakresie 100. Tabliczka mnożenia i dzielenia, kl.3 (książeczka) i Działania arytmetyczne kl. 3 (książeczka). 4. Spostrzeganie - porównywanie kl.1-3 (książeczka.) i Spostrzeganie - kolorowe kształty (książeczka)kl. 1-3. 5. Geometria z samochodem kl. 2 (książeczka),	1

	6. Ćwiczenia w liczeniu. Liczenie w zakresie 20. Dodawanie cz. 1. kl. i Sposoby liczenia. Liczby w zakresie 20. Postępowanie sie liczbami, c. 1 i 2, kl. 1 oraz Ćwiczenia w liczeniu. Liczenie w zakresie 20. Dodawanie i odejmowanie, cz. 2 kl. 1;	
7	Zaczarowana tabliczka mnożenia i dzielenia. Na kartach znajdują się zadania wydrukowane czarną czcionką. Wyniki wydrukowane są na czerwono. Kiedy zakryjemy wyniki czerwoną kartą z filtrem napisy znikną. Każda z wykonana jest ze sztucznego tworzywa, jest obustronnie nadrukowana (wymiary 78x39) do zestawu należą również 3 karty z filtrem; całość zapakowana jest w przezroczystym pudełku z tworzywa sztucznego	1
8	Multimedialne gry matematyczne. "Wyspa skarbów". "Fabryka zabawek". "Stare zamczysko". "Niezwykłe wakacje".	1 komplet (4szt w komplecie)
9	Pieniądze zabawki. Zestaw: - Kopie papierowych banknotów do celów edukacyjnych i zabawy. Pięć nominałów (10, 20, 50, 100, 200) po 25 szt; - Monety- plastikowe kopie bilonu złotych do nauki liczenia oraz do zabawy	1
10	5 zestawów kontrolnych PUS: pudełka 15cmx10 cm; 12 klocków 4cmx4 cm. Dostosowane do 12 książeczek	1
11	Zestaw 12 książeczek PUS. Liczę w pamięci 1, 2, 3, 4, 5; Od gwiazdki do bajki 1, 2, 3, 4; Matematyka konkretna (symetria, miary, wagi, pieniądze); Matematyka na wesoło: zadania tekstowe 1, 2	1
12	Magiczny trójkąt matematyczny z kartami pracy: Zestaw składający się z: - magiczny trójkąt matematyczny - okrągła drewniana podstawa z sześcioma wgłębieniami z jednej strony (mały trójkąt) i dziewięcioma z drugiej strony. Do podstawy dołączonych jest dziesięć drewnianych krążków oznaczonych dwustronnie od 1 do 10 w kolorach czerwonym i niebieskim. Służy do utrwalania umiejętności rachunkowych: dodawania i odejmowania w zakresie 25, rozkładani liczb na składniki, dopełniania do 10 do 20 oraz do zadanej liczby, do porównania różnicowanego; - zestaw 100 kart do małego trójkąta - zestaw 100 kart do dużego trójkąta.	1
13	Karty pogrupowane w dwóch książeczkach zgodnie z zasadą stopniowania trudności.	1
	13 Układanka. 1 opakowanie z czterema układankami składającymi się z 9 elementów. Gra uczy cierpliwości i spostrzegawczosci.	1

III.2 POMOCE DYDAKTYCZNE DO ZAJĘĆ LOGOPEDYCZNYCH (SPD)

LP.	NAZWA/OPIS	SZTUK/ZESTAWÓW /KOMPLETÓW
1	Logopedia pakiet poszerzony Edycja 2. Program komputerowy	1

