

OPIS PRZEMIOTU ZAMÓWIENIA

Specyfikacja techniczna wyposażenia

„Doposażenie świetlic wiejskich w miejscowościach Borzechowo, Białachowo i Pinczyn – Gmina Zblewo”

Nazwa produktu/towaru	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1. Telewizor z wieszakiem	Obraz:
	Ekran Minimum 65 cali / 163 cm, 16:9
	Zgodność z HD 4K UHD, 3840 x 2160
	Tuner DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy
	Podświetlenie matrycy Edge LED
	Technologia HDR (High Dynamic Range) tak
	Kontrast dynamiczny Mega
	Funkcje poprawy obrazu czujnik oświetlenia zewnętrznego, Auto Motion Plus, Contrast Enhancer, skalowanie obrazu do jakości 4K UHD , Supreme UHD Dimming, Active Crystal Color
	Dźwięk :
	System dźwięku przestrzennego tak
	Moc głośników Minimum 2 x 10 W
	Regulacja tonów wysokich / niskich tak
	Korektor dźwięku tak
	Funkcje dodatkowe dźwięku Dolby Audio, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound 5.1, Multiroom Link
	Funkcje sieciowe i multimedialne :
	Smart TV tak
	Wi-Fi tak (direct)
	DLNA tak
	HbbTV tak
	Przeglądarka tak

internetowa	
Nagrywanie na USB	tak
Komunikacja dodatkowa	Bluetooth, Wi-Fi Direct
Aplikacje Smart TV	Netflix, YouTube
Informacje dodatkowe :	
Menu w języku polskim	tak
Telegazeta	tak
Funkcje dodatkowe	Minimum procesor 4-rdzeniowy, sterowanie głosem, USB - zdjęcia, muzyka, film, Digital EPG, PVR - nagrywanie USB, możliwość aktualizacji oprogramowania, możliwość użycia klawiatury i myszki (funkcje Smart), ConnectShare Movie, Anynet+, AllShare
Informacje dodatkowe	
Bluetooth audio	tak
Liczba złączy HDMI	Minimum 3
Liczba złączy USB	Minimum 2
Złącze Ethernet (LAN)	tak
Wejście komponentowe	tak
Cyfrowe wyjście optyczne	tak
Złącze CI (Common Interface)	Minimum 1
Możliwość montażu na ścianie	tak / VESA 400x400 mm
Efektywność energetyczna	
Klasa energetyczna	A+
Pobór mocy IEC 62087 Ed.2 (tryb włączenia)	118 W
Przekątna ekranu	Minimum 65 cali / 163 cm
Rozdzielczość	Minimum 3840 x 2160
Pobór mocy (tryb czuwania)	0,5 W
Pobór mocy (max)	185 W
Zasilanie	220 - 240 V 50/60 Hz
Wyposażenie i	

	<p>akcesoria</p> <p>Wyposażenie pilot Smart Control, podstawa, instrukcja w wersji elektronicznej, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna</p> <p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty. Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p> <p>WIESZAK:</p> <table> <tr> <td>Przeznaczenie</td><td>telewizory LCD, telewizory LED, telewizory plazmowe</td></tr> <tr> <td>Typ uchwytu</td><td>ruchomy</td></tr> <tr> <td>Rozmiar ekranu</td><td>40 - 70 cali</td></tr> <tr> <td>Maksymalne obciążenie</td><td>45 kg</td></tr> <tr> <td>Standard VESA</td><td>400x400 mm</td></tr> <tr> <td>Regulacja w poziomie</td><td>-60 / 60 stopni</td></tr> <tr> <td>Regulacja w pionie</td><td>-5/+8 stopni</td></tr> <tr> <td>Maksymalna odległość od ściany/sufitu</td><td>500 mm</td></tr> <tr> <td>Minimalna odległość od ściany/sufitu</td><td>45 mm</td></tr> <tr> <td>Kolor</td><td>czarny</td></tr> </table> <p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty. Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p>	Przeznaczenie	telewizory LCD, telewizory LED, telewizory plazmowe	Typ uchwytu	ruchomy	Rozmiar ekranu	40 - 70 cali	Maksymalne obciążenie	45 kg	Standard VESA	400x400 mm	Regulacja w poziomie	-60 / 60 stopni	Regulacja w pionie	-5/+8 stopni	Maksymalna odległość od ściany/sufitu	500 mm	Minimalna odległość od ściany/sufitu	45 mm	Kolor	czarny
Przeznaczenie	telewizory LCD, telewizory LED, telewizory plazmowe																				
Typ uchwytu	ruchomy																				
Rozmiar ekranu	40 - 70 cali																				
Maksymalne obciążenie	45 kg																				
Standard VESA	400x400 mm																				
Regulacja w poziomie	-60 / 60 stopni																				
Regulacja w pionie	-5/+8 stopni																				
Maksymalna odległość od ściany/sufitu	500 mm																				
Minimalna odległość od ściany/sufitu	45 mm																				
Kolor	czarny																				

