

Część 35. Notebooki z oprogramowaniem dla Szkoły Podstawowej im.Jana Pawła II w Tłuszczu.

1	Notebook	Typ: komputer przenośny typu notebook z ekranem 17,3" 1600 x 900, LED. Zastosowanie: komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do sieci Internet oraz poczty elektronicznej. Musi umożliwić wyświetlanie obrazu na projektorze. Procesory: dwurdzeniowy o częstotliwość taktowania zegara 2,6 GHz, 3MB pamięci podręcznej. Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik minimum 3600 punktów (wynik 14.11.2013). RAM: 4096 MB DDR3 (1600MHz) z możliwością rozbudowy do 8192 MB. Dysk twardy: 500GB SATA. Napęd optyczny: DVD+/-RW Super Multi (DL). Karta graficzna: zintegrowana grafika obsługująca Direct X10,1, Shader 4.1 i Open GL 3.0, umożliwiająca wyświetlanie obrazu na projektorze. Karta dźwiękowa: Stereo, 2 wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon. Komunikacja: WiFi 802.11 b/g/n. Ethernet 10/100/1000 Mb/s. Urządzenia wskazujące: klawiatura Qwerty z klawiatura numeryczną TouchPad. Interfejsy: 3 x USB 2.0 w tym minimum 1 USB 3.0, 1 x RJ45, 1 x HDMI, 1 x VGA (D-Sub),1 x wejście mikrofonu, 1 x wyjście słuchawkowe. Czytnik kart: SD. Kamera: 1 Mega piksela. Bateria: Li-Ion, 6 komorowa. Waga: maksymalnie 3,3 kg. Inne: zasilacz. Certyfikaty i standardy: deklaracja zgodności CE. System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional lub równoważny.	4
---	----------	---	---

	Najnowszy stabilny system operacyjny klasy PC w języku polskim. Funkcjonalności systemu: 1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; 2. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; 3. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; 4. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPSec v4 i v6; 5. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe; 6. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi). 7. System działa w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.	
	8. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; 9. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 10. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. 11. Zintegrowane z systemem operacyjnym oprogramowanie typu antyspyware, antymalware; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. 12. System operacyjny posiada podstawowe funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC. 13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł do pracy grupowej uruchamiany ad-hoc w zależności od potrzeb. 14. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. 15. Dostępne w systemie zasoby wskazujące jak wykorzystać funkcje systemu w zastosowaniach	

		16. Wbudowany system pomocy w języku polskim; 17. Certyfikat producenta oprogramowania na dostarczany sprzęt; 18. System operacyjny powinien być wyposażony w możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); 19. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; 20. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; 21. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509, certyfikat EAL 4 dla systemu operacyjnego zarządzanych w sposób centralny; 22. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard; 23. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa (w kontekście GPO) – polityki GPO dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; 24. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; 25. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; 26. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;	
--	--	---	--

		27. Zdania pomocy i współzależne aplikacje – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; 28. Oferent musi dostarczyć rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami, obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową; 29. Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenia nowego obrazu poprzez zdalne jego zarządzanie na stację pracującą w obecnym systemie operacyjnym; 30. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; 31. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; 32. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; 33. Udostępnianie modemu; 34. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; 35. Możliwość przywracania plików systemowych; 36. Koszt połączenia do telefonicznego serwisu technicznego powinien być równoważny co najwyżej połączeniu lokalnemu (inaczej: linii 0-801; preferencja: 0-800, linia bezpłatna dla użytkownika końcowego); 37. Telefoniczne wsparcie techniczne w języku polskim w dni robocze od 8:00 do 17:00 zapewniony przez producenta lub dostawcy co najmniej przez 5 lat od chwili zakupu. Gwarancja: minimum 24 miesiące.	
--	--	---	--