	<p>Literatura logopedyczna (zeszyty ćwiczeń dla ucznia, literatura metodyczna):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Roman Sprawka „Łamigłówki logopedyczne” 2. Maria Wrzesińska „Chcę poprawnie wymawiać. Ćwiczenia logopedyczne. Pakiet zeszytów 1-13” 3. Anna Tońska-Mrowiec, Iwona Pojmaj „Zabawy słuchowe – ćwiczenia dla uczniów klas 0, 1-3” 4. Krzysztozek Grażyna, Piszczek Małgorzata - Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek s, z, c, dz: 5. Krzysztozek Grażyna, Piszczek Małgorzata - Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek sz, ż, cz, dż: 6. Krzysztozek Grażyna, Piszczek Małgorzata - Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek r, l 7. Krzysztozek Grażyna, Piszczek Małgorzata - Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek dentalizowanych 8. Będę mówić poprawnie. Zeszyt 1. Ćwiczenia do terapii logopedycznej głosek: sz, ż, cz, dż 9. Będę mówić poprawnie. Zeszyt 2. Ćwiczenia do terapii logopedycznej głosek: l, l', r 10. Będę mówić poprawnie. Zeszyt 3. Ćwiczenia do terapii logopedycznej głosek: s, z, c, dz – 11. Beata Dawczak, Izabela Spychał, ilustr. Krzysztof Spychał „Miks Ciszki, Syczków, Szumków” 12. Beata Dawczak, Izabela Spychał, ilustr. Krzysztof Spychał, ”SZUMKI SZ, Ż, CZ, DŻ – Zabawy z głoskami” 13. Beata Dawczak, Izabela Spychał, ilustr. Krzysztof Spychał, ”SYCZKI S, Z, C, DZ – Zabawy z głoskami” 14. Beata Dawczak, Izabela Spychał, ilustr. Krzysztof Spychał, ” KAPKI, WAFKI k,g,w,f Zabawy z głoskami” 15. Ewa Bielecka-Nowakowska, Zeszyt ćwiczeń logopedycznych s, c, z, dz 2 16. Ewa Bielecka-Nowakowska, Zeszyt ćwiczeń logopedycznych sz, cz, ż, dż 	
3	Sprzęt logopedyczny (lustro, dmuchajka z tworzywa (dł. 10,5 cm) z piłeczką o średnicy 1,5 cm)	1

III.3 POMOCE DYDAKTYCZNE NA ZAJĘCIA ROZWIJAJĄCE ZAINTERESOWANIA MATEMATYCZNO –PRZYRODNICZE (SPD)

LP.	NAZWA/OPIS	SZTUK/ZESTAWÓW /KOMPLETÓW
1	Waga szkolna. Metalowa waga szkolna z płaskimi szalkami. Służy do ważenia różnorodnych zabawek, materiałów, jedzenia itp.	1
2	Zestaw dużych odważników – W skład zestawu wchodzi: 4 odważniki: 1x500g; 2x200g; 1x100g	1
3	Zestaw odważników w pudełku. W skład zestawu wchodzi:- 10 odważników: 2x1g; 2x2g; 2x5g; 2x10g; 1x20g; 1x50g	1
4	Drewniana waga szalkowa. Drewniana waga do pierwszych eksperymentów dziecka z ważeniem, a także do zabaw	2