**2.Sprzęt
nagłaśniający**

2 szt. kolumna aktywna ,specyfikacja:

- 2-drożna kolumna aktywna 12"
- 12" głośnik nisko tonowy, 1" driver neodymowy
- moc: 300 W RMS/ 600 W Program
- pasmo przenoszenia: 70 Hz - 20 kHz
- Max SPL - 118 dB
- wejście Mic/Line z niezależną kontrolą głośności
- wyjście XLR do łączenia kolumn
- wbudowany limiter, compressor, contour control
- możliwość pracy jako monitor
- wbudowane gniazdo na statyw
- wymiary: 602 mm x 381 mm x 348 cm

Mikser, specyfikacja:

- Minimum 5 wejść XLR z przedwzmacniaczami mikrofonowymi DNA oraz zasilaniem Phantom
- kompresor na kanałach 1-2
- 3 pasmowa korekcja, 2 wysyłki aux, kontrola panoramy
- kontrola gain, filtr górnoprzepustowy 75 Hz
- tłumiki (skok 60mm) z funkcją mute oraz sygnalizacją LED
- 9-pasmowy korektor graficzny (main lub monitor)
- 256 wbudowanych efektów: Minimum 16 typów, 16 wariacji
- komunikacja USB z kontrolą poziomu sygnału
- wyjścia XLR oraz 1/4"; wysyłki i powroty aux 1/4"
- wyjście słuchawkowe z niezależną kontrolą poziomu głośności

Statywy kolumnowe (para w pokrowcu)-kompatybilne z mikrofonami ,specyfikacja:

- minimalna wysokość: 118 cm
- maksymalna wysokość: 177 cm
- minimalny rozstaw podstaw: 50 cm
- maksymalny rozstaw podstaw: 80 cm
- masa: max.3 kg
- maksymalne obciążenie: 45 kg

2 szt. system mikrofonów bezprzewodowych, specyfikacja:

Obudowa: wykonana solidnie do pracy w trudnych warunkach

Pasmo: 470-786 MHz UHF

Pasmo przenoszenia – 40 Hz- 18kHz

Mikrofon: dynamiczny

Zasilanie nadajnika : bateria 2 x 1,5V, typ AA

Zasilanie odbiornika : 240 V AC, 50/60 Hz

Wymiary (mm): 225 x 205 x 46

2szt kabel mikrofonowy 6m XLR żeński - XLR męski

2.szt kable połączeniowe między kolumną a mikrofonem

2szt. Profesjonalny statyw mikrofonowy z teleskopową szyjką i mechanizmem "PUSH & ROLL" ułatwiającym regulację wysokości. Trójnożna podstawa zakończona nylonowymi nóżkami, specyfikacja:

- Maksymalna wysokość: 212 cm
- Maksymalne obciążenie: 3 Kg
- Kolor czarny/pomarańczowy
- Farba: Proszkowa, nietoksyczna
- Materiał: Stal + Nylon

2szt.Kabel kątowy 1/8, 2 RCA, 5m

Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.