Część 36. Keyboard dla Szkoły Podstawowej im.Jana Pawła II w Tłuszczu

1	Keyboard (zestaw)	W pełni wystarczający, wielofunkcyjny keyboard z auto-akompaniamentem i wbudowanym nagłośnieniem. W skład zestawu wchodzi: keyboard, statyw do keyboardu, pokrowiec na keyboard. Specyfikacja: klawiatura: 61 dynamicznych klawiszy, głośniki: 2x10cm, moc głośników: 12W, wyświetlacz: LCD 160x160, brzmienia: 1172, podkłady perkusyjne: 305 (podzielone w 6 grupach), ponad 500 ustawień Music Assistant, polifonia: 128 głosów, wbudowane efekty: chorus, reverb, equalizer, kompresor, MIDI, odtwarzanie podkładów w formacie SMF, KAR, MP3, WAV, oraz Rythm bezpośrednio z pamięci USB, format zapisu danych Audio: WAV (44.1kHz, 16-bit linear), automatyczne rozpoznawanie akordów dla plików SMF, natychmiastowe nagrywanie audio na pamięć USB, wyjście video dla wyświetlania na zewnętrznym ekranie tekstów z SMF/MP3, obrazków i akordów, funkcja Makeup Tools umożliwia edycję instrumentarium rytmów lub utworów, funkcja Center Cancel dla audio. Waga: do 7.5 kg. Gwarancja co najmniej 24 m-ce. Statyw: materiał: stal, maksymalne obciążenie 50kg, wysokość 600 - 960mm, szerokość 340 - 810mm, waga: 4.60kg, kolor: czarny. Pokrowiec na keyboard: wymiary wewnętrzne: 105 x 32 x 13 cm.	1
---	-------------------	---	---

Część 37. Tablica interaktywna dla Zespołu Szkół w Jasienicy

1	Tablica Interaktywna 88"	Urządzenie współpracujące z komputerem i projektorem multimedialnym. Działa jak duży ekran dotykowy, który może być obsługiwany za pomocą palca. Przekątna tablicy- 88". Przekątna powierzchni roboczej- 79". Technologia- pozycjonowanie w podczerwieni. Rodzaj powierzchni ekranu - matowa, suchościerna, magnetyczna, żadne uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy. Sposób obsługi- pióro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik. Format obrazu- 4:3. Rozdzielczość rzeczywista- 4096 x 4096. Dokładność odczytu- 1 mm. Prędkość kursora- 125 punktów/sekundę. Czas reakcji- pierwsza kropka: 25ms, ciągła kropka: 8ms. Komunikacja- USB. Paski skrótów- po obu stronach tablicy. Wymiary tablicy- 1818 x 1325 mm. Powierzchnia robocza- 1649 x 1157 mm. Wymiary opakowania- 1990 x 1420 x 130 mm. Waga tablicy- 25 kg. System operacyjny- Windows 2000/XP/Vista/7 32 bit i 64 bit. Zasilanie- Port USB. Akcesoria- 3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski), okrągły wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, zamykana inteligentna półka na pisaki, kabel USB, uchwyty do montażu na ścianie, oprogramowanie w języku polskim, instrukcja obsługi. Akcesoria opcjonalne- mobilny statyw, regulowany uchwyt ścienny. Język oprogramowania- Język polski. Gwarancja: przynajmniej 36 miesięcy.	1
---	--------------------------	--	---

Część 38. Laptop z oprogramowaniem dla Zespołu Szkół w Postoliskach

1	Laptop	Typ: komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" 1366 x 768, LED. Zastosowanie: komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do sieci Internet oraz poczty elektronicznej. Musi umożliwić wyświetlanie obrazu na projektorze. Procesory: dwurdzeniowy o częstotliwość taktowania zegara 2,6 GHz, 3MB pamięci podręcznej. Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik minimum 3600 punktów (wynik 14.11.2013). RAM: 4096 MB DDR3 (1600MHz) z możliwością rozbudowy do co najmniej 8192 MB. Dysk twardy: 500GB SATA. Napęd optyczny: DVD+/-RW Super Multi (DL). Karta graficzna: 1024 MB pamięci GDDR 3. Zintegrowana grafika obsługująca Direct X10,1, Shader 4.1 i Open GL 3.0, umożliwiająca wyświetlanie obrazu na projektorze Karta dźwiękowa: Stereo, 2 wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon. Komunikacja: WiFi 802.11 b/g/n, Ethernet 10/100/1000 Mb/s. Urządzenia wskazujące: Klawiatura Qwerty z klawiaturą numeryczną TouchPad Interfejsy: 3 x USB 2.0 w tym minimum 1 USB 3.0, 1 x RJ45, 1 x HDMI, 1 x VGA (D-Sub), 1 x wejście mikrofonu, 1 x wyjście słuchawkowe. Czytnik kart: SD. Kamera: 1 Mega piksela. Bateria: Li-Ion, 6 komorowa. Waga: maksymalnie 3,3 kg. Inne: zasilacz. Certyfikaty i standardy: deklaracja zgodności CE.	2
---	--------	---	---

		System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional lub równoważny. Parametry równoważności: Najnowszy stabilny system operacyjny klasy PC w języku polskim. Funkcjonalności systemu: 1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; 2. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; 3. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; 4. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPSec v4 i v6; 5. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe; 6. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).	
		7. System działa w trybie granicznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. 8. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; 9. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 10. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.	