	tematycznych. Podstawa i ramiona wagi wykonane z wytrzymałego drewna. Szalki wagi z tworzywa zawieszono na haczyku. Wskazówka wagi koloru czerwonego. Zastosowanie: poznanie pojęcia ciężaru, doświadczanie wagi różnych przedmiotów, porównywanie, zabawy tematyczne. Zestaw składa się z: drewnianej wagi szalkowej o wymiarach 40x15 cm, dwóch szalek do mocowania wykonanych z tworzywa (średnica szalki 17,5 cm).	
5	Komplet "Małego Odkrywcy". Zestaw do wypraw terenowych. pojemnik z tworzywa z uchwytem i wentylowaną pokrywą (wys. 30 cm); lupka (dł. 23 cm); siatka; pęseta; instrukcja	2
6	Moje laboratorium medycyna. Zestaw do doświadczeń zawiera opis i niezbędny sprzęt do wykonania ciekawych i bezpiecznych doświadczeń. Zestaw przeznaczony jest dla dzieci i młodzieży ciekawych świata, których fascynuje eksperymentowanie i samodzielne odkrywanie. Dzięki zestawowi dzieci będą miały możliwość poznania lepiej własnego ciała, dowiedzą się jak pracuje serce, jak wpływają ćwiczenia na puls, jak utrzymać dobrą formę fizyczną oraz czuć się zdrowo i komfortowo. Każde doświadczenie zawiera w instrukcji prosty i czytelny opis i jest bogato ilustrowane.	1
7	Moje laboratorium - ekologia. Zestaw do doświadczeń zawiera opis i niezbędny sprzęt do wykonania 150 ciekawych i bezpiecznych doświadczeń o zróżnicowanym stopniu trudności. Zestaw przeznaczony jest dla dzieci i młodzieży ciekawych świata, których fascynuje eksperymentowanie i samodzielne odkrywanie świata, w którym żyjemy. Dzięki doświadczeniom dziecko dowie się o właściwościach powietrza i gazów, właściwościach wody, o bakteriologii. Dowie się, jak zbudować termometr, gaśnicę, jak pozyskać zarodniki grzybów. A wreszcie: co można zrobić aby chronić środowisko naturalne. Każde doświadczenie zawiera w instrukcji prosty i czytelny opis i jest ilustrowane.	1
8	Lornetki - Lornetka 10x50. Poręczna lornetka porropryzmatyczna o nowoczesnym wyglądzie do różnorodnych zastosowań.. Soczewki ze szkła BK7 oraz powleczone powierzchnie pryzmatów i soczewek warstwami typu FC gwarantują wysoki współczynnik transmisji światła dając jasne, ostre i pełne kontrastu obrazy. Ergonomiczne muszle oczne zapewniają idealne przyleganie do oka oraz wygodne użytkowanie. Szeroki zakres korekcji dioptrycznej okularów umożliwia indywidualne dostosowanie ich układu optycznego do wad wzroku. W komplecie futerał, pasek oraz ściereczka do czyszczenia. Parametry Budowa: porropryzmatyczna Kolor soczewek: niebieskie Powłoki: FC Pryzmaty: BK7 Średnica obiektywu [mm]: 50 Powiększenie [x]: 10x Pole widzenia z 1000 m [m]: 119 Średnica źrenicy wyjściowej [mm]: 5 Sprawność zmiernicza: 22,36 Wymiary [mm]: 60x192x165	3

