

## ZAŁĄCZNIK NR 1 - SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kategoria	Przedmiot	ilość	opis
Część 1, która zawiera:			
Gabinet Terapii Logopedyczno-Psychologicznej SP w Cieninie Zabornym	Podłoga Interaktywna	1 szt.	<p>Zestaw składa się z projektora, systemu czujników ruchu, specjalnego oprogramowania oraz komputera, które zostały umieszczone w jednej obudowie. Wykorzystana technologia umożliwia poruszanie się po wyświetlanym obrazie, który reaguje na ruch. Dzięki zastosowaniu szerokokątnego projektora obraz wielkości 270 x 200 cm uzyskiwany z wysokości 185 cm.</p> <p>Zestaw podłoga interaktywna zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 210 gier w pakiecie (EDU, FUN, EKOLOGIA, ANGIELSKI)</li> <li>• jasność projektora 3500 ANSI</li> </ul>
	Laptop	2 szt.	<p>Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplikacja typu Corinth - pakiet 8 programów, pełna licencja, 1 szt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor interaktywny 65", 1 szt.</li> </ul> </li> <li>• Podstawa mobilna do monitorów interaktywnych, 1 szt.</li> <li>• Laptop 8GB 512GB SSD WIN11PRO EDU, 1 szt.</li> </ul> <p>Specyfikacja (parametry nie gorsze niż):</p> <p>Przekątna ekranu: 65"</p> <p>Typ ekranu: DLED</p> <p>Współczynnik proporcji: 16:9</p> <p>Czujnik dotyku: podczerwień</p> <p>Technologia ekranu: Zero-gap bonding</p> <p>Rozdzielczość ekranu: 3840 x 2160 (4K)</p> <p>Jasność świecenia: 450 cd/m<sup>2</sup></p> <p>Kontrast: 4000:1</p> <p>Punkty dotyku: Android 20 punktów</p> <p>Windows 40 punktów</p> <p>Narzędzia do pisania: dłoń, palec, pisak</p> <p>Złącza i porty: DisplayPort - 1 szt.</p> <p>RS-232 - 1 szt.</p> <p>USB (dotykowe) - 1 szt.</p> <p>USB 2.0 (Android) - 1 szt.</p> <p>USB 2.0 (dotykowy) - 1 szt.</p> <p>USB 2.0 - 2 szt.</p> <p>USB 3.0 - 2 szt.</p> <p>USB typu C - 1 szt.</p> <p>VGA - 1 szt.</p> <p>audio-VGA - 1 szt.</p> <p>gniazdo OPS - 1 szt. (4K przy 60 Hz)</p> <p>słuchawki - 1 szt.</p> <p>wejście HDMI - 3 szt.</p> <p>wejście mikrofonu - 1 szt.</p> <p>wejście sieciowe LAN RJ45/8P8C - 2 szt.</p> <p>wyjście HDMI - 1 szt.</p> <p>wyjście SPDIF - 1 szt.</p> <p>Łączność: Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6</p> <p>Zdalna obsługa: USB-C, tablet, telefon</p> <p>Czas reakcji na dotyk: 8 ms</p> <p>Pamięć RAM: 4 GB</p> <p>Pojemność dysku: 32 GB</p> <p>System operacyjny: Android 11</p> <p>Slot OPS: tak</p> <p>Kamera internetowa: nie</p> <p>Dźwięk: głośniki 2 x 20W</p> <p>wbudowany mikrofon - tak</p> <p>Telefon jako kamera: tak</p> <p>Podział ekranu: tak</p> <p>Udostępnianie ekranu: tak</p> <p>Wbudowany pakiet biurowy: tak</p> <p>Funkcja tablicy: tak</p> <p>Waga: 45 kg</p> <p>Obsługiwane pliki: pdf, ppt, office, arkusz kalkulacyjny</p> <p>Pisanie rysik, palec, dłoń: tak</p> <p>Rozpoznawanie i zamiana tekstu pisanego na drukowany: tak</p> <p>Rozpoznawanie i zamiana narysowanych odręcznie figur geometrycznych: tak</p> <p>Autokształty: tak</p> <p>Funkcja notatki: tak</p> <p>Przybory geometryczne: linijka, ekierka, kątomierz</p> <p>Podział tablicy: tak - max 3</p> <p>Zapis aktywnej tablicy: tak</p> <p>Kamera/wizualizer w tablicy: tak</p> <p>Własne wideo w tablicy: tak</p> <p>Wyszukiwanie obrazów: tak</p>

	Statyw do podłogi interaktywnej	1 szt.	Statyw przeznaczony do montażu interaktywnej podłogi. Wysokość minimum 185 cm.