Gwarancja: Minimum 24 miesiące.

3.Stoły drewniane	<p>Stół – blat wykonany z płyty wiórowej melaminowanej, posiadający atest i zaświadczenie o braku zastrzeżeń zgodnie z przepisami prawa dotyczącymi kontaktu z żywnością, o grubości 25mm oklejony obrzeżem meblowym PCV o grubości 2mm. Nogi wykonane z litego drewna bukowego nieklejonego barwione na wybrany kolor przez zamawiającego, mocowane z oskrzynią metalową obejmą. Nogi zabezpieczone filcowymi podkładkami. Wymiar stołu 160/85/75. Ilość – 12 szt.</p> <p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.</p> <p>Gwarancja: minimum 24 miesiące.</p>
4.Krzesła drewniane tapicerowane	<p>Krzesło – Całe krzesło wykonane z litego drewna bukowego nieklejonego barwione na wybrany kolor przez zamawiającego. Oparcie krzesła profilowane w łuk do pleców oraz w kształcie X. Nogi łączone poprzeczkami oraz zabezpieczone filcowymi podkładkami. Siedzisko wykonane z pianki poliuretanowej o twardości T-25 oraz tkaniną wybraną wg uzgodnień o minimalnej ścieralności 30.000 cykli. Ilość – 80 szt.</p> <p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.</p> <p>Gwarancja: minimum 24 miesiące.</p>

5. Wieszak aluminiowy stojący (stojak na odzież) na kółkach na 38 haczyków	<p>Dwustronny wieszak ubraniowy z solidną ramą. Wyposażony w 19 haczyków po każdej stronie i praktyczną półkę na nakrycia głowy. Koła samonastawne w zestawie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość: do 1700mm • Szerokość: do 1000mm • Głębokość: 600mm • Kolor: Aluminium • Materiał korpusu: Stal • Materiał półki: Aluminium • Ilość haczyków: 38 • Koła samonastawne: w komplecie • Dwustronny • Zawiera 38 haczyków • Z półką na nakrycia głowy • Zawiera koła samonastawne <p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty. Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p>																																		
6. Lodówka- zamrażarka klasa A+++	<table> <tr> <td>Rodzaj</td><td>Jednodrzwiowa</td></tr> <tr> <td>Odcień [kolor dokładny]</td><td>Srebrny/Biały/Szary</td></tr> <tr> <td>Wysokość [cm]</td><td>185</td></tr> <tr> <td>Szerokość [cm]</td><td>59,5</td></tr> <tr> <td>Głębokość [cm]</td><td>66,5</td></tr> <tr> <td>Klasa energetyczna</td><td>A+++</td></tr> <tr> <td>Parametry techniczne :</td><td></td></tr> <tr> <td>Położenie zamrażalnika</td><td>Na dole</td></tr> <tr> <td>Ilość półek</td><td>1 wysuwana półka 1 szuflada</td></tr> <tr> <td>Rodzaj półek</td><td>z hartowanego szkła</td></tr> <tr> <td>Ilość pojemników w zamrażarce</td><td>3 szuflady w zamrażalniku, tacka na lód</td></tr> <tr> <td>Czynnik chłodzący</td><td>R600a</td></tr> <tr> <td>Wyświetlacz</td><td>Wewnętrzny wyświetlacz LED</td></tr> <tr> <td>Funkcje</td><td></td></tr> <tr> <td>Bezsronowa (No Frost)</td><td>Tak</td></tr> <tr> <td>Szybkie zamrażanie</td><td>Tak</td></tr> <tr> <td>Sygnalizacja otwartych drzwi</td><td>Alarm otwartych drzwi (2 min)</td></tr> </table>	Rodzaj	Jednodrzwiowa	Odcień [kolor dokładny]	Srebrny/Biały/Szary	Wysokość [cm]	185	Szerokość [cm]	59,5	Głębokość [cm]	66,5	Klasa energetyczna	A+++	Parametry techniczne :		Położenie zamrażalnika	Na dole	Ilość półek	1 wysuwana półka 1 szuflada	Rodzaj półek	z hartowanego szkła	Ilość pojemników w zamrażarce	3 szuflady w zamrażalniku, tacka na lód	Czynnik chłodzący	R600a	Wyświetlacz	Wewnętrzny wyświetlacz LED	Funkcje		Bezsronowa (No Frost)	Tak	Szybkie zamrażanie	Tak	Sygnalizacja otwartych drzwi	Alarm otwartych drzwi (2 min)
Rodzaj	Jednodrzwiowa																																		
Odcień [kolor dokładny]	Srebrny/Biały/Szary																																		
Wysokość [cm]	185																																		
Szerokość [cm]	59,5																																		
Głębokość [cm]	66,5																																		
Klasa energetyczna	A+++																																		
Parametry techniczne :																																			
Położenie zamrażalnika	Na dole																																		
Ilość półek	1 wysuwana półka 1 szuflada																																		
Rodzaj półek	z hartowanego szkła																																		
Ilość pojemników w zamrażarce	3 szuflady w zamrażalniku, tacka na lód																																		
Czynnik chłodzący	R600a																																		
Wyświetlacz	Wewnętrzny wyświetlacz LED																																		
Funkcje																																			
Bezsronowa (No Frost)	Tak																																		
Szybkie zamrażanie	Tak																																		
Sygnalizacja otwartych drzwi	Alarm otwartych drzwi (2 min)																																		