	Waga [g]: 705 Podłączenie do statywu: Tak Ogniskowanie: centralne	
9	Lupa turystyczna. Lupa turystyczna z rączką i dwoma diodami do podświetlania czytanego tekstu. Budowa umożliwia rozłożenie lupy i postawienie jej. Podświetlenie zasilane jest dwoma bateriami typu AA (standardowe "paluszki"). Wymiary lupy (złożona): 165mm x 75mm x 20mm	5
10	Zestaw Profesor Albert Wzrastanie. Zestaw do doświadczeń nad wzrostem i funkcją korzeni roślinnych.	1
11	Zestaw Profesor Albert Ukorzenianie. Zestaw do doświadczeń nad wzrostem i funkcjami zielonych części roślin.	1
12	Zestaw Profesor Albert Zielona Energia. Zestaw do doświadczeń w jaki sposób można wykorzystać naturalne źródła ciepła pochodzące z wnętrza Ziemi	1
13	Owady - małe płytki do wytłaczania z tworzywa. Płytki dają możliwość powstawania/rysowania różnych przyrodniczych motywów. Wystarczy położyć papier na płytce i rysować po nim miękką kredką. Podczas rysowania można korzystać z kredek w różnych kolorach lub też na zakończenie pokolorować obrazek. Płytki można wyciskać także w masach plastycznych (np. ciastolinie i masie papierowej). Płytki wykonane są z mocnego tworzywa. W skład kompletu wchodzi 16 małych płytek do wytłaczania. Wymiary płytki 11x17 cm.	1
14	Liście drzew - małe płytki do wytłaczania. Płytki dają możliwość powstawania/rysowania różnych przyrodniczych motywów. Wystarczy położyć papier na płytce i rysować po nim miękką kredką. Podczas rysowania można korzystać z kredek w różnych kolorach lub też na zakończenie pokolorować obrazek. Płytki można wyciskać także w masach plastycznych (np. ciastolinie i masie papierowej). Płytki wykonane są z mocnego tworzywa. W skład kompletu wchodzi 16 małych płytek do wytłaczania. Wymiary płytki 13,5 x 10 cm	1
15	Przenośne mrowisko. Mrowisko umożliwia funkcjonowanie mrówek jak w naturalnym środowisku. Specjalny piasek tworzy punkt wyjścia dla ulubionego zajęcia mrówek - kopania tuneli. Dzięki specjalnej konstrukcji przezroczystych ścianek dzieci mogą obserwować je z bliska w bezpieczny sposób. Pojemnik wykonany z tworzywa. Wymiar 29 x 15 x 24 cm. Dołączona instrukcja z opisem przykładowych ćwiczeń i najważniejszych informacji.	1
16	Makotka – las. Kolorowa, wykonana z mocnego materiału. Ruchome elementy z rzepami pozwalają dzieciom na swobodną manipulację, umożliwiając poznanie środowisk naturalnych. Zawartość: makotka + 20 elementów ruchomych, wymiary makatki: 20 x 27,5 cm	1
17	Pojemnik do obserwacji owadów wykonany z tworzywa sztucznego o wymiarach ok 14x20 cm	5
18	Pojemnik z podwójną lupą . Pojemnik z podwójną lupą 2x/4x. Wysokość pojemnika 6,5 cm , z zakręcaną pokrywką i lupami.	5
19	Mikroskop z powiększeniem od 100 do 1200 razy. 57 elementów do poznawania świata, w tym szkło powiększające 3 i 7 razy, identyfikator naukowca, 2 gotowe preparaty, 10 czystych preparatów; 12 etykiet, 12 szkiełek nakładkowych, 12 błon zabezpieczających slajdy, 2 fiołki, wkrętak, igła preparacyjna, pęseta, skalpel, szpatułka, instrukcja	1

20	Seria książek do prowadzenia doświadczeń i eksperymentów: "Podręcznik eksperymentów"; "; "101 eksperymentów z wodą"; "101 eksperymentów z roślinami"; "Badacze przyrody i nieba", "Stworzę sobie kolorowy świat".	1
21	Program komputerowy - Przygoda z pogodą. Korzystając z programu dziecko odkrywa m.in. skąd biorą się chmury, jak tworzą się tęcze oraz dlaczego pada deszcz. Bawiąc się, odwiedza stację meteorologiczną. Wersja jednostanowiskowa.	1
22	Stacja meteo do obserwacji pogody: temperatura, prędkość i kierunek wiatru. opady, ruch słońca	1
23	Logico Piccollo Działania matematyczne. Zestaw. W skład zestawu wchodzi: Logico Piccolo tabliczka plastikowa z kolorowymi guzikami (4 sztuki) Książeczki do Logico Piccolo po jednej sztuce -Widzę i myślę kl. 1 -Porównywanie. Ćwiczenia podstawowe w kl. 1-3 -Sposoby liczenia. Liczby w zakresie 100. Dodawanie i odejmowanie, część 1, klasa 2. -Sposoby liczenia. Liczby w zakresie 100. Dodawanie i odejmowanie, część 2, klasa 2. -Dzielenie w zakresie 100, część 1, klasa 2 -Dzielenie w zakresie 100, część 2, klasa 2 -Mnożenie w zakresie 100, kl.2 -Zwierzęta domowe, hodowlane i leśne, kl.2 -Ćwiczenia w liczeniu. Liczenie w zakresie 10 000. Wprowadzenie. Klasa 3 -Orientacja na płaszczyźnie. Droga i jej kierunek, kl.3 -Orientacja na płaszczyźnie. Odbicia lustrzane i obroty, kl.3 -Orientacja na płaszczyźnie. Kształty, kl.3 -Rośliny leśne, polne i ogrodowe, kl.3 -Sposoby liczenia. Liczby w zakresie 100. Mnożenie i dzielenie. Klasa 3 -Geometria, część 1, klasa 3	1
24	Filtr wodny. zawartość zestawu: 4 filtry, 4 zatyczki filtrów, okrągła podstawa filtra, 3 torebki z aktywnym węglem, 3 torebki piasku, 3 torebki żwiru, 3 filtry papierowe, kolektor w kształcie lejka, mały plastikowy kubek, miękki воск, żyłka, przezroczysta rurka, 2 przezroczyste zaślepki, srebrna karta odbijająca światło, czarny plastikowy kubek, 2 metalowe podkładki, instrukcja wykonywania eksperymentów z ciekawostkami	1
25	Podwójna lupa do obserwowania żywych organizmów. Powiększenie x2 i x4; Dno lupy wyposażone w siatkę pozwalająca określić wielkość modelu. Ruchome wieczko zapewnia podwójne powiększenie. Średnica szkła 45 i 30 mm	1