Część 2, która zawiera:			
Strefa relaksu do wngi na korytarzu szkolnym do SP W Cieninie Zabornym	Sofa	2 szt.	Sofy tapicerowane/ Pokryte skajem. Wymiary siedziska: • szer. 168 cm • wys. 77 cm • trzyosobowe, kolor szary
Część 3, która zawiera:			
Kącik wyciszenia do SP w Cieninie Zabornym	Kanapa	3 szt.	Kanapa pokryta wytrzymałą tkaniną, łatwą do utrzymania w czystości. Tkanina nie zawiera ftalanów. • wym. 98 x 39 x 45 cm - zielona.
	Panele akustyczne	20 szt.	Panele akustyczne cechują się wysoką zdolnością pochłaniania dźwięku Waga : około 0.2 kg Wymiary 15 x 24 x 1.1 cm , kolor : szary,
Część 4, która zawiera:			
Umieblowanie gabinetu logopedycznego dla SP w Cieninie Zabornym	Meble z lustrem	1 kompl.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>skrzynia duża – beżowa, 2 szt.</b> wyposażone w kółka ułatwiające wysuwanie. Wykonane z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm, front wykonany z płyty MDF o gr. 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną, wymiary: wym. frontu 74,3 x 36,9 cm • wym. wewn. 68,8 x 34,2 x 28 cm</li> <li>- <b>drzwiczki średnie 90 st. – białe, 4 szt.</b> Wykonane z płyty MDF o gr. 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną. • wym. 36,9 x 74,3 cm</li> <li>- <b>drzwiczki małe 90 st. mocowane do korpusu – białe, 4 szt.</b> Wykonane z płyty MDF o gr. 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną. • przeznaczone do mocowania na ściankach zewnętrznych w szafkach, wym. 36,9 x 36,9 cm</li> <li>- <b>szafka na dużą skrzynię, biała, 2 szt.</b> Wykonana z białej płyty laminowanej, o gr. 18 mm. • wym. 79,2 x 41,5 x 86,8 cm</li> <li>- <b>nadstawka M z półką – biała, 2 szt.</b> Nadstawka pasująca do szafek o szer. 79,2 cm. • wym. 79,2 x 41,5 x 78,8 cm</li> <li>- <b>Lustro 80x80, 1 szt.</b> Kwadratowe lustro w ramie ze sklejki o gr. 15 mm. Mocowane do ściany na 4 śruby (rama posiada nawierty o śr. 5 mm). Po zawieszeniu lustro odstaje od ściany na ok. 2,5 cm. • wym. całkowite 80 x 80 cm • wym. lustra 68 x 68 cm.</li> <li>- <b>Biurko Mini, 1 szt.</b> Biurko mini wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm • wym. 80 x 60 x 76 cm. kolor biały • wym. 238,4 x 60 x 165,4 cm</li> </ul>
	Biurko	1 szt.	Biurko wykonane z płyty laminowanej, w tonacji klonu jasnego, z białymi elementami wykonanymi z płyty MDF, pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną. • wym. frontu szuflady 36,9 x 18,2 cm, • wym. wewn. szuflady 32 x 43 x 9 cm, • wym. frontu szafki 36,9 x 36,9 cm, • wym. wewn. szafki 37,8 x 49,8 x 36,9 cm.
Część 5, która zawiera:			
Dzwonek bezstresowy dla SP w Cieninie Zabornym	Dzwonek bezstresowy	1 szt.	gabaryty obudowy (25 x 25 cm) moc wzmacniacza do 140W, możliwość obsługi do 16 punktów dzwonekowych (do 16 sztuk głośników). Możliwość nagrania dzwonka na dowolnej karcie pamięci mikro SD i na Pendriverze USB ułatwiając wprowadzanie nowych dzwonek. W zestawie 8 sztuk głośników kompatybilnych z bazą.