	<p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.</p> <p>Gwarancja: minimum 24 miesiące.</p>
<p>7.Szafa chłodnicza</p>	<p>Szafa chłodnicza ze stali nierdzewnej GN 2/1 nowoczesna technologia, cichy agregat, obudowa i wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej, elektroniczny sterownik z wyświetlaczem temperatury, automatyczne oszranianie /rozmrażanie, automatyczne odparowanie skroplin, izolacja z pianki poliuretanowej, grubość korpusu izolowanego 70 mm, regulowane nóżki ze stali nierdzewnej, 3 półki GN 2/1 z kompletem prowadnic, samo domykające się drzwi z zamkiem na klucz, uchwyt drzwi profilowany z blachy nierdzewnej, wymiary półek WxD: 530x650 mm, ilość czynnika chłodniczego: R134a / 380g, dedykowane prowadnice 840643, temperatura max. : 8 °C , temperatura min. : -2 °C, napięcie - U:230V, wymiary: 74/83/200, moc elektryczna : 0.33 kW, pojemność - V:589 l</p> <p>Regał metalowy magazynowy metalowy 190/80/40 – 3 szt.</p> <p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.</p> <p>Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p>

<p>8.Zmywarka</p>	<p>Zmywarka uniwersalna wykonana ze stali nierdzewnej, profesjonalna zmywarka z funkcją wyparzania, sterowanie elektroniczne, zmywarka przystosowana do mycia talerzy, szkła, tac i pojemników, dozownik płynu myjącego i nablyszczającego w standardzie, czas trwania cyklu 90, 120 lub 180 sek., wskaźniki temperatury pracy bojlera i komory, 2 pary ramion myjąco-płuczających (góra/dół), zużycie wody 2,5 l/cykl, max. wysokość mytych naczyń 320 mm, kosze 500x500, w komplecie kosz do talerzy, uniwersalny oraz pojemnik na sztućce, wyposażona w pompę zrzutową, napięcie - U:400V, 565x665x835mm, długość cyklu pracy: 90/120/180 sek, moc elektryczna : 6.65 kW.</p>
<p>9.Patelnia gazowa</p>	<p>Patelnia gazowa – profesjonalna, gastronomiczna wykonana z stali nierdzewnej kwasoodpornej przeznaczona do termicznej obróbki produktów spożywczych. Stabilna konstrukcja nośna, specjalny moduł zakończony korbą pozwalający na jej płynne i równomierne przechylenie w celu zlania zużytego oleju, możliwość ustawienia kurkiem tzw. oszczędnego płomienia, rurowe przyłącze gazu 1/2", termostat umożliwiający utrzymanie temperatury w zakresie 50-275°C, posiadający również zabezpieczenie przed jej niekontrolowanym wzrostem.</p> <p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.</p> <p>Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p>
<p>10.Taboret gazowy pojedynczy</p>	<p>Taboret gazowy - konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej z rusztem stalowym. Wyposażony w palnik 9kW (dwukoronowy), w zestawie dysze na gaz ziemny + gaz propan butan, płomień pilotowy palników, zabezpieczenie przeciw wypływowemu, redukcja mocy palników do 1/3 (płomień oszczędnościowy), przystosowany do dużych garnków od 50 do 100l, wymiary: 58/58/38.</p>