Część IV

POZOSTAŁE POMOCE (SPRZĘT)

LP.	NAZWA/OPIS	SZTUK/ZESTAWÓW /KOMPLETÓW
	POZOSTAŁE POMOCE SPG	
1	<p>Magnetofon z cd - Radiomagnetofon z CD z możliwością odtwarzania plików MP3, 1-kasetowym magnetofonem oraz tunerem. Funkcja Ultra Bass System wzmacnia niskie tony. Wyposażony w złącze USB oraz czytnik kart pamięci SD/MMC.</p> <p>Opis: Nagłośnienie System fonii Stereo Ilość głośników 2 Moc [W] 4 Zastosowane technologie UBS Inne Moc PMPO 16 W, Głośniki: 4 Ohm; 100 mm, 4 zaprogramowane ustawienia korektora Jazz; Rock; Pop; Classic Techniczne Waga [kg] 3.2 Wyjście słuchawkowe TAK Zastosowane technologie USB Karta pamięci SD Karta pamięci MMC Inne Wyświetlacz LCD CD Sposób podawania płyty Od góry Rodzaje odtwarzanych płyt CD, CD-R, CD-RW, MP3, WMA Radio Rodzaj radia Cyfrowe Zakresy MW / FM Pamięć stacji 20 Inne Automatyczne / ręczne programowanie, Przycisk odbioru mono / stereo Magnetofon Liczba kieszeni 1 Auto-stop TAK Sterowanie dotykowe w magnetofonie NIE Funkcje Inne Odtwarzanie losowe, Powtarzanie odtwarzania, Programowanie odtwarzania, Maks. odtwarzana liczba plików MP3 - 511 na jednej płycie Zasilanie Zasilanie Baterie / sieć Rodzaj baterii 6xR20</p>	2
2	<p>Przenośne nagłośnienie z mikrofonami bezprzewodowymi - Nagłośnienie przenośne RMS/max. : 450/800W z dwoma mikrofonami bezprzewodowymi, wbudowany odtwarzacz MP3 z czytnikiem USB + czytnik kart SD.</p> <p>Przenośny system nagłośnieniowy, idealny w zastosowaniach mobilnych, dzięki wbudowanemu akumulatorowi wielokrotnego ładowania. Nadaje się m.in. do prowadzenia imprez plenerowych, oraz w pomieszczeniach zamkniętych: apele, akademie szkolne, przemówienia. Zestaw składa się z wielofunkcyjnej aktywnej kolumny, dwóch mikrofonów bezprzewodowych, oraz okablowania. Urządzenie zbudowane jest na wydajnym głośniku niskotonowym o średnicy 15", moc szczytowa kolumny wynosi aż 800W.</p> <p>Cechy kolumny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wbudowany wzmacniacz mocy - Wbudowany odtwarzacz MP3 z czytnikiem USB i SD (kolumna samodzielnie odtwarza muzykę MP3 z pendrive'a, przenośnego dysku USB czy karty SD) - 2 x mikrofon bezprzewodowy VHF (na częstotliwościach 197,15MHz i 199,6MHz) - regulacja equalizera: Bass & Treble - regulacja głośności oraz kontrola ECHO dla mikrofonów - regulacja głośności muzyki <p>- dodatkowe wejścia MIC oraz LINE IN</p>	1