Część 6, która zawiera:			
	Karty do terapii dla dzieci z autyzmem i zespołem Aspergera	1 szt.	<p>Zestaw kart edukacyjnych wspierających terapeutów, opiekunów i rodziców dzieci ze spektrum autyzmu. Pomaga w rozwijaniu umiejętności społecznych, językowych i komunikacji emocji. Karty przedstawiają sytuacje społeczne wraz z prostymi opisami, możliwymi reakcjami oraz wskazówkami dla dorosłych. Dołączona książeczka w języku polskim zawiera pełne historie.</p> <p>Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 kart (21,6 x 14 cm)</li> <li>• książeczka w języku polskim</li> <li>• pudełko 23,4 x 15,3 x 6,4 cm</li> </ul>
	Karty edukacyjne do nauki rozwiązywania konfliktów	1 szt	<p>Zestaw dotyczy sytuacji konfliktowych w szkole. Zawiera 7 krótkich historyjek, z których każda ma dwa możliwe zakończenia. Wybór zakończenia pozwala zobaczyć konsekwencje decyzji i ułatwia zrozumienie zasad rozwiązywania sporów oraz budowania właściwych relacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 kart z ilustracjami, 16,5 x 13,5 cm.</li> </ul>

Pomoce dydaktyczne dla SP w Cieninie Zabornym	Zestaw do rozpoznawania emocji: lusterko i karty emocji	1 szt.	<p>Pomoc dydaktyczna w formie przyjaznego dzieciom lusterka połączonego z zestawem sześciu wsuwanych kart przedstawiających zdjęcia dzieci ukazujących różne, autentyczne emocje. Produkt służy rozwijaniu umiejętności rozpoznawania i nazywania emocji u siebie i innych, wspierając rozwój społeczny oraz emocjonalny. Lusterko wykonane z bezpiecznego tworzywa sztucznego, przeznaczone do pracy indywidualnej i grupowej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 szt.</li> <li>• wym. 12 x 3 x 21 cm</li> <li>• od 3 lat</li> </ul>
	Zestaw do nauki rozpoznawania emocji	1 szt.	<p>Zestaw do nauki rozpoznawania emocji, oswajania ich oraz nauczenia się radzenia sobie z nimi. Zestaw sprawdzi się zarówno u dzieci w wieku wczesnoszkolnym, jak i u nastolatków. Materiał powstał na podstawie narzędzi opracowanych przez specjalistów oraz wiedzy dotyczącej regulowania emocji wywodzącej się z m.in. terapii poznawczo-behawioranej.</p> <p>Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• plansza z matrycą Mapy Emocji (29 x 21 cm)</li> <li>• 40 kart Sygnały z ciała (6,5 x 10,5 cm)</li> <li>• 30 kart Czego teraz potrzebuję (6,5 x 10,5 cm)</li> <li>• 32 karty Emocje (6,5 x 10,5 cm)</li> <li>• instrukcja</li> <li>• od 4 lat</li> </ul>
	Wibrator logopedyczny	3 szt.	<p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wibrator logopedyczny</li> <li>• Dwie końcówki masujące – stymulująca wybrany obszar jamy ustnej oraz o trzech rodzajach powierzchni</li> </ul>
	Walizka logopedyczna	1 szt.	<p>Wyposażenie zestawu obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wibrator logopedyczny z końcówką do ćwiczeń,</li> <li>-szpatułki i końcówki do masażu i ćwiczeń precyzyjnych,</li> <li>-gryzaki logopedyczne, końcówki smakowe i dodatkowe akcesoria terapeutyczne,</li> <li>-elementy do przechowywania i transportu zestawu.</li> </ul>
