

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1.) Telewizor – 1 szt.

- przekątna ekranu min. 82 cale
- rodzaj ekranu: prosty
- rozdzielczość: 4K UHD
- technologia: 4K UHD
- tuner: DVB-C, DVB-T2, DVB-S2
- rodzaj matrycy: LED
- częstotliwość odświeżania 2300 Hz
- tryb HDR
- funkcje sieciowe: Smart TV, Wi-Fi, DLNA, przeglądarka internetowa
- złącza HDMI – min. 4
- złącza USB – min. 3
- Ethernet (LAN)
- rozdzielczość ekranu: min. 3840x2160
- komunikacja WiFi
- typ matrycy: VA
- funkcje dodatkowe obrazu: Auto Motion Plus , Contrast Enhancer , Dynamic Crystal Color
- głośniki: 2x10W + 20W
- system operacyjny: Tizen

2.) Procesor kina domowego – 1 szt.

- wyjście 11.2, XLR i RCA
- wbudowany moduł WiFi 2.4GHz / 5GHz
- obsługa multi room
- AirPlay, Bluetooth, radio internetowe, Spotify, Tidal, Deezer
- 4K/60 Hz full-rate pass-through, 4:4:4 color resolution, HDR, BT.2020, Dolby Vision, oraz Hybrid Log Gamma (HLG)
- min. 8 wejść HDMI (w tym 1 na przednim panelu) z pełnym wsparciem HDCP 2.2
- min. 3 wyjścia HDMI
- wyprowadzenie sygnału HDMI do drugiej strefy
- ARC
- konwerter cyfrowo analogowy 192 kHz / 32 bit z tłumieniem zakłóceń jitter
- obsługa DSD (2.8/5.6MHz), FLAC, ALAC oraz WAV
- konwersja sygnału analogowego na HDMI oraz upscaling do HD/4K
- Dolby Atmos, DTS:X, oraz Auro-3D
- tryb ECO z funkcją on/off/auto
- port RS232
- kalibracja obrazu ISF
- kontrola poprzez IP
- kolor: czarny

3.) Wielokanałowa końcówka mocy – 1 szt.

- co najmniej moc 5 x 135 W przy impedancji 8 omów
- miernik mocny
- zbalansowane wejścia
- pozłacane terminale głośników

- wejścia wyzwalacza prądu stałego (trigger)
- kolor: czarny

4.) Odtwarzacz Blu Ray 4K – 1 szt.

- HDR
- Dolby Vision
- bezpośrednie wyjście audio
- rozdzielone sekcje zasilania, przetwarzania cyfrowego i toru analogowego
- 32 bitowy DAC audio (min. zakres dynamiki 120 dB, min. 5 filtrów)
- tacka tłumiąca wibracje
- 2 wyjścia HDMI
- 2 wejścia USB (jedno z przodu, drugie z tyłu)
- wyjście optyczne
- wyjście cyfrowe elektryczne
- ethernet
- RS232
- analogowe wyjście audio (niesymetryczne)
- 36-bitowy Deep Color / "x.v.Color"
- kolor czarny

5.) Subwoofer aktywny – 1 szt.

- bezprzewodowy system podłączania
- mikrofon kalibracyjny
- pilot zdalnego sterowania
- minimalna moc znamionowa: 220 W
- automatyczny wyłącznik
- przełącznik fazy: 0, 90, 180, 270 stopni
- konstrukcja bass-reflex z otworem skierowanym w dół
- cewka przetwornika min. 2 cale
- pasmo przenoszenia min. 15 Hz
- kolor czarny

6.) Zestaw głośników – 1 komplet

a.) Kolumna efektowa – 2 szt.

- głośnik wysokotonowy tubowy
- impedancja: 8 Ω
- konstrukcja: bass-reflex, port umieszczony na tylne ścianie
- minimalna moc krótkotrwała / długotrwała: 100 W / 300 W
- pasmo przenoszenia: od min. 45 Hz do min. 23 kHz (+/- 3 dB)
- skuteczność min. 95 dB @ 2.83 V / 1 m

b.) Kolumna frontowa – 2 szt.

- głośnik wysokotonowy tubowy
- impedancja: 8 Ω
- konstrukcja: bass-reflex, port umieszczony na tylne ścianie
- minimalna moc krótkotrwała / długotrwała: 150 W / 500 W
- pasmo przenoszenia: od min. 35 Hz do min. 23 kHz (+/- 3 dB)
- skuteczność min. 97 dB @ 2.83 V / 1 m

c.) Kolumna centralna – 1 szt.

- głośnik wysokotonowy tubowy
- impedancja: 8 Ω
- konstrukcja: bass-reflex, port umieszczony na tylne ścianie

- minimalna moc krótkotrwała / długotrwała: 150 W / 300 W
- pasmo przenoszenia: od min. 60 Hz do min. 23 kHz (+/- 3 dB)
- skuteczność min. 97 dB @ 2.83 V / 1 m

7.) Przewody połączeniowe – 1 komplet niezbędny do konfiguracji i montażu w/w sprzętu

a.) Przewody HDMI z Ethernetem v2.0:

- Signal bandwidth: 1100 MHz
- TMDS bandwidth: 18 Gbit/s
- Color depth: 48 bit/px
- 4K x 2K resolution suport: enables video resolutions far beyond 1080p
- 4096 x 2160 @ 60 Hz 1-10 m,
- 4096 x 2160 @ 24/30 Hz 12-20m
- Deep Color, x.v.Color
- Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio
- 3D over HDMI
- Audio Return Channel
- Ethernet Channel

b.) Przewody XLR:

- miedź beztlenowa
- przekrój 23AWG

Okres gwarancji i rękojmi na sprzęt audiowizualny: minimum 24 miesięcy.