

## Katalog sprzętu będący na wyposażeniu Ośrodka Wsparcia i Testów w Skarżysku-Kamiennej

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p><b>1. Laptopy</b></p>	<p>To lekki, mobilny laptop z ekranem o przekątnej 15,6” który umożliwia całodniową pracę. Wyposażony jest niezwykle szeroką gamę portów, opcje bezprzewodowej łączności czy wysokiej jakości wyświetlacz Full HD. Intel Core i5 10-th Gen. zrealizuje najbardziej wymagające zadania.</p>	<p><b>Lenovo ThinkPad L15 i5 10210U/16GB/512/Win10P</b></p>
<p><b>2. Smartfony</b></p>	<p>Xiaomi 11T 256 GB to smartfon klasy premium Napędzany ultrawydajnym procesorem da Ci możliwość korzystania z urządzenia bez żadnych ograniczeń. System aparatów z matrycą główną 108 Mpix wykona dla Ciebie ostre zdjęcia w każdych warunkach oświetlenia. Przekonaj się sam i obejrzyj efekty jego pracy na 6,67” ekranie AMOLED ze 120 Hz odświeżaniem. Bateria o pojemności 5000 mAh zapewnia bardzo długi czas pracy.</p>	<p><b>XIAOMI 11T 8/256GB</b></p>
<p><b>3. Tablety</b></p>	<p>Yoga Tab 11 8/256 GB to tablet, który powstał z myślą o zapewnieniu jak najlepszych wrażeń podczas rozrywki. To dlatego wyposażono go w 11” ekran 2K i aż 4 głośniki JBL z Dolby Atmos®. Zintegrowana podstawa ze stali nierdzewnej pozwoli Ci oglądać filmy i seriale wygodnie jak na telewizorze. Całość wygląda bardzo stylowo, waży zaledwie 650 g, a przy tym jest odporna na kurz i wodę. Model ten kładzie duży nacisk na zapewnienie jak</p>	<p><b>Lenovo Yoga Tab 11 YT-J706X 11" 8GB/256GB LTE</b></p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>najlepszej jakości obrazu i dźwięku. Dlatego też tablet wyposażono w 11” ekran o rozdzielczości 2K i jasności 400 nitów. Wyświetlacz wspiera także technologia Dolby Vision™ z certyfikatem TÜV. Potwierdza to niski poziom emisji szkodliwego światła niebieskiego, przy zachowaniu świetnych doznań wizualnych.</p>	
<p><b>Urządzenia wielofunkcyjne – skaner, drukarka, fax</b></p>	<p>Drukarka laserowa monochromatyczna WorkCentre 3345V_DNI (3345V_DNI) firmy Xerox to urządzenie wielofunkcyjne o rozdzielczości druku 600x600 dpi, umożliwiające drukowanie do formatu A4 oraz skanowanie i kopiowanie. Wykorzystuje: papier zwykły, papier archiwalny, papier dokumentowy, karton, papier o wysokiej gramaturze, etykiety, papier o niskiej gramaturze, papier wstępnie zadrukowany, papier makulaturowy, folie, koperty. Drukarka jest przeznaczona do wydruku tekstu i grafiki w czerni.</p>	<p><b>Xerox WorkCentre 3345</b></p>
<p><b>5. Routery</b></p>	<p>Urządzenie ASUS RT-AC59U jest to router dwupasmowy wyposażony w cztery anteny, które zapewniają trwałą oraz daleki zasięg nadawanego sygnału. Wykorzystuje standard transmisji bezprzewodowej 802.11ac przydatny szczególnie podczas strumieniowania wysokiej jakości filmów oraz rozgrywki online. Posiada port USB 2.0 który umożliwia podłączenie nośników danych i za pomocą programu ASUS AiDisk udostępnić pliki w sieci zarówno lokalnie, jak i zdalnie. RT-AC59U posiada cztery porty Gigabit LAN, które mogą jednocześnie przesyłać do urządzeń takich jak konsola, telewizor czy dekodery aż do 4 Gb/s. Dzięki</p>	<p><b>ASUS RT-AC59U V2</b></p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p><b>6. Słuchawki</b></p>	<p>dedykowanym portom router może stać się hubem multimedialnym Słuchawki dokanałowe True Wireless Philips TAT2206PK. Do 18 godzin