

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.p.	Pracownia	Nazwa produktu	Opis produktu	ilość sztuk
1.	2.	3.	4.	5.
Część I sprzęt komputerowy, RTV i AGD				
1.	rewalidacyjna	Telewizor	<p>Typ LED Rodzaj telewizora Smart TV Monitorowanie funkcji Tak System dźwięku Stereo Moc wyjściowa audio (RMS) 2 x 20 W Dodatkowe funkcje dźwięku System Surround: Ultra Surround Smart Sound Mode Clear Voice III Sound Mode DTS Optical Sound Sync Ekran Przekątna (cale) 55 Rozdzielczość Ultra HD / 4K Proporcje obrazu 16:9 Rozdzielczość wyświetlacza (w pikselach) 3840 x 2160 Funkcje poprawy obrazu PMI 1200 True black 3D Color Mapping UHD Mastering Engine Rozdzielczość interpolacji: 4K interpolacji HDR Effect Dynamic Color Enhancer Active Noise Reduction Picture Mode Aspect Ratio Tuner cyfrowy DVB-T2, DVB-C, DVB-S2 Odtwarzanie wideo Tak Wejście antenowe Tak Wbudowany odtwarzacz multimedialny Tak sieci Wi-Fi LAN Złącza USB 1 Wejścia komponentowe 1 Minijack słuchawki 1 Porty HDMI 3 Montaż VESA 300 x 300 Kolor Srebrny/Czarny Waga (kg) 19.2 Akcesoria w zestawie Pilot Instrukcja obsługi Przewód zasilający Funkcje dodatkowe WiDi Miracast DLNA Czerordzeniowy lata</p> <p style="text-align: right;">Podłączenie do Połączenia 2 x RF RS-232C CI+</p> <p style="text-align: right;">Gwarancja 2</p>	1
2.	rewalidacyjna	Tablet	<p>Procesor MediaTek MT8732 Quad Core 1.5 Hz Matryca: 1920x1200, IPS Pamięć: RAM: 2 GB Wewnętrzna: 16 GB Czytnik kart pamięci: microSD Wyświetlacz: Multi-touch, 10-punktowy Wielkość ekranu: 10.1" System operacyjny: Android 4.4 Wejścia / wyjścia: 1 x 3.5 mm minijack 1 x micro USB Typ B Komunikacja: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Bluetooth 4.0 Modem LTE Funkcjonalności: Aparat - Przód: 5 Mpix Aparat - Tył: 8 Mpix GPS Funkcja telefonu komórkowego Zasilanie Pojemność baterii: 7200 mAh Typ ogniwa: Li-Ion Wyposażenie: Instrukcja Kabel zasilający</p> <p style="text-align: right;">Gwarancja 2 lata</p>	10

3.	rewalidacyjna	Laptop z oprogramowaniem	<p>Klasa procesora Intel Core i3 Mobile Kod procesora i3-6006U Prędkość procesora 2,08 GHz Częstotliwość szyny QPI/DMI 4 GT/s Pojemność pamięci podręcznej 3 MB Rodzaj dysku Standardowy (nośnik magnetyczny) Pojemność dysku (HDD) 1 TB Prędkość obrotowa silnika 5400 obr./min Napędy wbudowane (zainstalowane) DVD+/-RW Tray load Zainstalowana pamięć 4096 MB Rodzaj pamięci SODIMM DDR4 Częstotliwość szyny pamięci 2400 MHz Ilość banków pamięci 2 szt. Ilość wolnych banków pamięci 1 szt. Przekątna ekranu LCD 15,6 cali Typ ekranu TFT HD [LED] Maksymalna rozdzielczość LCD 1366 x 768 Typ karty graficznej • Intel HD Graphics 520, AMD Radeon R5M430 Zainstalowana pamięć wideo 2048 MB Karta dźwiękowa Realtek ALC3246 Typ gniazda rozszerzeń N/A Urządzenia wskazujące TouchPad Chipset bezprzewodowej karty sieciowej Dell Wireless Typ bezprzewodowej karty sieciowej IEEE 802.11a/b/g/n/ac Czytnik kart pamięci Tak Typy odczytywanych kart pamięci • SecureDigital Card • SecureDigital Card High-Capacity (SDHC) • SecureDigital eXtended Capacity (SDXC) Dołączone oprogramowanie • Microsoft Office 2013 trial - obraz oprogramowania • McAfee Security Center wersja próbna Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Home Architektura systemu operacyjnego 64-bit Wyposażenie standardowe: •zasilacz sieciowy• Kamera internetowa • Głośniki • Mikrofon</p> <p style="text-align: right;">Gwarancja 3 lata</p>	2
4.	rewalidacyjna	Urządzenie wielkofunkcyjne	<p>Typ drukarki: Kolor Funkcje: Drukowanie, Kopiowanie i skanowanie, Faksowanie Wyświetlacz: Ekran dotykowy Rozmiar wyświetlacza: 6.8cm Maksymalny rozmiar papieru: A3 Pamięć: 128MB Technologia: Atramentowa Połączenie: Sieć przewodowa, Sieć bezprzewodowa Interfejs USB: Hi-Speed USB 2.0 Wi-Fi Direct: Tak Interfejs sieci przewodowej: 10/100 Base TX Interfejs sieci bezprzewodowej: 802.11b/g/n Obsługiwane: AirPrint, Google Cloud Print, iPrint&Scan, Mopria Rozdzielczość: do 1.200 x 4.800dpi. Szybkość: 9ipm kolor / 12ipm mono Współczynnik powiększenia/zmniejszenia: 25% - 400 % Certyfikat Blue Angel: Tak Certyfikacja Energy Star: Tak Poziom hałasu: 50dB(A) Typy i gramatury: Standardowy podajnik – 64 - 220g/m2, Podajnik ręczny - 64 - 220g/m2, Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) – 64 - 120g/m2 Rozmiary: Standardowy podajnik - A3, LGR, LGL, A4, LTR, EXE, Folio, A5, A6, foto(10x15cm), Foto-L(9x13cm), foto-2L(13x18cm), Com-10, koperta DL, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal. Podajnik ręczny - A3, LGR, LGL, A4, LTR, EXE, Folio, A5, A6, Photo(10x15cm), foto-L(9x13cm), fto-2L(13x18cm), Com-10, koperta DL, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal. Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) - szerokość: 105mm do 297mm x długość: 148mm to 431.8mm Szybka skanera - 297mm x 431.8mm Sieć Wi-Fi Direct™: Tak Sieć przewodowa: 10Base-T/100Base-TX Bezpieczeństwo sieci przewodowej: APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3 802.1x Gwarancja 2 lata</p>	1

5.	rewalidacyjna	Radioodtwarzacz	<p>Radioodtwarzacz, wyposażony w odtwarzacz płyt CD oraz port USB. Odtwarza płyty MP3-CD, CD CD-R i CD-RW. Posiada funkcję bezprzewodowej łączności NFC umożliwiającą parowanie Bluetooth za jednym dotknięciem, zestaw głośników z systemem Bass Reflex zapewniającym głębokie i potężne brzmienie basów oraz dynamiczne wzmocnienie basów zapewniające głębsze brzmienie niskich tonów. Moc [W] 12. System fonii – stereo. Ilość głośników- 2, wyjście słuchawkowe. Zastosowane technologie Bass Reflex , DBB, wykończenie osłony głośnika: metal, wyświetlacz LCD, regulacja głośności: obrotowy (cyfrowy) CD, rodzaje odtwarzanych płyt- CD , CD-R , CD-RW , MP3,Wyjście słuchawkowe, Wejście AUX 3.5 mm</p> <p>Sposób podawania płyty- od góry. Radio, rodzaj radia- cyfrowe. Zakresy- FM. Pamięć stacji-20</p> <p>Funkcje: bluetooth, port USB, pilot, zastosowane technologie: NFC, szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, przeszukiwanie następnego/poprzedniego albumu, wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki, odtwarzanie wielokrotne/losowe/zaprogramowane. Zasilanie- baterie/sieć. Rodzaj baterii - 6xLR14</p> <p>Fizyczne: Wysokość [mm] 170. Szerokość [mm] 435. Głębokość [mm] 271. Waga [kg] 2.9</p> <p>Załączone wyposażenie: pilot , przewód zasilający. Okres gwarancji - 24 miesiące</p>	2
6.	rewalidacyjna	Odtwarzacz DVD	<p>Odtwarzacz DVD z funkcją zapamiętywania aktualnej pozycji dla sześciu płyt DVD, dzięki czemu możemy błyskawicznie wznowić odtwarzanie. Odtwarzacz pozwala na wygodne tworzenie własnego pokazu slajdów ze ścieżką dźwiękową. Dodatkowo złącze USB pozwala na bezproblemowe odtwarzanie materiałów z pamięci przenośnych i dysków zewnętrznych. Standardy odtwarzania obrazu: MPEG4, Xvid, SVCD, VCD, standardy odtwarzania dźwięku: MP3, AAC, CD Audio, standardy odtwarzania zdjęć JPEG cyfrowe wyjście HDMI, złącze USB Wyposażenie: pilot, 2 baterie AA, załączona dokumentacja, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, gwarancja - 24 miesiące, menu w języku polskim. Zasilanie 220 - 240 V 50/60 Hz</p> <p>Pobór mocy (czuwanie) [W] 0.5</p> <p>Funkcje- pokaz slajdów z dźwiękiem MP3, złącza cyfrowe wyjście HDMI, cyfrowe wyjście koaksjalne, wyjście 5.1 kanałowe, wyjście kompozytowe, złącze USB.</p> <p>Fizyczne</p> <p>Szerokość [mm], Szerokość produktu bez akcesoriów, kabli i urządzeń towarzyszących- 270</p> <p>Wysokość [mm],Wysokość produktu bez akcesoriów i urządzeń towarzyszących- 38.5</p> <p>Głębokość [mm] Głębokość produktu bez akcesoriów i urządzeń towarzyszących -209</p> <p>Waga [kg] Ciężar urządzenia netto-jednostki podstawowej bez opakowania, kabli i urządzeń towarzyszących- 1.3, znak zgodności -CE, gwarancja -2 lata</p>	1
7.	rehabilitacyjna	Kuchenka mikrofalowa	<p>Trzy źródła emisji fal TDS, funkcja Rapid Defrost rozmrażanie produktów. Wnętrze pokryte emalią ceramiczną, system ułatwiający usuwanie tłuszczu i zabrudzeń, wykonana ze stali nierdzewnej. Ścianki pokryte aktywnym materiałem, który działa jako środek antybakteryjny i pochłaniający zapachy. Trzy punkty rozprowadzania fal. Przycisk eko umożliwiający zaoszczędzenie energii w trybie czuwania. Funkcja szybkiego rozmrażania. Ekran dotykowy z opisem funkcji jest łatwy w obsłudze. Wolnostojąca, pojemność 20 l, kierunek otwierania – w lewo, przestrzenna emisja fal T. D. S, grill, minutnik do 99 min 90 s. programy Rapid Defrost, 6 automatycznych programów gotowania, programator, sterowanie-elektroniczne, wyświetlacz elektroniczny, minutnik, ilość poziomów mocy-7, zegar czasu rzeczywistego. Gwarancja 24 miesiące.</p> <p>Wymiary: wysokość-27,5 cm, szerokość-48,9 cm, głębokość- 35,2, waga 12,5 kg atest bezpieczeństwa</p>	1

8.	techniczny	Radioodtwarzacz	<p>Radioodtwarzacz, wyposażony w odtwarzacz płyt CD oraz port USB. Odtwarza płyty MP3-CD, CD CD-R i CD-RW. Posiada funkcję bezprzewodowej łączności NFC umożliwiającej parowanie Bluetooth za jednym dotknięciem, zestaw głośników z systemem Bass Reflex zapewniającym głębokie i potężne brzmienie basów oraz dynamiczne wzmocnienie basów zapewniające głębsze brzmienie niskich tonów. Moc [W] 12. System fonii – stereo. Ilość głośników- 2, wyjście słuchawkowe. Zastosowane technologie Bass Reflex , DBB, wykończenie osłony głośnika: metal, wyświetlacz LCD, regulacja głośności: obrotowy (cyfrowy) CD, rodzaje odtwarzanych płyt- CD , CD-R , CD-RW , MP3, Wyjście słuchawkowe, Wejście AUX 3.5 mm</p> <p>Sposób podawania płyty- od góry. Radio, rodzaj radia- cyfrowe. Zakresy- FM. Pamięć stacji-20</p> <p>Funkcje: bluetooth, port USB, pilot, zastosowane technologie: NFC, szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, przeszukiwanie następnego/poprzedniego albumu, wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki, odtwarzanie wielokrotne/losowe/zaprogramowane. Zasilanie- baterie/sieć. Rodzaj baterii - 6xLR14</p> <p>Fizyczne: Wysokość [mm] 170. Szerokość [mm] 435. Głębokość [mm] 271. Waga [kg] 2.9</p> <p>Załączone wyposażenie: pilot , przewód zasilający. Okres gwarancji - 24 miesiące</p>	1
9.	techniczny	Telewizor	<p>Typ LED</p> <p>Rodzaj telewizora Smart TV</p> <p>Monitorowanie funkcji Tak</p> <p>System dźwięku Stereo</p> <p>Moc wyjściowa audio (RMS) 2 x 20 W</p> <p>Dodatkowe funkcje dźwięku System Surround: Ultra Surround Smart Sound Mode Clear Voice III</p> <p>Sound Mode DTS Optical Sound Sync</p> <p>Ekran</p> <p>Przekątna (cale) 55</p> <p>Rozdzielczość Ultra HD / 4K</p> <p>Proporcje obrazu 16:9</p> <p>Rozdzielczość wyświetlacza (w pikselach) 3840 x 2160</p> <p>Funkcje poprawy obrazu PMI 1200 True black 3D Color Mapping UHD Mastering Engine</p> <p>Rozdzielczość interpolacji: 4K interpolacji HDR Effect Dynamic Color Enhancer Active Noise Reduction Picture Mode Aspect Ratio</p> <p>Tuner cyfrowy DVB-T2, DVB-C, DVB-S2</p> <p>Odtwarzanie wideo Tak</p> <p>Wejście antenowe Tak</p> <p>Wbudowany odtwarzacz multimedialny Tak</p> <p>Podłączenie do sieci Wi-Fi LAN</p> <p>Połączenia 2 x RF RS-232C CI+</p> <p>Złącza USB 1</p> <p>Wejścia komponentowe 1</p> <p>Minijack słuchawki 1</p> <p>Porty HDMI 3</p> <p>Montaż VESA 300 x 300</p> <p>Kolor Srebrny/Czarny</p> <p>Waga (kg) 19.2</p> <p>Aksesoria w zestawie Pilot Instrukcja obsługi Przewód zasilający</p> <p>Funkcje dodatkowe WiDi Miracast DLNA Czterordzeniowy Gwarancja 3 lata</p>	1
10.	techniczny	Maszyna do szycia	<p>Maszyna do szycia z możliwością obszywania dziurek i przyszywania guzików, z 33 ściegami do wyboru, płynną regulacją prędkości szycia oraz z płynną regulacją długości i szerokości ściegu.</p> <p>Konstrukcja – metalowe podzespoły, obudowa - plastikowa, chwytacz-wahadłowy, wysokie podnoszenie stopki, moc (W)- 85, waga (kg)- 6,7 , wysięg. Funkcje: regulacja docisku , autonawlekacz igły. Zastosowanie: haftowanie , naszywanie aplikacji , pikowanie. Wyłączanie transportu, szycie wstecz, przyszywanie guzików, obszywanie dziurek – 4 cykle, szycie podwójną igłą. Rodzaje ściegów : Elastyczny , Gałązkowy , Kryty , Obrzucający ukośny , Owerlokowy , Prosty , Prosty potrójny , Satynowy , Trykotowy , ilość ściegów-33. Regulacja prędkości szycia – płynna. Długość maksymalna [mm] 4, szerokość maksymalna [mm] 5, regulacja szerokości, regulacja długości ściegu – płynna, ściegi owerlokowe, ściegi elastyczne, kryte, płynna regulacja szerokości zyg zaga , 36 programów szycia.</p> <p>Wyposażenie: stopki- do guzików , do obrzucania dziurek , do wszywania zamków błyskawicznych , ogólnego zastosowania. Załączone wyposażenie: Igły , Nożyk do dziurek , Oliwiarka , Pędzelek , Płytki wyłączająca transporter , Prowadnik do pikowania , Szpulki , Wkrętak . Okres gwarancji - 24 miesiące. atest bezpieczeństwa</p>	2
11.	techniczny	Deska do prasowania	<p>Deska ze zintegrowanym przedłużaczem, mechanizm blokujący przy transporcie, podstawa pod żelazko wykonana ze stali, regulacja wysokości, półka pod żelazko, wymiary blatu: 114 cmx 34 cm, gwarancja 36 m-cy</p>	1

12.	techniczna	Żelazko	<p>Żelazko parowe, Automatyczne wyłączanie, Podwójnie aktywna funkcja Calc-Clean , Przypomnienie o usuwaniu kamienia, Stała dystrybucja pary do 50 g/min , stopa żelazka T-ionicGlide , moc (W) 3000, automatyczny wyłącznik, miękki uchwyt, technologia –Drip Stop, waga netto (kg) 1.75, przypomnienie o usuwaniu kamienia, elektroniczny regulator temperatury, podwójny system antywapienny, możliwość użycia wody kranowej, spryskiwacz, przyciska AUTO, silne uderzenie pary (g/min) 210, strumień pary (g/ min) 50, blokada kapania, przezroczysty zbiornik na wodę, pojemność zbiornika na wodę (l) 0.35, miejsce na nawinięcie przewodu, długość przewodu (m) 2.5, gwarancja 24 m-ce.</p>	1
13.	techniczna	Urządzenie wielofunkcyjne	<p>Typ drukarki: Kolor Funkcje: Drukowanie, Kopiowanie i skanowanie, Faksowanie Wyświetlacz: Ekran dotykowy Rozmiar wyświetlacza: 6.8cm Maksymalny rozmiar papieru: A3 Pamięć: 128MB Technologia: Atramentowa Połączenie: Sieć przewodowa, Sieć bezprzewodowa Interfejs USB: Hi-Speed USB 2.0 Wi-Fi Direct: Tak Interfejs sieci przewodowej: 10/100 Base TX Interfejs sieci bezprzewodowej: 802.11b/g/n Obsługiwane: AirPrint, Google Cloud Print, iPrint&Scan, Mopria Rozdzielczość: do 1.200 x 4.800dpi. Szybkość: 9ipm kolor / 12ipm mono Współczynnik powiększenia/zmniejszenia: 25% - 400 % Certyfikat Blue Angel: Tak Certyfikacja Energy Star: Tak Poziom hałasu: 50dB(A) Typy i gramatury: Standardowy podajnik – 64 - 220g/m2, Podajnik ręczny - 64 - 220g/m2, Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) – 64 - 120g/m2 Rozmiary: Standardowy podajnik - A3, LGR, LGL, A4, LTR, EXE, Folio, A5, A6, foto(10x15cm), Foto-L(9x13cm), foto-2L(13x18cm), Com-10, koperta DL, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal. Podajnik ręczny - A3, LGR, LGL, A4, LTR, EXE, Folio, A5, A6, Photo(10x15cm), foto-L(9x13cm), foto-2L(13x18cm), Com-10, koperta DL, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal. Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) - szerokość: 105mm do 297mm x długość: 148mm to 431.8mm Szyba skanera - 297mm x 431.8mm Sieć Wi-Fi Direct™: Tak Sieć przewodowa: 10Base-T/100Base-TX Bezpieczeństwo sieci przewodowej: APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3 802.1x Gwarancja 3 lata</p>	1
14.	techniczna	Bindownica	<p>Binduje do 195 stron przy użyciu grzebienia 22mm, Dziurkuje do 12 kartek 80 g/m2 Redukcja wysiłku przy dziurkowaniu ułatwia przygotowanie dokumentu Binduje wyłącznie kartki w formacie A4 i A3 pionowo gwarancja 2 lata,</p>	1
15.	techniczna	Laminarka	<p>Laminator do regularnego użytku w małym biurze. Umożliwia laminowanie dokumentów w maksymalnym formacie A3. Automatyczne wyłączenie po 30 minutach braku aktywności redukuje pobór energii. Pakiet startowy folii w zestawie (10 x folie A4). Czas nagrzewania [min] 1, automatyczne wyłączanie, system laminacji 2 rolki, sygnalizacja gotowości, zastosowane technologie -Clear Path , HeatGuard, system Instaheat funkcja laminowania, rodzaje laminacji - na gorąco, na zimno, prędkość laminacji [cm/min] 30, maksymalny format dokumentu A3, maksymalna szerokość laminacji [mm] 320, maksymalna grubość folii [mikrometr] 125. Laminacja bez carriera, funkcja - usuwania dokumentu, regulacja temperatury Wysokość [cm] 10,5 Szerokość [cm] 43.6, Głębokość [cm] 13.9, Waga [kg] 2.3. Okres gwarancji- 24 miesiące.</p>	1

16.	techniczna	Zestaw do sprzątania	<p>Zestaw do sprzątania: 1) Odkurzacz , 2) Wózek do sprzątania</p> <p>1) Odkurzacz : klasa energetyczna: A, klasa reemisji kurzu A, Klasa skuteczności odkurzania podłóg twardych –A, Klasa skuteczności odkurzania dywanów –D, filtr wylotowy: HEPA, filtr ochronny na silnik-zmywalny.</p> <p>Poziom hałasu [dB] 79, ergonomiczny uchwyt, blokada zamknięcia pokrywy bez worka, technologia – Quattro Power System, moc silnika (W) 600, roczne zużycie energii [kWh/rok] 28, rodzaj zasilania –sieciowe,</p> <p>zasięg pracy [m] 10, automatyczny zwijacz przewodu, mechaniczny wskaźnik zapełnienia worka, regulacja mocy- elektroniczna na obudowie, parkowanie - poziome i pionowe, odkurzanie, zbieranie kurzu- worek</p> <p>pojemność worka/pojemnika [l]-4, waga 4.3 kg. Wyposażenie: dysze/szczotki, duża szczotka parkietowa , ssawka do tapicerki , ssawka szczelinowa , ssawka uniwersalna podłoga – dywan, rury – teleskopowe, szczotki (filtry)- ssawko-szczotka uniwersalna z przełącznikiem parkiet-dywan, okres gwarancji- 24 miesiące</p> <p>2) Wózek do sprzątania: chromowany dwuwiaodrowy 2x20 l z oraz prasą do wyciskania mopów, z metalowym przekładanym uchwytem prowadzącym. Konstrukcja wózka oraz uchwyt prowadzący wykonany jest ze stali chromowanej. Cała konstrukcja umieszczona jest na gumowych kółkach samoskrętnych, które poruszają się cicho i nie rysują powierzchni podłóg. Wiaderka wykonane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego i są dwukolorowe, niebieskie na czystą wodę i czerwone na wodę brudną, każde o pojemności 20 litrów. Do wózka zamontowana jest prasa, która dokładnie usuwa wodę oraz brud z włókien mopa. Demontaż prasy od wózka jest bardzo prosty i umożliwia dokładne oczyszczenie jej i wiader z zabrudzeń. Przy prasie znajduje się wygodny zaczep do unieruchomienia kija od mopa podczas przemieszczania wózka. Wymiary wózka: wys. 90 cm / szer. 41 cm / dł. 86 cm, konstrukcja ze stali chromowanej, metalowe ramie prasy, prasa do mopów, którą można w łatwy sposób demontować, wiaderko niebieskie 20 litrów z podziałką, wiaderko czerwone 20 litrów z podziałką, wiaderka wykonane z tworzywa sztucznego odporne na uszkodzenia, 4 x osłony boczne - ochrona mebli i ścian, 4 x gumowe kółka, gwarancja 12 miesięcy</p>	1
17.	techniczna	Radioodtwarzacz	<p>Radioodtwarzacz, wyposażony w odtwarzacz płyt CD oraz port USB. Odtwarza płyty MP3-CD, CD CD-R i CD-RW. Posiada funkcję bezprzewodowej łączności NFC umożliwiającej parowanie Bluetooth za jednym dotknięciem, zestaw głośników z systemem Bass Reflex zapewniającym głębokie i potężne brzmienie basów oraz dynamiczne wzmocnienie basów zapewniające głębsze brzmienie niskich tonów. Moc [W] 12. System fonii – stereo. Ilość głośników- 2, wyjście słuchawkowe. Zastosowane technologie Bass Reflex , DBB, wykończenie osłony głośnika: metal, wyświetlacz LCD, regulacja głośności: obrotowy (cyfrowy) CD, rodzaje odtwarzanych płyt- CD , CD-R , CD-RW , MP3, Wyjście słuchawkowe, Wejście AUX 3.5 mm</p> <p>Sposób podawania płyty- od góry. Radio, rodzaj radia- cyfrowe. Zakresy- FM. Pamięć stacji-20</p> <p>Funkcje: bluetooth, port USB, pilot, zastosowane technologie: NFC, szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, przeszukiwanie następnego/poprzedniego albumu, wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki, odtwarzanie wielokrotne/losowe/zaprogramowane. Zasilanie- baterie/sieć. Rodzaj baterii - 6xLR14</p> <p>Fizyczne: Wysokość [mm] 170. Szerokość [mm] 435. Głębokość [mm] 271. Waga [kg] 2.9</p> <p>Załączone wyposażenie: pilot , przewód zasilający. Okres gwarancji - 24 miesiące</p>	1

18.	techniczna	Odtwarzacz DVD	<p>Odtwarzacz DVD z funkcją zapamiętywania aktualnej pozycji dla sześciu płyt DVD, dzięki czemu możemy błyskawicznie wznowić odtwarzanie. Odtwarzacz pozwala na wygodne tworzenie własnego pokazu slajdów ze ścieżką dźwiękową. Dodatkowo złącze USB pozwala na bezproblemowe odtwarzanie materiałów z pamięci przenośnych i dysków zewnętrznych. Standardy odtwarzania obrazu: MPEG4, Xvid, SVCD, VCD, standardy odtwarzania dźwięku: MP3, AAC, CD Audio, standardy odtwarzania zdjęć JPEG cyfrowe wyjście HDMI, złącze USB Wyposażenie: pilot, 2 baterie AA, załączona dokumentacja, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, gwarancja - 24 miesiące, menu w języku polskim. Zasilanie 220 - 240 V 50/60 Hz</p> <p>Pobór mocy (czuwanie) [W] 0.5</p> <p>Funkcje- pokaz slajdów z dźwiękiem MP3, złącza cyfrowe wyjście HDMI, cyfrowe wyjście koaksjalne, wyjście 5.1 kanałowe, wyjście kompozytowe, złącze USB.</p> <p>Fizyczne</p> <p>Szerokość [mm], Szerokość produktu bez akcesoriów, kabli i urządzeń towarzyszących- 270</p> <p>Wysokość [mm], Wysokość produktu bez akcesoriów i urządzeń towarzyszących- 38.5</p> <p>Głębokość [mm] Głębokość produktu bez akcesoriów i urządzeń towarzyszących -209</p> <p>Waga [kg] Ciężar urządzenia netto-jednostki podstawowej bez opakowania, kabli i urządzeń towarzyszących- 1.3, znak zgodności -CE</p> <p>Gwarancja 2 lata</p>	1
19.	techniczna	Aparat	<p>matryca (przetwornik) • 18 MP rodzaj obsługiwanej pamięci zewn.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital • SDXC • SDHC obiektyw 18-55 mm min. szybkość migawki • 30 s maks. szybkość migawki • 1/4000 s jakość nagrywania filmów • Full HD wizjer optyczny wyświetlacz LCD 3 cale interfejs • USB 2.0 Gwarancja 2 lata 	1
20.	techniczna	Zestaw krawiecki do szycia	<p>Zestaw do szycia w postaci metalowej puszkii z przykrywką z kolorowym nadrukiem zawierającej ponad 90 elementów, wymiary puszkii: 18 cm x 11 cm x 7,5 cm</p> <p>Zawartość : metalowa puszkii, 12 kolorowych nici na szpulkach, nożyczki składane karnet igieł (19 igieł do szycia ręcznego, 5 igieł kaletnicznych, nawlekacz), centymetr krawiecki, prujka, igielnik pomidor, zestaw agrafek srebrnych - mix rozmiarów, szpilki perłowe krótkie 36 mm - 40 sztuk</p>	10
21.	techniczna	Wózek gospodarczy	<p>Wykonany z : tworzywa sztucznego, metal</p> <p>Rozmiary : szer. 41cm/wys. 90cm/dł. 73cm</p> <p>Kolory : szaro-niebiesko-czerwony</p> <p>Waga : 9,9kg</p> <p>Wózek</p> <ul style="list-style-type: none"> - stelaż chromowany na kółkach samoskrętnych - dwa wiadra o pojemności 25 litrów każde - prasa do wyciskania mopów - dodatkowe wyposażenie - koszyk metalowy wykonany z chromowanego drutu z metalu 	1