		11. Zintegrowane z systemem operacyjnym oprogramowanie typu antyspyware, antymalware; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. 12. System operacyjny posiada podstawowe funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC. 13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł do pracy grupowej uruchamiany ad-hoc w zależności od potrzeb. 14. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. 15. Dostępne w systemie zasoby wskazujące jak wykorzystać funkcje systemu w zastosowaniach biznesowych. 16. Wbudowany system pomocy w języku polskim; 17. Certyfikat producenta oprogramowania na dostarczany sprzęt; 18. System operacyjny powinien być wyposażony w możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); 19. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;	
		definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; 21. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509, certyfikat EAL 4 dla systemu operacyjnego zarządzanych w sposób centralny; 22. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard; 23. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa (w kontekście GPO) – polityki GPO dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; 24. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; 25. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; 26. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; 27. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; 28. Oferent musi dostarczyć rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami, obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową; 29. Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenia nowego obrazu poprzez zdalne jego zarządzanie na stację pracującą w obecnym systemie operacyjnym;	

	30. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; 31. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; 32. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; 33. Udostępnianie modemu; 34. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; 35. Możliwość przywracania plików systemowych; 36. Koszt połączenia do telefonicznego serwisu technicznego powinien być równoważny co najwyżej połączeniu lokalnemu (inaczej: linii 0-801; preferencja: 0-800, linia bezpłatna dla użytkownika końcowego); 37. Telefoniczne wsparcie techniczne w języku polskim w dni robocze od 8:00 do 17:00 zapewniony przez producenta lub dostawcy co najmniej przez 5 lat od chwili zakupu; Gwarancja: minimum 24 miesiące.	
--	---	--

Część 39. Sprzęt do specjalistycznych zajęć terapeutycznych - zawieszenie z zawieszami typu T dla Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Kozłach

1	Zawieszenie z zawieszami	Zawieszenie z zawieszami w wersji "T" to metalowa konstrukcja wykonana w formie rozbieralnego stojaka, wyposażona w dodatkowe ramie z podporą zwiększając w ten sposób do sześciu, ilość stanowisk do podwieszeń urządzeń stosowanych w rehabilitacji zaburzeń integracji czynności zmysłowych w terapii metodą SI. Konstrukcja spawana, wykonana z kształtowników zamkniętych, lakierowana proszkowo. Całość jest rozbieralna. Zabezpieczona osłonami antyfrazowymi z miękkiej pianki obciągniętej łatwo zmywalnym materiałem. Posiada trzy haki do podwieszania. Dane techniczne: długość 292 cm, wysokość 242 cm, szerokość 352 cm, waga 180 kg. Wyposażenie: rama wyposażona w sześć punktów dla zawiesi.	1
---	--------------------------	--	---

Część 40. Walizeczka logopedyczna na zajęcia logopedyczne dla dzieci z zaburzeniami rozwoju mowy w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Kozłach

1	Walizeczka logopedyczna	Zestaw do terapii rotacyzmu. 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, łopatk: PROBE, MINI, PREEFER, FINE, SCRAPER do pionizowania języka oraz gryzaki. Zestaw zawiera główce piszące, którymi po nakręceniu na wibrator, można ćwiczyć pisanie.	1
---	-------------------------	---	---

Część 41. Wepley multidrabinka na zajęcia gimnastyki korekcyjnej dla dzieci z wadami postawy w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Kozłach

1	Wepley multidrabinka	Służy do ćwiczeń ruchowych, doskonalących równowagę, rozwijających mięśnie śródstopia oraz korygujących płaskostopie. W zestawie: 1/4 koła (ciemna zieleń) 2 szt., 1/4 koła (jasna zieleń) 2 szt., drążki 10 szt., łączniki ze śrubami 1 szt., łączniki 1 szt., duże śruby 20 szt., małe śruby 4 szt., narzędzie. Maksymalne obciążenie: 80 kg. Zewnętrzna średnica: 134 cm. Wewnętrzna średnica: 118 cm.	1
---	----------------------	---	---

Część 42. Zestaw przyrządów gimnastycznych na zajęcia gimnastyki korekcyjnej dla dzieci z wadami postawy w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Kozłach