	Kwestionariusz do badania artykulacji	1 szt.	<p>Kwestionariusz zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instrukcję jak korzystać z kwestionariusza</li> <li>- 62 karty zadań do poszczególnych głosek</li> </ul> <p>- karty zapisu wyników badania, w których na bieżąco możemy notować uwagi np. jakiego rodzaju zniekształcenia występują w realizacji danej głoski (elizje, substytucje, deformacje) oraz wstępnie zaplanować dalszą pracę terapeutyczną z dzieckiem</p>
	Zestaw brył	1 szt.	<p>zestaw 17 przezroczystych brył geometrycznych wykonanych z trwałego tworzywa. Modele z wymową podstawą umożliwiają naukę terminów geometrycznych oraz porównywanie objętości poprzez wypełnianie wodą, piaskiem lub innymi materiałami. Idealne do ćwiczeń szkolnych i demonstracji na lekcjach geometrii. • wys. ok. 10 cm</p>
	Zestaw konstrukcyjny do budowania brył	1 szt.	<p>Zestaw rozwijający motorykę małą, kreatywność i wyobraźnię przestrzenną. 270 patyczków o dł. od 3,3 do 12,5 cm • 60 kulek o śr. 1,7 cm • 20 dwustronnych kart ze wzorami z lakierowanego kartonu o wym. 17,5 x 11,5 cm</p>
	Pileczki i patyczki do brył geometrycznych	1 szt.	<p>Zestaw kolorowych, drobnych pileczek i patyczków różnych rozmiarów do tworzenia przestrzennych konstrukcji geometrycznych. • 40 szt. czerwonych patyczków o dł. 12,5 cm • 40 szt. niebieskich patyczków o dł. 10,5 cm • 40 szt. żółtych patyczków o dł. 8,2 cm • 40 szt. zielonych patyczków o dł. 6,9 cm • 45 szt. fioletowych patyczków o dł. 5,3 cm • 45 szt. pomarańczowych patyczków o dł. 3,3 cm • 80 szt. pileczek z otworami w 6 kolorach • 330 elem. • plastikowe pudełko do przechowywania o wym. 20 x 16 x 5 cm</p>
	Zestaw kart rozwijających umiejętności społeczno-emocjonalne	1 szt.	<p>Karty wspierają:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– redukcję oporu przed zmianą,</li> <li>– zmianę perspektywy i przeformułowanie problemów,</li> <li>– odkrywanie zasobów i nowych sposobów działania,</li> <li>– budowanie zrozumienia siebie,</li> <li>– integrację wiedzy z emocjami i doświadczeniem,</li> <li>– wyrażanie emocji i potrzeb,</li> <li>– tworzenie spójnej narracji o sobie i swoim życiu,</li> <li>– odnajdywanie wartości i celów.</li> </ul> <p>Zestaw przeznaczony do pracy w gabinecie psychologa, psychoterapeuty oraz pedagoga szkolnego.</p> <p>Zawartość pudełka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 kart „drogi” (8,5 x 12,5 cm)</li> <li>• 21 kart „STOP” z propozycjami użycia (6 x 9 cm)</li> <li>• 21 kart z dodatkowymi pytaniami (6 x 9 cm)</li> <li>• instrukcja</li> </ul>

	Gra edukacyjna do nauki podstawowych zwrotów grzecznościowych	1 szt.	Gra edukacyjna przeznaczona dla dzieci od 3 do 104 miesięcy. Zestaw składa się z czterech pudełek w formie postaci (misiów), z których każde przypisane jest do jednego ze zwrotów grzecznościowych (proszę, dziękuję, przepraszam, dzień dobry), oraz 24 kart ilustrujących sytuacje wymagające użycia odpowiedniego zwrotu. Zadaniem dziecka jest dopasowanie karty do właściwego pudełka poprzez wskazanie, jakiego zwrotu należy użyć w przedstawionej sytuacji. Gra wspiera rozwój kompetencji społecznych i komunikacyjnych najmłodszych dzieci