22.	techniczna	Laptop z oprogramowaniem	<p>Klasa procesora Intel Core i3 Mobile Kod procesora i3-6006U Prędkość procesora 2,08 GHz Częstotliwość szyny QPI/DMI 4 GT/s Pojemność pamięci podręcznej 3 MB Rodzaj dysku Standardowy (nośnik magnetyczny) Pojemność dysku (HDD) 1 TB Prędkość obrotowa silnika 5400 obr./min Napędy wbudowane (zainstalowane) DVD+/-RW Tray load Zainstalowana pamięć 4096 MB Rodzaj pamięci SODIMM DDR4 Częstotliwość szyny pamięci 2400 MHz Ilość banków pamięci 2 szt. Ilość wolnych banków pamięci 1 szt. Przekątna ekranu LCD 15,6 cali Typ ekranu TFT HD [LED] Maksymalna rozdzielczość LCD 1366 x 768 Typ karty graficznej • Intel HD Graphics 520, AMD Radeon R5M430 Zainstalowana pamięć wideo 2048 MB Karta dźwiękowa Realtek ALC3246 Typ gniazda rozszerzeń N/A Urządzenia wskazujące TouchPad Chipset bezprzewodowej karty sieciowej Dell Wireless Typ bezprzewodowej karty sieciowej IEEE 802.11a/b/g/n/ac Czytnik kart pamięci Tak Typy odczytywanych kart pamięci • SecureDigital Card • SecureDigital Card High-Capacity (SDHC) • SecureDigital eXtended Capacity (SDXC) Dołączone oprogramowanie • Microsoft Office 2013 trial - obraz oprogramowania • McAfee Security Center wersja próbna Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Home Architektura systemu operacyjnego 64-bit Wyposażenie standardowe: •zasilacz sieciowy• Kamera internetowa • Głośniki • Mikrofon Gwarancja 3 lata</p>	1
23.	techniczna	Pralka	<p>Pralka automatyczna, wolnostojąca, ładowana od frontu o głębokości 60 cm, pojemności wsadu 9 kg, z prędkością wirowania 1600 obr./min., w klasie energetycznej A+++.</p> <p>Zastosowane technologie, Aqua Stop, OptiDrum, SCS, Pranie ręczne, SterilTub, zabezpieczenie przed zalaniem, przed dziećmi.Poziom hałasu podczas prania (dB)-52, podczas wirowania (dB)- 74, max prędkość wirowania (obr./min.) 1600, oświetlenie wnętrza pralki, silnik bezszczotkowy, zbiornik Fiber Tech, kierunek otwierania –lewy, rodzaj bębna- Opi Drum. Technologie: SCS, StainExpert, Sensor IQ, total Weight, wilgotność resztkowa (%) 44, wymiary: szr. 60 cm, wys. 85 cm. Klasa efektywności wirowania –A, zużycie energii (kWh) 0.82, energii na rok (kWh) 170,</p> <p>Energii dla programu bawełna w 40 st. C (częściowy załadunek) (kWh) -0.66, energii dla programu bawełna w 60 st. C (częściowy załadunek) (kWh) 0.75, energii dla programu bawełna w 60 st. C (pełny załadunek) (kWh) 0.82, energii w trybie czuwania (W) - 1, energii w trybie wyłączenia (W) -0.07, wody na rok (l) 10654.</p> <p>Programy: ilość -3, rodzaje- bawełna, SterilTub, Wełna, BioWash, MyFavorite, pranie nocne, PerfectBlack, płukanie, syntetyki, szybki-17 min. ubrania sportowe, ultra White, wypompowywanie wody, zmiękczenie.</p> <p>Czas trwania standardowego programu bawełna w 40 st.C (częściowy załadunek) (min.) 150 Czas trwania standardowego programu bawełna w 60 st.C (częściowy załadunek) (min.) 168 Czas trwania standardowego programu bawełna w 60 st.C (pełny załadunek) (min.) 181 Czas trwania trybu czuwania (min.) -5</p> <p>Sterowanie elektroniczne, wyświetlacz elektroniczny, komunikacja –sygnał dźwiękowy, wyświetlacz LCD, opóźniony start-max 24 h, automatyka wagowa, regulacja wirowania, równomierne rozłożenia ładunku, regulacja temperatury. Pompa stop. Wysokość (cm) 85, szerokość (cm)- 60, głębokość (cm) - 60, waga (kg) 81, gwarancja- 24 m-ce</p>	1

24.	techniczna	Zestaw multimedialny (tablica interaktywna, projektor, uchwyt do projektora)	<p>Tablica - Technologia optyczna pozwalająca na obsługę multigestów (między innymi zoomowania, rotacji, a także przewijania) - dwa punkty dotyku. Urządzenie działające w standardzie Plug&Play pozwalające na użytkowanie zaraz po podłączeniu do komputera oraz projektora. Łatwa obsługa (palcami bądź wskaźnikiem), minimum elektroniki, doskonała precyzja, jednokrotna kalibracja oraz możliwość użytkowania tablicy jako tradycyjnej tablicy suchościeralnej . Do tablicy dołączone oprogramowanie pozwalające m. in. na: rysowanie, transformacje, importowanie multimediów, zrzuty ekranowe, rejestrowanie wideo, zapis prezentacji do formatu PDF itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • waga 28 kg • wym. całkowite 174,5 x 123,3 cm • wym. powierzchni roboczej 168 x 114,6 cm <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tablica interaktywna • wskaźnik • kabel USB - 4,5 m • płyta CD - sterownik i oprogramowanie do prowadzenia prezentacji/adnotacji • instrukcja obsługi <p>Projektor - Technologia 3LCD. • Jasność 2700 ANSI Lumenów. • Kontrast 3000:1. • Żywotność lampy do 6000 godz. Uniwersalny uchwyt do projektorów montowany do ściany. Konstrukcja w kolorze czarnym. Wyposażony w regulowane ramiona, umożliwiające przymocowanie każdego typu projektora o wadze do 10 kg. . • dystans od ściany: 85 - 135 cm Gwarancja 3 lata z montażem</p>	1
25.	czasu wolnego	Telewizor	<p>Typ LED Rodzaj telewizora Smart TV Monitorowanie funkcji Tak System dźwięku Stereo Moc wyjściowa audio (RMS) 2 x 20 W Dodatkowe funkcje dźwięku System Surround: Ultra Surround Smart Sound Mode Clear Voice III Sound Mode DTS Optical Sound Sync Ekran Przekątna (cale) 55 Rozdzielczość Ultra HD / 4K Proporcje obrazu 16:9 Rozdzielczość wyświetlacza (w pikselach) 3840 x 2160 Funkcje poprawy obrazu PMI 1200 True black 3D Color Mapping UHD Mastering Engine Rozdzielczość interpolacji: 4K interpolacji HDR Effect Dynamic Color Enhancer Active Noise Reduction Picture Mode Aspect Ratio Tuner cyfrowy DVB-T2, DVB-C, DVB-S2 Odtwarzanie wideo Tak Wejście antenowe Tak Wbudowany odtwarzacz multimedialny Tak do sieci Wi-Fi LAN 232C CI+ Złącza USB 1 Wejścia komponentowe 1 Minijack słuchawki 1 Porty HDMI 3 Montaż VESA 300 x 300 Kolor Srebrny/Czarny Waga (kg) 19.2 Akcesoria w zestawie Pilot Instrukcja obsługi Przewód zasilający Funkcje dodatkowe WiDi Miracast DLNA Czterordzeniowy</p> <p style="text-align: right;">Podłączenie Połączenia 2 x RF RS-</p> <p style="text-align: right;">Gwarancja 3 lata</p>	1

26.	czas wolnego	Zestaw multimedialny (tablica interaktywna, projektor, uchwyt do projektora)	<p>Tablica - Technologia optyczna pozwalająca na obsługę multigestów (między innymi zoomowania, rotacji, a także przewijania) - dwa punkty dotyku. Urządzenie działające w standardzie Plug&Play pozwalające na użytkowanie zaraz po podłączeniu do komputera oraz projektora. Łatwa obsługa (palcami bądź wskaźnikiem), minimum elektroniki, doskonała precyzja, jednokrotna kalibracja oraz możliwość użytkowania tablicy jako tradycyjnej tablicy suchościeralnej . Do tablicy dołączone oprogramowanie pozwalające m. in. na: rysowanie, transformacje, importowanie multimediów, zrzuty ekranowe, rejestrowanie wideo, zapis prezentacji do formatu PDF itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • waga 28 kg • wym. całkowite 174,5 x 123,3 cm • wym. powierzchni roboczej 168 x 114,6 cm <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tablica interaktywna • wskaźnik • kabel USB - 4,5 m • płyta CD - sterownik i oprogramowanie do prowadzenia prezentacji/adnotacji • instrukcja obsługi <p>Projektor - Technologia 3LCD. • Jasność 2700 ANSI Lumenów. • Kontrast 3000:1. • Żywotność lampy do 6000 godz. Uniwersalny uchwyt do projektorów montowany do ściany. Konstrukcja w kolorze czarnym. Wyposażony w regulowane ramiona, umożliwiające przymocowanie każdego typu projektora o wadze do 10 kg. • dystans od ściany: 85 - 135 cm Gwarancja 3 lata, montaż</p>	1
27.	czas wolnego	Laptop z oprogramowaniem	<p>Klasa procesora Intel Core i3 Mobile Kod procesora i3-6006U Prędkość procesora 2,08 GHz Częstotliwość szyny QPI/DMI 4 GT/s Pojemność pamięci podręcznej 3 MB Rodzaj dysku Standardowy (nośnik magnetyczny) Pojemność dysku (HDD) 1 TB Prędkość obrotowa silnika 5400 obr./min Napędy wbudowane (zainstalowane) DVD+/-RW Tray load Zainstalowana pamięć 4096 MB Rodzaj pamięci SODIMM DDR4 Częstotliwość szyny pamięci 2400 MHz Ilość banków pamięci 2 szt. Ilość wolnych banków pamięci 1 szt. Przekątna ekranu LCD 15,6 cali Typ ekranu TFT HD [LED] Maksymalna rozdzielczość LCD 1366 x 768 Typ karty graficznej • Intel HD Graphics 520, AMD Radeon R5M430 Zainstalowana pamięć wideo 2048 MB Karta dźwiękowa Realtek ALC3246 Typ gniazda rozszerzeń N/A Urządzenia wskazujące TouchPad Chipset bezprzewodowej karty sieciowej Dell Wireless Typ bezprzewodowej karty sieciowej IEEE 802.11a/b/g/n/ac Czytnik kart pamięci Tak Typy odczytywanych kart pamięci • SecureDigital Card • SecureDigital Card High-Capacity (SDHC) • SecureDigital eXtended Capacity (SDXC) Dołączone oprogramowanie • Microsoft Office 2013 trial - obraz oprogramowania • McAfee Security Center wersja próbna Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Home Architektura systemu operacyjnego 64-bit Wyposażenie standardowe: •zasilacz sieciowy• Kamera internetowa • Głośniki • Mikrofon Gwarancja 3 lata</p>	2

28.	czasu wolnego	Urządzenie wielkofunkcyjne	<p>Typ drukarki: Kolor Funkcje: Drukowanie, Kopiowanie i skanowanie, Faksowanie Wyświetlacz: Ekran dotykowy Rozmiar wyświetlacza: 6.8cm Maksymalny rozmiar papieru: A3 Pamięć: 128MB Technologia: Atramentowa Połączenie: Sieć przewodowa, Sieć bezprzewodowa Interfejs USB: Hi-Speed USB 2.0 Wi-Fi Direct: Tak Interfejs sieci przewodowej: 10/100 Base TX Interfejs sieci bezprzewodowej: 802.11b/g/n Obsługiwane: AirPrint, Google Cloud Print, iPrint&Scan, Mopria Rozdzielczość: do 1.200 x 4.800dpi. Szybkość: 9ipm kolor / 12ipm mono Współczynnik powiększenia/zmniejszenia: 25% - 400 % Certyfikat Blue Angel: Tak Certyfikacja Energy Star: Tak Poziom hałasu: 50dB(A) Typy i gramatury: Standardowy podajnik – 64 - 220g/m2, Podajnik ręczny - 64 - 220g/m2, Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) – 64 - 120g/m2 Rozmiary: Standardowy podajnik - A3, LGR, LGL, A4, LTR, EXE, Folio, A5, A6, foto(10x15cm), Foto-L(9x13cm), foto-2L(13x18cm), Com-10, koperta DL, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal. Podajnik ręczny - A3, LGR, LGL, A4, LTR, EXE, Folio, A5, A6, Photo(10x15cm), foto-L(9x13cm), foto-2L(13x18cm), Com-10, koperta DL, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal. Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) - szerokość: 105mm do 297mm x długość: 148mm to 431.8mm Szyba skanera - 297mm x 431.8mm Sieć Wi-Fi Direct™: Tak Sieć przewodowa: 10Base-T/100Base-TX Bezpieczeństwo sieci przewodowej: APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3 802.1x Gwarancja 3 lata</p>	1
29.	czasu wolnego	Aparat	<p>matryca (przetwornik) • 18 MP rodzaj obsługiwanej pamięci zewn. • Secure Digital • SDXC • SDHC obiektyw 18-55 mm min. szybkość migawki • 30 s maks. szybkość migawki • 1/4000 s jakośc nagrywania filmów • Full HD wizjer optyczny wyświetlacz LCD 3 cale interfejs • USB 2.0 Gwarancja 2 lata</p>	1
30.	czasu wolnego	Radioodtwarzacz	<p>Radioodtwarzacz, wyposażony w odtwarzacz płyt CD oraz port USB. Odtwarza płyty MP3-CD, CD CD-R i CD-RW. Posiada funkcję bezprzewodowej łączności NFC umożliwiającej parowanie Bluetooth za jednym dotknięciem, zestaw głośników z systemem Bass Reflex zapewniającym głębokie i potężne brzmienie basów oraz dynamiczne wzmocnienie basów zapewniające głębsze brzmienie niskich tonów. Moc [W] 12. System fonii – stereo. Ilość głośników- 2, wyjście słuchawkowe. Zastosowane technologie Bass Reflex , DBB, wykończenie osłony głośnika: metal, wyświetlacz LCD, regulacja głośności: obrotowy (cyfrowy) CD, rodzaje odtwarzanych płyt- CD , CD-R , CD-RW , MP3,Wyjście słuchawkowe, Wejście AUX 3.5 mm Sposób podawania płyty- od góry. Radio, rodzaj radia- cyfrowe. Zakresy- FM. Pamięć stacji-20 Funkcje: bluetooth, port USB, pilot, zastosowane technologie: NFC, szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, przeszukiwanie następnego/poprzedniego albumu, wyszukiwanie następniej/poprzedniej ścieżki, odtwarzanie wielokrotne/losowe/zaprogramowane. Zasilanie- baterie/sieć. Rodzaj baterii - 6xLR14 Fizyczne: Wysokość [mm] 170. Szerokość [mm] 435. Głębokość [mm] 271. Waga [kg] 2.9 Załączone wyposażenie: pilot , przewód zasilający. Okres gwarancji - 24 miesiące</p>	1

31.	czas wolnego	Odtwarzacz DVD	<p>Odtwarzacz DVD z funkcją zapamiętywania aktualnej pozycji dla sześciu płyt DVD, dzięki czemu możemy błyskawicznie wznowić odtwarzanie. Odtwarzacz pozwala na wygodne tworzenie własnego pokazu slajdów ze ścieżką dźwiękową. Dodatkowo złącze USB pozwala na bezproblemowe odtwarzanie materiałów z pamięci przenośnych i dysków zewnętrznych. Standardy odtwarzania obrazu: MPEG4, Xvid, SVCD, VCD, standardy odtwarzania dźwięku: MP3, AAC, CD Audio, standardy odtwarzania zdjęć JPEG cyfrowe wyjście HDMI, złącze USB Wyposażenie: pilot, 2 baterie AA, załączona dokumentacja, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, gwarancja - 24 miesiące, menu w języku polskim. Zasilanie 220 - 240 V 50/60 Hz Pobór mocy (czuwanie) [W] 0.5 Funkcje- pokaz slajdów z dźwiękiem MP3, złącza cyfrowe wyjście HDMI, cyfrowe wyjście koaksjalne, wyjście 5.1 kanałowe, wyjście kompozytowe, złącze USB. Fizyczne Szerokość [mm], Szerokość produktu bez akcesoriów, kabli i urządzeń towarzyszących- 270 Wysokość [mm], Wysokość produktu bez akcesoriów i urządzeń towarzyszących- 38.5 Głębokość [mm] Głębokość produktu bez akcesoriów i urządzeń towarzyszących -209 Waga [kg] Ciężar urządzenia netto-jednostki podstawowej bez opakowania, kabli i urządzeń towarzyszących- 1.3, znak zgodności -CE Gwarancja 2 lata</p>	1
32.	czas wolnego	Komputer stacjonarny - zestaw z oprogramowaniem	<p>Wydajne działanie komputera zapewnia czterordzeniowy procesor Dedykowana grafika nVidia GeForce GTX 1050T 8 GB pamięci operacyjnej DDR4 pozwoli na uruchomienie i wydajne działanie wielu gier i programów Dużo miejsca na programy, filmy, zdjęcia, gry i pliki muzyczne w formacie mp3, znajdziesz na dysku o pojemności 1 TB Karta Wi-Fi 802.11ac umożliwia bezprzewodową łączność z siecią komputerową Komputer podłączysz do monitora dzięki złączom HDMI, DVI i DisplayPort Windows 10 jest szybki, płynny, wyposażony w szereg nowych funkcji i łączy cechy najlepsze cechy Windows 7 i Windows 8 Gwarancja 3 lata</p>	4
33.	geograf.-mat	Zestaw multimedialny (tablica interaktywna, projektor, uchwyt do projektora)	<p>Tablica - Technologia optyczna pozwalająca na obsługę multigestów (między innymi zoomowania, rotacji, a także przewijania) - dwa punkty dotyku. Urządzenie działające w standardzie Plug&Play pozwalające na użytkowanie zaraz po podłączeniu do komputera oraz projektora. Łatwa obsługa (palcami bądź wskaźnikiem), minimum elektroniki, doskonała precyzja, jednokrotna kalibracja oraz możliwość użytkowania tablicy jako tradycyjnej tablicy suchościeralnej . Do tablicy dołączone oprogramowanie pozwalające m. in. na: rysowanie, transformacje, importowanie multimediów, zrzuty ekranowe, rejestrowanie wideo, zapis prezentacji do formatu PDF itp. • waga 28 kg • wym. całkowite 174,5 x 123,3 cm • wym. powierzchni roboczej 168 x 114,6 cm W zestawie: • tablica interaktywna • wskaźnik • kabel USB - 4,5 m • płyta CD - sterownik i oprogramowanie do prowadzenia prezentacji/adnotacji • instrukcja obsługi Projektor - Technologia 3LCD. • Jasność 2700 ANSI Lumenów. • Kontrast 3000:1. • Żywotność lampy do 6000 godz. Uniwersalny uchwyt do projektorów montowany do ściany. Konstrukcja w kolorze czarnym. Wyposażony w regulowane ramiona, umożliwiające przymocowanie każdego typu projektora o wadze do 10 kg. . • dystans od ściany: 85 - 135 cm Gwarancja 3 lata, montaż</p>	1
34.	geograf.-mat	Gimnazjum oprogramowanie do tablicy interaktywnej - geografia	<p>Program przeznaczony do powtórki i poszerzenia wiadomości z zakresu geografii i orientacji na mapie. Zawiera 18 samodzielnych typów zadań z różnych działów geografii. Struktura programu daje dodatkowo możliwość wyboru spośród czterech typów ćwiczeń, pytań testowych, zadań na dobieranie, zadań typu prawda/fałsz oraz ćwiczeń z ilustracjami. Bogata oferta pytań testowych umożliwia sprawdzenie wiadomości ucznia z zakresu geografii ogólnej, zaś mapy konturowe oraz ilustracje w sposób ciekawy testują umiejętność orientacji przestrzennej i odczytywania informacji ikonograficznych. Działy tematyczne: Ogólna geografia fizyczna - planeta Ziemia, Globus i mapa, sfery fizyczno-geograficzne Ocean - Ocean Spokojny i Oceania, Ocean Indyjski, Ocean Atlantycki i Północny Lodowaty Kontynenty - Azja, Afryka, Ameryka, Europa, Australia + Antarktyda Gospodarka światowa i ekologia - ludność i osadnictwo, gospodarka światowa, ekologia, podział polityczny w dzisiejszym świecie Polska - warunki naturalne, gospodarka, województwa i miasta</p>	1

35.	geograf.-mat	Laptop z oprogramowaniem	<p>Klasa procesora Intel Core i3 Mobile Kod procesora i3-6006U Prędkość procesora 2,08 GHz Częstotliwość szyny QPI/DMI 4 GT/s Pojemność pamięci podręcznej 3 MB Rodzaj dysku Standardowy (nośnik magnetyczny) Pojemność dysku (HDD) 1 TB Prędkość obrotowa silnika 5400 obr./min Napędy wbudowane (zainstalowane) DVD+/-RW Tray load Zainstalowana pamięć 4096 MB Rodzaj pamięci SODIMM DDR4 Częstotliwość szyny pamięci 2400 MHz Ilość banków pamięci 2 szt. Ilość wolnych banków pamięci 1 szt. Przekątna ekranu LCD 15,6 cali Typ ekranu TFT HD [LED] Maksymalna rozdzielczość LCD 1366 x 768 Typ karty graficznej • Intel HD Graphics 520, AMD Radeon R5M430 Zainstalowana pamięć wideo 2048 MB Karta dźwiękowa Realtek ALC3246 Typ gniazda rozszerzeń N/A Urządzenia wskazujące TouchPad Chipset bezprzewodowej karty sieciowej Dell Wireless Typ bezprzewodowej karty sieciowej IEEE 802.11a/b/g/n/ac Czytnik kart pamięci Tak Typy odczytywanych kart pamięci • SecureDigital Card • SecureDigital Card High-Capacity (SDHC) • SecureDigital eXtended Capacity (SDXC) Dołączone oprogramowanie • Microsoft Office 2013 trial - obraz oprogramowania • McAfee Security Center wersja próbna Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Home Architektura systemu operacyjnego 64-bit Wyposażenie standardowe: •zasilacz sieciowy• Kamera internetowa • Głośniki • Mikrofon Gwarancja 3 lata</p>	1
36.	biolog.-chemia	Gimnazjum oprogramowanie do tablicy interaktywnej - biologia	Wygodne i nowoczesne narzędzie, przydatne każdemu uczniowi. Praca z nim to spotkanie z niekonwencjonalnym wykładem, doskonałymi zdjęciami, animacjami 3D, filmami wideo oraz setkami interaktywnych ćwiczeń. Dzięki którym niezbędna wiedza przyswajana jest niezwykle szybko i efektywnie.	1
37.	biolog.-chemia	Gimnazjum oprogramowanie do tablicy interaktywnej - chemia	Pakiet przedmiotowy -oprogramowanie do tablic multimedialnych- baza wiedzy Chemia, staranne opracowanie wszystkich zagadnień z chemii objętych programem gimnazjum*. Materiał – zawarty na 7 płytach CD-ROM – odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki.	1
38.	biolog.-chemia	Gimnazjum oprogramowanie do tablicy interaktywnej - fizyka	Pakiet przedmiotowy , -oprogramowanie do tablic multimedialnych- multimedialna baza wiedzy- Fizyka to staranne opracowanie wszystkich zagadnień z fizyki objętych programem gimnazjum*. Materiał – zawarty na 6 płytach CD-ROM – odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki.	1

39.	biolog-eheni	Zestaw multimedial. (tablica interaktywna, projektor, uchwyt do projektora)	<p>Tablica - Technologia optyczna pozwalająca na obsługę multigestów (między innymi zoomowania, rotacji, a także przewijania) - dwa punkty dotyku. Urządzenie działające w standardzie Plug&Play pozwalające na użytkowanie zaraz po podłączeniu do komputera oraz projektora. Łatwa obsługa (palcami bądź wskaźnikiem), minimum elektroniki, doskonała precyzja, jednokrotna kalibracja oraz możliwość użytkowania tablicy jako tradycyjnej tablicy suchocieralnej . Do tablicy dołączone oprogramowanie pozwalające m. in. na: rysowanie, transformacje, importowanie multimediów, zrzuty ekranowe, rejestrowanie wideo, zapis prezentacji do formatu PDF itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • waga 28 kg • wym. całkowite 174,5 x 123,3 cm • wym. powierzchni roboczej 168 x 114,6 cm <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tablica interaktywna • wskaźnik • kabel USB - 4,5 m • płyta CD - sterownik i oprogramowanie do prowadzenia prezentacji/adnotacji • instrukcja obsługi <p>Projektor - Technologia 3LCD. • Jasność 2700 ANSI Lumenów. • Kontrast 3000:1. • Żywotność lampy do 6000 godz. Uniwersalny uchwyt do projektorów montowany do ściany. Konstrukcja w kolorze czarnym. Wyposażony w regulowane ramiona, umożliwiające przymocowanie każdego typu projektora o wadze do 10 kg. • dystans od ściany: 85 - 135 cm</p> <p>Gwarancja 3 lata, montaż</p>	1
40.	biolog-eheni	Laptop z oprogram.	<p>Klasa procesora Intel Core i3 Mobile Kod procesora i3-6006U Prędkość procesora 2,08 GHz Częstotliwość szyny QPI/DMI 4 GT/s Pojemność pamięci podręcznej 3 MB Rodzaj dysku Standardowy (nośnik magnetyczny) Pojemność dysku (HDD) 1 TB Prędkość obrotowa silnika 5400 obr./min Napędy wbudowane (zainstalowane) DVD+/-RW Tray load Zainstalowana pamięć 4096 MB Rodzaj pamięci SODIMM DDR4 Częstotliwość szyny pamięci 2400 MHz Ilość banków pamięci 2 szt. Ilość wolnych banków pamięci 1 szt. Przekątna ekranu LCD 15,6 cali Typ ekranu TFT HD [LED] Maksymalna rozdzielczość LCD 1366 x 768 Typ karty graficznej • Intel HD Graphics 520, AMD Radeon R5M430 Zainstalowana pamięć wideo 2048 MB Karta dźwiękowa Realtek ALC3246 Typ gniazda rozszerzeń N/A Urządzenia wskazujące TouchPad Chipset bezprzewodowej karty sieciowej Dell Wireless Typ bezprzewodowej karty sieciowej IEEE 802.11a/b/g/n/ac Czytnik kart pamięci Tak Typy odczytywanych kart pamięci • SecureDigital Card • SecureDigital Card High-Capacity (SDHC) • SecureDigital eXtended Capacity (SDXC) Dołączone oprogramowanie • Microsoft Office 2013 trial - obraz oprogramowania • McAfee Security Center wersja próbna Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Home Architektura systemu operacyjnego 64-bit Wyposażenie standardowe: • zasilacz sieciowy • Kamera internetowa • Głośniki • Mikrofon</p> <p>Gwarancja 3 lata</p>	1

Część II aparat EEG

41.	rewalidacyjna	Aparat EEG	<p>Aparat EEG Biofeedback lub równoważny o nie gorszych parametrach: umożliwiający rejestrację sygnału EEG z 4 kanałów podczas sesji Wyposażenie aparatu: 4-kanałowa głowica wzmacniaczy biologicznych EEG DigiTrack BF komputer przeznaczony do terapii ze wskazaniem stymulacji pracy mózgu, nadpobudliwości, zaburzeń koncentracji, mowy, myślenia, zaburzeniach zachowania, autyzmie, ADHD.eksportowanie wyników, prowadzenie archiwizacji i tworzenia statystyk</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4-kanałowa głowica wzmacniaczy biologicznych EEG DigiTrack BF • komputer standardu PC [INTEL Core, HDD min. 320GB, RAM 4GB, DVD-RW, nVidia]+ 2 monitory LCD 22" • lub laptop z dodatkowym monitorem LCD 22" • drukarka laserowa do wydruku wyników badań • oprogramowanie systemu EEG Biofeedback w języku polskim do analizy i sterowania czynnością bioelektryczną mózgu podczas treningu • 56 plansz stymulacyjnych do prowadzenia treningu, ujętych w 18 typów • funkcja porównywania wyników treningów – "krzywa uczenia" • oprogramowanie Baza Danych Pacjentów umożliwiające rejestrację pacjentów, tworzenie opisów treningów, eksportowanie wyników, prowadzenie archiwizacji i tworzenia statystyk • wózek z filtrem sieciowym • instrukcja obsługi w języku polskim • zestaw elektrod miseczkowych i usznych-2 komplety • pasta przewodząco-klejąca-sztuk 2 <p>Gwarancja 3 lata, montaż i uruchomienie</p>	1
-----	---------------	------------	---	---

Część III meble

42.	rewalidacyjna	Krzesło	Krzesło z siedziskiem i oparciem wykonanym ze sklejki płaskiej o gr. 8 mm. Kolorowy stelaż z rury okrągłej o śr. 25 mm . Zaokrąglony kształt oparcia. Krzesła można stawiać jedno na drugim, r stelaż w kolorze niebieskim, wysokość siedziska (od podłoża- siedziska) -46 cm, wysokość od siedziska do oparcia (do punktu s)- 21 cm, wysokość osoby- 159-188 cm. gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	12
43.	rewalidacyjna	Stół	Stół dwuosobowy, stelaż wykonany z rury okrągłej fi 32 mm, blat o wym. 130 x 50 cm z płyty melaminowanej o grubości 18 mm wykończonej obrzeżem o grubości 2 mm, kolor niebieski, wysokość stołu-76 cm, dla osoby o wysokości od 159 do 188 cm , gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	6
44.	rewalidacyjna	Biurko	Stół na stelażu metalowym z okrągłymi nogami. Blat wykonany z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. • wym. blatu 130 x 60 cm • stelaż metalowy z profilu 40 x 20 mm i rury o śr. 40 mm . Osłony wykonane z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. Zestaw mocujący w komplecie. • wym. 45 x 50 cm (2 szt.) i 115 x 50 cm (1 szt.) Kontenerek podwieszany pod biurkiem, wykonany z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. Wyposażony w szufladę z zamkiem i szafkę z zamkiem. Zestaw mocujący w komplecie. • wym. 37 x 46 x 51,5 cm • wym. wewn. szuflady 27,5 x 33 x 8 cm • wym. wewn. szafki 33,5 x 42 x 33,5 cm, gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	1
45.	rewalidacyjna	Krzesło obrotowe	Krzesło obrotowe z podłokietnikami. Krzesło na kółkach. Wysokość siedziska ustawiana w dowolnej pozycji za pomocą podnośnika pneumatycznego. Możliwość regulowania odległości oraz kąta nachylenia oparcia względem siedziska. śr. 63 cm • wys. siedziska 55,5 cm. Bardzo stabilna, pięcioramienna podstawa zwiększająca komfort użytkowania. Materiał 100% włókna syntetyczne. Wysokie, ergonomiczne wyprofilowane oparcie, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa. Regulowana wysokość.gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	1
46.	rewalidacyjna	Zestaw mebli i regałów	Komplet mebli wykonanych z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej, o gr. 18 mm, fronty wykonane z foliowanej płyty MDF, o gr. 18 mm. szafka XL z 3 półkami, 1 szt., drzwiczki średnie 90 (biały) (zawias z lewej strony), 1 szt.,drzwiczki średnie 90 (szary) (zawias z prawej strony), 1 szt. ,drzwiczki średnie 90 (brązowy) (zawias z lewej strony), 1 szt., drzwiczki średnie 90 (biały) (zawias z prawej strony), 1 szt. , regał wielofunkcyjny, 1 szt. ,drzwiczki 90 z zamkiem średnie, 1 para (biały), 1 szt., skrzynia mała (brązowy), 2 szt.,skrzynia mała (biały), 1 szt.,małe drzwiczki 90, mocowane do przegrody (szary) (zawias z prawej strony), 1 szt., małe drzwiczki 90, mocowane do przegrody (biały) (zawias z prawej strony), 1 szt., drzwiczki średnie 90 (szary) (zawias z prawej strony), 1 szt. , skrzynia mała (szary), 1 szt. szafka XL na 2 szerokie szuflady, 1 szt.,szuflada szeroka (szary), 1 szt., szuflada szeroka (biały), 1 szt., szafka M+ na plastikowe pojemniki - z 2 przegrodami, 1 szt. Pojemnik płytki 1 (transparentny), 21 szt. , Pojemnik duży 3 (transparentny), 3 szt.	1