1	Zestaw przyrządów gimnastycznych	Zestaw zawiera różne akcesoria przeznaczone do zabaw ruchowych, gimnastyki korekcyjnej, zawodów sportowych. Elementy można łączyć ze sobą, tworząc przeszkody o różnej wysokości, elementy toru przeszkód. W skład zestawu wchodzi: pacholki (wys. 30 cm; 12 otworów) 8 szt., obręcze płaskie (śr. 40 cm) 8 szt., drążki (60 cm) 10 szt., drążki (80 cm) 10 szt.	1
---	----------------------------------	--	---

Część 43. Wepley lilie wodne - zestaw mały na zajęcia gimnastyki korekcyjnej dla dzieci z wadami postawy w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Kozłach

1	Wepley lilie wodne	Składa się z wysp oraz przęseł mostu. Zestaw zawiera dwa rodzaje przęseł mostu: jeden płaski, a drugi zaokrąglony. Wymiary elementów: wyspa (52 x 52 x 16,6 cm) 4 szt., płaski Most (115 x 26,6 x 6 cm) 1 szt., 2 wzory na każdej stronie, zaokrąglony most (115 x 26,6 x 16,6 cm) 1 szt., 2 wzory na każdej stronie.	1
---	--------------------	---	---

Część 44. Zestaw most na zajęcia gimnastyki korekcyjnej dla dzieci z wadami postawy w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Kozłach

1	Zestaw most	Składa się z 5 elementów: rampa duża (60x60x90) 1 szt, schody proste (60x60x90) 1 szt, podstawa mała (30x60x60) 2 szt, belka długa (30x30x120) 1 szt. Kształtki piankowe.	1
---	-------------	---	---

Część 45. Deska rotacyjna na specjalistyczne zajęcia terapeutyczne dla dzieci niepełnosprawnych w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Kozłach

1	Deska rotacyjna	Dane techniczne: długość 50 cm, szerokość 50 cm, wysokość 11 cm, waga 7,5 kg, max. obciążenie 100 kg. Na stabilnej podstawie, wykonanej z profili stalowych lakierowanych proszkowo, zamocowano na obrotowym trzpieniu platformę, co umożliwia jej pełny płynny obrót. Platforma wykonana jest z płyty MDF i otapicerowana materiałem skóropodobnym zapewniającym dobrą przyczepność.	1
---	-----------------	---	---

Część 46. Huśtawka grzybek na specjalistyczne zajęcia terapeutyczne dla dzieci niepełnosprawnych w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Kozłach

1	Huśtawka grzybek	Wymiary: wysokość 67 cm, średnica chwytu 17 cm, średnica siedziska 71 cm, waga 8,5 kg. Konstrukcję nośną huśtawki wykonano z elementów stalowych lakierowanych proszkowo a siedzisko w formie koła ze sklejki. Konstrukcja wyłożona jest pianką i otapicerowana materiałem skóropodobnym. W słupku huśtawki zamocowano jeden koniec linki, drugi- zakończony karabińczykiem i układem regulacji długości- wieszany na haku zawieszenia za pośrednictwem szaki z rolką i krętlika.	1
---	------------------	---	---

Część 47. Konik na specjalistyczne zajęcia terapeutyczne dla dzieci niepełnosprawnych w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Kozłach

1	Konik	Dane techniczne: długość 158 cm, szerokość 24 cm, wysokość 30 cm, waga 14 kg, zakres regulacji 40 cm, max obniżenie konika od podłoża 10cm, max obciążenie - 150 kg. Konik ma kształt podłużnej belki wykonanej ze sklejki, zawieszanej poziomo na czterech regulowanych linach, które zamocowane są na specjalnym trawersie a ten zawieszony jest poprzez system lin za pośrednictwem szaki z rolką oraz w miarę potrzeby: krętlika, na haku belki zawieszenia. Belka wyłożona jest miękką pianką i pokryta pokrowcem wykonanym z materiału skóropodobnego. Przyrząd ten porusza się ruchem wahadłowym w płaszczyźnie poziomej. W skład zestawu wchodzi dodatkowy system podwieszania, poszerzający zakres ruchu sprzętu.	1
---	-------	--	---

Część 48. Platforma wisząca na specjalistyczne zajęcia terapeutyczne dla dzieci niepełnosprawnych w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Kozłach

1	Platforma wisząca	Platforma wisząca przeznaczona jest do dostarczania biernej stymulacji przedsionkowej dzieciom o obniżonej sprawności ruchowej. Siedzisko wykonane z drewna. Dane: średnica 95 cm, waga 13,5 kg (razem z zawiesiem).	1
---	-------------------	--	---