	<ul style="list-style-type: none"> - wbudowany akumulator oraz ładowarka - możliwość ładowania zarówno z sieci 230V, jak i zasilaniem 12V (np. z samochodu) - Solidny uchwyt i kółka dla ułatwienia transportu (urządzenie można prowadzić jak typową walizkę) - baterie R9 do mikrofonów - gratis w zestawie <p>Specyfikacja techniczna: Głośnik niskotonowy: 15"/38cm RMS/max. : 450/800W Wydajność: 99dB Zakres częstotliwości: 35Hz - 20kHz Zasilanie: 220-240V / 50-60Hz (możliwość zasilania 12V lub z wbudowanej baterii) Wymiary: 690 x 430 x 390mm</p>	
3	<p>Aparat cyfrowy fotograficzny - 1. Aparat cyfrowy o rozdzielczości 12.1 Mpix z obiektywem o 12-krotnym zoomem optycznym, 4-krotnym zoomem cyfrowym, funkcją rozpoznawania twarzy, oraz 3-calowym wyświetlaczem. W aparacie zastosowano technologię PictBridge umożliwiającą drukowanie fotografii przesyłanych poprzez bezpośrednie połączenie z drukarką.</p> <p>Dodatkowo urządzenie wyposażono w wyjście statywowe.</p>	1
	POZOSTAŁE POMOCE SPS	
4	<p>Laptop. Opis:</p> <p>Procesor - Dwurdzeniowy o częstotliwość taktowania zegara 1,65 GHz. zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik minimum 700 punktów. W ofercie podać wynik określony na podstawie średnich pomiarów opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/ dla zaoferowanego procesora. Do oferty załączyć wydruk ze wskazanej strony Internetowej potwierdzający powyższe oraz dodać oznaczenie oraz (typ) zainstalowanego procesora.</p> <p>Pamięć RAM - 4096 MB Dysk Twardy - 320 GB SATA 5400 obr. Wbudowane napędy - DVD+/-RW DualLayer Przekątna ekranu - 15,6" Nominalna rozdzielczość - 1366 x 768 (WXGA) Karta graficzna - zintegrowana wspierająca Direct X10 Gwarancja – min. 2 lata Typ baterii - Litowo-Jonowa, 6 komorowa Karta muzyczna - Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio Karta sieciowa - 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Rodzaje wyjść / wejść - Minimum: 1x Bluetooth 3.0, 1x czytnik kart pamięci 4 w 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC) 1x HDMI, 1x RJ45 (LAN), 1x VGA (D-sub), 1x wejście mikrofonowe 1x wyjście słuchawkowe/głośnikowe, 3x USB</p>	2