47.	rewalidacyjna	Dywan-polski alfabet	Dywan z nadrukowanym alfabetem -pomoc rewalidacyjna do zabawy, nauki i wypoczynku Wymiary: 200 x 100 cm. Dywan dla dzieci zarówno do zabawy jak i nauki, z antypoślizgowym podłożem. Antyalegiczny, odporny na zabrudzenia, poliamidowy (PA) Atest	1
48.	rewalidacyjna	Dywan	Dywan z nadrukowanym alfabetem (wielkie litery)-pomoc rewalidacyjna do zabawy, nauki i wypoczynku Wymiary: 200 x 200 cm. z antypoślizgowym podłożem. Antyalegiczny, odporny na zabrudzenia, poliamidowy (PA)	1
49.	rehabilitacyjna	Biurko	Stół na stelażu metalowym z okrągłymi nogami. Blat wykonany z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. • wym. blatu 130 x 60 cm • stelaż metalowy z profilu 40 x 20 mm i rury o śr. 40 mm . Osłony wykonane z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. Zestaw mocujący w komplecie. • wym. 45 x 50 cm (2 szt.) i 115 x 50 cm (1 szt.) Kontenerek podwieszany pod biurkiem, wykonany z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. Wyposażony w szufladę z zamkiem i szafkę z zamkiem. Zestaw mocujący w komplecie. • wym. 37 x 46 x 51,5 cm • wym. wewn. szuflady 27,5 x 33 x 8 cm • wym. wewn. szafki 33,5 x 42 x 33,5 cm, gwarancja -2 lata	1
50.	rehabilitacyjna	Krzesło obrotowe	Krzesło obrotowe z podłokietnikami. Krzesło na kółkach. Wysokość siedziska ustawiana w dowolnej pozycji za pomocą podnośnika pneumatycznego. Możliwość regulowania odległości oraz kąta nachylenia oparcia względem siedziska. śr. 63 cm • wys. siedziska 55,5 cm. Bardzo stabilna, pięcioramienna podstawa zwiększająca komfort użytkowania. Materiał 100% włókna syntetyczne. Wysokie, ergonomicznie wyprofilowane oparcie, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa. Regulowana wysokość. Gwarancja- 2 lata	1
51.	rehabilitacyjna	Zestaw mebli	<ul style="list-style-type: none"> • Wym. Kompletu: 275 x 41,5 x 161,6 cm Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej, o gr. 18 mm, fronty wykonane z foliowanej płyty MDF, o gr. 18 mm. Wyposażone w szuflady, drzwiczki zamykane na zamki • regał XL z przegrodą i 3 półkami - 2 szt. (uzupełniony średnimi drzwiczkami i półkami wąskimi szufladami)-Wykonany z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o gr. 18 mm. wym. 79,2 x 41,5 x 161,6 cm • regał L z 2 przegrodami i 2 półkami, 1 szt. (uzupełniony drzwiczkami, wyposażony w półki). Wykonany z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o gr. 18 mm. wym. 116,6 x 41,5 x 124,2 cm • drzwiczki średnie 90 st. - białe, 4 szt. (Wykonane z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. •przeznaczone do mocowania na ściankach zewnętrznych w szafkach, wym. 37 x 74,4 cm) • drzwiczki średnie 90 st. - limonkowe, 4 szt. (Wykonane z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. • przeznaczone do mocowania na ściankach zewnętrznych w szafkach ,wym. 37 x 74,4 cm) • drzwiczki małe 90 st. - limonkowe, 4 szt. (Wykonane z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. ,przeznaczone do mocowania na ściankach zewnętrznych w szafkach, wym. 37 x 37 cm) • małe drzwiczki, mocowane do przegrody 90 st. - białe, 1 szt. (Wykonane z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. • przeznaczone do mocowania na przegrodach w szafkach, wym. 37 x 37 cm), z montażem, gwarancja 2 lata 	1
52.	techniczna	Krzesło	Krzesło z siedziskiem i oparciem wykonanym ze sklejki płaskiej o gr. 8 mm (wysokość siedziska od podłoża 46 cm), dla użytkownika o wysokości od 159 do 188 cm. Kolorowy stelaż z rury okrągłej o śr. 25 mm, zaokrąglony kształt oparcia. Możliwość stawiania krzesła jedno na drugim. gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	15
53.	techniczna	Stół	Stół półokrągły, na stelażu metalowym z okrągłymi nogami. Blaty z płyty laminowanej o gr. 25 mm, wykończonej obrzeżem ABS o gr. 2 mm. • wym. blatu 140 x 70 cm • stelaż metalowy z profilu 40 x 20 mm i rury fi 40 mm gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	3

54.	techniczna	Biurko	Stół na stelażu metalowym z okrągłymi nogami. Blat wykonany z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. • wym. blatu 130 x 60 cm • stelaż metalowy z profilu 40 x 20 mm i rury o śr. 40 mm . Osłony wykonane z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. Zestaw mocujący w komplecie. • wym. 45 x 50 cm (2 szt.) i 115 x 50 cm (1 szt.) Kontenerek podwieszany pod biurkiem, wykonany z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. Wyposażony w szufladę z zamkiem i szafkę z zamkiem. Zestaw mocujący w komplecie. • wym. 37 x 46 x 51,5 cm • wym. wewn. szuflady 27,5 x 33 x 8 cm • wym. wewn. szafki 33,5 x 42 x 33,5 cm gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	1
55.	techniczna	Krzesło obrotowe	Krzesło obrotowe z podłokietnikami. Krzesło na kółkach. Wysokość siedziska ustawiana w dowolnej pozycji za pomocą podnośnika pneumatycznego. Możliwość regulowania odległości oraz kąta nachylenia oparcia względem siedziska. śr. 63 cm • wys. siedziska 55,5 cm. Bardzo stabilna, pięcioramienna podstawa zwiększająca komfort użytkowania. Materiał 100% włókna syntetyczne. Wysokie, ergonomicznie wyprofilowane oparcie, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa. Regulowana wysokość.gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	1
56.	techniczna	Zestaw mebli	Komplet mebli (wyk. z płyty laminowanej o gr. 18 mm, fronty z foliowanej płyty MDF, o gr. 18 mm) o wym. 433,4 x 192,7 x 161,6 cm - szafka XL z 3 półkami, 1 szt. wym. 79,2 x 41,5 x 161,6 cm, - drzwiczki średnie 90 (biały) (zawias z lewej strony), 1 szt., (płyta MDF, 37 x 74,4 cm • 1 szt.) - drzwiczki średnie 90 (szary) (zawias z prawej strony), 1 szt. (płyta MDF, 37 x 74,4 cm • 1 szt.) - drzwiczki średnie 90 (brązowy) (zawias z lewej strony), 1 szt. ((płyta MDF, 37 x 74,4 cm • 1 szt.) - regał wielofunkcyjny, 1 szt. , 4 małe skrzynie, drzwiczki z zamkiem, (wym. 154 x 41,5 x 161,6 cm) - drzwiczki 90 z zamkiem średnie, 1 para (biały), 1 szt. (wym. 37 x 74,4 cm) - skrzynia mała (brązowy), 2 szt. (wyp. w kółka , płyta laminowana o gr. 18 mm, front z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. • wym. frontu 37 x 37 cm • wym. wewn. 34 x 32,5 x 28 cm) - skrzynia mała (biały), 1 szt. (wyp. w kółka, wyk. z płyty laminowanej o gr. 18 mm, front z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm.(wym. frontu 37 x 37 cm • wym. wewn. 34 x 32,5 x 28 cm) - małe drzwiczki 90, mocowane do przegrody (szary) (zawias z prawej strony), (wyk. z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm.,wym. 37 x 37 cm • 1 szt. szt.), -małe drzwiczki 90, mocowane do przegrody (biały) (zawias z prawej strony), (wym. 37 x 37 cm.), -drzwiczki średnie 90 (szary) (zawias z prawej strony), 1 szt. (wyk. foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. wym. 37 x 74,4 cm), -skrzynia mała (szary), 1 szt. (wyp. w kółka, wyk. płyta laminowana o gr. 18 mm, front z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. • wym. frontu 37 x 37 cm • wym. wewn. 34 x 32,5 x 28 cm), - szafka XL na 2 szerokie szuflady, 1 szt. (szuflady na dolnym poziomie, drzwiczki, półki, wyk. z płyty laminowanej o gr. 18 mm.), - szuflada szeroka (szary), 1 szt. (wym. frontu 75,2 x 18,3 cm), -szuflada szeroka (biały), 1 szt. (wym. frontu 75,2 x 18,3 cm), -szafka M+ na plastikowe pojemniki - z 2 przegrodami, 1 szt., uzupełniona plastikowymi pojemnikami, wyk. z płyty laminowanej o gr. 18 mm. wym. 104 x 48 x 105,4 cm), - Pojemnik płytki 1 (transparentny), 21 szt. (z wytrzymałego tworzywa sztucznego, pasujący do szafek, z prowadnicami. wym. 31,2 x 42,7 x 7,5 cm) -Pojemnik duży 3 (transparentny), 3 szt.(z wytrzymałego tworzywa sztucznego, z prowadnicami. • wym. 31,2 x 42,7 x 22,5 cm) gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa + montaż	1
57.	czasu wolnego	Krzeselka	Krzesło z siedziskiem i oparciem wykonanym ze sklejki płaskiej o gr. 8 mm. Kolorowy stelaż z rury okrągłej o śr. 25 mm . Zaokrąglony kształt oparcia. Krzesła można stawiać jedno na drugim, r stelaż w kolorze niebieskim, wysokość siedziska (od podłoża- siedziska) -46 cm, wysokość od siedziska do oparcia (do punktu s)- 21 cm, wysokość osoby- 159-188 cm. gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	12
58.	czasu wolnego	Stół	Stół na stelażu metalowym z okrągłymi nogami. Blat z płyty laminowanej o gr. 25 mm, wykończonej obrzeżem ABS o gr. 2 mm. • wym. blatu 70 x 70 cm • stelaż metalowy z profilu 40 x 20 mm i rury fi 40 mm gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	6

59.	czasu wolnego	Biurko	Stół na stelażu metalowym z okrągłymi nogami. Blat wykonany z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. • wym. blatu 130 x 60 cm • stelaż metalowy z profilu 40 x 20 mm i rury o śr. 40 mm . Osłony wykonane z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. Zestaw mocujący w komplecie. • wym. 45 x 50 cm (2 szt.) i 115 x 50 cm (1 szt.) Kontenerek podwieszany pod biurkiem, wykonany z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. Wyposażony w szufladę z zamkiem i szafkę z zamkiem. Zestaw mocujący w komplecie. • wym. 37 x 46 x 51,5 cm • wym. wewn. szuflady 27,5 x 33 x 8 cm • wym. wewn. szafki 33,5 x 42 x 33,5 cm gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	1
60.	czasu wolnego	Krzesło obrotowe	Krzesło obrotowe z podłokietnikami. Krzesło na kółkach. Wysokość siedziska ustawiana w dowolnej pozycji za pomocą podnośnika pneumatycznego. Możliwość regulowania odległości oraz kąta nachylenia oparcia względem siedziska. śr. 63 cm • wys. siedziska 55,5 cm. Bardzo stabilna, pięcioramienna podstawa zwiększająca komfort użytkowania. Materiał 100% włókna syntetyczne. Wysokie, ergonomicznie wyprofilowane oparcie, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa. Regulowana wysokość. gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	1
61.	czasu wolnego	Zestaw mebli i regałów	Komplet mebli (wyk. z płyty laminowanej o gr. 18 mm, fronty z foliowanej płyty MDF, o gr. 18 mm) -szafka XL z 3 półkami, 1 szt. wym. 79,2 x 41,5 x 161,6 cm, -drzwiczki średnie 90 (biały) (zawias z lewej strony), 1 szt., (płyta MDF, 37 x 74,4 cm • 1 szt.) -drzwiczki średnie 90 (szary) (zawias z prawej strony), 1 szt. (płyta MDF, 37 x 74,4 cm • 1 szt.) -drzwiczki średnie 90 (brązowy) (zawias z lewej strony), 1 szt. ((płyta MDF, 37 x 74,4 cm • 1 szt.) -regał wielofunkcyjny, 1 szt. , 4 małe skrzynie, drzwiczki z zamkiem, (wym. 154 x 41,5 x 161,6 cm) -drzwiczki 90 z zamkiem średnie, 1 para (biały), 1 szt. (wym. 37 x 74,4 cm) -skrzynia mała (brązowy), 2 szt. (wyp. w kółka , płyta laminowana o gr. 18 mm, front z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. • wym. frontu 37 x 37 cm • wym. wewn. 34 x 32,5 x 28 cm) -skrzynia mała (biały), 1 szt. (wyp. w kółka, wyk. z płyty laminowanej o gr. 18 mm, front z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm.(wym. frontu 37 x 37 cm • wym. wewn. 34 x 32,5 x 28 cm) -małe drzwiczki 90, mocowane do przegrody (szary) (zawias z prawej strony), (wyk. z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm.,wym. 37 x 37 cm • 1 szt. szt.), -małe drzwiczki 90, mocowane do przegrody (biały) (zawias z prawej strony), (wym. 37 x 37 cm.), -drzwiczki średnie 90 (szary) (zawias z prawej strony), 1 szt. (wyk. foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. wym. 37 x 74,4 cm), -skrzynia mała (szary), 1 szt. (wyp. w kółka, wyk. płyta laminowana o gr. 18 mm, front z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. • wym. frontu 37 x 37 cm • wym. wewn. 34 x 32,5 x 28 cm), - szafka XL na 2 szerokie szuflady, 1 szt. (szuflady na dolnym poziomie, drzwiczki, półki, wyk. z płyty laminowanej o gr. 18 mm.), - szuflada szeroka (szary), 1 szt. (wym. frontu 75,2 x 18,3 cm), -szuflada szeroka (biały), 1 szt. (wym. frontu 75,2 x 18,3 cm), -szafka M+ na plastikowe pojemniki - z 2 przegrodami, 1 szt., uzupełniona plastikowymi pojemnikami, wyk. z płyty laminowanej o gr. 18 mm. wym. 104 x 48 x 105,4 cm), -Pojemnik płytki 1 (transparentny), 21 szt. (z wytrzymałego tworzywa sztucznego, pasujący do szafek, z prowadnicami. wym. 31,2 x 42,7 x 7,5 cm) -Pojemnik duży 3 (transparentny), 3 szt.(z wytrzymałego tworzywa sztucznego, z prowadnicami. • wym. 31,2 x 42,7 x 22,5 cm) gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa, montaż	1
62.	czasu wolnego	Pufy	Siedzisko w kształcie i kolorach imitujących piłkę nożną. Pufa wykonana z imitacji skóry, z wypełnieniem z ciętej pianki poliuretanowej.śr. 70 cm, waga 4,2 kg , pianka odporna na zgniatanie gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	2
63.	czasu wolnego	Dywan	Dywan we wzory geometryczne. Skład runa 100% PP heat-set frise, przędza pojedyncza. Posiadający Certyfikat Zgodności tzn. Atest Higieniczny. Pokryty środkiem uniepalniającym. • wym. Co najmniej 3 x 4 m,	1
64.	geograf.mnt	Krzesło	Krzesło z siedziskiem i oparciem wykonanym ze sklejki płaskiej o gr. 8 mm. Kolorowy stelaż z rury okrągłej o śr. 25 mm . Zaokrąglony kształt oparcia. Krzesła można stawiać jedno na drugim, r stelaż w kolorze niebieskim, wysokość siedziska (od podłoża- siedziska) -46 cm, wysokość od siedziska do oparcia (do punktu s)- 21 cm, wysokość osoby- 159-188 cm. gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	12

65.	geograf.-mat	Stół	Stoły na stelażu metalowym z okrągłymi nogami. Blaty z płyty laminowanej o gr. conajmniej 25 mm, wykończonej obrzeżem ABS o gr. conajmniej 2 mm. • wym. blatu 140 x 70 cm • stelaż metalowy z profilu 40 x 20 mm i rury fi 40 mm gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	6
66.	geograf.-mat	Biurko	Stół na stelażu metalowym z okrągłymi nogami. Błat wykonany z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. conajmniej 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. conajmniej 2 mm. • wym. blatu 130 x 60 cm • stelaż metalowy z profilu 40 x 20 mm i rury o śr. 40 mm . Osłony wykonane z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. conajmniej 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. conajmniej 2 mm. Zestaw mocujący w komplecie. • wym. 45 x 50 cm (2 szt.) i 115 x 50 cm (1 szt.) Kontenerek podwieszany pod biurkiem, wykonany z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. conajmniej 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. conajmniej 2 mm. Wyposażony w szufladę z zamkiem i szafkę z zamkiem. Zestaw mocujący w komplecie. • wym. 37 x 46 x 51,5 cm • wym. wewn. szuflady 27,5 x 33 x 8 cm • wym. wewn. szafki 33,5 x 42 x 33,5 cm gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	1
67.	geograf.-mat	Krzesło obrotowe	Krzesło obrotowe z podłokietnikami. Krzesło na kółkach. Wysokość siedziska ustawiana w dowolnej pozycji za pomocą podnośnika pneumatycznego. Możliwość regulowania odległości oraz kąta nachylenia oparcia względem siedziska. śr. 63 cm • wys. siedziska 55,5 cm. Bardzo stabilna, pięcioramienna podstawa zwiększająca komfort użytkowania. Materiał 100% włókna syntetyczne. Wysokie, ergonomicznie wyprofilowane oparcie, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa. Regulowana wysokość. gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	1
68.	geograf.-mat	Zestaw mebli	Komplet mebli (wyk. z płyty laminowanej o gr. 18 mm, fronty z foliowanej płyty MDF, o gr. 18 mm) -szafka XL z 3 półkami, 1 szt. wym. 79,2 x 41,5 x 161,6 cm, -drzwiczki średnie 90 (biały) (zawias z lewej strony), 1 szt., (płyta MDF, 37 x 74,4 cm • 1 szt.) -drzwiczki średnie 90 (szary) (zawias z prawej strony), 1 szt. (płyta MDF, 37 x 74,4 cm • 1 szt.) - drzwiczki średnie 90 (brązowy) (zawias z lewej strony), 1 szt. ((płyta MDF, 37 x 74,4 cm • 1 szt.) -regał wielofunkcyjny, 1 szt. , 4 małe skrzynie, drzwiczki z zamkiem, (wym. 154 x 41,5 x 161,6 cm) -drzwiczki 90 z zamkiem średnie, 1 para (biały), 1 szt. (wym. 37 x 74,4 cm) -skrzynia mała (brązowy), 2 szt. (wyp. w kółka , płyta laminowana o gr. 18 mm, front z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. • wym. frontu 37 x 37 cm • wym. wewn. 34 x 32,5 x 28 cm) -skrzynia mała (biały), 1 szt. (wyp. w kółka, wyk. z płyty laminowanej o gr. 18 mm, front z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm.(wym. frontu 37 x 37 cm • wym. wewn. 34 x 32,5 x 28 cm) -małe drzwiczki 90, mocowane do przegrody (szary) (zawias z prawej strony), (wyk. z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm.,wym. 37 x 37 cm • 1 szt. szt.), -małe drzwiczki 90, mocowane do przegrody (biały) (zawias z prawej strony), (wym. 37 x 37 cm.), -drzwiczki średnie 90 (szary) (zawias z prawej strony), 1 szt. (wyk. foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. wym. 37 x 74,4 cm), -skrzynia mała (szary), 1 szt. (wyp. w kółka, wyk. płyta laminowana o gr. 18 mm, front z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. • wym. frontu 37 x 37 cm • wym. wewn. 34 x 32,5 x 28 cm), - szafka XL na 2 szerokie szuflady, 1 szt. (szuflady na dolnym poziomie, drzwiczki, półki, wyk. z płyty laminowanej o gr. 18 mm.), - szuflada szeroka (szary), 1 szt. (wym. frontu 75,2 x 18,3 cm), -szuflada szeroka (biały), 1 szt. (wym. frontu 75,2 x 18,3 cm), -szafka M+ na plastikowe pojemniki - z 2 przegrodami, 1 szt., uzupełniona plastikowymi pojemnikami, wyk. z płyty laminowanej o gr. 18 mm. wym. 104 x 48 x 105,4 cm), -Pojemnik płytki 1 (transparentny), 21 szt. (z wytrzymałego tworzywa sztucznego, pasujący do szafek, z prowadnicami. wym. 31,2 x 42,7 x 7,5 cm) -Pojemnik duży 3 (transparentny), 3 szt.(z wytrzymałego tworzywa sztucznego, z prowadnicami. • wym. 31,2 x 42,7 x 22,5 cm) gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa, montaż	1
69.	biolog.-chemii	Krzesło	Krzesło z siedziskiem i oparciem wykonanym ze sklejki płaskiej o gr. 8 mm. Kolorowy stelaż z rury okrągłej o śr. 25 mm . Zaokrąglony kształt oparcia. Krzesła można stawiać jedno na drugim, r stelaż w kolorze niebieskim, wysokość siedziska (od podłoża- siedziska) -46 cm, wysokość od siedziska do oparcia (do punktu s)- 21 cm, wysokość osoby- 159-188 cm. gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	12
70.	biolog.-chemii	Stół	Stelaże stołów z regulowaną wysokością wykonane z rury okrągłej fi 32 i 28 mm, blat o wym. 70 x 50 cm z płyty melaminowanej o gr. conajmniej 18 mm wykończonej obrzeżem o gr. conajmniej 2 mm. Zaokrąglone narożniki .gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	6

71.	biolog-eheni	Biurko	Stół na stelażu metalowym z okrągłymi nogami. Blat wykonany z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. conajmniej 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. conajmniej 2 mm. • wym. blatu 130 x 60 cm • stelaż metalowy z profilu 40 x 20 mm i rury o śr. 40 mm . Osłony wykonane z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. conajmniej 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. conajmniej 2 mm. Zestaw mocujący. • wym. 45 x 50 cm (2 szt.) i 115 x 50 cm (1 szt.) Kontenerek podwieszany pod biurkiem, wykonany z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. conajmniej 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. conajmniej 2 mm. Wyposażony w szufladę z zamkiem i szafkę z zamkiem. Zestaw mocujący • wym. 37 x 46 x 51,5 cm • wym. wewn. szuflady 27,5 x 33 x 8 cm • wym. wewn. szafki 33,5 x 42 x 33,5 cm gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	1
72.	biolog-eheni	Krzesło obrotowe	Krzesło obrotowe z podłokietnikami. Krzesło na kółkach. Wysokość siedziska ustawiana w dowolnej pozycji za pomocą podnośnika pneumatycznego. Możliwość regulowania odległości oraz kąta nachylenia oparcia względem siedziska. śr. 63 cm • wys. siedziska 55,5 cm. Bardzo stabilna, pięcioramienna podstawa zwiększająca komfort użytkowania. Materiał 100% włókna syntetyczne. Wysokie, ergonomicznie wyprofilowane oparcie, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa. Regulowana wysokość. gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	1
73.	biolog-eheni	Zestaw mebli	Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej, o gr. 18 mm, fronty wykonane z foliowanej płyty MDF, o gr. 18 mm. Szafka -Wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o gr. 18 mm. • wym. 79,2 x 41,5 x 124,2 cm Regał można uzupełnić małymi lub średnimi drzwiczkami i półkami oraz wąskimi szufladami można zamocować je na najniższym poziomie. Wykonany z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o gr. 18 mm. • wym. 79,2 x 41,5 x 124,2 cm Drzwiczki Wykonane z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. • wym. 37 x 37 cm • 1 szt. Szuflada wąska Wykonane z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm, front wykonany z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. • wym. frontu 37 x 18,3 cm Szafka na szuflady Wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o gr. 18 mm. wym. 79,2 x 41,5 x 124,2 cm Szafka słupek Wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o gr. 18 mm. • wym. 41,8 x 41,5 x 124,2 cm Szuflada szeroka Wykonane z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm, front wykonany z foliowanej płyty MDF o gr. 18 mm. • wym. frontu 75,2 x 18,3 cm Zestaw: - regał L z przegrodą i 2 półkami, 2 szt. - drzwiczki małe 90 (limonkowy) (zawias z lewej strony), 3 szt. - drzwiczki małe 90 (żółty) 3 szt. - szuflada wąska (żółty), 4 szt. - szuflada wąska (limonkowy), 4 szt. - drzwiczki małe 90 (szary) (zawias z lewej strony), 6 szt. - szafka L na 2 szerokie szuflady, 1 szt. - szafka słupek L z 2 półkami, 1 szt. - szuflada szeroka (żółty), 1 szt. - szuflada szeroka (limonkowy), 1 szt. gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa, montaż	1

Część IV sprzęt rehabilitacyjny

74.	rehabilitacyjny	Stół stacjonarny Bobath	Stół stacjonarny do masażu z wyposażeniem, wyrób medyczny z atestem, • Wymiary leżyska 100 x 200 cm • Wysokość od 45 do 95 cm • Waga (bez wyposażenia) 110 kg Stół wyposażony w opcje:elektryczna regulacja wysokości ramą sterującą, • system jezdny. Stół posiada w standardzie: • regulację wysokości za pomocą ramy sterującej ze stali nierdzewnej, • elektryczną regulację wysokości pilotem ręcznym, • atestowaną, wytrzymałą piankę o grubości 40 mm, • 8 praktycznych, uniwersalnych uchwytów podbłatowych. • Stół o wysokiej stabilności, wzmocnione przekroje, precyzyjne połączenia, pewne sterowanie-siłowniki Dewert, płynna regulacja, wysokie bezpieczeństwo użytkowania, rama sterująca dostępna z każdej strony stołu, łatwe przemieszczanie- płynny system jezdny, kółka Tente 75 mm, bieżnie z poliuretanu, łożyska kulkowe, elementy ze stali nierdzewnej, 12-wartstwowa sklejka o grubości 17 mm, trwałe połączenia z konstrukcją. certyfikowany, gwarancja - 3 lata	1
-----	-----------------	-------------------------	---	---

75.	rehabilitacyjna	Stół stacjonarny do masażu	<p>Stacjonarny stół rehabilitacyjny. Podstawa konstrukcyjna, zapewniająca dodatkową stabilność podczas wykonywania terapii manualnych. W stole istnieje możliwość uzyskania pozycji fotela. Regulacja wysokości elektryczna za pomocą silownika elektrycznego.</p> <p>Długość: 200 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szerokość: 69 cm* <input type="checkbox"/> Wysokość: od 55 cm do 80 cm <input type="checkbox"/> Regulacja kąta nachylenia zagłówka: od -50° do +40° <input type="checkbox"/> Dopuszczalne obciążenie: 150 kg <input type="checkbox"/> Waga: 107 kg <input type="checkbox"/> Regulacja kąta nachylenia podnóżka: od -45° do +38° <input type="checkbox"/> Regulacja kąta nachylenia odcinka piersiowego: od -25° do +17° <input type="checkbox"/> Regulacja kąta nachylenia odcinka lędźwiowego: od -20° do +68° <p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • blat czteroczęściowy • otwór z zatyczką w podglówku • podglówek regulowany sprężyną gazową • podnóżek regulowany sprężyną gazową • część piersiowa regulowana sprężyną gazową • część lędźwiowa regulowana sprężyną gazową • podłokietniki (kpl.) • uchwyty na pasy do stabilizacji po obu stronach leża • tapicerka exclusive line (materiał winylowy) • stalowy kolor stelaża • 4 regulowane stopki • pilot ręczny do regulacji wysokości • pilot regulacji elektrycznej - bezprzewodowy • banany rehabilitacyjne (3 szt.) • wieszak na podkład celulozowy 60 cm • stelaż w dowolnym kolorze według symboliki RAL (oprócz koloru białego) • system jezdny z 4 skrętnymi kółkami (koła jezdne unoszone) <p>Wyrób medyczny, certyfikowany, gwarancja - 3 lata</p>	1
76.	rehabilitacyjna	Łózko do suchego hydromasażu	<p>Aquai-urządzenie do masażu membranowego</p> <p>Urządzenie do masażu membranowego, hydromasaż za pomocą 24 dysz. Pacjent doświadcza mocy hydromasażu nie moknąc przy tym. Woda wydobywająca się z dysz uderza od spodu w elastyczną membranę, na której leży użytkownik. 24 dysze podzielone są na 6 stref masujących.</p> <p>Wanna wyposażona jest w funkcje regulacji czasu trwania zabiegu, częstotliwości i sekwencji zmian stref masujących. Temperatura wody jest podtrzymywana przez cały czas trwania zabiegu i również można ustawić ją według potrzeb użytkownika. Certyfikacja CE, medyczna</p> <p>Dane techniczne:</p> <p>wysokość/ mm -700, szerokość/mm - 1140, długość /mm - 2370, masa/ kg- 190 (bez wody), zasilanie V/Hz -230/50, moc/kW -3,5</p> <p>Gwarancja 5 lat, atest</p> <p>Urządzenie zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 niezależnych stref masujących - możliwość pracy wszystkich dysz jednocześnie - 6 programów fabrycznych - możliwość ustawienia i zapisania programu użytkownika - zachowanie intymności (zabieg w odzieniu) - krótki czas przygotowania pacjenta do masażu oraz obsługi pacjenta po zabiegu - łatwość utrzymania higienicznych warunków zabiegu - nie wymaga podłączenia do instalacji wodno-kanalizacyjnej - wielokrotne wykorzystanie czynnika masującego - nie wymaga odprowadzenia zużytej wody po zabiegu - grzałka wody - dotykowy panel sterujący - podświetlenie LED u podstawy -dodatkowo: opcja audio, sterowanie zewnętrzne, możliwość podłączenia wieży, mp3 itp., złącze Mini Jack, łącze Bluetooth, Dowóz i montaż u klienta 	1