	Gra terapeutyczna	1 szt.	Gra służy do pracy nad identyfikowaniem, nazywaniem i rozumieniem emocji oraz rozwijaniem perspektywy i kompetencji społecznych. Zawiera 25 kart emocji (bez podpisów, co pozwala na swobodną interpretację), 70 kart z pytaniami pomocniczymi oraz żeton wspierający pracę z perspektywą obserwatora. Przeznaczona do wykorzystania w gabinecie psychologa, psychoterapeuty, pedagoga oraz podczas zajęć grupowych.  Zawartość: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kart emocji (8,5 × 12,5 cm)</li> <li>• 70 kart z pytaniami (6 × 9 cm)</li> <li>• 1 żeton (średnica 3 cm)</li> </ul>
	Gra terapeutyczna	1 szt.	Gra służy do rozwijania umiejętności radzenia sobie z lękiem, budowania poczucia bezpieczeństwa, świadomości emocji i pozytywnej samooceny. Opiera się na technikach terapii poznawczo-behawioralnej i pomaga dziecku zrozumieć lęk oraz budować z nim bardziej wspierającą relację. Może być wykorzystywana w domu i w gabinetach specjalistów.  Zawartość: <ul style="list-style-type: none"> <li>• plansza 61 × 43 cm</li> <li>• 4 pionki</li> <li>• kostka</li> <li>• 6 zestawów kart (8,5 × 12,5 cm)</li> <li>• 3 karty pułapki (8,5 × 12,5 cm)</li> <li>• 80 żetonów (średnica 2 cm)</li> </ul>
	Poduszki emocje	1 kompl.	Poduszki wykonane z trwałej tkaniny meditatap, łatwej do utrzymania w czystości, wypełnione gąbką. Przedstawiają wyrazy twarzy do takich uczuć jak: radość, smutek, złość, zaskoczenie, zadowolenie, strach. • 6 szt. • śr. 30 cm • wys. 8 cm
Część 7, która zawiera:			
Programy multimedialne	Niepełnosprawność intelektualna - pakiet pomocy multimedialnej	1 kompl.	W skład zestawu wchodzi: - Program multimedialny typu : Czytanie SY-LA-BA-MI i mTalent - Pojedyncze kształty - Ritmicolor - Piramida 1-10 - gra typu : Geo Logic - układamy według wzoru - Kolorowe pastylki - Zestaw paneli manipulacyjnych z tkaniny 2 - Sensoryczna tablica manipulacyjna - Aktywne ćwiczenia pamięci - gra typu: Topologix - Sudoku dwustronne 4 x 4 - owoce i emocje - Sudoku dwustronne 6 x 6 - zwierzęta domowe i figury - Naśladuj albo zgaduj - zestaw edukacyjny do ćwiczeń z edukacji językowej i nauki czytania przez zabawę - Tablica planu dnia - Piktogramy planu dnia

dla SP w Cieninie Zabornym	Program multimedialny rozwijający kompetencje emocjonalno-społeczne	1 szt.	<p>program dydaktyczny, multimedialny skierowany do nauczycieli, pedagogów i terapeutów, który pomaga rozwijać kompetencje emocjonalne i społeczne u dzieci w wieku 6 – 10 lat. Pozwala na rozpoznawanie i efektywne zaspokajanie potrzeb rozwojowych dzieci w zakresie ich emocji i funkcjonowania społecznego. Wspomaga:</p> <p>budowanie pozytywnego obrazu siebie,</p> <p>kształcenie umiejętności rozpoznawania i nazywania emocji,</p> <p>zdolność radzenia sobie z emocjami własnymi i innych,</p> <p>rozwój empatii,</p> <p>kształcenie umiejętności funkcjonowania i współpracy w grupie,</p> <p>budowanie relacji,</p> <p>rozwój umiejętności dbania o własne zdrowie, higienę i bezpieczeństwo.</p> <p>Zawartość programu:</p> <p>40 lekcji multimedialnych na pendrive, w tym:</p> <p>40 animacji i pokazów slajdów,</p> <p>ponad 90 ćwiczeń multimedialnych,</p> <p>animowane nagrody za rozwiązanie zadań,</p> <p>50 kart pracy do wydruku</p> <p>publikacja - 40 scenariuszy zajęć, 50 kart pracy</p>
Część 8, która zawiera:			