odtwarzania, kompaktowe etui z funkcją ładowania, wodoodporność klasy IPX4 i 6-mm przetwornik. Ich całkowicie bezprzewodowa konstrukcja True Wireless zapewnia pełną swobodę. Zostały one wyposażone w wielofunkcyjne przyciski, dzięki którym można wykonać szereg akcji, bez konieczności sięgania po telefon. Etui słuchawek Philips TAT2206PK zapewni dodatkowe 12 godzin słuchania. Jedno ładowanie zapewni około 6 godzin działania. Co więcej, krótkie, 15-minutowe ładowanie przedłuży czas słuchania o godzinę. Pełne naładowanie etui przy użyciu przewodu USB-C trwa 2 godziny.</p>	<p><b>Philips TAT2206PK/00</b></p>
<p><b>7. Oprogramowanie – pakiet biurowy</b></p>	<p>Pakiet Microsoft Office Professional Plus 2019 w jęz. polskim, zawierający program poczty elektronicznej, edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, edytor prezentacji multimedialnych, notatnik cyfrowy itd.</p>	<p><b>Pakiet Microsoft Office Professional Plus 2019</b></p>
<p><b>8. Telefon typu Smartfon z klawiaturą z fizycznymi przyciskami, powiększoną czcionką i udźwiękowieniem</b></p>	<p>Elegancki i nowoczesny telefon komórkowy z ekranem 3,2”, oferujący funkcje smartfonu, w tym aplikacje mobilne takie jak WhatsApp, Google Maps i Facebook, dzięki systemowi KaiOS. Obsługuje LTE oraz GPS i jest wyposażony w aparat 5 Mpx oraz akumulator 1200 mAh. myPhone Up Smart LTE to telefon z największym ekranem 3,2” wśród naszych modeli klasycznych. Dzięki temu oferuje wiele możliwości, jest praktyczny i prosty w</p>	<p><b>myPhone Up Smart LTE</b></p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	użytkowaniu, a jednocześnie poręczny i kompaktowy. Stan czuwania do 10 dni albo do 9 godzin ciągłych rozmów.	
<b>9. Notatnik brajlowski przenośny</b>	ALVA 640 Comfort to najnowszy przedstawiciel rodziny monitorów brajlowskich firmy Optelec. 40-znakowy monitor został wyposażony w brajlowską klawiaturę, funkcję notatnika i technologię bluetooth, która umożliwia natychmiastową konwersję tekstów czarnodrukowych do postaci brajlowskiej bezpośrednio z komputera, tabletu czy smartfona. Nie wymaga instalowania czytnika ekranu, jako że wyposażono go w oprogramowanie NVDA, zapewniające dźwiękową asystę. Jest urządzeniem przenośnym, kompaktowym i lekkim, wyposażonym w port USB, bluetooth, przycisk wyłączenia. Posiada 8 GB wbudowanej pamięci.	<b>ALVA 640 Comfort</b>
<b>10. Dyktafon lub odtwarzacz książki mówionej</b>	Czytack Plus to zaawansowany cyfrowy odtwarzacz książek i muzyki z wieloma dodatkowymi funkcjami. Czytack Plus pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Linux. Wyposażony jest w nowoczesny procesor ARM Cortex A5. Pozwala to na jego stały rozwój i wprowadzanie nowych funkcji i aplikacji. Zaawansowana technologia pozwala na odczytywanie dokumentów tekstowych za pomocą syntezatora mowy Ivona w języku polskim i w językach obcych. Czytack Plus odtwarza audiobooki w różnych formatach. Posiada wbudowany dyktafon, radio FM i mówiący zegarek.	<b>Czytack Plus</b>
<b>11. Oprogramowanie powiększająco-</b>	ZoomText Magnifier powiększa i uwydatnia wszystko, co znajduje się na ekranie komputera z niezrównaną jakością	<b>ZoomText Magnifier</b>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
udźwiękaviające	i łatwością. Doskonała technologia wyświetlania powiększonych czcionek powoduje, że program ten uznawany jest za najlepszy na świecie w swojej klasie.	