77.	rehabilitacyjna	Ściana solna /panel solny LED	Panel solny podświetlany / Panel wykonany z naturalnej krystalicznej soli kamiennej w postaci cegieł Podświetlany panel solny w ramie do wbudowania w ścianę sauny Panel podświetlany jest za pomocą taśmy LED . Wymiary panelu :szerokość 100 cm x długość 100cm gwarancja -2 lata, certyfikat bezpieczeństwa, montaż u klienta	2
78.	rehabilitacyjna	Taboret	Taboret wykonany z chromowanego stelaża i sprężyny gazowej, wygodnej regulacji wysokości, wygodnego siedziska z systemem wysokoelastycznych pianek, podgumowanych, samohamownych kółek, Wysokość (regulowana) 47 - 59 cm, grubość pianki siedziska 6 cm, średnica podstawy 64 cm, średnica siedziska 34 cm, waga 6,9 kg , tapicerka w kolorze granatowym, gwarancja -2 lata	1
79.	rehabilitacyjna	Parawan	2 częściowy Parawan dwuczęściowy wykonany ze stali pokrytej wytrzymałym białym lakiem proszkowym. Dwa regulowane skrzydła, funkcjonalne i bezpieczne kółka z hamulcami, stalowa konstrukcja zabezpieczona białą farbą proszkową, łatwy montaż i demontaż ekranów, 6 atrakcyjnych kolorów ekranów w standardzie. Wysokość 164 cm. Szerokość 140 cm. Rozmiar ekranu 68 x 137,5. Waga 8 kg, gwarancja -2 lata	1
80.	rehabilitacyjna	Zestaw - 50 kamieni do masażu, podgrzewacz 6l	Zestaw zawiera: zestaw 45 kamieni do masażu oraz podgrzewacz 6l z elektronicznym programatorem. Zestaw kamieni do masażu 45 szt. Optymalny zestaw złożony z 45 kamieni umieszczonych w wytrzymałej skrzyneczce z naturalnego bambusa. Wymiary pudełka: 37 x 21 x 7.5 cm. Waga pudełka z kamieniami: 6.2 kg Z uwagi na ręczną produkcję, rozmiar tych samych kamieni może nieznacznie różnić się między sobą. Podgrzewacz do kamieni 6l - elektroniczny programator Podgrzewacz posiada: elektroniczny programator temperatury, obudowę ze stali nierdzewnej, pokrywą z aluminium, pojemnik na kamienie, duże, bezpieczne uchwyty, łyżkę do wyjmowania kamieni, certyfikat CE, 24-miesięczną gwarancja. Rodzaje kamieni: 1 płaski, super duży kamień 11,7 x 7,7 x 2,7 cm, 10 płaskich, dużych kamieni 7,7 x 5,7 x 2,7 cm 4 14 płaskich, średnich kamieni 6,7 x 4,7 1,7 cm 8, 6 płaskich, małych kamieni 3,8 x 2,8 x 1,7 cm 2, 2 eliptyczne, małe kamienie 3,9 x 2,8 x 1,7 cm , 2 kamienie w kształcie walca 8,0 x 2,8 x 1,8 cm, 8 małych kamieni 3,7 x 2,7 x 0,8 cm, 2 małe płaskie kamienie z marmuru białego 4,2 x 3,2 x 0,7 cm	1
81.	rehabilitacyjna	Prześcieradło celulozowe - rolka	Wykonane z wytrzymałej dwuwarstwowej celulozy. Przeznaczone do jednorazowego użycia. Stosowane są jako nakrycia ochronne w placówkach medycznych, gabinetach lekarskich, salonach kosmetycznych itp. Gramatura: 2x19g/m2 Surowiec: 100% celuloza Perforacja: 38 cm , wielkość; 60x50 mb	10
82.	rehabilitacyjna	Olejek do masażu	Delikatny, uniwersalny olejek do masażu, idealny do stosowania na całej powierzchni ciała, w tym także na szczególnie wrażliwej skórze twarzy i dekoltu. Pojemność 450 ml	2
83.	rehabilitacyjna	Płyn do dezynfekcji	- zwalcza szerokie spektrum mikroorganizmów - skuteczny wobec bakterii i grzybów - dezaktywuje wirusy HBV/HIV w 1 minutę - dezaktywuje HCV/BVDV/ Vacina wirusy w 1 minutę , nie zawiera alkoholu, barwników, aromatów, fenoli i aldehydów. Ulega biodegradacji. Jest wyprodukowany zgodnie z rozporządzeniem DGHM/VAH. Może być stosowany zarówno jako pianka lub płyn. Pojemność: 1000 ml	4

84.	rehabilitacyjna	Wanna do hydroterapii i chroterapii	<p>Wanna do hydroterapii Orionmed, montaż u klienta, gwarancja-5 lat</p> <p>Wanna do hydromasażu przeznaczona do przeprowadzania terapii z zakresu: masażu wirowego, wykorzystuje 26 dysz wodnych rozmieszczonych w trzech strefach: (I strefa - stopy, łydki; II strefa - uda; III strefa - plecy), masażu podwodnego wykorzystując bicz wodny (z wygodną funkcją regulowania ciśnienia wody), a także do masażu perełkowego, dzięki zastosowaniu systemu otworów umieszczonych na dnie wanny. Szczególnie polecana do rehabilitacji w salonach odnowy biologicznej, dla salonów hydroterapii lub domowej rehabilitacji. Cechy charakterystyczne: wanna wykonana z akrylu wysokiej jakości, ze wzmocnieniem w postaci maty z włókna szklanego, oszczędne zużycie wody podczas zabiegu - min.160l, max.280 l, 26 dysz do hydromasażu podzielonych na 3 niezależne strefy (10+8+8 dysz), 126 dysz powietrznych do masażu perełkowego, pompa powietrzna z ozonatorem, system automatycznego napełniania wanny wodą, blokada pracy "na sucho", system automatycznie dezynfekujący i odkamieniający, wygodna funkcja usuwania wody z całej instalacji wanny, dotykowy panel sterowania pracą urządzenia, czujniki mierzące temperaturę wody podczas napełniania i w trakcie zabiegu, grzałka podtrzymująca temperaturę wody, możliwość ciepłego i zimnego prysznica, wanna wyposażona w wysokiej klasy armaturę, ergonomicznie ukształtowany zagłówek, bezpieczne stopnie do wanny z pokryciem antypoślizgowym. Kolor niecki: zielony Calypso. Wyrób medyczny, certyfikowany.</p> <p>Dane techniczne: Pojemność zabiegowa: 160-280 l</p> <p>Pojemność do przelewu: 320 l</p> <p>Czas napełniania / spustu: ok. 4 minut</p> <p>Pobór mocy: 4,5 kW</p> <p>Ciśnienie bicza: 0 - 4 barów</p> <p>Zasilanie: 230 V / 50 Hz</p> <p>Wymiary (dł. x szer. x wys.): 214 cm x 85 cm x 85 cm</p> <p>Masa: 170 kg</p> <p>Bezpieczeństwo elektr.: klasa I, typ B</p> <p>Opcje dodatkowe:</p> <p>HOSE: bicz wodny do masażu manualnego podwodnego</p> <p>CHROMO 2R: chromoterapia: 2 reflektory</p> <p>CHROMO 36: chromoterapia: 36 pojedyncze źródła światła</p> <p>AUDIO: wysokiej jakości głośniki umiejscowione pod obudową urządzenia. Do odtwarzania muzyki wymagany jest dowolny odtwarzacz cd / mp3 / wma wyposażony w wyjście słuchawkowe MINI JACK.</p> <p>Sterowanie z poziomu panela lub pilota wchodzącego w skład odtwarzacza.</p> <p>AROMA: zbiornik na 1 zapach, dozowanie podczas zabiegu za pomocą przycisku</p> <p>PODPÓRKA: podpórka pod stopy dla osób o niższym wzroście</p> <p>Akcesoria:</p> <p>Stopnie owalne do wanny bez poręczy.</p> <p>Stopnie prostokątne do wanny bez poręczy.</p> <p>Stopnie prostokątne do wanny z poręczą.</p>	1
-----	-----------------	-------------------------------------	---	---

85.	rehabilitacyjna	lampa do terapii	<p>Lampa sollux Solmed Uno Zestaw urządzeń do terapii z lampą przeznaczoną do nagrzewania tkanek skóry za pomocą energii cieplnej promieniowania podczerwonego, emitowanej przez źródło czyli żarówkę, czerwony lub niebieski filtr barwny, który zmienia charakterystykę promieniowania (przepuszcza promieniowanie o odpowiedniej długości fali). Lampa wyposażona jest w jeden tubus. Konstrukcja zawieszenia tubusów umożliwia łatwe regulowanie wysokości oraz odległości źródła światła. W celu ułatwienia lokalizacji, umieszczona jest na podstawie jezdnej z czterema kółkami skrętnymi. Program sterujący pracą lampy umożliwia określenie parametrów pracy urządzenia takich jak moc oraz czas naświetlania. Lampa ma zastosowanie do jako przygotowanie przed masażem, terapią manualną, jonofrezą, kinezyterapią.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szczegółowe wyposażenie zestawu: • lampa z jednym tubusem, • filtr czerwony - 1 szt., • filtr niebieski - 1 szt., • okulary ochronne dla operatora (duże) - 1 szt., • okulary ochronne dla pacjenta (małe) - 1 szt., • żarówki - 1 szt., • zestaw do montażu, • Instrukcja obsługi, • Karta gwarancyjna, <p>Wyrób medyczny, certyfikowany 3 lata gwarancji na urządzenie. Lampa o konstrukcji: Lampa zbudowana jest z trzech zasadniczych części: 1. statywu z regulacją wysokości (składa się z elementów mocujących ramiona podstawy w których umieszczona jest puszka z elektroniką oraz jej osłony, dwóch profili połączonych za pomocą sprężyny gazowej pozwalającej łatwo zmieniać wysokość lampy, przegubu kulowego oraz regulacji położenia głowicy oraz z pulpitu sterującego). 2. podstawy jezdnej z kółkami (składa się z dwóch ramion z kółkami. Ramiona przykręcone są do elementów mocujących w statywie. Kółka zapewniają mobilność lampy. Dla bezpieczeństwa dwa z nich wyposażone są w hamulce zapobiegające niekontrolowanemu przemieszczaniu się lampy). 3. ruchomej głowicy z jednym tubusem (składa się z jednego tubusu, każdy tubus wyposażony jest we własny wentylator chłodzący oraz system mocowania filtrów. Do tubusu podłączone są przewody zasilające oraz sterujące pracą wentylatora). Zestaw zawiera pulpit sterujący, składa się z: wyświetlacza - umieszczony jest w centralnej części pulpitu sterującego. Wyświetlane są na nim parametry pracy lampy. przycisków do zmiany parametrów pracy (moc żarówki i czas pracy) - po lewej stronie pulpitu znajdują się przyciski do ustawienia mocy żarówki, a po prawej stronie umieszczone są przyciski do ustawienia</p>	1
86.	rehabilitacyjna	rotor elektryczny Oxycycle III	<p>Rotor rehabilitacyjny zespolony z modułem siedziska. Umożliwia jednoczesną rehabilitację kończyn górnych oraz dolnych. Mechanizm zespolony (przy kręceniu pedałami dolnymi pedały górne kręcą się samoczynnie zaś przy kręceniu pedałami górnymi kręcą się także dolne). Umożliwia także używanie specjalnych spinaczy stóp oraz rękawic chwytaków, które pozwalają na stabilizację kończyn, co daje następnie możliwość wymuszenia ruchu tychże kończyn. Płynna regulacja oporu za pomocą specjalnego pokrętki. Umożliwia on ćwiczenie osobom w pozycji siedzącej, zastosowano odkręcany modułu siedziska. Dodatkowe wyposażenie: spinacze stóp lub sandały rehabilitacyjne, rękawice (chwytaki) zamknięte, rękawice (chwytaki) otwarte wykonane ze skóry juchowej. Rotor rehabilitacyjny zespolony, cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • płynna regulacja oporu • przystosowany do ćwiczeń w pozycji siedzącej • możliwość regulacji kąta nachylenia • specjalne spinacze stóp, sandały rehabilitacyjne oraz rękawice • jednoczesne ćwiczenie kończyn górnych i dolnych • kolor: biały • rękawica (chwytak) zamknięta 1 szt • rękawica (chwytak) otwarta ze skóry juchowej • wymiary: podstawa dł. 51/76 x szer. 48 x dł. wysięgnika 110 cm (bez modułu siedziska) <p>Gwarancja 24 miesiące, atest, wyrób medyczny</p>	1

87.	rehabilitacyjna	Odzież (buty, kitel, spodnie)	<p>Produkt złożony: męski komplet (bluza i spodnie w rozmiarze M) oraz buty</p> <p>Bluza z elastycznej tkaniny, stretchowe wstawki po bokach, dwie kieszenie boczne zapinane na zamek, kieszonka na piersi, na ramieniu oczko do zaczepienia identyfikatora.</p> <p>Tkanina 100% poliester Dzianinowe wstawki 92% poliester 8% spandex Spodnie - proste, wąskie nogawki W pasie gumka oraz troczki dla lepszego dopasowania Elastyczne, dzianinowe wstawki w kroczu oraz przy kieszeniach Imitacja rozporka za pomocą szwów Mnóstwo kieszeni- 2 przednie kieszenie boczne , 2 opatentowane F-Stop™ kieszenie zapobiegają przed wypadaniem z nich rzeczy, 1 kieszeń na udzie oraz 1 tylna kieszeń.</p> <p>Tkanina 100% poliester Dzianinowe wstawki 92% poliester 8% spandex</p> <p>• Buty: wykonane z mikrofibry zapewniającej wodoodporność i cyrkulację powietrza, lekkie, antybakteryjne, ekologiczne, wytrzymałe na zużycie, wewnętrzna, antybakteryjna wkładka amortyzuje wstrząsy zapewniając optymalną ochronę powierzchni stawowych, o ergonomicznym kształcie, antypoślizgowe podeszwy, szeroka strefa palców, łatwość zakładania, możliwość regulacji napięcia.</p> <p>Obuwie zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy I, oznaczone znakiem CE. Zgodne z normą: EN ISO 20347:2012 SRA</p> <p>Cechy: antypoślizgowość, zgodnie z EN ISO 20347, podeszwa wykonana na odporne na ścieranie kauczuku nitylowego, SRC</p> <ul style="list-style-type: none"> • amortyzująca podeszwa typu korek • wnętrze wyłożone zamszem i mikrofibra • materiał z którego wykonane jest obuwie, w optymalny sposób dopasowuje się do kształtu stopy użytkownika, mikrofibra zapewnia odporność na wchłanianie płynów, • regulowany na rzep pasek przytrzymujący zapewnia pełną stabilność, • regulowana tęgość obuwia w strefie śródstopia • niezwykle mała masa, • podeszwa nie pozostawiająca śladów na podłożu, • antybakteryjne, • higieniczne, łatwe do utrzymania w czystości, nie wchłaniają zapachu, • przyjazne środowisku, nadają się do recyklingu, • dostępne rozmiar: 40 	1
88.	rehabilitacyjna	mata masująca	<p>• Mata masująca z powiększonym polem masażu, technologią SENSATOUCH, uginającymi się głowicami masującymi, masażem Shiatsu, punktowy - z możliwością wyboru 1 z 3 prędkości obrotów rolek, podgrzewaniem oraz możliwością dostosowania funkcji masażu. Gwarantuje masaż wibracyjny, rolujący, wibracyjny</p> <p>Zasilanie z gniazda 12 V: Ilość głowic masujących:4</p> <p>Dostępnych 6 różnych ustawień masowania - góra, dół, całe plecy oraz masaż punktowy. Istnieje możliwość regulacji rozstawu rolek, dzięki czemu można dopasować masaż idealnie do swoich potrzeb. Mata posiada również funkcję podgrzewania. Obsługuje się ją za pomocą pilota sterującego.</p> <p>Dane techniczne maty: Zasilanie: 230V Waga: ok. 8kg Gwarancja: 24 miesiące, Wymiary: siedzisko: 34x44 cm, wysokość: 77 cm, szerokość max. 44 cm</p>	1
89.	rehabilitacyjna	Lustro korekcyjne metalowe	<p>Lustro korekcyjne z siatką posturograficzną (10 x 10cm) przeznaczone jest do weryfikacji prawidłowej postawy ciała pacjenta. Rama lustra wykonana jest z kształtowników stalowych zapewniających wysoką stabilność konstrukcji. Rama lakierowana jest proszkowo na kolor szary. Lustro wyposażone jest w kółka (z hamulcem) zapewniające pełną mobilność konstrukcji. certyfikat bezpieczeństwa, 3 lata gwarancji</p> <p>Wymiary: Wysokość 1600 mm, Szerokość 700 mm.</p>	1

90.	rehabilitacyjna	ergonometr rowerowy	<p>Ergonomiczne siedzisko regulowane w poziomie i w pionie kierownica z regulacją nachylenia antypoślizgowe pedały z paskami ręczna regulacja obciążenia kółka transportowe przyciski Count Down i Count Up wyświetlacz LCD z HeartRateLight wartości średnie na koniec treningu 6 trybów WATT 8 programów treningowych programy sterowane pulsem 4 użytkowników + 1 gość kompatybilność z nadajnikiem Polar 5kHz pomiar pulsu przez klips na ucho, pas telemetryczny (opcja): górnym limit procentowy optyczna i akustyczna sygnalizacja ostrzegawcza, wyrób medyczny, certyfikowany, gwarancja bezpieczeństwa, 3 lata gwarancji</p>	1
91.	rehabilitacyjna	bieżnia	<p>Bieżnia York T-I 7000 LC , gwarancja -2 lata, max waga użytkownika -150 kg, silnik 2.5 KM, wymiary pasa-150/152cm, wymiary po rozłożeniu: dług.szer. wys. cm: 202/ 85, 141 Funkcje: moc (szczytowa/stała): 2.5 KM/ 3 KM prędkość: 1-20 km/h kąt nachylenia: 0-15 % wyświetlacz: czas, prędkość, dystans, kalorie, tętno programy: programy stałe: 6 program manualny: 1 program HRC: 1 celowy: czas/dystans/kalorie automatyczny dobór stref treningowych tętna: 3 strefy przyciski szybkiego wyboru prędkości i kąta nachylenia amortyzacja:tak pomiar pulsu: sensory dotykowe lub pas telemetryczny (w zestawie) możliwość złożenia rolki transportowe inne funkcje: połączenie Y- connection (Bluetooth), odtwarzacz audio i video</p>	1
92.	rehabilitacyjna	pełny pionizator dosufitowy	<p>Zestaw do rehabilitacji,wyrób medyczny, Pragma III dla osób niepełnosprawnych ruchowo, którzy mogliby wykonywać podstawowe czynności kinezyterapeutyczne bez potrzeby zmiany miejsca. Wyrób opatentowany i wpisany do rejestru wyrobów medycznych. Posiada znak CE. Gwarancja- 5 lat. Montowane na ścianie i może znaleźć się praktycznie wszędzie, gdzie istnieje potrzeba i chęć oddziaływania na narząd ruchu. Podciąg montowany do ramy konstrukcyjnej, którego wysokość jest regulowana ręcznie w zakresie ok. 1 m, dzięki czemu istnieje możliwość wykonywania ćwiczeń elongacyjnych. Podciąg w sposób istotny poszerza zakres czynności kinezyterapeutycznych i różnorodności wykonywanych ćwiczeń. Podciąg posiada krążek o długości 1 m z czterema blokowanymi przesuwanymi tulejami, pozwalający na wykonywanie różnego rodzaju ćwiczeń w podwieszeniu/odciążeniu, dzięki niemu można wykonywać podniesienie osiowe, pozaosiowe, elastyczne, częściowe. Skład zestawu: Konstrukcyjna rama metalowa montowana na ścianie, kolumna metalowa dokręcana do ramy konstrukcyjnej - która posiada dwa drążki drewniane z tulejami plastikowymi, podciąg z ręczną regulacją wysokości. Akcesoria: gumy tubingowe, taśmy parciane z regulowaną długością do ćwiczeń oporowych z użyciem ciężaru ciała, rączki - 2 szt., mankiety skórzane na nadgarstki - 2 szt., parciane podwieszki na dłonie w kształcie pętli - 2 szt., mankiety skórzane ze stabilizacją kostki - 2 szt., parciane podwieszki na stopy ze stabilizacją - 2 szt., mankiety płócienne z regulacją obwodową - 2 szt., podwieszki na kończyny górne i dolne krótkie - 2 szt., podwieszki na kończyny górne i dolne długie 2 szt., czepiec do głowy stwarzający możliwości wykonywania ćwiczeń w odciążeniu i z oporem/odcinek szyjny kręgosłupa - 1 szt., podwieszka do głowy -1 szt., szeroki pas biodrowy ze stabilizacją - 1 szt., kamizelka usztywniająca pozwalająca na ćwiczenia w odciążeniu elastycznym w pozycji pionowej o wymiarze L - 1 szt. (istnieje możliwość dokupienia kamizelek w rozmiarach M i XL), grzebień metalowy długi - 2 szt., grzebień metalowy krótki - 4 szt., bloczek pojedynczy rozkładany - 2 szt., pięciobloczek rozkładany - 2 szt., pas do przysiadów - 1 szt., karabińczyki - 10 szt., wieszak na akcesoria - 1 szt.</p>	1

93.	rehabilitacyjna	Tor do nauki chodzenia z przeszkodami	<p>Tor z przeszkodami regulowany o długości 3m do nauki chodzenia wykonany ze stalowych profili pokrytych farbą proszkową odporną na zarysowania i wyposażony w regulowane przeszkody. Stalowe poręcze oraz słupki, drewniana konstrukcja bieżni toru wraz z przeszkodami.</p> <p>Regulacja wysokości oraz rozstawu pozwala na dopasowanie poręczy do postury ćwiczącego. Produkt zaprojektowany do celów medycznych, posiada wszelkie dopuszczenia i certyfikaty. Bieżnia ze ścianami bocznymi z rzędami po 6 otworów wykonana ze sklejki. Poprzeczne przeszkody (6 szt.) w postaci pałek 2,5 cm, które mogą być umieszczane na 3 różnych wysokościach.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Długość: 300 cm • Regulacja wysokości: 63-104 cm • Regulacja rozstawu poręczy: 32-125 cm • Regulacja przeszkód na wysokości: 6cm, 9cm, 33cm • Dopuszczalne obciążenie 150 kg • Rozstaw otworów przeszkód w poziomie 20 / 35/ /50 cm <p>Wyrób medyczny z certyfikatem bezpieczeństwa, gwarancja- 3 lata</p>	1
94.	rehabilitacyjna	krzesło do masażu Prestige-reh	<p>Wygodne i funkcjonalne krzesło do masażu. Krzesło pozwala na wielopłaszczyznową regulację podglówka i półki pod ramiona, a także szeroką regulację wysokości siedziska i kąta jego pochylecia. Możliwość dopasowania krzesła do postawy każdego pacjenta ułatwia dostęp do odpowiednich partii mięśni, zwiększając skuteczność zabiegu i komfort pacjenta. Konstrukcja krzesła umożliwia wykonywanie masażu niemal w każdych warunkach. Instalacja urządzenia jest łatwa i wygodna a zabiegi wymagają niewielkiej przestrzeni. Specjalistyczne kółka transportowe zapewniają sprawny transport, a dokupienie dedykowanego pokrowca pozwala dodatkowo chronić je podczas przewozu. Wyrób medyczny, z certyfikatem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość 110 - 127 cm • Dopuszczalne obciążenie 150 kg • Szerokość 50 cm • Głębokość 63 - 78 cm • Waga +/- 1 kg 9 kg, kolor granatowy • Komfortowa półka pod ramiona z możliwością regulacji kąta nachylenia i wysokości, wielopłaszczyznowa regulacja. • Podglówek regulowany w pozycjach: - góra-dół (umożliwia dostosowanie do pacjentów o różnej wysokości), - 2-płaszczyznowy kąt nachylenia (umożliwia dostosowanie do pacjentów o różnej korpulentności) • Regulacja wysokości krzesła umożliwia dostosowanie układu siedziska względem podkolanników, w zależności od budowy ciała pacjenta. • Dwa wygodne podkolanniki, których kąt i odległość od siedziska, można wyregulować poprzez zmianę wysokości całego krzesła. • Kółka ułatwiające przemieszczanie, zarówno bez pokrowca jak i w specjalnie dedykowany pokrowcu z otworami. • Szybka i płynna regulacja wysokości za pomocą sprężyny gazowej. • Szybka regulacja za pomocą mechanizmu skokowego. • Możliwość zamocowania naramiennego paska od pokrowca. • Pokrowiec przystosowany do transportu i przechowywanie, wygodna kieszeń, pas na ramię (wypełniony pianką), solidny materiał, zamek podszyty materiałem ochronnym. <p>Gwarancja 24 miesiące</p>	1
Część V pomoce dydaktyczne				
95.	rewalidacyjna	Tablica biała z kartkami na stojaku	<p>Tablica dwustronna obrotowa - suchościeralna</p> <p>Tablica o powierzchni suchościeralno-magnetycznej oraz kredowej w profilu UKF. Osadzona na stabilnym stojaku mobilnym. Stała wysokość. W zestawie: półka na markery oraz elementy montażowe, dodatkowo płyn do mycia tablic, • wym. tablicy 90 x 60 cm Gwarancja: 2 lata na produkt, 10 lat na powierzchnię lakierowaną.</p>	1

96.	rewalidacyjna	Zestaw do terapii metodą Tomatisa	<p>Innowacyjny system do terapii metodą Tomatisa do diagnozy i treningu uwagi słuchowej oparty na założeniach metody prof. Alfreda Tomatisa. Poprzez oddziaływanie na strefę motoryczną, językową i emocjonalną pozwala prowadzić skuteczną terapię audio-psycho-lingwistyczną. Program zawiera ponad 400 gotowych programów terapeutycznych. Jest to program stymulacji słuchowej mający na celu poprawę umiejętności słuchania i komunikacji. Pakiet : diagnoza i terapia wraz z licencją na czas nieokreślony. W skład zestawu wchodzi: zestaw podstawowy urządzeń - terapia dla max. 4 osób na różnych programach terapeutycznych w tym samym czasie, - elektroniczne ucho – moduł dźwiękowy zestawu terapeutycznego – 1 szt. - zintegrowane słuchawki powietrzno-kostne – 4 szt. - mikrofon pulpitowy – 1 szt. - pendrive z aplikacją terapeutyczną wraz z podręcznikiem użytkownika w wersji elektronicznej oraz bazą utworów muzycznych będących podstawą terapii – 1 szt. - listwa przeciwpięciowa – 1 szt. - umowa licencyjna na czas nieokreślony – 1 szt. - dedykowany laptop – 1 szt. - instrukcja instalacji – 1 szt. - asysta zdalnej instalacji (przez telefon) oraz profesjonalny audiometr medyczny- diagnostyczny (skalibrowany zgodnie z parametrami metody prof. A. Tomatisa)- 1 szt. Ponadto zapewnia się szkolenie z metody prof. Alfreda Tomatisa oraz obsługi zestawu US: 12-dniowe szkolenie I-stopnia (poziom podstawowy), pakiet materiałów szkoleniowych, zakwaterowanie i wyżywienie uczestnika. Licencja na czas nieokreślony.</p> <ol style="list-style-type: none"> Pozytywny wynik badań POLSKIEGO CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI na zgodność z normą medyczną w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej Pozytywny wynik badań POLSKIEGO CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI na zgodność z normą medyczną w zakresie bezpieczeństwa medycznych urządzeń elektrycznych Deklaracja zgodności dla wyrobów medycznych <p>Szczegółowa informacja dotycząca parametrów technicznych: Muzyka w formacie 24 bit przechowywana jest na dysku twardym komputera i udostępniona z poziomu aplikacji terapeutycznej. Pliki dźwiękowe pobierane są z komputera, przetwarzane w aplikacji terapeutycznej (filtry dolno i górnoprzepustowe: 125, 250, 500, 750, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000 ; balans; precesja, przyspieszenie, bramkowanie, gradient, zmienny punkt rotacji) i przekazywane drogą cyfrową do dedykowanego interfejsu dźwiękowego. Możliwość nagrywania i dtwarzania głosu ludzkiego. Gwarancja 5 lat Montaż i uruchomienie u klienta</p>	1
97.	rewalidacyjna	Świetlno dźwiękowy plac zabaw	<p>Zestaw urządzeń: panel ścienny z wbudowanym głośnikami stereo i podświetlonymi kwadratami reagującymi na dokonany wybór, miękka, bezpieczna mata . Wrażliwe na ruch kwadraty na macie aktywują dźwięk oraz wyświetlany kolor na panelu ściennym. 10 różnych światów dźwiękowych. 10 różnych zabaw, które wybiera się za pomocą przycisku na panelu ściennym. Matę z zestawu można podłączyć do innych interaktywnych urządzeń. Możliwość regulacji dźwięków. Panel ścienny z wbudowanym gniazdem. Możliwość używania go jako głośnika, odtwarza Mp3, możliwość podłączenia słuchawek. Gwarancja 3 lata, montaż i uruchomienie u klienta</p>	1
98.	rewalidacyjna	Drewniana ósemka	<p>Lekka, wykonana z bambusa dwustronna zabawka. Jedna strona z torem prostym, druga z torem ząbkowanym, który wywołuje niewielkie drgania rąk w trakcie toczenia kulki. Toczenie po torze rozpoczynamy od środka, w lewo do góry, przez środek w prawo do góry i kończymy ponownie w środku. W zestawie 3 szklane kulki. • wym. 47,5 x 21 cm</p>	6
99.	rewalidacyjna	Myszka Kid Track	<p>Mysz komputerowa typu trackball, zawiera blokadę. Dostosowuje się do osób leworęcznych i praworęcznych. Posiada blokadę, która pozwala na stosowanie techniki „przeciągnij i upuść” bez przytrzymywania przycisku. Możliwość użycia blokady wspomaga osoby mające trudności w przytrzymywaniu przycisku myszki. Trzy przyciski, którym można przypisać ok. 40 funkcji, m.in. funkcje klawiszy myszy (lewy przycisk, prawy przycisk, pojedyncze i podwójne kliknięcia, przeciąganie) oraz uruchamiać jednym przyciskiem aplikacje np. Wordpad, kalkulator, notatnik, paint. Oprogramowanie pozwala też wywoływać funkcje edytora np. wytnij, skopiuj, wklej. Możemy uruchamiać wygaszacz ekranu, panel sterowania, a także wyłączać komputer, restartować komputer, wylogowywać oraz wiele innych opcji. Gwarancja 2 lata</p>	4