	Zainstalowany system operacyjny - Microsoft Windows 7 Home Premium PL (wersja 64-bitowa); Dodatkowe informacje - Ergonomiczna klawiatura typu chiclet Wbudowana kamera internetowa 0,3 Mpix Wbudowany mikrofon Wydzielona klawiatura numeryczna	
5	Magnetofon z cd - Radiomagnetofon z CD z możliwością odtwarzania plików MP3, 1-kasetowym magnetofonem oraz tunerem. Funkcja Ultra Bass System wzmacnia niskie tony. Wyposażony w złącze USB oraz czytnik kart pamięci SD/MMC. Opis: Nagłośnienie System fonii Stereo Ilość głośników 2 Moc [W] 4 Zastosowane technologie UBS Inne Moc PMPO 16 W, Głośniki: 4 Ohm; 100 mm, 4 zaprogramowane ustawienia korektora Jazz; Rock; Pop; Classic Techniczne Waga [kg] 3.2 Wyjście słuchawkowe TAK Zastosowane technologie USB Karta pamięci SD Karta pamięci MMC Inne Wyświetlacz LCD CD Sposób podawania płyty Od góry Rodzaje odtwarzanych płyt CD, CD-R, CD-RW, MP3, WMA Radio Rodzaj radia Cyfrowe Zakresy MW / FM Pamięć stacji 20 Inne Automatyczne / ręczne programowanie, Przycisk odbioru mono / stereo Magnetofon Liczba kieszeni 1 Auto-stop TAK Sterowanie dotykowe w magnetofonie NIE Funkcje Inne Odtwarzanie losowe, Powtarzanie odtwarzania, Programowanie odtwarzania, Maks. odtwarzana liczba plików MP3 - 511 na jednej płycie Zasilanie Zasilanie Baterie / sieć Rodzaj baterii 6xR20	3
	PPOZOSTAŁE POMOCE SPŁ	
6	Laptop. Opis: Procesor - Dwurdzeniowy o częstotliwość taktowania zegara 1,65 GHz. zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik minimum 700 punktów. W ofercie podać wynik określony na podstawie średnich pomiarów opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/ dla zaoferowanego procesora. Do oferty załączyć wydruk ze wskazanej strony Internetowej potwierdzający powyższe oraz dodać oznaczenie oraz (typ) zainstalowanego procesora. Pamięć RAM - 4096 MB Dysk Twardy - 320 GB SATA 5400 obr. Wbudowane napędy - DVD+/-RW DualLayer Przekątna ekranu - 15,6" Nominalna rozdzielczość - 1366 x 768 (WXGA) Karta graficzna - zintegrowana wspierająca Direct X10 Gwarancja – min. 2 lata Typ baterii - Litowo-Jonowa, 6 komorowa Karta muzyczna - Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio Karta sieciowa - 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Rodzaje wyjść / wejść - Minimum: 1x Bluetooth 3.0, 1x czytnik kart pamięci 4 w 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC) 1x HDMI, 1x RJ45 (LAN), 1x VGA (D-sub), 1x wejście mikrofonowe 1x wyjście słuchawkowe/głośnikowe, 3x USB Zainstalowany system operacyjny - Microsoft Windows 7 Home Premium PL (wersja 64-bitowa); Dodatkowe informacje - Ergonomiczna klawiatura typu chiclet Wbudowana kamera internetowa 0,3 Mpix Wbudowany mikrofon	1

	Wydzielona klawiatura numeryczna	
7	Aparat cyfrowy fotograficzny - 1. Aparat cyfrowy o rozdzielczości 12.1 Mpix z obiektywem o 12-krotnym zoomem optycznym, 4-krotnym zoomem cyfrowym, funkcją rozpoznawania twarzy, oraz 3-calowym wyświetlaczem. W aparacie zastosowano technologię PictBridge umożliwiającą drukowanie fotografii przesyłanych poprzez bezpośrednie połączenie z drukarką. Dodatkowo urządzenie wyposażono w wyjście statywowe.	1
8	Drukarka : Technologia – laserowa Obsługiwane systemy operacyjne - Windows 7, Windows Vista, Windows XP Wielkość papieru – A4 Rozdzielczość druku - 600 x 600 dpi Prędkość druku w czerni – min. 24 str./min. Obciążenie miesięczne – min. 10000 arkuszy/miesiąc Druk dwustronny – automatyczny Zainstalowana pamięć – 8 MB Interfejs – USB Podajnik papieru – 250 arkuszy Odbiornik papieru – do 100 arkuszy Gramatura papieru – do 163 g/m2 Nośniki - papier zwykły, papier cienki, papier z recyklingu, etykiety, koperty Wymiary - 368 x 360 x 183 mm Waga – 7 kg	1
	POZOSTAŁE POMOCE SPD	
9	LAPTOP Z OPROGRAMOWANIEM Laptop: Procesor - Dwurdzeniowy o częstotliwość taktowania zegara 1,65 GHz. zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik minimum 700 punktów. W ofercie podać wynik określony na podstawie średnich pomiarów opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/ dla zaoferowanego procesora. Do oferty załączyć wydruk ze wskazanej strony Internetowej potwierdzający powyższe oraz dodać oznaczenie oraz (typ) zainstalowanego procesora. Pamięć RAM - 4096 MB Dysk Twardy - 320 GB SATA 5400 obr. Wbudowane napędy - DVD+/-RW DualLayer Przekątna ekranu - 15,6"	1