12. Oprogramowanie udźwiękaviające komputer	Program udźwiękaviający przeznaczony dla osób niewidomych. Zapewnia pełne udźwiękowanie systemu operacyjnego Windows, aplikacji Office, stron internetowych i poczty internetowej.	Dolphin Screen Reader
13. Linijka brajlowska	<p>QBraille XL - 40 znakowa linijka brajlowska</p> <p>Zastosowano w niej unikalne połączenie brajlowskiej klawiatury typu Perkins i klawiszy funkcyjnych tradycyjnej klawiatury QWERTY. Konieczność naciśnięcia kombinacji klawiszy zastępują klawisze funkcyjne analogiczne, jak w tradycyjnych klawiaturach QWERTY. QBraille XL obsługuje jedno połączenie USB i 6 jednoczesnych połączeń Bluetooth, umożliwiając natychmiastowy dostęp do wszystkich urządzeń za pomocą jednego naciśnięcia klawisza. Aplikacje: notatnik, terminarz, alarm, kalkulator, zegarek, stoper, minutnik, odtwarzacz DAISY. Obsługiwane formaty: DOC, DOCX, BRF, TXT, RTF, PDF(text). Komunikacja: Bluetooth, USB System operacyjny: Windows CE.</p>	QBraille XL
14. Lupa elektroniczna	Luna S to nowoczesna, lekka, ręczna lupa elektroniczna z panoramicznym wyświetlaczem TFT o przekątnej 4,3 cala. Zapewnia zarówno podstawowe funkcje lupy wideo dla	Luna S - lupa elektroniczna

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>słabowidzących, jak i zaawansowane funkcje, takie jak radio FM i sterowanie głosowe za pomocą poleceń w języku angielskim. Luna S posiada duże, dobrze wyczuwalne dotykiem przyciski. Luna S wyposażona jest w zaawansowany procesor obrazu i kamerę z autofokusem, zapewniające ostrość obrazu. Oferuje różne tryby kolorów o wysokim kontraście i powiększenie od 2 do 19 razy.</p>	
<p><b>15. Powiększalnik</b></p>	<p>Ergonomiczny powiększalnik stacjonarny HD z monitorem LCD 22. Nowoczesny powiększalnik stacjonarny, łatwy w obsłudze i funkcjonalny. I-See jest wyposażony w duży ekran LCD na którym można z łatwością czytać najdrobniejszy tekst. Ponadto I-See posiada ruchomy pulpit z pełną blokadą oraz prosty w obsłudze panel kontrolny. i-See posiada funkcję przełączania obrazu, dzięki czemu może służyć jako monitor komputerowy. Powiększenie od 3 x do 74 x. Kamera HD (720p). Autofokus. 10 trybów wysokokontrastowych: czarno/biały, biał/czarny, czarno/zielony, zielono/czarny, czarno/żółty, żółto/czarny, niebiesko/żółty, żółto/niebieski, czarno/czerwony. Oświetlenie pulpitu LED.</p>	<p><b>i-See HD 22</b></p>
<p><b>16. Klawiatury</b></p>	<p>Keys-U-See to klawiatura z dużymi klawiszami i wyraźnym, pogrubionym, kontrastowym nadrukiem, która została zaprojektowana z myślą o osobach z dysfunkcjami wzroku, takimi jak zwyrodnienie plamki żółtej, jaskra, retinopatia cukrzycowa, zaćma, osłabienie wzroku związane z wiekiem lub niedowidzenie.</p>	<p><b>Keys-U-See - klawiatura specjalistyczna z dużymi klawiszami</b></p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	Dzięki dużym, pogrubionym i kontrastowym czcionkom nadruk na klawiszach jest lepiej widoczny nawet przy w słabym oświetleniu.	