	<p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty. Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p>
<p>11. Stół roboczy ze stali nierdzewnej</p>	<p>Stół centralny z półką 1600x800x850 mm</p> <p>Długość 1600 mm Szerokość 800 mm Wysokość 850 mm Ilość półek 1 szt. Rodzaj : centralny Materiał: stal nierdzewna Blat: stal nierdzewna Składany: Tak</p> <p>Stół centralny z półką 1600×800×850 mm wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej – ferrytycznej AISI 445. Łatwo zmywalny blat wzmocniony płytą podwójnie laminowaną o grubości 40 mm. Mebel wyposażony w cztery nogi (łączone za pomocą śrub) .</p> <p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty. Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p>

<p>12.kuchnia gazowa</p>	<p>Kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem elektrycznym – kuchnia profesjonalna, gastronomiczna wykonana ze stali nierdzewnej. Minimalne parametry: wymiary: 800x700x900 [mm], wymiary komory: 69,5/55/310/ [GN 2/1], przyłącze gazu: R ½”, moc palników: 1x2,5kW+3x3,5kW=13,0kW, moc piekarnika: 6,5kW, napięcie zasilania: 3NPE 230/400V 50Hz, piekarnik grzanie: góra, dół, góra-dół, zakres temperatury: płynna regulacja od 50oC do 250oC, palnik z zabezpieczeniem przeciw wypływowym, palnik pilotujący, energooszczędne palniki (płomień oszczędnościowy 25% maksymalnego zużycia gazu).</p> <p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.</p> <p>Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p>
<p>13.Szafa przelotowa między kuchnią a zmywalnią</p>	<p>wykonana ze stali nierdzewnej, drzwi suwane, 2 poziomy półek, wymiar:1200x700x1800 mm</p> <p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.</p> <p>Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p>