100.	rehabilitacyjna	Program multimedialny Przedszkolak na start YDP	<p>Program multimedialny do pracy z dziećmi w młodszym wieku przedszkolnym. Wspomaga nauczyciela w prowadzeniu zajęć profilaktycznych z wychowankami oraz w pracy z maluchami o specjalnych potrzebach edukacyjnych. Program do użycia na komputerach PC, zawiera również ćwiczenia dedykowane na tablicę interaktywną oraz karty pracy. Zgodny z podstawą programową przedszkola. Ćwiczenia podzielone na 5 grup, które stymulują sprawności takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • percepcja słuchowa i umiejętności językowe - 60 ćwiczeń; • percepcja wzrokowa - 22 ćwiczeń; • motoryka mała - 18 ćwiczeń; • motoryka duża - 28 ćwiczeń; • umiejętności matematyczne - 22 ćwiczeń. <p>Zadania zgrupowane w blokach, zróżnicowane pod względem stopnia trudności - od prostych i łatwych do takich, których wykonanie wymaga znacznego wysiłku. Program rozwija wszechstronne umiejętności dzieci podczas pracy grupowej oraz indywidualnej.</p> <p>Licencja na 3 stanowiska komputerowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 150 ćwiczeń dedykowanych na tablicę interaktywną • 28 filmów prezentujących ćwiczenia ruchowe • Około 20 wierszyków • Ponad 80 kart pracy do wydruku • Kreator scenariuszy zajęć • Prosta w obsłudze Aplikacja nauczyciela • Możliwość dodawania własnych zasobów przy tworzeniu zajęć • Przewodnik metodyczny • Kreator dyplomów • Bogate zasoby graficzne • Program do pracy grupowej lub indywidualnej • Przeznaczony do użycia na tablicach interaktywnych <p>Gwarancja 3 lata</p>	2
101.	rehabilitacyjna	Zestaw kostek świetlicowych	<p>Kostki do aktywnego spędzania wolnego czasu lub jako funkcjonalne siedziska, Wysoka jakość wykonania i użytych materiałów. 3 lata gwarancji. W różnych kolorach. Odporność na sianie. Siedzisko - twarde pianki dające gwarancję wygody i komfortu siedzenia (siedzący „nie zapada” się na siedzisku).</p> <p>Wymiary • 101511 x 6 • 101510 x 4 • 101507 x 3</p>	1
102.	rehabilitacyjna	Zestaw kształtek rehabilitacyjnych	<p>Zestaw kształtek rehabilitacyjnych Mobik do ćwiczeń sprawności ruchowej. 11 elementów o różnych kształtach (sześciiany, walce, prostopadłościiany) do tworzenia torów przeszkód. wym. elem. od 20 do 80 cm. Wykonane z pianki pokrytej trwałą i zmywalną tkaniną, odpornej na zgniatanie i ścieranie, antyalergiczną, dwa lata gwarancji, certyfikat jakości</p>	1

103.	rewalidacyjna	<p>Program multimedialny - Uczeń na start YDP</p>	<p>Program multimedialny - Uczeń na start YDP Zestaw ćwiczeń i programów multimedialnych oraz na tablicę interaktywną do pracy z grupą dzieci zróżnicowaną pod względem wieku i kompetencji. Zastosowanie: praca z dziećmi na pierwszym etapie edukacyjnym (ze szczególnym uwzględnieniem klasy pierwszej), roczne przygotowanie przedszkolne</p> <p>Program, który:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wspomaga rozwój predyspozycji i kształtuje umiejętności dzieci, • stymuluje ciekawość poznawczą, • przygotowuje dzieci do nabywania umiejętności czytania i pisania, • wprowadza w świat cyfr, pojęć i myślenia matematycznego, • został stworzony we współpracy ze specjalistami w obszarze wychowania wczesnoszkolnego i przedszkolnego, • wprowadza nowe technologie edukacji na pierwszych etapach edukacyjnych, • skutecznie rozwija wszechstronne umiejętności dzieci podczas pracy grupowej oraz indywidualnej, • rozwija kompetencje kluczowe dzieci, • wspomaga nauczyciela zarówno w prowadzeniu zajęć profilaktycznych ze wszystkimi wychowankami, jak i w pracy z maluchami o specjalnych potrzebach edukacyjnych, • może być narzędziem wspomagającym zajęcia wyrównujące braki wiedzy (zajęcia wyrównawcze) oraz zajęcia korekcyjno-kompensacyjne, • jest zgodny z podstawą programową i wspomaga nauczyciela w realizacji jej założeń. • 685 ćwiczeń dedykowanych na tablicę interaktywną, • ponad 150 kart pracy do wydruku, • kreator zajęć, o kreator dyplomów, • prosta w obsłudze Aplikacja nauczyciela, • przewodnik metodyczny, • bogate zasoby graficzne, • program do pracy grupowej lub indywidualnej, • pomoce dydaktyczne. <p>Program współpracujący z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tablicą interaktywną, komputerem z panelem dotykowym. <p>Gwarancja 3 lata</p>	1
104.	rewalidacyjna		<p>Wspomaganie rozwoju - Pakiet profesjonalny (Z Tosią przez pory roku + Tosia i przyjaciele - pakiet I + II) Seria programów do wczesnej terapii zaburzeń funkcji poznawczych i percepcyjno-motorycznych, wspomagania stymulacji wielozmysłowej oraz wspierania wszechstronnego rozwoju dziecka. Zastosowanie: wspomaganie wszechstronnego rozwoju małego dziecka, diagnoza oraz terapia zaburzeń funkcji poznawczych i percepcyjno-motorycznych. Narzędzie wspomagające wiele sfer oddziaływania terapeutycznego</p> <p>Przeznaczony dla dzieci w wieku 2-5 lat w normie intelektualnej i/lub dysharmoniami rozwojowymi oraz dzieci z parcjalnymi zaburzeniami rozwoju, dzieci z niepełnosprawnością (intelektualną, motoryczną lub sprzężoną).</p> <p>Produkt (zestaw dwóch programów) odpowiada ogólnym zasadom i celom pracy dydaktycznej, rewalidacyjnej z dziećmi o specjalnych potrzebach edukacyjnych.</p> <p>Pakiet składa się z: 1000 ćwiczeń, 300 kart pracy, pomoce dydaktyczne, 6 programów (części). Cz. 1. – Z Tosią przez pory roku - WIOSNA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cz. 2. – Z Tosią przez pory roku - LATO, Cz. 3. – Z Tosią przez pory roku - JESIEŃ • Cz. 4. – Z Tosią przez pory roku - ZIMA, Cz. 5. – Tosia i przyjaciele - DZIEŃ TOSI, Cz. 6. – Tosia i przyjaciele - W DOMU I NA PODWÓRKU <ul style="list-style-type: none"> • ma opcję „skanowania” pozwalającą na korzystanie z programu dzieciom z problemami motorycznymi, • posiada szereg programów narzędziowych, • ma wbudowaną Aplikację Terapeuty, wspomagającą m. i. w zbieraniu i archiwizowaniu danych z poszczególnych etapów terapii, może być zastosowany w pracy indywidualnej lub z grupą dzieci • został wzbogacony o szereg pomocy dodatkowych, np. gry terapeutyczne, graficzne nagrody za uczestnictwo w zajęciach lub postępy, • materiały zostały dobrane tak, by wszechstronnie stymulowały rozwój, • posiada także zadania i ćwiczenia przygotowujące do nauki czytania, pisania i liczenia. • Możliwość współpracy z tablicą interaktywną i komputerem z panelem dotykowym Licencja bezterminowa, gwarancja - 3 lata 	1

105.	rewalidacyjna	Logopedia 2,0 pakiet gold YDP	<ul style="list-style-type: none"> • Pakiet składający się z zestawów programów logopedycznych oraz drukarki. Zawiera również aplikację logopedy-funkcjonalne narzędzie z wbudowanym modulem diagnostycznym, serię 14 profesjonalnych logopedycznych programów multimedialnych wspierających profilaktykę, diagnozę oraz terapię większości zaburzeń mowy i języka występujących u dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Stosowany do profilaktyki logopedycznej, zabaw językowych, diagnozy i terapii logopedycznej dla dzieci uczących się mówić, dzieci z wadami wymowy i/lub zaburzeniami słuchu i komunikacji • ponad 2500 interaktywnych ćwiczeń i 1000 kart pracy zaprojektowanych zgodnie z zasadami terapii logopedycznej, • wsparcie terapii najczęściej występujących zaburzeń mowy u dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym, • odpowiedni dobór materiału językowego i unikalne autorskie teksty logopedyczne z zachowaniem „czystości fonetycznej”, • gotowe ścieżki terapeutyczne zgodne z metodyką następujących po sobie etapów terapii, dzięki którym terapeuta nie musi szukać dodatkowych materiałów uzupełniających, • duża liczba ćwiczeń na każdy etap terapii danej głoski, która pozwala na skuteczne utrwalenie wywołanych głosek, • odpowiednie stopniowanie trudności zadań do etapów terapii, • kilkuwarstwowy system motywacyjny zwiększający chęć dziecka do dalszej pracy, • produkt medyczny spełniający wymagania europejskiej Dyrektywy dla Wyrobów Medycznych, • wsparcie techniczne po zakupieniu programu, • atrakcyjna alternatywa żmudnych ćwiczeń, które trzeba powtarzać wielokrotnie, by efekt był widoczny i trwały, • archiwizacja danych z diagnozy i terapii (np. nagrań dziecka), • monitoring postępów w terapii, • Aplikacja Logopedy, • obszerny moduł do BADANIA MOWY, 14 programów takich jak: <ul style="list-style-type: none"> • Szereg szumiący - moduł podstawowy • Szereg syczący - moduł podstawowy • Szereg ciszący - moduł podstawowy • Szereg szumiący - moduł profesjonalny • Szereg syczący - moduł profesjonalny • Szereg ciszący - moduł profesjonalny • Różnicowanie szeregów • Głoska r - moduł podstawowy • Głoski r, l - moduł profesjonalny • Mowa bezdźwięczna 	1
106.	rewalidacyjna	Walizka logopedyczna	<p>Zestaw 3 walizek logopedycznych,</p> <p>1) Walizeczka logopedyczna ARK - zawartość umieszczona w walizeczce z przegródkami zawiera: wibrator Z-vibe plastikowy, pyszczek, szpatułki do masażu niewibracyjnego (3), szpatułka smakowa, lustereczko laryngologiczne, szpatułka probe, szpatułka preefer, szpatułka mini, gryzak (2), szpatułka fine, oronavigator, łopatki: miękka i twarda, gryzak logopedyczny ARK gładki, części zamienne z baterią, szpatułka TOOTHETTE, popetka do terapii przy użyciu szpatulek gąbkowych. ATESTY: FDA, CE, PRODUKT MEDYCZNY</p> <p>2) Walizeczka logopedyczna z wibratorami SQpen (Rerek), Z-vibe oraz ze szpatułkami (all in one) Zawiera: dwa wibratory o różnej amplitudzie: Z-vibe i SQ-pen(REREK szpatułki specjalistyczne do korekcji i rozwijania mięśni języka - lifteR - do pionizacji, szpatułki do masażu wibracyjnego: PROBE, MINI, PREEFER, FINE, ŁOPATKĘ MIĘKKĄ i TWARDĄ , SCRAPER do pionizowania języka oraz gryzaki, walizeczkę.</p> <p>Zestaw zawiera również głowice piszące, którymi po nakręceniu na wibrator można ćwiczyć pisanie. ATESTY CE, FDA</p> <p>3) Wibrator logopedyczny Z-vibe zestaw Travel z łopatkami-multi zestaw w pudełeczku z przegródkami.</p> <p>W ZESTAWIE: 1. szpatułka PROBE: do masażu aktywizującego, dwustronna- wypustki 1,5 mm i paskowanie; do masażu języka, mięśnia okrężnego;</p> <p>2. szpatułka PREEFER: do masażu zewnętrznego i masażu języka, paskowanie podłużne, do ćwiczenia protruzji warg; 3. łopatki: do ćwiczenia karmienia i kształcenia głoski r;</p> <p>PRODUKT MEDYCZNY ATESTY CE, FDA</p>	1

107.	rewalidacyjna	Harmonijny rozwój	Zestaw multimedialnych i wielkoformatowych gier i zabaw wspierający wszechstronny rozwój dzieci w wieku 5-7 lat. Zestaw zawiera karty do pracy indywidualnej rozwijające umiejętności manualne i koncentrację, karty do pracy grupowej rozwijające umiejętności społeczne, gry i zabawy dla całej klasy oparte na wielkowymiarowych elementach kartonowych oraz gry i zabawy multimedialne, które pozwalają na zespołowe korzystanie przez dzieci z tablicy dzięki unikalnemu sposobowi wykorzystania technologii wielodotyku (ang. multi-touch). Innowacyjna forma łącząca multimedia z pomocami tradycyjnymi. Zestaw 7 gier wielkoformatowych zawiera osobne programy: Twórczość i konstrukcje, Zmysły i ruch, Poznawanie i rozumienie, Przyroda i czas, Ekologia i środowisko, Słowa i znaki, Liczenie i porównywanie. nośnik: płyta CD, możliwość pracy z wykorzystaniem tablicy multimedialnej, karty pracy do kopiowania, wielkoformatowe gry, ilość stanowisk: nieograniczona, licencja: bezterminowa	1
108.	rewalidacyjna	Kreatywne manipulow-kwiatek z lusterkiem	Rozwijanie motoryki małej. Pomoc posiada labirynty po przeciwnych stronach, co pozwala na pracę obu rąk jednocześnie, urozmaiceniem jest lustro z przeznaczeniem do ćwiczeń logopedycznych bądź zabaw z zadawaniem pytań: jak wyglądam, co widzę, jakie jest odbicie lustrzane. śr 67 cm, waga 2 kg, wykonana ze sklejki.	1
109.	rewalidacyjna	Kreatywne manipulow--marchewka	Rozwijanie motoryki małej. Marchewka posiada dwa labirynty o różnym stopniu trudności (w kształcie pętli oraz pionowy). wym. 88 x 40 cm (nać: 36 x 40 cm, marchewka: 52 x 22 cm), waga 4 kg, wykonane ze sklejki	1
110.	rewalidacyjna	Kreatywne manipulow -Jeź	Rozwijanie motoryki małej. Jeź posiada dwa labirynty (jeden na długim torze, drugi na krótkim). wym. 62 x 50 cm, wykonany ze sklejki, waga-3 kg	1
111.	rewalidacyjna	Waż manipulacyjny	gr. 1,7 cm, dł. 104 cm, produkt wykonany z tworzywa plastycznego, składa się segmentów, którymi można manipulować, posiada atest	6
112.	rewalidacyjna	Mobaklocki 1+2, Kształtki rehabilitacyjne	Kształtki rehabilitacyjne wykonane z pianki pokrytej trwałą i zmywalną tkaniną. Pianka odporna na zgniatanie, antyalergiczna. Można je łączyć w tory przeszkód, jak również tworzyć przestrzenne konstrukcje. • wym. najmniejszego elem. 30 x 30 x 15 cm • wym. największego elem. 30 x 30 x 90 cm • 23 szt	1
113.	rewalidacyjna	Tabliczki grafomot. Dwuręczne	Tabliczka z płyty do ćwiczeń grafomotorycznych oburącz. wym. 30 x 21 cm, wykonana z płyty MDF, w zestawie 2 drewniane ołówki4 silikonowe stopki utrzymują tabliczkę we właściwym położeniu i zapobiegają przesuwaniu jej po stole.	6
114.	rewalidacyjna	Labirynt na stopy	Kolorowa tablica wykonana z płyty MDF, do zamocowania na ścianie z wyciętym labiryntem. Wymiar 30x80, waga 4 kg, mocowanie stóp z regulacją na rzepy, stymulacja mięśni kolan, stóp, nóg	2
115.	rewalidacyjna	Tablice manipulacyjne	Tablice manipulacyjne: -tablica ścienna do ćwiczeń grafomotorycznych i nauki pisania wielkich liter. Wykonana z płyty mdf, przedstawiająca krowę, ogon z miękkiego weluru.wym. 89 x 1,2 x 55 cm -sztuk 2 -tablica ścienna do ćwiczeń grafomotorycznych i nauki pisania małych liter. Wykonana z płyty mdf, ogon z miękkiego weluru.wym. 89 x 1,2 x 45 cm-sztuk 2	4
116.	rewalidacyjna	Nakładanka dotykowa	Zestaw nakładek (4 sztuki): - Drewniana nakładanka - cyferkowe stopy, do nauki liczenia do 10 wym. szer. 38 cm; wys. 26,5 cm (sztuk 2) -Drewniana nakładanka- cyferkowe dłonie, .dł. 38 cm; szer. 21 cm (sztuk -2)	4
117.	rewalidacyjna	Bączki małe	Magiczne bączki- pomoc do ćwiczenia chwytu pęstkowego, wykonane z drewna- 4 szt.; śr. ok. 3 cm; wys. 3,5 cm	10
118.	rewalidacyjna	Bączki duże	Magiczne bączki, pomoc do ćwiczenia chwytu pęstkowego, wykonane z drewna, 4 szt. śr. ok.4 cm. Wys. 5 cm.	10
119.	rewalidacyjna	Zakręcone figurki	Zestaw składa się z 8 drewnianych klocków, które można dowolnie skręcać. Wymiary i: L 21, W 6, H 12cm (opakowanie)	10
120.	rewalidacyjna	Balansujący sorter	Drewniany , balansujący sorter z kołkami i kolorowymi pierścieniami, 5 kart pracy, 26 elem. wym. 30x7x11cm. Waga 0,90 kg	4

121.	rewalidacyjna	Wąż (lew, tygrys, ślimak, krokodyl)	Zabawka manipulacyjna w formie zwierzątka. dł.20 cm., z którego poprzez zmianę położenia poszczególnych elementów można stworzyć ciekawe kształty.	20
122.	rewalidacyjna	Gra jabłonka	Kolorowa makatka w formie drzewa z wkomponowanymi 6 typami różnych zapieć (guziki, napy, rzepy, klamerki, suwak, sznurowadło), kolorowe, ruchome (umocowane na rzepy) elementy listki, jabłuszka, motylki i kwiatki. wym. 75 x 70 cm, 6 typów zapieć, 18 elementów ruchomych, (umieszczona na podłożu z płyty mdf)	2
123.	rewalidacyjna	Rybki magnetyczne	.Składana konstrukcja imitująca głębinę morską oraz zwierzątka wykonane ze sklejki. wym. 28 x 28 x 15 cm; 4 wędki; 12 zwierząt morskich	4
124.	rewalidacyjna	Chatka	Sorter- farma niespodzianek. Zabawka z bezpiecznego dla dzieci atestowanego plastiku, Łączenie figur zwierząt z dźwiękiem, dobieranie kształtów i dźwięków. Każde zwierzątko po naciśnięciu wydaje charakterystyczny dla niego odgłos.	2
125.	rewalidacyjna	Samochód ZOO	Drewniany samochód sorter na sznurku. 6 zwierząt, 2 postacie ludzi. Wym. 27x13x 15 cm.	4
126.	rewalidacyjna	Sześcian z bryłami	Drewniany sorter z 10 kolorowymi bryłami. Wymiary:15 x 15 x 10 cm	4
127.	rewalidacyjna	Gwoździe-mozaiki	Zestawy kolorowych gwoździ służących do tworzenia kompozycji na kratce z tworzywa (PG 0220) .600 gwoździ; śr. 1,3 cm; wys. 2,8 cm	4
128.	rewalidacyjna	Kratki do mozaiki	Biała, plastikowa kratka, służąca do wpinania plastikowych gwoździ (PG 0097 i PG 0098) wym. 27x19,5 wys.2 cm. 5 szt	4
129.	rewalidacyjna	Karty pracy do gwoździ	wym. 11,5 x 11,5 cm, 24 szt; pudełko	4
130.	rewalidacyjna	Gwoździki z kratkami -zestaw	Zestawy kolorowych gwoździ do tworzenia kompozycji (PG0220) 1500 gwoździków śr. 0,9 cm. Wys 2,5 cm	2
131.	rewalidacyjna	Bezpieczne lusterko do trzymania	Bezpieczne lusterko do zajęć logopedycznych wym. 35x 23 cm , waga 0.5 kg, ,nieślukące się lusterko z pleksi w ramie z kolorowej płyty MDF o zaokrąglonych brzegach, z wygodnymi dla dziecka uchwytami do trzymania.	4
132.	rewalidacyjna	Logopedyczny labirynt	Tablica magnetyczna z drewnianą ramką przeznaczona do układania na niej drewnianych elementów podklejonych taśmą magnetyczną. Dowolna kompozycja klocków tworzy ścieżkę przez którą należy przeprowadzić za pomocą strumienia dmuchanego powietrza jedną z 3 proponowanych piłek (metalową, drewnianą i do tenisa stołowego). Zróżnicowanie materiału piłek zmienia opór jaki stawiają przed powietrzem i różnicuje trudność zadania. wym. planszy 45 x 32 x 20 cm; 20 drewnianych elementów; 100 słomek	2
133.	rewalidacyjna	Pufki emocje	Kolorowe, miękkie pufy z nadrukami min wyrażających różne emocje. Do rozpoznawania emocji. 6 szt. Śr. 30cm. Gr 8 cm., wykonane z pianki odpornej na zgniatanie, atest bezpieczeństwa	2
134.	rewalidacyjna	Moje emocje	Pomoc dla dzieci z autyzmem. 6 zdjęć A 4, tafelki opisujące emocje. 10x3cm. 6 dużych o wym. 21x 4 cm.	2
135.	rewalidacyjna	Zestaw do ćwiczeń graficznych	Pomoc do ćw. grafomotorycznych wym. 35 x 14,8 x 5 cm	4
136.	rewalidacyjna	Sensoryczne szlaczki szorstkie	Tabliczki z piaskowym wzorem piaskowym, pokrytym żywicą do ćwiczeń grafomotorycznych, do ćwiczeń prawą i lewą ręką. 10 tabliczek z płyty MDF, wym. 15 x 15 cm gr. 1,2 cm	2
137.	rewalidacyjna	Mata piankowa z alfabetem	Piankowa kolorowa mata z alfabetem. Wszystkie literki są wyjmowane. 26 sztuk o wym. 30 x 30 cm; grubość pianki 1,3 cm, waga produktu 3,18 kg, certyfikat bezpieczeństwa	2

138.	rewalidacyjna	Abak do sortowania	2 podstawy z 5 trzpieniami do nakładania elem. w 10 kształtach i 10 kolorach. Do sortowania przeliczania i manipulowania. 2 podstawy o wymiarach: 26 x 8 x 12 cm; 100 elem. (śr. 4 cm), certyfikat bezpieczeństwa	2
139.	rewalidacyjna	Program multimedialny do diagnozy i stymulacji rozwoju dziecka	Multimedialne oprogramowanie umożliwia diagnozę pedagogiczną dziecka, stymulację obszarów rozwoju dziecka warunkujących prawidłowy przebieg procesu uczenia się. Program zawiera materiał pomocny w stymulacji kluczowych funkcji percepcyjno-motorycznych. Zaawansowana i prosta w obsłudze aplikacja nauczyciela pozwala na tworzenie m.in. dokumentacji diagnostycznej oraz indywidualnego programu profilaktyczno-stymulującego. Produkt przeznaczony do pracy z dziećmi w wieku 5-6 lat, <ul style="list-style-type: none"> • starannie opracowana metoda diagnozy 9 aspektów rozwoju dziecka, • materiał do pracy profilaktyczno-stymulacyjnej na cały rok szkolny, • program w pełni dostosowany do polskiego systemu edukacyjnego (np. wspomaga organizację pomocy psychologiczno - pedagogicznej), • ćwiczenia do stymulacji funkcji percepcyjno-motorycznych oraz umiejętności matematycznych uwzględniające możliwości wiekowe i percepcyjne dziecka, • możliwość pracy indywidualnej oraz grupowej, • ponad 400 interaktywnych ekranów i 200 kart pracy do wydruku, • zestaw atrakcyjnych pomocy dydaktycznych (np. kalejdoskop, klocki, korale). Wyrób medyczny, spełniający wymagania europejskiej Dyrektywy dla Wyrobów Medycznych. nośnik: płyta CD, ilość stanowisk: 1licencja: bezterminowa	1
140.	rewalidacyjna	Logorytmika	Program do diagnozy i terapii logopedycznej dla dzieci z wadami wymowy i/lub zaburzeniami słuchu i komunikacji Program multimedialny jest skutecznym zestawem ćwiczeń kształtujących umiejętności językowo-słuchowo-ruchowe pacjentów. Program umożliwia rozwój percepcji i pamięci słuchowej oraz koordynacji słuchowo-ruchowej, pozwala na prowadzenie zajęć indywidualnych i grupowych, system motywujący dziecko, ponad 100 ćwiczeń ruchowych, słuchowych, a także słowno-muzycznych bazujących na ciekawych wierszach i piosenkach, Zawiera zestaw programów narzędziowych i dodatków, wirtualna klawiatura, kompozytor melodii, gama C-dur, wartości rytmiczne, słowniczek terminów muzycznych, interfejs foniczny –w wersji 2.0, profesjonalny mikrofon, nakładki na mikrofon, przewodnik metodyczny, zawierający scenariusze zajęć logopedycznych oraz zestaw 150 terapeutycznych łąmigłówek, zagadek i wierszyków Wyrób medyczny, spełnia wymagania europejskiej Dyrektywy dla Wyrobów Medycznych.	1
141.	rewalidacyjna	Pacynki emocje	Pomoc do rozwijania komunikacji. Pacynki wykonane są z miękkiej tkaniny z elementami pluszu. .wys. 25 cm; 6 pacynek: uśmiechnięta, smutna, przestraszona, zła, neutralna, zdziwiona	3
142.	rewalidacyjna	Dzwonki z rączką	Kolorowe metalowe dzwonki z drewnianą rączką, wyróżniające się czystym brzmieniem.Każdemu dźwiękowi przyporządkowany został określony kolor i numer. 8 dzwonek: diatoniczne oraz fis i b. Z jednego kompletu jednocześnie może korzystać 8-10 osób. Waga 0,98 kg certyfikat bezpieczeństwa	4
143.	rewalidacyjna	Dzwonki z przyciskiem	Kolorowe metalowe dzwonki z drewnianą rączką, wyróżniające się czystym brzmieniem.Z jednego kompletu jednocześnie może korzystać 8-10 osób. Waga 1,17 kg Każdemu dźwiękowi przyporządkowany został określony kolor i numer. 8 dzwonek: diatoniczne oraz fis i b certyfikat bezpieczeństwa	4