<p><b>17. Oprogramowanie rozpoznające znaki typu OCR</b></p>	<p>ABBYY FineReader 15 Standard to inteligentne oprogramowanie OCR dla użytkowników pozwalające przekształcać zeskanowane dokumenty, pliki PDF i zdjęcia z aparatu cyfrowego do postaci umożliwiającej edycję i przeszukiwanie, m.in. na pliki aplikacji Microsoft Word, Excel i przeszukiwane pliki PDF. Oferowane przez nie zaawansowane funkcje rozpoznawania dają użytkownikowi możliwość uwolnienia danych zawartych w dokumentach i obrazach, równocześnie eliminując potrzebę ręcznego przepisywania i formatowania.</p>	<p><b>ABBYY FineReader 15 Standard</b></p>
<p><b>18. Specjalistyczne aplikacje na urządzenia mobilne dla osób z niepełnosprawnościami wskazanymi w nagłówku tabeli</b></p>	<p>Lookout pomaga osobom niedowidzącym lub niewidomym w szybszym i łatwiejszym załatwianiu różnych spraw. Za pomocą aparatu w telefonie Lookout pomaga zdobywać informacje o świecie wokół i sprawniej załatwiać codzienne sprawy, takie jak przeglądanie poczty czy odkładanie zakupów na odpowiednie miejsce. Stworzona we współpracy z przedstawicielami społeczności osób niewidzących i niedowidzących aplikacja Lookout pomaga Google w realizacji misji powszechnego udostępnienia informacji o świecie. Lookout ma 5 trybów przydatnych w różnych sytuacjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryb Etykiety żywności (beta) rozpoznaje produkty żywnościowe nie tylko po kodzie kreskowym, ale także po etykietce. Funkcja dostępna w ponad 20 krajach.</li> </ul>	<p><b>Lookout – wyświetlanie wspomagane</b></p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryb Dokumenty odczytuje całą stronę tekstu. Teraz obsługuje również rozpoznawanie pisma odręcznego. Gdy zrobisz zdjęcie dokumentu, Lookout zeskanuje tekst, który może zostać potem odczytany przez czytnik ekranu lub powiększony na telefonie.</li> <li>• Tryb Tekst pozwala na szybkie przejście i głośne odczytanie tekstu — przydaje się to na przykład do sortowania poczty.</li> <li>• Tryb Waluta szybko i niezawodnie rozpoznaje banknoty: dolary amerykańskie, euro i rupie indyjskie.</li> <li>• W trybie Odkrywanie (beta) uzyskasz informacje o obiektach w swoim otoczeniu.</li> </ul> <p>Aplikacja Lookout jest dostępna w ponad 20 językach i działa na wszystkich urządzeniach z Androidem 6 lub nowszym.</p>	
<p><b>19. Aparat fotograficzny lub kamera</b></p>	<p>Kompaktowy aparat uniwersalny Kodak AZ421 to aparat z matrycą CCD o rozdzielczości 16,1 Mpix. 42-krotny zoom optyczny. Zakres ISO od 80 do 3200. Optyczna stabilizacja obrazu. Wbudowana lampa błyskowa. Duży ekran LCD o przekątnej 3". Nagrywanie filmów w jakości HD do 30 kl/s. Zdjęcia panoramiczne.</p>	<p><b>Kodak AZ421</b></p>
<p><b>20. Mobilna kamera internetowa</b></p>	<p>Kamera BRIO STREAM zaprojektowano pod kątem transmisji strumieniowej – może przesyłać strumieniowo obraz 1080p / 60 kl./s tak, aby przekaz był płynny, realistyczny i wyjątkowo szybki. Pole widzenia kamery można dostosować w zakresie od szerokiego kąta 90°, który obejmuje więcej tła, po wąski kąt 65° lub 78°.</p> <p>Rozdzielczość połączeń wideo 4K (4096 x 2160) FullHD (1920 x</p>	<p><b>Logitech BRIO 4K Stream Edition</b></p>



<b>Rodzaj sprzętu / oprogramowania</b>	<b>Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń</b>	<b>Producent, model</b>
	1080), HD (1280 x 720). Dodatkowe informacje: mikrofon z funkcją redukcji szumów, możliwość podpięcia do statywu, format 16:9 umożliwia nagrywanie wideo w formacie kinowym, pole widzenia 90°, dioda LED, technologia RightLight 3, czujnik podczerwieni, zastępowanie tła.	