<p>14.Zestaw mebli kuchennych</p>	<p>Meble kuchenne wykonane z płyty wiórowej melaminowanej PN-EN 14322, posiadające atest i zaświadczenie o braku zastrzeżeń zgodnie z przepisami prawa dotyczącymi kontaktu z żywnością. Korpusy i fronty wykonane z płyty o grubości 18mm, oklejone obrzeżem meblowym PCV o grubości 1mm. Blaty kuchenne o grubości 38mm i oklejone obrzeżem PCV o grubości 2mm. Zastosowane zawiasy muszą być z cichym domykiem oraz muszą posiadać dożywotnią gwarancję. W szufladach muszą być zastosowane prowadnice kulkowe ,pełny wysuw z typem mechanizmu spowalniającego z funkcją cichego domknięcia. Prowadnica musi posiadać możliwość demontażu części prowadnika oraz mechanizm zabezpieczający przed wypadnięciem szuflady. Kolor płyty – do uzgodnienia z zamawiającym. Zestaw szafek obejmuje: Szafka stojąca 3-szufladowa 85/95/55 – 1 szt. Szafka pod zlewozmywak 85/140/55 – 1 szt. Szafka wisząca 72/73/30 – 3 szt. Szafka wisząca 72/90/30 – 2 szt. Szafka wisząca 72/64/30 – 2 szt.</p> <p>Stół przyścienny z drzwiami przesuwными – stół z szafką wykonany w całości ze stali nierdzewnej odpornej na korozję. Wymiar 180/60/85. Szafka musi posiadać nóżki oraz stopki do regulacji poziomu. Błat musi posiadać listwę zabezpieczającą ze stali nierdzewnej.</p> <p>Szafa magazynowa przelotowa wykonana ze stali nierdzewnej AISI-304, drzwi suwane, 2 poziomy półek, wymiar:120/70/180</p> <p>Stół przyścienny ze zlewozmywakiem 2 – komorowym – Stół skręcany z półką 170/60/85 ze zlewem dwukomorowym z otworami o średnicy 52 mm wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej do samodzielnego montażu. Nogi oraz półka łączone za pomocą śrub. Zlew posiada otwór pod baterię o średnicy 33 mm (zaślepiiony) pomiędzy komorami. Komory o wymiarach 40/40/25 umieszczone z lewej strony. Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty. Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p>
------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>15.Ławeczki i szafki w szatni</p>	<p>Regały szatniowe wykonane z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18mm oklejonej obrzeżem PCV o grubości 1mm,kolor do uzgodnienia z zamawiającym. Miejsce na jedna osobę musi zawierać miejsce na odzież z dwoma wieszakami, ławeczkę do siedzenia oraz miejsce na obuwie. Szafki łączone ze sobą dla 4 lub 10 osób wg możliwego ustawienia w pomieszczeniach. Regały szatniowe mają być wykonane dla 36 osób . Wymiar szafek wysokość 164, szerokość dla jednej osoby 40, głębokość u góry 30, na dole 50cm.</p> <p>Meble do pomieszczenia sędziów wykonane z płyty wiórowej melaminowanej kolor do uzgodnienia posiadające atest i zaświadczenie o braku zastrzeżeń zgodnie z przepisami prawa dotyczącymi kontaktu z żywnością. Korpusy i fronty wykonane z płyty o grubości 18mm, oklejone obrzeżem meblowym PCV o grubości 1mm. W szafkach mają być zamontowane półki, uchwyty i zamki. Meble składają z:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Szafa do łazienki 200/70/30 zamykana na zamek z półkami co 35cm i na kółkach metalowych - 1 szt, *Szafa ubraniowa 240/120/60, drzwi przesuwane w profilach aluminiowych, połowa szerokości drążek, połowa półki – 1 szt, *Komoda 98/185/40, 3 drzwi i 2 szuflady, na nóżkach metalowych – 1 szt, *Stół 140/70/75, na stelażu metalowym, 4 nogi – 1 szt, *Krzesło drewniane – 4 szt. <p>Regały otwarty 250/85/60, wykonane z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18mm oklejonej obrzeżem PCV o grubości 1mm, z przodu półek zabezpieczenie przed wypadanie piłek ,półki co 50cm , kolor do uzgodnienia z zamawiającym..</p>
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>16.Szafa biurowa zamykana</p>	<p>Szafa z drzwiami przesuwными – szafa ubraniowa z drzwiami przesuwными na całej szerokości ściany o wymiarach 290/208/40. Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18mm oklejonej obrzeżem PCV o grubości 1mm. Drzwi suwane zamontowane na profilach aluminiowych . W środku zamontowane drążki chromowane na ubrania.</p> <p>Regał – Regał na całej szerokości ściany o wymiarach 240/208/40. Korpus, półki i przegrody wzmacniające wykonane z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18mm oklejonej obrzeżem PCV o grubości 1mm.</p> <p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty. Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p>
<p>17.Wózek z krzesłami dodatkowymi</p>	<p>50 składanych krzeseł + wózek</p> <p>Wózek do przewozu plastikowych krzeseł składanych :</p> <p>Wysokość: 1700 mm Szerokość: 485 mm Długość: 1010 mm Kolor: Galwanizowany Materiał: Stal</p> <p>Krzesło składane :</p> <p>Pełna wysokość: 810 mm Wysokość siedziska: 445 mm Głębokość siedziska: 390 mm Szerokość siedziska: 390 mm Kolor główny stelaża: Czarny Kolor siedziska: Czarny Materiał podstawy: Stal Materiał siedziska: Plastik Składalność: Tak Montaż: Zmontowane</p> <p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty. Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p>