144.	rewalidacyjna	Mały zestaw muzyczny	Zestaw podstawowych instrumentów zapakowany w przezroczystą torbę z uchwytem (tamburyn z membraną, trójkąt, drewniane marakasy, talerz, tarka Guiro mała, janczar, kastaniety, klawesy) 12 elem. wym. torby 24 x 26 x 8 cm certyfikat bezpieczeństwa	6
145.	rewalidacyjna	Gwizdki	zestaw gwizdków (3 sztuki) wym. 4,8 x 7 x 1,8 cm	4
146.	rewalidacyjna	Kazoo	Instrument modulujący głos. Wym. 12,3x2,2x 1,6 cm. Zestaw - 5 sztuk	2
147.	rewalidacyjna	Janczary na pasku	Instrument muzyczny, wym. 78 x 2,5 x 3 cm 10 dzwonek	10
148.	rewalidacyjna	Kokiriko	Zestaw dwóch grzechotek, wykonanych z drewna, w.wym.10,5x10,5	2
149.	rewalidacyjna	Drewniany ksylofon	Instrument muzyczny. wym. 24,5 x 13 x 11 cm, wykonany z drewna, waga około 0,5 kg	6
150.	rewalidacyjna	Tarka z koralikami	Istrument rytmiczny wytwarzający głośny dźwięk, dzięki metalowym koralikom rozmieszczonym na walcu. Sr. 11 cm.	4
151.	rewalidacyjna	Deszczowy kij	Instrument w formie drewnianej rury wypełnionej zastawkami i kralikami. Stymulacja słuchowa. Wymiary 24x4,5x4,5 cm.	6
152.	rewalidacyjna	Nakładanka liczbowa	Drewniane liczby w podstawie, którym odpowiada zbiór elementów. Nakładanka ćwiczy nie tylko dopasowywanie elementu pod względem kształtu, ale także aspekt porządkowy i kardynalny liczby. wym. podstawy 30 x 22,5 cm	2
153.	rewalidacyjna	Materiały dydaktyczne (farby, kredki, papier itp.)	Zestaw materiałów plastycznych przeznaczonych do pracy całej grupy (50 osób). Wysokiej jakości bezpieczne dla dzieci materiały jednakowe dla każdego dziecka: <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw papierów podstawowych 2 kpl. Zawierające (papier rysunkowy biały A4 - 500 szt., 80 g/m2 • papier rysunkowy kolorowy A4 - 400 szt., 80 g/m2 • papier kolorowy wycinankowy nablyszczony A3 - 100 szt., 115 g/m2 • bryistol biały A3 - 100 szt., 200 g/m2 • bryistol kolorowy A4 - 100 szt., 200 g/m2) Folie piankowe - 15 ark. 2 kpl. (1 komplet zawiera folie z miękkiej pianki, łatwe do cięcia, zszywania i klejenia, 15 kolorów • format: A4 • gr. 2 mm) Klej czarodziejski 2 opakowania po 1000g. (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.) Kredki Bambino 12 kolorów 50 opak. (1 opakowanie zawiera 12 kolorów • w pudełku kartonowym • 1 opakowanie • różne wzory pudełek, wysyłane losowo • dł. 8 cm • śr. 0,7 cm) Kredki ołówkowe 12 kolorów 50 opak. (1 opakowanie zawiera 12 kolorów • w pudełku kartonowym • trójkątne • różne wzory pudełek, sprzedawane losowo • dł. 17,8 cm • śr. rysika 0,3 cm) Plastelina mix 2zestawy (1 zestaw zawiera • 12 kolorów po 15 szt. • śr. 1,3 cm • dł. 7,7 cm, waga 2,8 kg) Tempery 6 kolorów x500 ml 4 kpl.(Farby łatwo rozprzodają się i dobrze kryją. Farby są na bazie wody, dzięki czemu łatwo zmywają się z rąk i ubrania. Komplet 6 szt.) Beżowa tektura falista B4 - 200 ark. 2 kpl. (1 komplet zawiera 100 arkuszy wym. 25 x 35 cm) • Bibuła karbowana mix - 15 kolorów 4 kpl. (1 komplet zawiera • 15 szt. wym. 200 x 50 cm) • Papier pakowy beżowy - 10 ark. 2 kpl. • (1 komplet zawiera 10 arkuszy wym. 105 x 126 cm) • 40g/m2 • Tektura falista kolorowa A4 - 10 kolorów 2 kpl. (1 komplet zawiera • 10 arkuszy • format: A4) • Teczka prac przedszkolnych 50 szt. (teczka skoroszytowa wiązana do przechowywania prac, format: A4) • Cienkie drucziki kreatywne - 80 szt. 2 opak. (miękkie, łatwe do wyginania drucziki, wym. 0,6 x 30 cm , różne kolory) • Klej w sztyfcie - 25 szt. 2 opak. •(1 komplet 25 szt. • 9 g) • Kulki styropianowe śr. 7 cm, 10 szt 6 kpl. (1 komplet 10 szt. śr. 7 cm) • Chusteczki higieniczne dwuwarstwowe 20 opak. •(1 komplet zawiera 100 szt.) • Masa papierowa 420 g 4 opak. • Papier rysunkowy biały A3 - 250 ark. 2 kpl. (komplet zawiera papier rysunkowy A3. • 250 arkuszy • 80 g/m2) • Kolorowy papier rysunkowy A3 -160 ark. 2 kpl. (1 komplet zawiera wkład z kolorowego papieru rysunkowego A3. • 160 arkuszy • 8 kolorów • 80 g/m2) • Kolorowy bryistol A3 -100 ark. 2 kpl. (1 komplet zawiera bryistol mix A3. • 100 arkuszy • 10 kolorów • 180 g/m2) 	1

154.	rewalidacyjna	Hipopotam z piłeczkami	Zabawka relaksacyjno-manipulacyjna w kształcie hipopotama, wypełniona kolorowymi piłeczkami. 18 otworów manipulacyjnych, kieszeń na grzbiecie oraz dwa zamki ekspresowe. wym. szer. 125 dł 165, w zestawie 100 szt. kolorowych piłeczek z tworzywa. Waga 10 kg, gwarancja 12 miesięcy, certyfikat bezpieczeństwa	2
155.	rehabilitacyjna	Materac	Materac 1-częściowy Dane techniczne: wysokość 5 cm, długość 195 cm, szerokość 100 cm, . wysokoelastycznej, odpornej na odkształcenia, pianki I gatunku,staranne szycie wykonane z wykorzystaniem wytrzymałych nici poliestrowych, certyfikacja CE, medyczna. Wykonany z tapicerki Soft Touch (mięka, przyjemna w dotyku, przypominająca naturalną - delikatną skórę, a jednocześnie bardzo wytrzymała tkanina, wysoka odporność na ścieranie, bardzo wysoka odporność na rozdzieranie, zginanie oraz oddziaływanie olejków i płynów ustrojowych, kolor tapicerki zachowuje swoją intensywność przez wiele lat, niepalna, nie zawiera ftalanów oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, wodoodporna. 2 lata gwarancji.	2
156.	rehabilitacyjna	Klin do masażu -	Wykonany z wysokoelastycznej, odpornej na odkształcenia, pianki I gatunku,staranne szycie wykonane z wykorzystaniem wytrzymałych nici poliestrowych, certyfikacja CE, medyczna. Dane techniczne: wysokość 10 cm, długość 20 cm, szerokość 15 cm	2
157.	rehabilitacyjna	Klin do masażu	Wykonany z wysokoelastycznej, odpornej na odkształcenia, pianki I gatunku,staranne szycie wykonane z wykorzystaniem wytrzymałych nici poliestrowych, certyfikacja CE, medyczna. Dane techniczne: wysokość 20 cm, długość 25 cm, szerokość 10 cm	2
158.	rehabilitacyjna	Półwałek do masażu pod stopy lub pod kolano	Wykonany z wysokoelastycznej, odpornej na odkształcenia, pianki I gatunku,staranne szycie wykonane z wykorzystaniem wytrzymałych nici poliestrowych, certyfikacja CE, medyczna. Półwałek do masażu pod stopy lub pod kolano - wysokość 60 cm, długość 18cm, szerokość 12 cm	1
159.	rehabilitacyjna	Półwałek do masażu pod stopy lub pod kolano - 60x30x15	Wykonany z wysokoelastycznej, odpornej na odkształcenia, pianki I gatunku,staranne szycie wykonane z wykorzystaniem wytrzymałych nici poliestrowych, certyfikacja CE, medyczna. Półwałek do masażu pod stopy lub pod kolano - wysokość 60 cm, długość 30cm, szerokość 15 cm	1
160.	rehabilitacyjna	Klin do masażu kończyn dolnej	Wykonany z wysokoelastycznej, odpornej na odkształcenia, pianki I gatunku, staranne szycie wykonane z wykorzystaniem wytrzymałych nici poliestrowych, • certyfikacja CE, medyczna. Wysokość 10 cm, długość 67/53 cm, szerokość 25 cm	1
161.	rehabilitacyjna	Półwałek łędźwiowy do masażu - 40x25x5	Wykonany z wysokoelastycznej, odpornej na odkształcenia, pianki I gatunku, staranne szycie wykonane z wykorzystaniem wytrzymałych nici poliestrowych, • certyfikacja CE, medyczna. Wysokość 7 cm, długość 40 cm, szerokość 25 cm	1
162.	rehabilitacyjna	Półwałek do masażu - poduszka pod kark	wysokoelastyczna, odporna na odkształcenia, pianka I gatunku, staranne szycie wykonane z wykorzystaniem wytrzymałych nici poliestrowych, certyfikacja CE, medyczna. Zastosowanie: podczas masażu pleców, obręczy barkowej i biodrowej, brzucha i klatki piersiowej, w trakcie stosowania zabiegów z zakresu fizykoterapii i kinezyterapii w/w okolicach, stosowana w pozycji przeciwbólowej, relaksacyjnej. Wymiary: długość - 36cm szerokość - 30cm wysokość - 10cm (najwyższy punkt 13,5cm / wgłębienie 8,5cm	1
163.	rehabilitacyjna	Walek do masażu	wysokoelastyczna, odporna na odkształcenia, pianka I gatunku, staranne szycie wykonane z wykorzystaniem wytrzymałych nici poliestrowych,certyfikacja CE, medyczna.Długość 60 cm Średnica 12 cm	1
164.	rehabilitacyjna	Walek do masażu	Wysokoelastyczna, odporna na odkształcenia pianka I gatunku, staranne szycie wykonanane z wytrzymałych nici poliestrowych, certyfikacja CE, medyczna Długość- 30 cm, średnica 15 cm	2

165.	rehabilitacyjna	Kostka do masażu	Wykonana z wysokoelastycznej, odpornej na odkształcenia, pianki I gatunku, staranne szycie wykonane z wykorzystaniem wytrzymałych nici poliestrowych, certyfikacja CE, medyczna. Wysokość 30 cm, długość 30 cm, szerokość 30 cm	1
166.	rehabilitacyjna	Kostka do masażu	Wykonana z wysokoelastycznej, odpornej na odkształcenia, pianki I gatunku, staranne szycie wykonane z wykorzystaniem wytrzymałych nici poliestrowych, certyfikacja CE, medyczna. Wysokość 40 cm, długość 40 cm, szerokość 40 cm	1
167.	rehabilitacyjna	Walek do masażu	Wysokoelastyczna, odporna na odkształcenia pianka I gatunku, staranne szycie wykonane z wykorzystaniem wytrzymałych nici poliestrowych, certyfikacja CE, medyczna Długość- 60 cm, średnica 25 cm	1
168.	rehabilitacyjna	Taśma kinezyologiczna	taśma wspomagająca rehabilitację, beżowo-beżowa, bezlateksowa, nowatorski system hologramów z możliwością aplikacji do 5 dni. Działanie przeciwbólowe, odciążające, korygujące, przeciwozrękowe i stabilizujące. Rozmiar: 31,4 m o szerokości 5 cm.	20
169.	rehabilitacyjna	Drabinka gimnastyczna	Zestaw – drabinka gimnastyczna- przeznaczony dla domowego wykonywania ćwiczeń rehabilitacyjnych i fizycznych. Zajęcia na zestawie przyczyniają się do zwiększenia aktywności ruchowej, wzmocnienia mięśni i rozwoju koordynacji ruchów. Dopuszczalne obciążenie-80 kg Szerokość: 60 cm Sposób montażu: do ściany Wysokość: 215 cm Waga: 30 kg Materiały: drzewo, metal Certyfikat bezpieczeństwa zgodny z normami: PN-EN W skład zestawu wchodzi: • dwie metalowe poprzeczki • osiem drewnianych poprzeczek • drążek do podciągania • drabina linowa • lina • koła gimnastyczne • uchwyt mocowania do ściany 4szt. • śruba M10 4szt. • 2 lata gwarancji	2
170.	rehabilitacyjna	Walek oporowy do ćwiczeń	Waleki oporowe przeznaczone do ćwiczeń mobilizacyjnych oraz wzmacniających dłoni i przedramienia. Stosowane są także w celu rozluźnienia stref zmózonego napięcia mięśniowego. Przybór terapeutyczny w postaci wałków o długości 30 cm. (1 sztuka (dł.: 30cm, średnica: 3,5cm) siła potrzebna do zgięcia przyboru 3,0kg), (1 sztuka - dł: 30cm, średnica: 3,5cm opór 4,5kg), wyrób medyczny z atestem.	2

171.	rehabilitacyjna	Trampolina	<p>Trampolina do rehabilitacji z elastycznym i miękkim zawieszeniem. Wykonana z wytrzymałych materiałów, podwyższona odporność na zniszczenia, wyprofilowana stalowa konstrukcja oraz mata do skakania wykonana z amerykańskiego tworzywa PP Mesh to gwarancja jakości i trwałości. Osłonę sprężyn wyprodukowano z bardzo mocnego materiału, nie ulegającego korozji pod wpływem czynników zewnętrznych i uszkodzeń mechanicznych. Trampolina GOFIT MED posiada specjalną konstrukcję, która pozwala ćwiczącym na oszczędzanie stawów i pleców. Trampoliny GOFIT MED służą nie tylko do stabilizowania stawów kolanowych, skokowych i biodrowych, ale także do odbudowy muskulatury pleców i kończyn dolnych po operacjach. Trampolina GOFIT MED posiada średnicę 102 cm i zawieszona jest na wysokości 24 cm od ziemi. Maksymalna waga osoby ćwiczącej to 130 kg. Mata do skakania – wytrzymała i zawieszona na sprężynach o specjalnej, beczułkowej konstrukcji. Materiał użyty do produkcji osłony sprężyn – materiał wysoce odporny na przetarcia i uszkodzenia mechaniczne. Osłona podbita grubą gąbką.</p> <p>Zaczepty do sprężyn zamocowane za pomocą aż 8 szwów, co zapewnia im dużą wytrzymałość.</p> <p>Odkręcane nóżki posiadające gumowe stopki, zapobiegające przesuwaniu się trampoliny po podłożu.</p> <p>Polska produkcja – wysoka jakość.</p> <p>Torba na trampolinę – opcjonalnie w zestawie</p> <p>Średnica (cm) - 102 Wysokość (cm) - 24 Nogi (szt.) - 6 Sprężyny (szt.) - 36 Długość sprężyn (cm) - 9,5 Grubość sprężyn (cm)- 3,5 Waga (kg) 12, certyfikat bezpieczeństwa, 2 lata gwarancji Podstawowy kolor osłony – czerwony Waga osoby ćwiczącej (kg)- 50-180</p>	1
172.	rehabilitacyjna	mata do ćwiczeń	<p>Wytrzymała mata o odpowiedniej grubości oraz gęstości. Wykonana z PE-HD– Polietylenu o dużej gęstości, odpornego na odkształcenia, certyfikacja CE, medyczna. Mata posiada miłą i ciepłą powierzchnię, która w dużym stopniu amortyzuje uderzenia. warunkach.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antypoślizgowa • miła i ciepła powierzchnia • łatwa do czyszczenia i higienizacji • łatwa do zwijania • optymalny stopień pochłaniania uderzeń • wykonana z wysokiej jakości pianki • zaokrąglone brzegi • wymiary: długość 180 cm x szerokość 60 cm x grubość 1,5 cm • 1 sztuka w kolorze czerwonym, 1 sztuka w kolorze niebieskim, certyfikat bezpieczeństwa, 2 lata gwarancji 	2
173.	rehabilitacyjna	Piłka do ćwiczeń ABS 45	<p>Piłka rehabilitacyjna- wytrzymała na duże dynamiczne obciążenia</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonana ze specjalnego, odpornego na zniszczenia materiału - zarejestrowana jako wyrób medyczny Klasy I • 45 cm żółta wzrost 140 – 150 cm Piłka z systemem ABS (Anti Burst System - system zabezpieczający, w którym nie dochodzi do rozerwania piłki): wykonane z antypoślizgowej, twardszej gumy, specjalny materiał z którego są wykonane zapewnia równomierną, spowolnioną utratę powietrza w razie mechanicznego uszkodzenia piłki. <p>W ofercie pompka oraz podstawka pod piłkę.</p>	1
174.	rehabilitacyjna	Piłka do ćwiczeń ABS 55	<p>Piłka rehabilitacyjna- wytrzymała na duże dynamiczne obciążenia</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonana ze specjalnego, odpornego na zniszczenia materiału - zarejestrowana jako wyrób medyczny Klasy I 55 cm czerwona wzrost 151 – 165 cm Piłka z systemem ABS (Anti Burst System - system zabezpieczający, w którym nie dochodzi do rozerwania piłki): wykonane z antypoślizgowej, twardszej gumy, specjalny materiał z którego są wykonane zapewnia równomierną, spowolnioną utratę powietrza w razie mechanicznego uszkodzenia piłki. <p>W ofercie pompka oraz podstawka pod piłkę.</p>	1

175.	rehabilitacyjna	Piłka do ćwiczeń abs 65	Piłka rehabilitacyjna- wytrzymała na duże dynamiczne obciążenia - wykonana ze specjalnego, odpornego na zniszczenia materiału - zarejestrowana jako wyrób medyczny Klasy I 65 cm zielona wzrost 166 – 180 cm Piłka z systemem ABS (Anti Burst System - system zabezpieczający, w którym nie dochodzi do rozerwania piłki): wykonane z antypoślizgowej, twardszej gumy, specjalny materiał z którego są wykonane zapewnia równomierną, spowolnioną utratę powietrza w razie mechanicznego uszkodzenia piłki. W ofercie pompka oraz podstawka pod piłkę.	1
176.	rehabilitacyjna	Piłka do ćwiczeń ABS 75	Piłka sensoryczna o średnicy 75 cm Piłki do terapii i rehabilitacji z miękkiej gumy z wypustkami na powierzchni. Zapewniają stymulację dotykową. • 1 szt. • śr. 75 cm • maksymalne obciążenie 550 kg Piłka z systemem ABS (Anti Burst System - system zabezpieczający, w którym nie dochodzi do rozerwania piłki): wykonane z antypoślizgowej, twardszej gumy, specjalny materiał z którego są wykonane zapewnia równomierną, spowolnioną utratę powietrza w razie mechanicznego uszkodzenia piłki. W ofercie pompka oraz podstawka pod piłkę.	1
177.	rehabilitacyjna	Piłka terapeutyczna	Piłka o wysokiej elastyczności. Wykonana z tworzywa PVC, o średnicy 19 cm. - wytrzymała na duże dynamiczne obciążenia - wykonana ze specjalnego, odpornego na zniszczenia materiału - zarejestrowana jako wyroby medyczny Klasy I - piłka z systemem ABS (Anti Burst System - system zabezpieczający, w którym nie dochodzi do rozerwania piłki): wykonane z antypoślizgowej, twardszej gumy, specjalny materiał z którego są wykonane zapewnia równomierną, spowolnioną utratę powietrza w razie mechanicznego uszkodzenia piłki. W ofercie pompka oraz podstawka pod piłkę.	2
178.	rehabilitacyjna	Piłka terapeutyczna	Piłka o wysokiej elastyczności. Wykonana z tworzywa PVC, o średnicy 23 cm. - wytrzymała na duże dynamiczne obciążenia - wykonana ze specjalnego, odpornego na zniszczenia materiału - zarejestrowana jako wyroby medyczny Klasy I - piłka z systemem ABS (Anti Burst System - system zabezpieczający, w którym nie dochodzi do rozerwania piłki): wykonane z antypoślizgowej, twardszej gumy, specjalny materiał z którego są wykonane zapewnia równomierną, spowolnioną utratę powietrza w razie mechanicznego uszkodzenia piłki. W ofercie pompka oraz podstawka pod piłkę.	2
179.	rehabilitacyjna	Taśma do ćwiczeń oporowych	1 Komplet zawiera 3 taśmy mniejszego oporu: żółta - opór słaby, czerwona - opór średni, zielona - opór mocny, o długości 1,5m., wykonane z czystego lateksu.	7
180.	rehabilitacyjna	trener balansowy	Przybór do ćwiczeń równowagi i ćwiczeń sensomotorycznych, do treningu równowagi, połączenie prostokątnej platformy balansowej z miękkim trenerem równowagi, długość powyżej 100 cm, szerokość 60 cm poziom trudności: średniozaawansowany, wyrób medyczny, atest Gwarancja: 12 miesięcy	1
181.	rehabilitacyjna	Trener równowagi	Przybór do ćwiczeń równowagi i ćwiczeń sensomotorycznych, zestaw 2 szt. (poduszki równoważne owalne) - Przeznaczone do ćwiczeń wzmacniających stopy, kostki oraz mięśnie nóg, ćwiczeń równoważnych, antypoślizgowa, odporna na ścieranie i zgniatanie • 1 sztuka-Trener równowagi niebieski: większa elastyczność – większy stopień trudności, wymiary: niebieski 42x25x5 cm, 1 sztuka- Trener równowagi czarny (wypełniony powietrzem): z możliwością dopasowania stopnia trudności. Jedna strona posiada gładką powierzchnię, druga wyposażona jest w miękkie kolce wywołujące dodatkowy efekt stymulacji ,stref reflektorycznych : wymiary - czarny 45x36x7 cm. certyfikat bezpieczeństwa, gwarancja 2 lata	1
182.	rehabilitacyjna	"pół jeź" balansowy	Podkładka balansowa pół-jeź: średnica 18cm, waga 1020g, kolor: żółty, zielony, niebieski, czerwony - powierzchnia pokryta jest geometrycznymi wypustkami - geometryczne wypustki (kwadraty, koła i trójkąty) dodatkowo urozmaicają ćwiczenia - często stosowane są również w metodach zabawowych korekcji wad postawy - wykonane są z wytrzymałego materiału, w pełni bezpiecznego dla dzieci - posiadają antypoślizgową podstawę.	10

183.	rehabilitacyjna	BOSU - Mambo Dynadome	Przybór do ćwiczeń równowagi i ćwiczeń sensomotorycznych, wzmacnia mięśnie głębokie i wspomaga stabilność postawy, elastyczna półkula z z mocowanymi po bokach cięgnami linowymi. Pompka. Gwarancja: 2 lata, waga przyboru: 4,5 kg, atest Dane techniczne ŚrednicaWysokośćMaksymalna waga użytkownika 120 kg wykonany z materiałów o wysokiej wytrzymałości spód platformy wykonany z twardego PCV przeciypoślizgowa powierzchnia 2 dodatkowe uchwyty z systemem zabezpieczającym ABS, w którym nie dochodzi do rozerwania powłoki przyboru	2
184.	rehabilitacyjna	Dysk korekcyjny	Dysk korekcyjny z kolcami (wypustkami) przeznaczony do ćwiczeń na niestabilnym podłożu wykonany z wysokiej jakości Rotonu, wymiar 36cm, obciążenie do 200kg	2
185.	rehabilitacyjna	mała piłka lekarska	Mała piłka do ćwiczeń z obciążeniem o antypoślizgowej powierzchni, o średnicy ok. 7 cm. Waga 0,5 kg	1
186.	rehabilitacyjna	piłka lekarska 1kg	Mała piłka do ćwiczeń z obciążeniem o antypoślizgowej powierzchni, o średnicy ok. 7 cm. . Waga 1 kg.	1
187.	rehabilitacyjna	piłka lekarska 2kg	.Piłka do ćwiczeń z obciążeniem o antypoślizgowej powierzchni, Średnica 11 cm. Waga 2 kg	1
188.	rehabilitacyjna	piłka lekarska 3 kg	Piłka wykonana z kauczuku, ergonomiczna, antypoślizgowa powierzchnia, średnica 28 cm; waga 3 kg	1
189.	rehabilitacyjna	piłka faszolka abs 40	Piłka rehabilitacyjna w kształcie faszolki. Wykonana ze wzmocnionego materiału z systemem antywybuchowym, systemem ABS, zapewniającym najwyższe standardy bezpieczeństwa, wykonana z antypoślizgowej, twardszej gumy, specjalny materiał z którego są wykonane zapewnia równomierną, spowolnioną utratę powietrza w razie mechanicznego uszkodzenia piłki Parametry techniczne: maksymalne obciążenia statyczne do 150 kg, maksymalne obciążenie dynamiczne do 400 kg, rozmiar: 40 cm - wzrost 140 - 150 cm,	1
190.	rehabilitacyjna	piłka faszolka 50	Piłka rehabilitacyjna w kształcie faszolki. Wykonana ze wzmocnionego materiału z systemem antywybuchowym, systemem ABS, zapewniającym najwyższe standardy bezpieczeństwa, wykonana z antypoślizgowej, twardszej gumy, specjalny materiał z którego są wykonane zapewnia równomierną, spowolnioną utratę powietrza w razie mechanicznego uszkodzenia piłki Parametry techniczne: maksymalne obciążenia statyczne do 150 kg, maksymalne obciążenie dynamiczne do 400 kg, rozmiar: • 50 cm - wzrost 151 - 165 cm,	1
191.	rehabilitacyjna	piłka faszolka 60	Piłka rehabilitacyjna w kształcie faszolki. Wykonana ze wzmocnionego materiału z systemem antywybuchowym, systemem ABS, zapewniającym najwyższe standardy bezpieczeństwa, wykonana z antypoślizgowej, twardszej gumy, specjalny materiał z którego są wykonane zapewnia równomierną, spowolnioną utratę powietrza w razie mechanicznego uszkodzenia piłki Parametry techniczne: maksymalne obciążenia statyczne do 150 kg, maksymalne obciążenie dynamiczne do 400 kg, rozmiar: 60 cm - wzrost 166 - 180 cm,	1
192.	rehabilitacyjna	Platforma balansowa	Platforma balansowa przeznaczona do ćwiczeń równowagi i propriocepcji. Bezpieczny przyrząd dzięki podstawie wykonanej z anty poślizgowego tworzywa. Platforma zapewnia możliwość balansowania we wszystkich kierunkach. długość - 47 cm szerokość - 36 cm wysokość - 7 cm	1
193.	rehabilitacyjna	Grip Trainer - siatka Przybór do terapii dłoni	Przybór do terapii dłoni. Zestaw : 2 sztuki: 1 –opór średni, 1 –opór mocny. Wykonany z materiału gwarantującego odzyskiwanie pierwotnego i prawidłowego kształtu. Materiał, z którego został wykonany daje możliwość podgrzewania lub chłodzenia, dzięki czemu uzyskujemy dodatkowe efekty związane z działaniem temperatury na pacjenta.	2

194.	rehabilitacyjna	materac masujący	<p>Materac masujący 12 Głowic masujących 12 silniczków masujących 15 programów masażu 5 automatycznych rodzaj masażu 4 strefy masażu , każda działa osobno bądź ze sobą (kark, grzbiet, biodra, uda) 3 stopnie intensywności (niska,średnia, wysoka) funkcja podgrzewania (2 strefy !!!) funkcja automatycznego wyłączenia maty - po 15 minutach bez funkcji podgrzewania - po 30 minutach z funkcją podgrzewania pilot sterujący - Polskie menu wymiary : 175 x 60 cm Certyfikat bezpieczeństwa, 2 lata gwarancji</p>	1
195.	rehabilitacyjna	Ręczniki frotte	<p>Ręcznik wykonany z bardzo wysokiej jakości frotte, miękki i miły w dotyku, wymiary 50x100</p>	4
196.	techniczna	Gilotyina	<p>Gilotyna ręczna formatu A4 o maksymalnej długości cięcia 320 mm. Tnie jednorazowo do 10 arkuszy papieru. Długość cięcia (mm) 320, rodzaj ciętego materiału: folie, papier, zdjęcia. Technologia-Posiada metalową bazę zintegrowaną z antypoślizgowymi nóżkami oraz specjalne wgłębienia w podstawie ułatwiające przenoszenie. Osłona noża, siatka formatów- miarka kątowna, podziałka w calach, podziałka w cm, docisk ręczny, uchwyty do przenoszenia, ostrze ze stali nierdzewnej. Wysokość (cm) 48.2, szerokość (cm) 21.6, waga (kg) 2.02, wymiary podstawy 321x 155 mm, materiał podstawy –metalowa, antypoślizgowe nóżki, gwarancja 24 m-ce.</p>	1
197.	techniczna	Wyposażenie pracowni ceramicznej - zestaw podstawowy	<p>Zestaw do wyrobu ceramiki: 1). Piec kręgowy, ładowany od góry , zamontowane rolki jezdne umożliwiają ustawienie pieca w dogodnym miejscu, blokowane;- pojemność pieca 60 litrów; - maksymalna temperatura wypału 1300 °C; - moc znamionowa 3,6 kW; - zasilanie napięciem 230 V; - ciężar pieca 70 kg; - programator C440 (10 programów, 20 segmentów) - zestaw półek i cylindrów; (4 półki o średnicy 35 cm, 6 cylindrów 10 cm, 9 cylindrów 5 cm); - precyzyjny przebieg temperatury dzięki szybkiemu sterowaniu przełączaniem;- stykowy przełącznik bezpieczeństwa pokrywy; - wielowarstwowa izolacja wpływająca na zmniejszenie zużycia prądu i niską temperaturę zewnętrzną; - wyłożenie wnętrza pieca cegłami ogniotrwałymi umożliwiające wypalanie bez zanieczyszczenia produktu; - pokrywa z regulowanym elementem szybko zamykającym, możliwość zamykania na kłódkę. Wymiary zewnętrzne-szer./ wys. 58x 82/ 87, wymiary wewnętrzne, głębokość komory pieca –szer./ wys. 41/46 cm, gwarancja 3 lata, certyfikat bezpieczeństwa, budowa pieca- kręgowy, średnica obudowy 58 cm, średnica półki 35 cm. elementy grzewcze umieszczone w rowkach;- grzanie dookoła;- elementy grzewcze umieszczone w rowkach co umożliwia efektywne grzanie dookoła;- elementy grzewcze o najlepszej jakości, długi czas eksploatacji dzięki optymalnej grubości i długości drutu;- cicha praca układu grzewczego dzięki przekątnikowi półprzewodnikowemu;- precyzyjny przebieg temperatury dzięki szybkiemu sterowaniu przełączaniem;- termoelement typu S;- stykowy wyłącznik bezpieczeństwa pokrywy;- wielowarstwowa izolacja wpływająca na zmniejszenie zużycia prądu i niską temperaturę zewnętrzną;- wyłożenie wnętrza pieca cegłami ogniotrwałymi umożliwiające wypalanie bez zanieczyszczenia produktu;- obudowa z nierdzewnych blach strukturalnych;- pokrywa z regulowanym elementem szybko zamykającym, możliwość zamykania na kłódkę;- trwałe uszczelnienie pokrywy (cegła na cegle);- łatwe otwieranie pokrywy dzięki mocnym sprężynom gazowym;- bezstopniowa regulacja otworu dolotowego powietrza w dnie pieca, umożliwiająca dobrą wentylację i szybkie chłodzenie; - otwór gazów odlotowych z boku pieca z króćcem przyłączeniowym do przewodu sztywnego, o średnicy 80 mm;- instrukcja pieca oraz programatora w języku polskim;- autoryzowany serwis urządzenia; - transport do klienta 2). Separator do impregnacji półek pieca. 3). 150 kg różnych kolorów gliny. Masy plastyczne, nie zawierają szkodliwych domieszek, pakowane są w szczelnych workach po 10 kg. 4). Zestawy narzędzi do modelowania w glinie oraz malowania: oczka, szpatułki, nożyki, cykliny, gąbka, pędzelki (w sumie 58 sztuk). 5). Dwa tocзки stalowe, wałek dla ceramików wykonany z drewna odpornego na wilgoć oraz dodatkowo impregnowany, stojak do wypalania koralii. 6). Różne kolory gotowych do użytku, bardzo skoncentrowanych szklivi płynnych (12 opakowań po 220 ml). 7). Różne kolory upłynnionych i gotowych do użycia angoby (9 kolorów po 200 ml). 8). 12 kolorów farb uniwersalnych do malowania ceramiki.</p>	1