<b>21. Wzmacniacz pętli indukcyjnej</b>	Wzmacniacz pętli indukcyjnej w technologii stałoprądowej, z dynamicznym kompresorem głośności dla wspomaganie indukcyjnych systemów i aparatów słuchowych w pomieszczeniach do 200m <sup>2</sup> .	<b>Monacor LA 202</b>
<b>22. Aktywny wzmacniacz pętli indukcyjnej</b>	Aktywny wzmacniacz pętli indukcyjnej z dynamicznym kompresorem głośności, do montażu w małych systemach indukcyjnych (do 40m <sup>2</sup> ). Wzmacniacz pętli indukcyjnej LA-40 transmituje sygnał z TV, systemu audio, czy mikrofonu do pętli indukcyjnej, ułożonej na podłodze, suficie lub ścianach. Wzmacniacz LA-40 może być podłączony bezpośrednio do gniazda SCART (przez dołączoną przejściówkę) lub do systemu audio. Rozmowy osób pozostających w sąsiedztwie mogą być słyszane za pomocą mikrofonu dostępnego jako wyposażenie dodatkowe.	<b>Monacor LA-40 z akcesoriami</b>
<b>23. System FM</b>	Domino Classic to nowoczesny, bezprzewodowy system wspomaganie słyszenia zapewniający krystalicznie czyste brzmienie. Przeznaczony jest dla osób niedosłyszących, które korzystają z aparatów słuchowych lub procesora mowy, lub tych, które z aparatów nie korzystają, lecz chciałyby poprawić rozumienie mowy	<b>Domino Classic ze słuchawkami dousznymi BE 8015</b>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>np. w hałaśliwym otoczeniu. Urządzenie składa się z nadajnika z wbudowanym mikrofonem, który pozwala również na podłączenie zewnętrznych źródeł dźwięku, takich jak dodatkowy mikrofon, TV, sprzęt Hi-Fi itp. oraz odbiornika, do którego bezprzewodowo przesyłane są te sygnały. Zarówno odbiornik, jak i nadajnik posiadają własne mikrofony dlatego istnieje wiele możliwości wyboru źródła dźwięku. System wyposażony jest również w cyfrowy tłumik hałasu. Do urządzenia można podłączyć słuchawki lub pętlę indukcyjną.</p>	
<p><b>24. Smartwatch</b></p>	<p>Garmin Vivoactive 4 to smartwatch z czujnikiem aktywności, monitorem energii, planami treningowymi, kontrolą oddychania i wodoszczelną konstrukcją. Współpracujący system operacyjny: Apple iOS, Google Android. Łączność bezprzewodowa: Bluetooth. Funkcje użytkowe budzik, funkcja szukania telefonu, funkcje treningowe, Garmin Pay, Gorilla Glass, licznik kalorii, licznik kroków, monitor snu, powiadomienia, przypomnienia, pulsometr, sterowanie odtwarzaczem muzyki, tryby sportowe, zegar, wodoodporność 5ATM.</p>	<p><b>Smartwatch Garmin Vivoactive 4</b></p>