Wypożyczenie multimedialne dla SP w Cieninie Zabornym	Klawiatura multimedialna	1 szt	<p>Specyfikacja techniczna:</p> <p>Typ połączenia: bezprzewodowe 2,4 GHz z odbiornikiem USB</p> <p>Zasięg łączności: do 10 m</p> <p>Panel dotykowy: o wymiarach ok. 76 × 47 mm</p> <p>Klawisze specjalne: wyciszanie, zwiększanie i zmniejszanie głośności</p> <p>Zasilanie: 2 × AA (w zestawie)</p> <p>Szacowana żywotność baterii: do 18 miesięcy</p> <p>Wytrzymałość klawiszy: do 5 mln naciśnięć</p> <p>Poziom hałasu podczas pisania: ok. 55 dBA</p> <p>Wymiary klawiatury</p> <p>wysokość: ok. 139,9 mm</p> <p>szerość: ok. 354,3 mm</p> <p>głębokość: ok. 23,5 mm</p> <p>Waga: ok. 380 g (z bateriami)</p> <p>Wymagania systemowe: urządzenie z portem USB; kompatybilność z systemami Windows, Android, Chrome O</p>
	Monitor interaktywny	1 szt	<p>Monitor interaktywny 65" 65 cali Rozdzielczość: 4K 3840x2160 Kontrast 4000:1 Jasność 450 cd/m² Głębia kolorów 8 bit Czas reakcji ≤10ms Technologia dotyku IR 40 punktów dotyku w systemie Windows, 20 punktów w systemie Android Proporcje obrazu 16:9 Panel LED o żywotności 50 000 godzin Slot OPS Kąt widzenia 178° Ekran sztywny hartowany Napięcie robocze: AC 100-240V, 50/60Hz Głośniki 2x20W (głośnik z przodu) Wejścia/Wyjścia AV: Przód: HDMI In (2.0) x1, Touch(USB2.0 Type-B) x1, USB3.0(Public Type-A) x2, Type C(65W+4K60+USB2.0) x1, Mic In(Aux3.5) x1 Wyjścia: HDMI In x2 (2.0), DP In x1 DP1.2, VGA x1, VGA Audio In(Aux3.5) x1 Wyjścia: Earphone x1 Aux3.5, HDMI Out (2.0) x1, SPDIF Out x1 Inne: USB 2.0(Android) x1, USB 2.0(Public) x2, Touch USB(2.0 Type-B) x1, RS232 x1, OPS Slots x1, Type-C(For camera, USB 2.0) x1 Obsługiwane formaty multimedialne: Obraz: JPEG, BMP, PNG Film: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV(Support 1080P HD Decoding) Dźwięk: MP3, M4A, (AAC) Procesor - MTK 9666 Wejście sieciowe RJ45/8P8C x2 Waga: 45 kg Funkcjonalność: Wbudowany system Android 11 Rozdzielczość 4K 3840 x 2160 Moduł Wi-Fi - Pamięć wbudowana: 32 GB - Pamięć RAM: 4 GB - Slot OPS umożliwiający wbudowanie komputera z systemem Windows. - Multi-touch - do 40 punktów multi-touch w systemie Windows, 20-punktowy multi-touch w systemie Android. - Długopis z dwiema końcówkami do pisania w dwóch kolorach jednocześnie w systemie Android. Automatyczne wykrywanie końcówki pióra / palca / gumki w trybie adnotacji Windows Edge w aplikacji Microsoft Whiteboard - Przyciski skrótów po lewej stronie ekranu - Przednie porty po lewej stronie ekranu - Wbudowane w przedni panel głośniki (2x20W) - Możliwość podłączenia kamery i mikrofonu pozwala na wygodne przeprowadzenie lekcji hybrydowych - Ekologia - interaktywny ekran dotykowy z podświetleniem LED, cieńszy panel, niższe zużycie energii, lepsze rozpraszanie ciepła, jaśniejszy</p>

			<p>wyświetlacz i lepszy poziom kontrastu. - Intuicyjny interfejs z przydatnymi aplikacjami: do szybkiego przełączania się pomiędzy wbudowanym systemem Android a dodatkowym komputerem OPS - zmiany źródła wyświetlanego obrazu - tablica (rysowanie, wprowadzanie tekstu, wklejanie obrazu, auto kształt, nakładanie obrazu, podział tablicy, dodawanie mediów (pdf, youtube, zdjęcia), eksport treści z tablicy w formie kodu QR,) - program do zarządzania plikami (intuicyjna obsługa wycinania / kopiowania / wklejania / usuwania, obsługa usługi w chmurze / FTP / sieci lokalnej) - program do zarządzania aplikacjami (pakiet