<p>Nominalna rozdzielczość - 1366 x 768 (WXGA) Karta graficzna - zintegrowana wspierająca Direct X10 Gwarancja – min. 2 lata Typ baterii - Litowo-Jonowa, 6 komorowa Karta muzyczna - Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio Karta sieciowa - 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n Rodzaje wyjść / wejść - Minimum: 1x Bluetooth 3.0, 1x czytnik kart pamięci 4 w 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC) 1x HDMI, 1x RJ45 (LAN), 1x VGA (D-sub), 1x wejście mikrofonowe 1x wyjście słuchawkowe/głośnikowe, 3x USB Zainstalowany system operacyjny - Microsoft Windows 7 Home Premium PL (wersja 64-bitowa); Dodatkowe informacje - Ergonomiczna klawiatura typu chiclet Wbudowana kamera internetowa 0,3 Mpix Wbudowany mikrofon Wydzielona klawiatura numeryczna. Dodatkowo: 1 sztuka licencji z prawem do użytku komercyjnego (zamawiający jednostki to administracja samorządowa) wraz z niepowtarzalnymi (unikalnymi) kluczami oprogramowania Microsoft Office 2010 PL 32/64 bit w wersji zawierającej min. następujące komponenty: Word, Excel, PowerPoint i Outlook lub oprogramowanie równoważne pod względem funkcjonalności dla zamawiającego. Oprogramowanie będzie wykorzystywane do celów biurowych. Okres użytkowania licencji przez ww. jednostkę - czas nieokreślony. Zaoferowane oprogramowanie (licencja) ponadto musi zapewnić: 1) prawo do aktualizacji rozumiane, jako prawo do pobierania i instalowania za darmo publikowanych łat, patchy, hot- fixow, service packów, aktualizacji zabezpieczeń oraz innych darmowych aktualizacji wystawianych na ogólnodostępnej stronie internetowej producenta oprogramowania,2) aktualizacje zabezpieczeń, hot-fixy, service packi mają być dostępne z wykorzystaniem wbudowanych, automatycznych narzędzi do ich pobierania z dedykowanej strony internetowej producenta oprogramowania oraz dostępne do pobrania ręcznego z serwerów producenta oprogramowania, 3) zapewnienie pełnej kompatybilności i zgodności z obecnie zainstalowanym i pracującym u zamawiającego oprogramowaniem biurowym, antywirusowym, narzędziowym, systemowym (dla stacji roboczych i serwerów) pracujących na systemach operacyjnych Microsoft Windows w wersjach 32 i 64 bity oraz własnym zgodnym z Microsoft Windows, niewymagającym dodatkowych nakładów finansowych ze strony zamawiającego w celu dostosowania; 4) zaoferowane oprogramowanie nie może wymagać od zamawiającego organizowania dodatkowych szkoleń z jego obsługi. W przypadku złożenia oferty z produktami równoważnymi należy do oferty załączyć oświadczenie producenta tego oprogramowania, że oferowane oprogramowanie jest równoważne pod względem funkcjonalności z oprogramowaniem Microsoft i że spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ oraz zaświadczenie podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego, że oferowane produkty odpowiadają specyfikacjom technicznym oprogramowania Microsoft. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania ustawy Prawo autorskie i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 roku, Nr 90, poz. 631 ze zm.).</p>	
---	--