<p><b>25. Specjalistyczne aplikacje na urządzenia mobilne</b></p>	<p>Aplikacja, która pozwala użytkownikom nauczyć się języka migowego, wypowiadając słowo lub frazę, a także może używać go do komunikowania się z osobami niesłyszącymi. Użytkownicy mogą korzystać z funkcji Mów lub Według tekstu, aby nauczyć się języka migowego. Aplikacja jest w stanie przetłumaczyć popularne angielskie zwroty na język migowy. Aplikacja jest</p>	<p><b>Aplikacja dla głuchych migowych (ASL)</b></p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>aplikacją offline, więc można z niej korzystać bez konieczności pobierania Internetu po pobraniu. aplikacja może być używana jako narzędzie do przekazywania wiedzy na temat języka migowego rodzicom lub nauczycielom prowadzącym specjalne szkoły edukacyjne dla osób niesłyszących, aby mogły uczyć swoje głuche dzieci i uczniów.</p>	
<p><b>26. Specjalistyczne aplikacje na urządzenia mobilne</b></p>	<p>Aplikacja Transkrypcja na żywo i powiadomienia o dźwiękach pomaga osobom niesłyszącym i niedosłyszącym prowadzić codzienne rozmowy i rozpoznawać dźwięki otoczenia przy użyciu telefonu z Androidem.</p>	<p><b>Transkrypcja na żywo</b></p>
<p><b>27. Specjalistyczne: przyciski, interfejsy, przełączniki, klawiatury, myszki, joysticki, itp.</b></p>	<p>Optima Joystick jest zaprojektowany, aby zaspokoić potrzeby osób z niepełnosprawnością ruchową kończyn górnych w obsłudze komputera. Cursor porusza się pod wpływem lekkiego dotyku (0,5 Newtonów) w sposób precyzyjny, co pozwala na swobodną nawigację i wybór obiektów znajdujących się na monitorze komputera. Optima Joystick jest wyprofilowany w sposób zapewniający naturalne ułożenie ręki i komfort pracy, działa z komputerami zarówno przez łącze PS2, jak i USB.</p>	<p><b>Optima Joystick</b></p>
<p><b>28. Specjalistyczne: przyciski, interfejsy, przełączniki, klawiatury, myszki, joysticki, itp.</b></p>	<p>QuickTalker 23 to urządzenie do komunikacji alternatywnej, przeznaczone m.in. dla niemówiących dzieci i dorosłych, dla osób z porażeniem mózgowym czy z niepełnosprawnościami sprzężonymi. QuickTalker umożliwia nagranie 103 komunikatów o łącznej</p>	<p><b>QuickTalker 23</b></p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	długości 20 minut, na pięciu poziomach. Komunikaty są następnie aktywowane 23, czułymi, uruchamianymi dotykiem, przyciskami membranowymi.	
<b>29. Specjalistyczne aplikacje na urządzenia mobilne</b>	<p>TIM – to nowoczesna aplikacja do komunikacji alternatywnej, edukacji czy ciekawego spędzania czasu. Aplikacja przeznaczona jest dla osób mających problemy z komunikacją. Dzięki niej można porozumiewać się poprzez wybór odpowiednich symboli, tworząc w ten sposób wypowiedzi odczytywane za pomocą syntezy mowy. Polecana jest szczególnie osobom niepełnosprawnym posiadającym uszkodzony aparat mowy. Aplikacja zawiera ponad 1000 piktogramów z możliwością rozbudowy o własne zdjęcia, rysunki, symbole- poza wbudowaną bazą symboli, która cały czas się powiększa, użytkownik ma możliwość dodawania własnych symboli oraz obrazów, a nawet pozwala na nagranie głosu.</p>	<p><b>TIM komunikacja alternatywna</b></p>