198.	techniczna	Apteczka pierwszej pomocy	<p>Apteczka w walizce o wymiarach: 280x200x115 mm. Zawartość: Opatrunek indywidualny G 2 szt. Opaska elastyczna 4 m x 6 cm 2 szt. Opaska elastyczna 4 m x 8 cm 1 szt. Chusta trójkątna 2 szt. Zestaw plastrów wykrywalnych 1,9x7,2 cm 10 szt. Zestaw plastrów wykrywalnych 2,5x7,2 cm 10 szt. Rękawiczki jednorazowe nitrylowe 10 szt. Zestaw do płukania oka 1 szt. Koc ratunkowy 1 szt. Ustnik do sztucznego oddychania 1 szt. Kompres 10x10 (pak po 2 szt.) 3 szt. Chusta opatrunkowa 60x80 cm 2 szt. Opatrunek Hydrożelowy 3 szt. Płyn do odkażania rąk Skinman Soft 1 szt. Worek foliowy 5 szt. Nożyczki 14,5cm 1 szt. Opatrunek/siatka opatrunkowa typu codofix 1 szt. Instrukcja udzielania pierwszej pomocy wraz z wykazem telefonów alarmowych 1 szt. Spełnia wymagania norm Unii Europejskiej CE Apteczka zawiera stelaż mocujący do ściany"</p>	1
199.	techniczna	Fartuchy ochronne	<p>Fartuch przedni podgumowany. - 100% PCV - wymiary: 75x110 cm - z przodu fartucha znajduje się kieszeń - zakładany na szyję z wiązaniem na paski z tyłu, dzięki czemu można idealnie dopasować fartuch do sylwetki</p>	15
200.	techniczna	Zestaw do wypalania napisów	<p>Produkt przeznaczony jest do nakładania wzorów i rysunków na wielu różnych materiałach. Można stosować na drewnie, skórze, wosku i korku. Dostępne są zarówno groty jak i stemple. Ponadto produkt służy jako lutownica do drobnych prac lutowniczych, i jako przyrząd do cięcia.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Końcówki do wypalania – zarówno końcówki i stemple do wypalania wymagają high power – temp. ok. 500°C +/- 30°C 2) Groty do wycinania szablonów - low power ok. 160°C +/- 20°C, high power ok. 320°C - 360°C +/- 30°C 3) Końcówka noża - high power ok. 240°C +/- 30°C 4) Końcówki Hot fix - low power ok. 220°C - 260°C +/- 20°C 5) Nasadka mini żelazka - low power ok. 200°C +/- 20°C, high power ok. 400°C +/- 30°C 6) Grot lutowniczy- high power ok. 480°C +/- 30°C <p>W zestawie</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 x markowych końcówek • 7 x Końcówek Hot-Fix • 1 zapasowa końcówka. • 2 x ołówkowe groty lutownicze • 1 x końcówka lutownicza • 1 lut cynowy (bezołowiowy) • 1 x nóż do cięcia na gorąco • Pęseta 1 x • 1 x stojak • Instrukcja obsługi. 	10

201.	techniczna	Zestaw startowy do decoupage	Zestaw zawiera: - chusteczki drewniane - pudełko kwadratowe drewniane o wymiarach 12,5 x 12,5 cm - serce ze sklejkę wysokie 20 cm - farba akrylowa biała – 100 ml - 13zł - zestaw sześciu farb w kolorach pastelowych - szablony do farby i past strukturalnych - klej z werniksem do decoupage – 50 ml - lakier akrylowy błyszczący – 100 ml - dwie serwetki - takie jak na zdjęciu - pędzel syntetyczny do kleju decoupage, lakieru i farby nr 35mm - pędzel gąbkowy o średnicy 4 cm - ozdobna koronka bawełniana 1 m - papier ścierny	10
202.	techniczna	Pistolet na zszywki	Aluminiowy zszywacz to narzędzie tapicerskie, które służy do łączenia różnego rodzaju materiałów z podłożem. Zszywacz aluminiowy to element idealny zarówno dla profesjonalnych, jak i niedoświadczonych użytkowników. Cechuje się on opatentowanym systemem 5 płaskich sprężyn, które zapewniają dużą siłę bicia oraz brakiem odrzutu podczas wbijania – jest on zatem wygodny w użyciu. Narzędzie sprawdzi się szczególnie podczas prac naprawczych z wykorzystaniem różnorodnych materiałów, takich jak: tekstylia, skóry, etykiety i wiele innych. Waga – 0.692 kg, materiał wykonania - obudowa- wysokogatunkowe aluminium, magazynek-stal, długość zszywek-6-14 mm, gwarancja- 5 lat, typ zszywek- 53, A, długość gwoździ 15 mm, ładowność magazynka- 156 x zszywka, 90 x gwoździ.	1
203.	techniczna	Biała tablica magnetyczna	Tablica biał dwustronna, magnetyczna, suchościerna. Aluminiowa rama. Rynienka na pisaki. wym. tablicy 180 x 100 cm	1
204.	czasu wolnego	Tablica biała z kartkami na stojaku	Tablica biała, magnetyczna na stojaku z uchwytem na blok papierowy. Wym. 70x100 cm.wym.ze stojakiem 104x14x74, gąbka, mazak, 6 magnesów.	1
205.	czasu wolnego	Magiczny dywan z pakietem gier i pakietem rewalidacyjnym	Zestaw zawiera urządzenie Magiczny Dywan wraz z pakietem gier Fun , Pakiet gier dla klas 4-6 oraz Pakiet rewalidacyjny .Jest to interaktywna pomoc dedykowana do ćwiczeń i gier ruchowych. To zintegrowany system czujników ruchu, który zawiera projektor, komputer i tablice inaktywne. Możliwość podłączenia do internetu. w komplecie zestaw 36 gier oraz gry z pakietu rewalidacyjnego. Gwarancja 3 lata	1

206.	czas wolnego	<p><u>Umiem czytać, pisać i liczyć - program Komplet interaktywnych ćwiczeń oraz kart pracy wspomagających kompetencje uczniów.</u></p>	<p>Komplet interaktywnych ćwiczeń oraz kart pracy wspomagających rozwój kluczowych kompetencji uczniów w edukacji wczesnoszkolnej: do zajęć korekcyjno-kompensacyjnych i wyrównawczych, do zajęć ogólnych.</p> <p>Zestawy kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń dla uczniów o podwyższonym ryzyku dysleksji, dysortografii i dyskalkulii. Materiały zgodne z podstawą programową, przewidziane do realizacji w ciągu całego roku szkolnego: ćwiczenia interaktywne - do zastosowania na komputerach i tablicach interaktywnych; karty - do samodzielnej pracy uczniów. Zestaw pomocny w pracy z dziećmi w oddziałach terapeutycznych i oddziałach integracyjnych w wieku 8-12 lat, a w przypadku dzieci z większymi deficytami rozwoju intelektualnego również w starszym wieku. Program pomaga w rozwoju kluczowych kompetencji m.in. wśród uczniów: z niewielkim deficytem rozwoju intelektualnego, z niewielkimi problemami widzenia i słyszenia, z różnymi formami nadpobudliwości (np. ADHD), z problemami ze spektrum autyzmu. Ćwiczenia interaktywne i karty pracy wykorzystują: oddziaływania wielozmysłowe, angażowanie aktywności ucznia, w tym aktywności ruchowej, wspomaganie koncentracji, unikanie sytuacji kłopotliwych dla ucznia pod względem emocjonalnym lub komunikacyjnym. Ćwiczenia wspierają następujące funkcje poznawcze niezbędne dla rozwoju umiejętności czytelnego i poprawnego czytania: koncentracja uwagi, sylabizowanie i budowanie zdań, pamięć wzrokowa i słuchowa, rozwijanie funkcji wzrokowych: analizy i syntezy, rozwijanie funkcji językowych,</p> <p>1. Zestaw do ćwiczeń interaktywnych - czytanie: Ćwiczenia wspierają następujące funkcje poznawcze niezbędne dla rozwoju umiejętności czytelnego i poprawnego czytania: koncentracja uwagi, sylabizowanie i budowanie zdań, pamięć wzrokowa i słuchowa, rozwijanie funkcji wzrokowych: analizy i syntezy, rozwijanie funkcji językowych, Zestaw zawiera: 33 interaktywne ćwiczenia klasowe lub indywidualne, 70 kart pracy które pozwalają na utrwalenie materiału z ćwiczeń interaktywnych. W zestawie są czarno-białe karty - wzorce do kopiowania. Można je również samodzielnie wydrukować w kolorze lub czarno-białe, 7 interaktywnych gier i zabaw klasowych, 30 wydrukowanych dyplomów, dostępnych również w programie. Nośnik: płyta CD, ilość stanowisk: nieograniczona, licencja: bezterminowa.</p> <p>2. Zestaw do ćwiczeń interaktywnych - pisanie: Ćwiczenia wspierają następujące funkcje poznawcze niezbędne dla rozwoju umiejętności czytelnego i poprawnego pisania: koncentracja uwagi, pamięć wzrokowa i słuchowa, rozwijanie funkcji językowych, umiejętności grafomotoryczne, reguły ortograficzne. Zestaw zawiera: 94 interaktywne ćwiczenia klasowe lub indywidualne, 6 interaktywnych gier i zabaw klasowych, 120 kart pracy które pozwalają na utrwalenie materiału z ćwiczeń interaktywnych. W zestawie są czarno-białe karty - wzorce do kopiowania. Można je również samodzielnie wydrukować w kolorze lub czarno-białe, 30 wydrukowanych dyplomów, dostępnych również w programie. Nośnik: płyta CD, ilość stanowisk: nieograniczona, licencja: bezterminowa.</p> <p>3. Zestaw kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń do ćwiczeń- liczenie.</p>	1
207.	czas wolnego	<p>Akademia Umysłu Juniora <u>Zestaw interaktywnych ćwiczeń oraz materiałów metodycznych wspomagających rozwój uczniów.</u></p>	<p>Zestaw 6 sześciu programów multimedialnych z zeszytami metodycznymi dla nauczyciela, do realizacji zajęć i kursów rozwijających pamięć, koncentrację i szybkie czytanie. Pakiet może być wykorzystywany podczas zajęć grupowych z użyciem tablicy i interaktywnej lub projektora multimedialnego, a także w pracy indywidualnej przed komputerem. Ćwiczenia zostały wyposażone w opcje pozwalające dostosować je do wieku i możliwości każdego ucznia. Możliwość wykorzystania przy diagnozie edukacyjnej, narzędzie do obserwacji i poznania ucznia. Ćwiczenia zawarte w programach pozwalają uczniom rozwinąć m.in. umiejętności myślenia, zapamiętywania, kojarzenia i koncentracji uwagi. Ćwiczenia w formie rozbudowanych interaktywnych gier.</p> <p>Zawartość zestawu: 6 programów multimedialnych zawierających 100 kreatywnych gier edukacyjnych, 6 zeszytów metodycznych dla nauczyciela do prowadzenia zajęć, dodatkowe materiały do przeprowadzenia konkursów, zestaw nagród motywujących uczniów do wykonywania ćwiczeń (dyplomy, naklejki, zakładki do książek). Licencja wielostanowiskowa. Nośnik: płyta CD, ilość stanowisk: 15, licencja: bezterminowa</p>	1

208.	czasu wolnego	DrOmnibus Aplikacja edukacyjna wspierająca terapię.	<p>Aplikacja edukacyjna, wspierająca terapię dzieci ze specjalnymi potrzebami, kilkaset zadań zebranych w 10 gier, ćwiczących komunikację, różnicowanie, rozpoznawanie emocji, umiejętności poznawcze, koncentrację, utrzymanie uwagi, koordynację wzrokowo-ruchową i pamięć. Aplikacja wyposażona jest w system monitorowania postępów dziecka oraz organizator dla terapeutów i nauczycieli. Aplikacja może być wykorzystywana podczas zajęć z dziećmi z niepełnosprawnością intelektualną (niezależnie od jej stopnia), dysfunkcjami i zaburzeniami rozwojowymi takimi jak spektrum autyzmu, Zespół Downa czy dziecięce porażenie mózgowe.</p> <p>Gry zgromadzone w 10 zestawach: ćwiczą percepcję i analizę wzrokową oraz różnicowanie elementów, społeczne kompetencje komunikacyjne; rozpoznawanie emocji, identyfikację dźwiękową, różnicowanie, kompetencje komunikacyjne, klasyfikowanie, dopasowywanie, klasyfikowanie w pary, różnicowanie litery L, szeregowanie. We wszystkich grach ćwiczona jest także koncentracja, pamięć, koordynacja wzrokowo-ruchowa, utrzymanie równowagi. Aplikacja na system IOS lub Android. Obudowa dydaktyczna zawierająca materiały dla nauczyciela, w tym scenariusze zabaw z wykorzystaniem gier, kod aktywacyjny, instrukcja korzystania, certyfikat. Licencja: bezterminowa, Nośnik: USB Gwarancja 2 lata</p>	1
209.	czasu wolnego	DrOmnibus - Edukacja Włączająca	<p>Aplikacja wspierająca edukację dzieci ze specjalnymi potrzebami, 2 tysiące zadań rozwijających umiejętności dziecka, ćwiczenia zebrane w 20 atrakcyjnych gier, które automatycznie dostosowują się do poziomu ucznia. W skład aplikacji wchodzi także: system monitorowania postępów oraz panel organizacji procesu uczenia i komunikacji pomiędzy nauczycielami. Przeznaczona dla dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, dostosowuje poziom trudności do kompetencji każdego dziecka. Zawiera: tysiące zadań rozwijających umiejętności dziecka oraz funkcjonalność umożliwiającą nauczycielowi monitorowanie postępów dziecka.</p> <p>Produkt przygotowany przez specjalistów, praktyków zajmujących się edukacją specjalną i terapią dzieci.</p> <p>Zadania w formie gier o różnorodnej tematyce fabularnej oraz oprawy audiowizualnej. Uwzględnia umiejętności zawartych w podstawie programowej dla nauczania wczesnoszkolnego. Inteligentne rozwiązania dopasowujące zawartość systemu do deficytów w kompetencjach dziecka. Edukacja w klasie, ale także (dzięki tabletom) w każdym miejscu i czasie.</p> <p>Gry w systemie podzielone są na kategorie: matematyczne, komunikacyjne, społeczne, poznawcze Nagrody oraz profesjonalnie opracowany system wzmocnień Tematyka gier: kolory, kształty, warzywa, owoce, cyfry, emocje, zawody, części ciała, zwierzęta. Zawiera: gotowe scenariusze, materiały do wydrukowania, podręcznik użytkownika, 30 profili uczniów.</p> <p>Zawartość produktu: Aplikacja na system iOS lub Android, obudowa merytoryczna, w tym scenariusze zabaw z wykorzystaniem aplikacji oraz materiały drukowane, instrukcja korzystania, certyfikat, kod aktywacyjny, licencja: bezterminowa, nośnik: USB Gwarancja 2 lata</p>	1
210.	czasu wolnego	Zestaw kostek świetlicowych	<p>Pufy różniące się wysokością. Pozwalają tworzyć miejsce do wypoczynku w rogu sali lub służą jako klocki do zabaw konstrukcyjnych, np. do budowania toru przeszkód. Wykonane z pianki, pokryte trwałą tkaniną PCV niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa</p>	1
211.	czasu wolnego	Zestaw Mobik- kształtki rehabilitacyjne	<p>co najmniej 11 elementów o różnych kształtach do tworzenia np. torów przeszkód. . • wym. elem. od 20 do 80 cm gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa</p>	1
212.	czasu wolnego	Gra Jenga	<p>Gra zręcznościowa, polegająca na układaniu jak najwyższej wieży, poprzez przenoszenie klocków z dołu wieży na szczyt. • 54 elem. o wym. 7,5 x 2,5 x 1,5 cm</p>	1
213.	czasu wolnego	Klocki konstrukcyjne - kostki 3D	<p>Klocki konstrukcyjne w różnych kształtach i kolorach. Instrukcje przedstawiające przykładowe możliwości ich złożenia. Budowanie z klocków daje niemal nieograniczone możliwości wym. opak. 28 x 20 x 11,5 cm • 72 elem. o wym. 3,5 x 3,5 cm</p>	1

214.	czasu wolnego	Clics Roller Box	Możliwość budowy zarówno płaskich, jak i przestrzennych konstrukcji. Wykonane z polipropylenu, bezpieczne, wytrzymałe i zdolne do długotrwałego użycia w każdych warunkach. wym. klocka 5 x 5 cm. Podstawowy zestaw: • 513 klocków CLICS • 18 osi • 8 piramidek • 4 klocki CLICS - oczy • 2 klocki CLICS - światło żółte • 2 klocki CLICS - światło czerwone • 2 klocki CLICS - front samochodu • 2 klocki CLICS - tył samochodu • 45 kół • 4 złączki • kolorową obrazkową instrukcję • 10 dodatkowych planów budowy formatu A4 • łącznie można zbudować aż 30 konstrukcji • wym. pudełka 39,4 x 28,7 x 28,9 cm	1
215.	czasu wolnego	Clics Junior 40 budowli	Możliwość budowy zarówno płaskich, jak i przestrzennych konstrukcji. Wykonane z polipropylenu, bezpieczne, wytrzymałe i zdolne do długotrwałego użycia w każdych warunkach. • wym. klocka 5 x 5 cm. co najmniej 412 klocków • 63 akcesoria • wym. opak. 40 x 29 x 24 cm	1
216.	czasu wolnego	Zestaw gier	Zbiór stu atrakcyjnych, emocjonujących i różnorodnych gier: proste gry losowe, gry umysłowe, zrecznosciowe, paliszowe i karciane. Podstawowa zawartość: - 3 plansze dwustronne, - 28 kamieni domina, - 6 kości do gry, - kubek do gry w Kości, - 28 bierek, - 4 Pchełki duże, - 16 Pchełek małych, - miska do gry w Pchełki, - 40 pionków niskich, - 68 pionków wysokich, - instrukcja.	1
217.	czasu wolnego	Scriba junior	Gra słowna w dwóch wariantach. • dwustronna plansza o wym. 42,3 x 34,9 cm • 106 tabliczek z literkami o wym. 1,8 x 1,9 cm, itp.	1
218.	czasu wolnego	Duży zestaw gier	Duży zestaw gier: szachy, warcaby, backgamon, kości, pudełko drewniane o wym. 27x27 cm.	1
219.	czasu wolnego	Gra Zgadnij kto to?	Gra polega na odgadywaniu jaką postać wybrał przeciwnik, rozkładana plansza. 2 plansze; 2 arkusze z postaciami; 4 podpórki.	1
220.	czasu wolnego	Poczta	Gra edukacyjna duża poczta składająca się z wiele atrakcyjnych rekwizytów, związanych z pracą na poczcie	1
221.	czasu wolnego	Gotujemy zupę	Plansza z wytrzymałego materiału; 32 bambusowe żetony; 8 warzyw powtórzonych czterokrotnie; 4 ludziki; 4 koszyczki	1
222.	czasu wolnego	Gra Safari	Gra wspierająca rozwój muzyczny i ruchowy maluchów. 8-skalowy drewniany ksylofon (cymbałki), pałeczka, 8 dużych dwustronnych żetonów, książeczka z wariantami gry, gotowymi scenariuszami zabaw oraz poradami dla rodziców	1
223.	czasu wolnego	Gra Kot i Mysz	Plansza wykonana z grubego kartonu, pozostałe elementy - z drewna. • dla 2-4 graczy • plansza o wym. 44 x 44 cm • kot o wys. 5,5 cm • kostka • 18 myszek w 4 kolorach • 20 elem. Sera	1
224.	czasu wolnego	Gra w podróżowanie	Nakładanka Świat puzzle drewniane • 21 elem. • wym. 42 x 33,5 x 1,5 cm	1
225.	czasu wolnego	Gra planszowa z nasładowaniem	Klasyczna gra stolikowa -Monopoly Wym. 50x50	1
226.	czasu wolnego	Piłkarzyki	Plansza do gry, która pomaga rozwijać zręczność i szybki refleks. Gracze mogą uderzać piłkę lub bronić swojej bramki przez skręcanie gałki i przesuwanie jej w górę i w dół wzdłuż prętów po bokach. Punkty są zdobyte po umieszczeniu piłki w otworze po przeciwnej stronie. Każdy gracz ma swój zestaw małych piłeczek które pomogą liczyć punkty. • wym. 36,5 x 61 x 10 cm gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa	1
227.	czasu wolnego	Klocki Morphon Junior 3	Duży zestaw klocków Morphon w pastelowych kolorach. Klocki posiadające możliwość łączenia w dwóch płaszczyznach. Możliwość stworzenia ruchomych połączeń pomiędzy poszczególnymi elementami, dzięki łącznikom, osiom i kołom 500 elementów	1

228.	czasa wolnego	Materiały dydaktyczne (papier, farby, kredki itp.) zestaw	Skład zestawu: Kredki Bambino 12 - 25 szt. Ołówki trójkątne - 2 kpl. Zestaw gumek do ścierania - 2 kpl. Pastele olejne - 6 szt. Mazaki 12 kolorów - 2 szt. Plastelina - 25 szt. Farby akwarelowe - 25 szt. Teczka szkolna A4 - 25 szt. Zeszyt papierów wycinankowych nabłyszczanych - 25 szt. Zeszyt 16 kartkowy gładki - 25 szt. Kolorowanki - 25 szt. Wkład z papieru rysunkowego A4 - 4 szt. Papier pakowy - 3 szt. Bibuła karbowana kolorowa - 4 szt. Klej czarodziejski 1000 g - 4 szt. Zestaw klejów w sztyfcie 24 szt. - 1 kpl. Stemple - geometryczne wzory - 4 szt. Drewniane stemple Drzewo - 4 szt. Kartony wydrapywanki A4 3 szt.	1
229.	geograf.-mat	Biała tablica magnetyczna	Tablice białe do układania obrazków, pisania. Posiadają aluminiową ramę. Mocowane są do ściany za pomocą uchwytów. Wym. 150 x 100 cm	1
230.	biolog.-chemii	Biała tablica magnetyczna	Tablice białe do układania obrazków, pisania. Posiadają aluminiową ramę. Mocowane są do ściany za pomocą uchwytów. Wym. 150 x 100 cm	1
231.	geograf.-mat	Magnetyczna lakierowana tablica obrotowa	Tablica o powierzchni suchoscieralno-magnetycznej oraz kredowej w profilu UKF. Osadzona na stabilnym stojaku mobilnym. Stała wysokość. W zestawie: półka na markery oraz elementy montażowe. • wym. tablicy 90 x 60 cm Gwarancja: 2 lata na produkt, 10 lat na powierzchnię lakierowaną.	1
232.	geograf.-mat	Algebra -zestaw plansz	Rozmiar każdej planszy z zestawu, po rozwinięciu: 70 cm x 100 cm. Oprawa : 2 cienkie metalowe listwy - górna z zawieszka. Druk wielobarwny - standard - dla wydawnictw wielkoformatowych. Nowoczesna kolorystyka. Pokrycie - folia wzmacniająca błysk, łatwa do utrzymania w czystości, opóźniają proces płowienia, można po niej pisać flamastrami wodno zmywalnymi nanosząc dodatkowe napisy lub inne akcenty dydaktyczne.	1
233.	geograf.-mat	Cylindry miarowe	poj. 100 ml, podstawka i kołnierzyk z tworzywa sztucznego	4
234.	geograf.-mat	Nakładka magnetyczna -układ współrzędnych	Układ współrzędnych nakładka tablicowa magnetyczna suchoscieralna. Rozmiar 80x96 cm.	3
235.	geograf.-mat	Bryły geometryczne olbrzymie	11 przezroczystych brył (walec, stożek, sześcian, czworościan, prostopadłościan, ostrosłup o podstawie kwadratu, graniastosłup trójkątny, graniastosłup sześciokątny) z wyjmowaną górną ścianką. W środku każdej bryły kolorowe składane formy wykonane z grubego tworzywa. 11 elem. o wym. podstawy 10,5 cm	2
236.	geograf.-mat	Bryły geometryczne kule i półkule	Zestaw przydatny do nauki o bryłach geometrycznych. • 17 elem. z tworzywa sztucznego o wym. podstawy ok. 5 cm	2
237.	geograf.-mat	Bryły pełne - ostrosłupy i graniastosłupy	Wielkie kolorowe bryły, wykonane są z estetycznego i trwałego tworzywa; 17 szt. 4 kolory, bok najmniejszego sześcianu 5,3 cm; bok największego sześcianu 10, 4 cm.	2
238.	geograf.-mat	Bryły porównawcze	Przezroczyste pojemniki z podziałką do pokazania relacji między objętością, masą i kształtem. 6 szt. W trzech kształtach: wys. 11 cm.poj. 2x1000ml, 1x250 ml.	4
239.	geograf.-mat	Bryły szkieletowe	Zestaw brył szkieletowych,. modele wykonane z metalowych prętów, lakierowane proszkowo, stabilne i trwałe. Zawartość 7 szkieletów z metalu, wys. 30 cm. Kłebek wełny, odważnik 50g. Długości boków i wysokość brył proporcjonalna względem siebie, co pozwala porównywać je ze sobą.	3

240.	geograf.-mat	Bryły wpisane	<p>Zestaw 6 brył geometrycznych, wykonanych z przezroczystego tworzywa sztucznego z wpisanymi figurami geometrycznymi. wysokość brył: 17 waga zestawu: 1,65 kg Skład brył wpisanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> > ostrosłup o podstawie czworokąta z wpisaną kulą > ostrosłup o podstawie trójkąta z wpisaną kulą > ostrosłup o podstawie sześciokąta z wpisaną kulą > graniastosłup o podstawie czworokąta w wpisanym ostrosłupem o podstawie czworokąta > graniastosłup o podstawie sześciokąta w wpisanym ostrosłupem o podstawie sześciokąta > graniastosłup o podstawie trójkąta w wpisanym ostrosłupem o podstawie trójkąta 	1
241.	geograf.-mat	Bryły z siatkami	<p>10 brył z przezroczystego tworzywa o wym. 7,5 cm: walec, stożek, sześcian, prostopadłościan, graniastosłup trójkątny, graniastosłup sześciokątny, czworoscian, ostrosłup o podstawie kwadratu; 10 siatek z kolorowego tworzywa</p>	6
242.	geograf.-mat	<p>Didakta - geometria <u>1</u></p>	<p>Multimedialny program edukacyjny zawierający zadania konstrukcyjne pozwalające na samodzielne ćwiczenie i sprawdzenie wiadomości w zakresie konstrukcji podstawowych figur geometrycznych. Jest przeznaczony dla dzieci z klas 1-3 na poziomie gimnazjum. Ćwiczenia interaktywne podzielone według figur geometrycznych oraz stopnia trudności na następujące działy tematyczne: Trójkąt 1 – prostsze konstrukcje z podziałem na dane 3 boki, dane 2 boki i kąt oraz bok i 2 kąty Trójkąt 2 – trudniejsze konstrukcje z zastosowaniem wysokości i środkowych Czworokąty – zadania ogólne dla czworokąta, równoległoboku i trapezu Okrąg – 6 typów konstrukcji, sposoby rozwiązania różnią się w zależności od podanych danych Styczne okręgu – prostopadłe i równoległe do prostej, przechodzącej przez jeden punkt Ustawienia pozwalają na wybór liczby przykładów – od 1 do 5 konstrukcji. Program łatwy w obsłudze, intuicyjny interfejs graficzny dzięki któremu orientacja w programie nie stwarza żadnych problemów. Tabele z wynikami dla każdego typu zadań z informacją o najlepszych uczestnikach. Wszystkie wyniki uzyskane przez uczniów wpisywane do osobnego pliku, w którym jest zawarty rodzaj rozwiązywanego zadania, data, godzina, liczba poprawnych i błędnych odpowiedzi oraz ocena końcowa.</p>	1
243.	geograf.-mat	<p>Didakta - geometria <u>2</u></p>	<p>Multimedialny program edukacyjny zawierający przykłady i zadania pozwalające na samodzielne ćwiczenie i sprawdzenie wiadomości w zakresie figur i brył geometrycznych dla klas 5-6 szkoły podstawowej i klas 1-3 gimnazjum. Program) obejmuje zadania z geometrii i orientacji przestrzennej. Wykonując ćwiczenia interaktywne, wymagające obliczeń, dzieci mają dostęp do przyborów np. kalkulatora, miarki do określania długości, kątomierza czy kartki w kratkę na obliczenia pomocnicze. Działy tematyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Figury i bryły – określanie figur geometrycznych •Jednostki miar – długości, pola i objętości •Kąty – szacowanie wielkości, zamiana stopni, pomiary kątomierzem, obliczenia wielkości •Pola i obwody – prostokąt, trójkąt, równoległobok, trapez, koło •Objętości i powierzchnie – sześcian i prostopadłościan, graniastosłup, walec, ostrosłup, stożek •Trójkąt prostokątny – twierdzenie Pitagorasa, funkcje trygonometryczne <p>Aplikacja umożliwiająca drukowanie ćwiczeń oraz testów, dlatego zadania można rozwiązywać poza komputerem. Ustawienia pozwalają na wybór liczby przykładów w zakresie od 5 do 25. Program jest łatwy w obsłudze i dzięki intuicyjnemu interfejsowi graficznemu orientacja w programie nie stwarza żadnych problemów. Tabele z wynikami dla każdego typu zadań informujące o najlepszych uczestnikach. Wszystkie wyniki uzyskane przez uczniów wpisywane są do osobnego pliku, w którym jest zawarty rodzaj rozwiązywanego zadania, data, godzina, liczba poprawnych i błędnych odpowiedzi oraz ocena końcowa.</p>	1