<p>18.Ekran</p>	<p>Ekran projekcyjny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przeznaczenie: Ekran do kina domowego • Sposób rozwijania/zwijania: Elektryczny z pilota lub z przewodu • Przekątna: 100 cali • Wymiary Obraz min.: 221 x 125 cm • Stosunek długości boków ekranu: 16:10 • Sterowanie: Pilot bezprzewodowy oraz pilot na przewodzie • Grubość materiału: 0,4 mm • Współczynnik odbicia: g=1,0 • Kąt widzenia: 130 stopni • Kolor ekranu: Matt White • Mocowanie: Do sufitu lub do ściany • Materiał wykonania obudowy: Metal, lakierowany proszkowo • Wymiary czarnej linii: 4 cm po bokach , 4 cm na dole <p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.</p> <p>Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p>																																
<p>19.projektor</p>	<table border="0"> <tr> <td>Jasność źródła światła</td><td>3600 ANSI lm</td></tr> <tr> <td>Technologia</td><td>DLP</td></tr> <tr> <td>Rozdzielczość</td><td>1.280 x 800 (WXGA)</td></tr> <tr> <td>Proporcje obrazu</td><td></td></tr> <tr> <td>Żywotność źródła światła</td><td>5000 / 15000 (Tryb normalny / Tryb SuperEco)</td></tr> <tr> <td>Kontrast</td><td>22000:1</td></tr> <tr> <td>Moc/źródło światła</td><td>190</td></tr> <tr> <td>Zoom/Focus</td><td>1.1x ręczny / ręczny</td></tr> <tr> <td>Keystone pionowy (+/-)</td><td>40 st</td></tr> <tr> <td>Przekątna</td><td>30"-300"</td></tr> <tr> <td>Wejścia video</td><td>Composite, HDMI, VGA (D-Sub15)</td></tr> <tr> <td>Wyjścia video</td><td>VGA (D-Sub15)</td></tr> <tr> <td>Wejścia audio</td><td>Mini jack 3.5 mm</td></tr> <tr> <td>Wyjścia audio</td><td>Mini jack 3.5 mm</td></tr> <tr> <td>Wyposażenie standardowe</td><td>Kabel VGA, Kabel HDMI, Kabel zasilający, Płyta CD z instrukcją obsługi, Skrócona instrukcja obsługi</td></tr> <tr> <td>Funkcje projektora</td><td>3D Ready, BrilliantColor, Menu ekranowe w j. polskim, Projekcja tylna, Timer prezentacji, Zabezpieczenie hasłem/kodem PIN</td></tr> </table> <p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.</p> <p>Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p>	Jasność źródła światła	3600 ANSI lm	Technologia	DLP	Rozdzielczość	1.280 x 800 (WXGA)	Proporcje obrazu		Żywotność źródła światła	5000 / 15000 (Tryb normalny / Tryb SuperEco)	Kontrast	22000:1	Moc/źródło światła	190	Zoom/Focus	1.1x ręczny / ręczny	Keystone pionowy (+/-)	40 st	Przekątna	30"-300"	Wejścia video	Composite, HDMI, VGA (D-Sub15)	Wyjścia video	VGA (D-Sub15)	Wejścia audio	Mini jack 3.5 mm	Wyjścia audio	Mini jack 3.5 mm	Wyposażenie standardowe	Kabel VGA, Kabel HDMI, Kabel zasilający, Płyta CD z instrukcją obsługi, Skrócona instrukcja obsługi	Funkcje projektora	3D Ready, BrilliantColor, Menu ekranowe w j. polskim, Projekcja tylna, Timer prezentacji, Zabezpieczenie hasłem/kodem PIN
Jasność źródła światła	3600 ANSI lm																																
Technologia	DLP																																
Rozdzielczość	1.280 x 800 (WXGA)																																
Proporcje obrazu																																	
Żywotność źródła światła	5000 / 15000 (Tryb normalny / Tryb SuperEco)																																
Kontrast	22000:1																																
Moc/źródło światła	190																																
Zoom/Focus	1.1x ręczny / ręczny																																
Keystone pionowy (+/-)	40 st																																
Przekątna	30"-300"																																
Wejścia video	Composite, HDMI, VGA (D-Sub15)																																
Wyjścia video	VGA (D-Sub15)																																
Wejścia audio	Mini jack 3.5 mm																																
Wyjścia audio	Mini jack 3.5 mm																																
Wyposażenie standardowe	Kabel VGA, Kabel HDMI, Kabel zasilający, Płyta CD z instrukcją obsługi, Skrócona instrukcja obsługi																																
Funkcje projektora	3D Ready, BrilliantColor, Menu ekranowe w j. polskim, Projekcja tylna, Timer prezentacji, Zabezpieczenie hasłem/kodem PIN																																