biurowy, przeglądarka, kalendarz, kalkulator) - udostępnienie ekranu (ekran urządzeń mobilnych można przesyłać bezprzewodowo do ekranu monitora za pomocą aplikacji) - rozpoznawanie tekstu i figur geometrycznych - rozpoznawanie tekst i figur geometrycznych - wbudowane przybory geometryczne - telefon jako wizualizer - dodatkowe gadżety: stoper, timer, spotlight - EShare - dwukierunkowe udostępnianie treści monitora i urządzeń mobilnych. Pełna obsługa monitora za pomocą tabletu/smartfona. W zestawie: Pilot 1 szt. Pisak 1 szt. Przewód zasilający 3m, szt. 1 Przewód USB-C długość 2m, 1 szt. Przewód plug-and-play do drukarek, dysków twardych, długość 3m, szt. 1 Przewód HDMI długość 3m, 1 szt. Uchwyt ścienny do monitorów Uchwyt naścienny do montażu monitorów interaktywnych. Udźwig: 80 kg Uchwyt ze standardem VESA do 800x600 mm</p>
Część 9, która zawiera:			
Zestaw do karaoke dla SP w Cieninie Zabornym	Zestaw do karaoke	1 szt.	<p>Dane techniczne: - Mikrofonowy system bezprzewodowy. - Dwukanałowy odbiornik bezprzewodowy wraz z dwoma mikrofonami doręcznymi. System pracuje na częstotliwościach 200.175MHz/201.400MHz. Produkt posiada dokumenty bezpieczeństwa (certyfikaty, deklaracje zgodności CE, potwierdzenia legalizacji)</p>
Część 10, która zawiera:			
Urządzenie wielofunkcyjne dla SP w Cieninie Zabornym	Drukarka	1 szt.	<p>Wymagania techniczne: Rozdzielczość druku do 4800 × 1200 dpi. Prędkość druku czarno-białego około 10,8 stron na minutę, kolorowego około 6 stron na minutę. Szybkość druku zdjęć 10×15 cm bez ramki około 45 sekund. Skaner płaski CIS o rozdzielczości optycznej do 600 × 1200 dpi. Funkcja kopiowania z prędkością około 3,2 stron na minutę, kopiowanie wielokrotne do 99 kopii, różne tryby kopiowania. Obsługa papieru w wielu formatach, w tym A4, A5, A6, B5, formaty fotograficzne i koperty, gramatura papieru do około 275 g/m². Wyświetlacz LCD, wsparcie wielu języków interfejsu. Łączność: USB, Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n/a), zabezpieczenia WPA/WPA2. Kompatybilność z systemami Windows (od 7 wzwyż), macOS, Chrome OS oraz urządzeniami mobilnymi iOS i Android. Zasilanie 100–240 V, niskie zużycie energii w trybach gotowości i pracy. Wymiary i masa: Wymiary około 445 × 330 × 167 mm Masa około 6,4 kg</p>
Część 11, która zawiera:			
Laminator biurowy dla SP w Cieninie Zabornym	Laminator biurowy	1 szt.	<p>Laminator do formatów A3. Urządzenie wykorzystuje nowoczesną technologię ogrzewania wałków. Charakteryzuje się szybkim osiąganiem temperatury roboczej.</p> <p>Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalny format laminacji: A3</li> <li>• Maksymalna prędkość laminacji: 300 mm/min</li> <li>• Maksymalna grubość folii: 125 µm</li> <li>• Maksymalna grubość dokumentu wraz z folią: 0,5 mm</li> <li>• Czas nagrzewania: 3 min</li> <li>• Zakres temperatur: od 100°C do 140°C <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilość prędkości: 1</li> <li>• Ilość wałków: 2</li> </ul> </li> <li>• Rodzaj wałków: nieamortyzowane</li> <li>• System grzewczy: wałki ogrzewane od zewnątrz <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moc: 245 W</li> <li>• Sygnały świetlne: Tak</li> <li>• Wym. 6,7 x 44 x 13,5 cm</li> </ul> </li> </ul>