244.	geograf.-mat	Lekcjoteka - matematyka	Aplikacja dla klas 4 - 6 szkoły podstawowej, do wykorzystaniu tablicy interaktywnej lub rzutnika multimedialnego. Oczekiwana zawartość aplikacji: 36 zagadnień wraz z dołączonymi scenariuszami lekcji w formie drukowanej i elektronicznej (pliki PDF), 115 animacji, symulacji i ilustracji, 70 interaktywnych ćwiczeń, prezentacji, gier i filmów, filmy instruktażowe, dotyczące m.in. obsługi tablicy interaktywnej oraz pracy z programem.	1
245.	geograf.-mat	Liczenie na osi liczbowej zestaw	Mata na podłogę za pomocą której można ćwiczyć dodawanie i odejmowanie. Liczby parzyste i nieparzyste ćwiczą pamięć logiczną. Wym 660x 30 cm.	2
246.	geograf.-mat	Mierzenie długości - zestaw	Miara którą można zamocować na dowolnej metalowej powierzchni, na której można pisać markerami i bez problemu je ścierać. 200 x 12 cm; 100 sektorów - przemiennie 10 czerwonych, 10 białych, marker	1
247.	geograf.-mat	Odważniki - zestaw	10 odważników w pudełku: 2 x 1 g, 2 x 2 g, 2 x 5 g, 2 x 10 g, 1 x 20 g, 1 x 50 g	1
248.	geograf.-mat	Stojak na plansze	Stojak wykonany z płyty laminowanej o 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 0,5 mm. Wym. 90x 40 x70 cm.	1
249.	geograf.-mat	Ułamki - plansze	Plansza dydaktyczna drukowana na kartonie kredowym o gramaturze 250 g. Ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe wym. 68x 98 cm.	1
250.	geograf.-mat	Ułamki magnetyczne duże	Zestaw demonstracyjny do ćwiczeń klasowych. Ułamki wykonane z folii magnetycznej w 9 kolorach. Całość listwy: wym. 100x10 cm.	1
251.	geograf.-mat	Zegar - plansza magnetyczna	Zegar magnetyczny z ruchomymi elementami, który pozwoli dzieciom zrozumieć i rozwinąć poczucie czasu. 26 kart magnetycznych obrazujących różne czynności z dnia codziennego. Elementy: 1 tablica magnetyczna (71 x 71 cm), 1 zestaw rąk magnetycznych, 26 zdjęć magnetycznych (8 x 8 cm).	1
252.	geograf.-mat	Kalkulatory	12-pozycyjny; 2 typy zasilania (bateryjne i słoneczne); klawisz cofania ostatniej cyfry; kasowanie ostatniej pozycji; wym. 142 x 105 x 23 mm	10
253.	geograf.-mat	Biała tablica magnetyczna	Tablice białe do układania obrazków, pisania, aluminiowa rama, mocowane do ściany za pomocą uchwytów, wym. 150 x 100 cm.	1
254.	geograf.-mat	Gimnazjum oprogramowanie do tablic interaktywnych - matematyka	Oprogramowanie do tablic Przeznaczony dla klasy 1 gimnazjum został przygotowany przez interdyscyplinarną grupę ponad 150 specjalistów. Każdy przedmiot w nim stanowi staranne opracowanie wszystkich zagadnień wymaganych programem gimnazjum* i odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki. W skład pakietu wchodzi: biologia, geografia, fizyka, chemia, matematyka, historia i język polski. • 3051 zagadnień • 5190 multimedialnych stron • 15 płyt CD-ROM Filmy wideo i animacje Treści edukacyjne składające się na każdy przedmiot zilustrowano licznymi filmami wideo i trójwymiarowymi prezentacjami, przybliżając dzięki temu poszczególne zagadnienia i ułatwiając ich zrozumienie. Testy Programy narzędziowe	1
255.	geograf.-mat	Kompas	Kompas z kółeczkiem do przywieszenia, z zamykaną obudową z instrumentami celowniczymi. Komora kompasu z igłą magnetyczną wypełniona olejem mineralnym tłumiącym drgania • śr. 5 cm	8
256.	geograf.-mat	Mapy ścienne do geografii - zestaw	Wysokiej jakości mapy laminowane. Wym. 160x 120 cm. Mapa Polski w Europie i świecie-, Mapa fizyczna Polski Mapa fizyczna/polityczna Europy, Mapa polityczna Świata- Mapa fizyczna Polski, Mapa administracyjna Polski.	1
257.	geograf.-mat	Atlasy	Atlas zawierający ponad 200 map: fizycznych, politycznych, gospodarczych, regionalnych i tematycznych. Wzbogacony o zestaw zadań, doskonali umiejętność pracy z mapą. Aktualne dane statystyczne z geografii fizycznej oraz społeczno-ekonomicznej.	10

258.	geograf-nat	Okazy skał i minerałów - zestaw	Kolekcja około 56 minerałów z opisem np.. Skałd chemiczny, opakowanie drewniane pudełko wym.33,5x 21x3cm.	1
259.	biolog-chemii	Waga elektroniczna	Zakres pomiaru: do 1000g. wym. 17 x 24 x 3,5 cm.	1
260.	biolog-chemii	Zestaw odważników z haczykiem	Drewniane odważniki w drewnianej skrzynce o wym. 23,5 x 16 cm 12 walców o różnych wagach	1
261.	biolog-chemii	Magnes podkowa	Magnes w kształcie podkowy. • różne kolory, wym. 21 x 17,5 x 2,5 cm	5
262.	biolog-chemii	Siłomierz 1N, 2,5N, 10N, 5N, 20 N, 50N zestawy	Siłomierze sprężynowe z metalowymi haczykami do zawieszenia siłomierza i do zawieszania ciężarków • obudowa z plastiku • skala wyrażona w niutonach • 6 szt. (1, 2, 5, 10, 20, 50 N).	6
263.	biolog-chemii	Igły magnetyczne	Do doświadczeń magnetycznych, testowania pola magnetycznego oraz wyznaczania kierunku, mocowana na podstawie, dł. 3 cm.	1
264.	biolog-chemii	Zestaw ciężarków	Zestaw do wyznaczania gęstości ciał (sześć kulek wykonanych z różnych materiałów: aluminium, mosiądz, stal, ołów, drewno), średnice około 25mm z małymi aczykami pozwalającymi ich zawieszenie.	1
265.	biolog-chemii	Zestaw sprężyn	Zestaw pięciu sprężyn każda o innym współczynniku sprężystości, służące do wyznaczania współczynnika sprężystości.	1
266.	biolog-chemii	Taśma miernicza	Taśma dwustronna zwijana. Z jednej strony centymetry i milimetry, po drugiej cale • dł. taśmy 20 m.	1
267.	biolog-chemii	Suwmiarka	Stosowana do pomiaru głębokości, szerokości i grubości większości kształtów. Zakres: od 1 do 30 cm. wym. 42 x 19,5 cm	1
268.	biolog-chemii	Soczewka skupiająca	Zestaw 6 różnych soczewek szklanych, każda soczewka o śr. 50 mm. Soczewki umieszczone w drewnianym, zamkniętym pudełku z miękkimi przegródkami na każdą soczewkę. Z drewnianym stojakiem służącym do stabilnego umieszczania w nim soczewek podczas prezentacji oraz doświadczeń i eksperymentów szkolnych.	3
269.	biolog-chemii	Soczewka rozpraszająca	soczewki rozpraszające	5
270.	biolog-chemii	Zwierciadło wklęsłe i wypukłe	Zestaw zawierający dwa zwierciadła kuliste o średnicy 10cm każde. Każde zwierciadło umieszczone na osobnej okrągłej podstawie. Jedno zwierciadło wypukłe drugie wklęsłe. Zestaw zwierciadeł nadający się do doświadczeń z optyki.	7
271.	biolog-chemii	Pryzmat	Pryzmat szklany o kątach 60° i długości ścian równobocznych ok. 3,8 cm. Posiadający lekko sfazowane krawędzie, do przeprowadzania doświadczeń fizycznych z zakresu optyki.	1
272.	biolog-chemii	Pałeczka szklana i ebonitowa	2 szt., dł. 30 cm., śr. 1,3 cm. wym. tkaniny 36 x 36 cm	1
273.	biolog-chemii	Szeregowe i równoległe połączenie żarówek	Wymiary - 2 podstawki 45 x 70 x 135 mm żarówki 3,5V, 0,2A Ciężar - 2 x 70 G. Skład zestawu - dwie podstawki. Na jednej przedstawione szeregowo, na drugiej równoległe połączenie trzech żarówek. Zestaw pozwalający sprawdzić jak zachowują się żaróweczki po wykręceniu jednej z nich oraz czy zmienia się jasność świecenia żarówek przy zmianie sposobu ich połączenia.	1
274.	biolog-chemii	Zestaw do badania prawa Archimidesa	Pomoc dydaktyczna umożliwiająca wytłumaczenie zasady prawa Archimidesa dla ciał zanurzonych w wodzie. Skład zestawu: siłomierz, naczynia przelewowe, naczynia cylindryczne, zlewka z miarką	1
275.	biolog-chemii	Cylinder miarowy	Cylindry miarowe, 12 szt. poj. 50 ml	2
276.	biolog-chemii	Układ słoneczny i gwiazdozbiór model ruchomy	Ruchomy model ukazujący Słońce i 9 planet w ruchu. System planetarny (9 Planet): Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran, Neptun i Pluton. Słońce podświetlane, a prezentacji towarzyszy nagranie w języku angielskim działający na baterie.	1

277.	biolog-chemii	Szafka metalowa na odczynniki dla nauczyciela z odciągnikiem	Szafa na odczynniki chemiczne z wyciągiem 580x380x2240 szerokość, głębokość, wysokość (z wentylacją). Szafa z blachy stalowej pomalowana ekologicznymi farbami proszkowymi. Drzwi zamykane trzypunktowo na zamek cylindryczny.	1
278.	biolog-chemii	Fartuchy ochronne	Fartuch laboratoryjny dziecięcy, wykonany z bawełny, z zapięciem na guziki. Sprawdzający się jako ochrona na szkolnych zajęciach z chemii, czy przy różnego rodzaju doświadczeniach naukowych., rozmiar 164	10
279.	biolog-chemii	Okulary ochronne	Okulary ochronne z tworzywa sztucznego, z otworami wentylacyjnymi i z gumką pozwalającą dopasować okulary do rozmiaru głowy. Chroniące przed chemikaliami, kurzem i odpryskami. Panoramiczne widzenie pod kątem 180 °.	10
280.	biolog-chemii	Palniki gazowe	Długopisowy palnik gazowy służący do podgrzewania substancji.	2
281.	biolog-chemii	Palniki spirytusowe	Szklany palnik alkoholowy 100 ml z metalowymi kołpakami.	2
282.	biolog-chemii	Stojak do próbek	Stojak z miejscem na 90 próbek, śr. przegródek 13 mm, składany, wykonany z tworzywa sztucznego.	3
283.	biolog-chemii	Statywy	Zestaw statywu laboratoryjnego przeznaczonego do pracowni fizycznej. Skład kompletu: trójkątna podstawa statywu, kolumna statywu, przedłużenie kolumny statywu, uchwyt (imadło) do przedmiotów płaskich mogących pełnić rolę dodatkowej podstawy statywu przykręcanej do krawędzi stołu, łącznik krzyżowy-4szt., pręt z otworem na końcu-2szt., uchwyt pierścieniowy, haczyk-4szt., łapa do kolb, możliwość połączenia elementów w jeden statyw o wysokości 120 cm.	1
284.	biolog-chemii	Waga laboratoryjna	Bardzo dokładna, praktyczna waga precyzyjna łatwa w obsłudze z wieloma przydatnymi funkcjami. Podstawa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego posiadająca gumowe, antypoślizgowe nóżki. Zasilanie wagi możliwe z sieci 230V.	1
285.	biolog-chemii	Termometry	Termometr paskowy do nauki odczytywania temperatury na skali Fahrenheita oraz Celsiusa. Termometr z przesuwaną taśmę pozwalającą symulować określoną temperaturę. wym. 15 x 60 cm	2
286.	biolog-chemii	Czasza grzejna	Czasza grzejna do kolb kulistych o pojemności 5000 ml Stojąca na trójnogu	1

287.	biolog-chemi	Odczynniki chemiczne gimnazjum	<p> Alkohol etylowy (etanol-spiirtus rektyfikowany ok.95%) 200 ml Alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol) 250 ml Alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) 100 ml Amoniak (roztwór wodny ok. 25% - woda amoniakalna) 250 ml Azotan (V) amonu (saletra amonowa) 50 g Azotan (V) potasu (saletra indyjska) 100 g Azotan (V) sodu (saletra chilijska) 100 g Azotan (V) srebra) 10 g Benzyna ekstrakcyjna (eter naftowy - t.w. 60-90 oC) 250 ml Bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca (ark. 22x28 cm) 50 arkuszy Błękit tymolowy (wskaźnik - roztwór alkoholowy) 100 ml Chlorek miedzi (II) (roztwór ok. 35%) 100 ml. Chlorek potasu 100 g Chlorek sodu 250 g Chlorek wapnia 100 g Chlorek żelaza (III) (roztwór ok. 45%) 100 ml Cyna (metal - granulki) 50 g Dwuchromian (VI) potasu 50 g Fenoloftaleina (wskaźnik - 1% roztwór alkoholowy) 100 ml Fosfor czerwony 25 g Glin (metal- blaszka) 100 cm2 Glin (metal - drut fi 2 mm) 50 g Glin (metal - pył) 25 g Jodyna (alkoholowy roztwór jodu) 10 ml Krzemian sodu (szkło wodne) 100 ml Kwas azotowy (V) (ok. 54%) 250 ml Kwas chlorowodorowy (ok. 36%, kwas solny) 500 ml Kwas fosforowy (V) (ok. 85%) 100 ml Kwas mlekowy (roztwór ok. 80%) 100 ml Kwas mrówkowy (kwas metanowy ok. 80%) 100 ml Kwas octowy (kwas etanowy roztwór 80%) 100 ml Kwas oleinowy (oleina) 100 ml Kwas siarkowy (VI) (ok. 96%) 500 ml Kwas stearynowy (stearyna) 50 g Lakmus (roztwór) 100 ml Magnez (metal - wiórki) 25 g Magnez (metal - wstążki) 100 g Manganian(VII) potasu (nadmanganian potasu) 100 g </p>	1
------	--------------	--------------------------------	---	---

288.	biolog-chemi	Szkło laboratoryjne gimnazjum	<p>Wykaz;</p> <ol style="list-style-type: none"> Kolba miarowa z korkiem poj. 10 ml1 szt. Kolba miarowa z korkiem poj. 25 ml1 szt. Kolba miarowa z korkiem poj. 50 ml3 szt. Kolba miarowa z korkiem poj. 100 ml1 szt. Kolba miarowa z korkiem poj. 200 ml6 szt. Kolba miarowa cukrownicza poj. 200 / 220 ml1 szt. Pipeta jedno - miarowa poj. 1 lub 2 ml1 szt. Pipeta jedno - miarowa poj. 5, 10, 25 lub 50 ml2 szt. Pipeta wiele - miarowa poj. 5 lub 10 ml1 szt. Pipetka - kropłomierz 4 szt. Cylinder kolorymetryczny (komplet) poj. 50 ml2 szt. Cylinder miarowy z korkiem poj. 50 ml1 szt. Cylinder miarowy z wylewem poj. 50 ml1 szt. Kolba Erlenmeyera ze szlifem i korkiem poj. 25 ml5 szt. Kolba Erlenmeyera poj. 50 ml4 szt. Kolba Erlenmeyera poj. 100 ml3 szt. Kolba płaskodenna lub okrągła denna ze szlifem poj. 50 ml3 szt. Rozdzielacz (wkrapłacz) min. poj. 100, 250, 500 lub 1000 ml1 szt. Probówka ze szlifem i korkiem 2 szt. Probówka Ø 12 - 13/125 m25 szt. Probówka Ø 15 - 16/150 - 160 mm20 szt. Probówka bor - krzem Ø 13/125 mm5 szt. Probówka bor - krzem Ø 16/150 mm5 szt. U – rurka z lejkiem H – 150 mm1 szt. Bagietka Ø 5 - 7/150 mm2 szt. Bagietka Ø 7/215 mm2 szt. Rurki różnych średnic L – 250 mm4 szt. Rurki różnych kształtów 7 szt. Rurka osuszająca (do spalania) L – 170 mm1 szt. Rozpylacz płomienia 1 szt. Zlewka szklana poj. 10 - 15 ml7 szt. Zlewka szklana poj. 20 - 25 ml4 szt. Zlewka szklana poj. 100 ml1 szt. Zlewka PP poj. 25 ml5 szt. Lejek laboratoryjny PP 1 szt. Lejek laboratoryjny szklany 1 szt. Tryskawka PP poj. 250 ml1 szt. 	1
289.	biolog-chemi	Model do budowania cząsteczek	Rozmiar 160X120cm, laminowana dwustronnie folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdzielanie - oprawa w drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym.	1
290.	biolog-chemi	Układ okresowy - plansze	Format: 160x120cm oprawa laminowana w drewniane półwałki.	1
291.	biolog-chemi	Model czaszki	Model czaszki człowieka wykonany z tworzywa sztucznego. Naturalnych rozmiarów model czaszki dorosłego człowieka.	1
292.	biolog-chemi	Model blokowy skóry człowieka	Model skóry w przekroju, który przedstawia w najdrobniejszych szczegółach mikroskopową strukturę ludzkiej skóry. Blokowy model wycinka skóry ludzkiej powiększonej 70 razy. Model anatomiczny przedstawiający przekrój skóry człowieka w formie trójwymiarowej bryły. Poszczególne warstwy skóry rozdzielone, a jej ważniejsze struktury, jak: włosy, gruczoły łojowe i potowe, receptory, nerwy oraz naczynia krwionośne ukazane szczegółowo. Pomoc dydaktyczna wykorzystywana w szkołach na lekcjach biologii i przyrody. Wysokiej jakości model anatomiczny, ułatwiający poznanie anatomii człowieka. 22x21x11.5cm	1
293.	biolog-chemi	Model DNA	Model składany z segmentów: cytozyny , guaniny , adeniny i tyminy wyprofilowanych tak, że tylko właściwe elementy pasują do siebie. wym. 12 x 12 x 46 cm,	1
294.	biolog-chemi	Model komórki roślinnej	Model komórki roślinnej Pomoc dydaktyczna idealnie nadaje się do demonstracji podczas zajęć. Wymiary: 30x20x51cm,	1
295.	biolog-chemi	Model komórki zwierzęcej	Model komórki zwierzęcej Pomoc dydaktyczna nadająca się do demonstracji podczas zajęć. Wymiary: 30x20x51cm	1

296.	biolog-chemii	Model tętnicy i żyły	Model przedstawiający średniej wielkości tętnicę typu mięśniowego z dwiema przylegającymi żyłami okolic przedramienia wraz z przyległą tkanką tłuszczową oraz mięśniem – wszystko 14-krotnie powiększone. Mikroanatomiczny model układu krążenia ilustrujący wzajemne relacje anatomiczne tętnicy i żyły oraz podstawowych funkcji zastawek żylnych („funkcja zastawek żylnych” oraz „pompa mięśniowa”).	1
297.	biolog-chemii	Model mózgu z arteriami	Mózg - model mózgu z arteriami 8 części. Tworzywo sztuczne.wys. 13 cm.dł. 17 cm. Szer. 15 cm. Cieżar 1,5 kg	1
298.	biolog-chemii	Model płuca, krtani, serce	Powiększony model płuc, krtani oraz serca. 6 części. Zamocowany na podstawie. , 37cm x 25cm x 13cm	1
299.	biolog-chemii	Szkielet człowieka na statywie	Szkielet człowieka o naturalnych wymiarach wykonany z trwałego tworzywa sztucznego umieszczonego na statywie jedynym umożliwiając bezpieczne transportowanie szkieletu.	1
300.	biolog-chemii	Ucho- model	Ucho model ucha 3x powiększony, 4 częściowe	1
301.	biolog-chemii	Biologia dla gimnazjum - plansze	Zestaw tablic dydaktycznych o wymiarach 50x 70 cm, przeznaczonych dla szkół, placówek oświatowych i instytucji kulturalnych. 1.Układ mięśniowy – Schemat budowy układu mięśniowego – widok od przodu. 2.Układ mięśniowy – Schemat budowy układu mięśniowego – widok od tyłu. 3.Układ mięśniowy – Szczegóły budowy układu mięśniowego. 4.Układ kostny – Szkielet. 5.Układ kostny – Kręgosłup. 6.Układ kostny – Kości kończyn górnej i dolnej. 7.Układ moczowy – Wydalanie. 8.Układ oddechowy – Budowa układu oddechowego. 9.Układ oddechowy – Schemat budowy płuc. 10.Układ oddechowy – Mechanizm oddychania. 11.Układ krwionośny – Krew. 12.Układ krwionośny – Budowa i działanie układu krwionośnego. 13.Układ krwionośny – Krążenie krwi. 14.Układ pokarmowy – Budowa układu pokarmowego. 15.Układ pokarmowy – Ślinianki i zęby. 16.Układ nerwowy – Budowa układu nerwowego. 17.Układ hormonalny – Gruczoły dokrewne. 18.Narządy zmysłów – Zmysł wzroku. 19.Narządy zmysłów – Zmysł słuchu i równowagi. 20.Układ płciowy – Budowa narządów płciowych. 21.Budowa komórki roślinnej. 22.Grzyby – Podział grzybów. 23.Grzyby właściwe – Klasa: Lęgniowce, Klasa: Sprzężniaki. 24.Grzyby właściwe – Klasa: Workowce. 25.Grzyby właściwe – Klasa: Podstawczaki. 26.Tkanki roślinne twórcze. 27.Tkanki roślinne stałe – Tkanka okrywająca (pierwotna). 28.Tkanki roślinne stałe – Tkanka okrywająca (wtórna). 29.Tkanki roślinne stałe – Tkanka miękkiszowa. Tkanka wzmacniająca. 30.Tkanki roślinne stałe – Tkanka przewodząca. 31.Glony – Podział i budowa glonów jednokomórkowych. 32.Glony – Podział i budowa glonów wielokomórkowych. 33.Glony – Gromada: Eugleniny. 34.Glony – Gromada: Chryzofity. 35.Glony – Gromada: Zielonice. 36.Glony – Gromada: Krasnorosty.	1
302.	biolog-chemii	Biała tablica magnetyczna	Tablice białe do układania obrazków, pisania z aluminiową ramą. Mocowane do ściany za pomocą uchwytów. wym: 120X90	1

Część VI wyposażenie warsztatu

303.	techniczna	Stół warsztatowy z zestawem narzędzi	<p>Zestaw złożony : 1.) stół warsztatowy szt. 2 wraz z akcesoriami 2.) indywidualny zestaw narzędzi ślusarsko-stolarskich - 10 kompletów-narzędzi w walizce, 3.) zestaw narzędzi elektrycznych do pracy z klasą 1.) Trwały stół warsztatowy wraz z akcesoriami (szt.-2) to kompletny stół roboczy z trwałym blatem, górną półką z oświetleniem, półką dolną, 3 panelami narzędziowymi oraz zamykaną szafką z 2 półkami- górna i dolną, 3 panele narzędziowe, maks. obciążenie 500 kg. Blat pokryty deską dębową, rama wykonana ze stali lakierowanej proszkowo na kolor szary. Półka górna z wbudowanym oświetleniem. Panele narzędziowe posiadają perforację, która pozwala łatwo i szybko zawieszać narzędzia na haczykach. Zamykana szafka do zawieszenia na panelu narzędziowym. Wysokość: 1530 m, Szerokość: 775 mm, Długość: 1840 mm, Nośność: 500 kg, Kolor główny powierzchni stołu: Dąb, Kolor główny podstawa: szary, Materiał powierzchnia stołu: Panel dębowy, Materiał podstawa: stal, Podstawa: stałe nogi, Waga: 112,73 kg, Montaż: do montażu, Gwarancja: 3 lata. 2.) indywidualny zestaw narzędzi ślusarsko-stolarskich w walizce (8 kompletów), w skład kompletu wchodzi narzędzia do obróbki ręcznej, do prac w drewnie, np. piła ogrodnicza, świdry, ręczne wiertła, tarniki, pilniki, imadło, skrzynka uciskowa itp.; narzędzia do majsterkowania w metalu np. piła do metali, pilniki, młotki, przecinaki, przebijaki itp. Wszystkie narzędzia do pracowni technicznej umieszczone są w pojemniku walizkowym. Wymiary pojemnika - 350 x 350 x 75 mm, Ciężar - 4,5 kg. 3.) zestaw narzędzi elektrycznych do pracy z klasą – zawiera: szlifierkę oscylacyjną 200 W, szlifierkę kątową, wiertarkę z zestawem wiertel do metalu, drewna, betonu, wkrętarce, zestaw do wypalania napisów- pirograf (sztuk-6), wyrzynarkę ręczną, lutownicę, pistolety do klejenia na gorąco-sztuk 10 wraz z klejem w szyfcie (100 sztuk), pochłaniacz pyłu (zasilanie 220-240V 50/50Hz, 3 wiatraki, Moc 20W). Wszystkie narzędzia z certyfikatem bezpieczeństwa i gwarancją.</p>	1
304.	techniczna	Wyrzynarka stołowa	<p>Wyrzynarka o napięciu 230 V</p> <p>Wyrzynarka stołowa do wyrzynania i cięcia drewna o różnej wielkości oraz twardości. Dzięki wysokiej uniwersalności oraz prostocie użycia można ją zastosować do precyzyjnego wycinania nierównych lub skomplikowanych kształtów, okręgów lub kwadratów. Dzięki łatwej wymianie ostrza, po ich ewentualnym stępieniu można błyskawicznie założyć nowe i bez przeszkód kontynuować pracę. Duża odległość ostrza od korpusu podnosi bezpieczeństwo korzystania z wyrzynarki, pozwalając jednocześnie na wykonywanie dokładniejszych i głębszych ruchów. Ponadto za sprawą wyjątkowej odporności na powstawanie turbulencji, wykonywane nią cięcia cechują się wysoką estetyką. Wyposażona w blat nastawny, ze stali, długość brzeszczotu- 127 mm, długość skoku 50 mm, maksymalna zdolność cięcia drewna 50 mm, gwarancja -2 lata. Moc maksymalna- 90 W, prędkość skokowa 1440 obr. / min 1, wymiary stołu roboczego 250 x 410 mm, zwartość zestawu-brzeszczot- 1 szt; rodzaj ostrza- brzeszczot włosowy, kąt cięcia- 45 st. Waga- 10,5 kg. gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa</p>	1
305.	techniczna	Wyrzynarka ręczna	<p>Wyrzynarka o mocy 670 500 W</p> <p>Zestaw: wyrzynarka, brzeszczot, walizka. Precyzyjne narzędzie do cięcia drewna oraz metalu. Spakowane w poręczną walizkę, nadaje się do transportu. Na jakość i czas pracy wpływa dobrze wyprofilowana rączka – zapobiega ślizganiu się dłoni, przez co praca przebiega komfortowo. Waga - 2.547 kg, długość skoku-20 mm, głębokość cięcia drewna- 67 mm, głębokość cięcia stali-10 mm, Gwarancja -2 lata, moc nominalna -500 W, prędkość skokowa- 0 - 3100 obr./min, wymiary: wyrzynarka: 6,5 x 20 x 20 cm; stół: 6,5 x 16 cm. gwarancja 2 lata, atest bezpieczeństwa</p>	1
306.	techniczna	Szlifierka oscylacyjna	<p>Szlifierka oscylacyjna 200 W</p> <p>Szlifierka przeznaczona jest do wyrównywania chropowatych powierzchni, w zestawie papier ścierny i mikrofiltr. Całość znajduje się w poręcznej walizce, co umożliwia wygodne przechowywanie zestawu. Wygodna rękojęść umożliwia komfortowe manewrowanie szlifierką, co gwarantuje poczucie bezpieczeństwa w czasie pracy. Waga-2.51 kg, Długość kabla- 2.5 m, gwarancja – 2 lata, moc nominalna-200 W, mocowanie papieru- na rzep, częstotliwość oscylacji-24000 osc./min.</p>	1