<p>20.keyboard</p>	<p>CECHY PRODUKTU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 758 brzmień najwyższej jakości, w tym brzmienia Sweet! oraz Cool! – dodatkowo 48 głosów polifonii - Wzmocnienie sygnału: 6W + 6W oraz system głośnikowy z tunelami bass reflex - Programowalne pokrętła do sterowania brzmieniami w czasie rzeczywistym, efekty DSP oraz pitch-bender - Możliwości połączeń audio oraz MIDI - Złącze USB TO DEVICE - Funkcja Pattern do tworzenia własnych rytmów – dostępne 25 patternów - Funkcja Arpeggio - Różne dźwięki i brzmienia z całego świata - Funkcja Music Database (muzyczna baza danych) <p>DANE TECHNICZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klawiatura: 61 dynamicznych klawiszy - Czułość klawiatury: 4 stopnie (Hard/Medium/Soft/Fixed) - Polifonia: 48 - Brzmienia: 734 - Style: 194 - Możliwość tworzenia oraz importu stylów z wyższych modeli - Możliwość zapisywania nowych stylów w pamięci (10) - Metronom (11-280 BPM) - Pamięć rejestracyjna: 4 x 8 banków - One Touch Setting: 1 dla każdego utworu - Tryb edukacyjny: Y.E.S. Lesson 1 – 3 (Listening, Timing, Waiting), Repeat & Learn, Chord Dictionary - Pattern DJ: możliwość odtwarzania schematów rytmicznych w różnych kategoriach (podobnie jak stylów, jednak bez wstępu, przejścia i zakończenia). Każda kategoria posiada 5 wariacji. - Dwa potencjometry obrotowe kontroli brzmienia w czasie rzeczywistym (Filter Cutoff/Resonance, Effect Reverb/Chorus, EG Attack/Release, Style Filter Cutoff/Resonance, Style Tempo) - Procesor efektów: Reverb (9), Chorus (5), Master EQ (5), DSP (10) poprzez dwa pokrętła filtra obwiedni - Arpeggiator 150 typów - Sekwencer/Rejestrator 6 ścieżek (5 melodycznych + 1 Style/Pattern), 10 utworów (ok. 19.000 znaków) - Zasilanie: zasilacz (w komplecie) <p>Wejście AUX In: mini jack stereo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pedał sustain: jack - USB: To Host (komputer) - USB: To Device (pamięć) - Nagłośnienie: Moc: 2 x 6 W - Głośniki: 2 x 12 cm w technologii Bassreflex - Wyposażenie: Zasilacz PA-150, pulpit na nuty, instrukcja obsługi w języku polskim, Song Book (do pobrania na PC) - oryginalne opakowanie oraz wypełnienie
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty.</p> <p>Gwarancja: Minimum 24 miesiące.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pomoc administracyjna
08.01.2019r. *Sender*
Agnieszka Sender