

OPIS I ARANŻACJE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

UWAGA: WSZYSTKIE ELEMENTY WYPOSAŻENIA: KOLORY I OSTATECZNE FORMY PRZED ZAKUPEM NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z UŻYTKOWNIKIEM I UZYSKAĆ PISEMNĄ AKCEPTACJĘ UŻYTKOWNIKA NA ZAKUP WYPOSAŻENIA

1. STOŁY KONFERENCYJNE – 34 szt.

Stół konferencyjny, składany 140x70 cm (możliwe odchylenia w zakresie 10%)

Rodzaj blatu: Płyta wiórowa laminowana dwustronnie

Grubość blatu: 28 mm

Sztaplowanie, Stopki poziomujące do regulacji wysokości w zakresie do 15mm

2. KRZESŁA – 140 szt.

Krzesełko, metalowa rama w kolorze czarnym, siedzisko oraz oparcie są tapicerowane materiałem skóropodobnym.

Możliwość sztaplowania.

3. WÓZEK TRANSPORTOWY – 1 szt.

Wózek platformowy dwuburtowy z poręczami. Wym. min 1000x600mm, ładowność min 300kg

Platforma wykonana z materiału wodoodpornego, pokrytego siatką antypoślizgową. Poręcze z możliwością odkręcenia przynajmniej jednostronnie.

Wózek wyposażony jest w 4 koła, wykonane z elastycznej gumy, łożyskowane kulkowo.

Zabezpieczenie antykorozyjne: konstrukcja wózka lakierowana proszkowo.

4. BIURKO Z KONTENEREM – 5 kpl. (s. 15, 14, 11, 2)

Biurko: 1600x720x800 Grubość blatu: 22 mm (możliwe odchylenia w zakresie 10%)

Biurko wyposażone w stelaż w kształcie litery L, panel frontowy oraz dwa przepusty kablowe

Kontener na kółkach, 3 szuflady, 600x400x600 mm, (możliwe odchylenia w zakresie 10%)

5. FOTEL OBROTOWY – 7 szt. (s.2, 11, 16, 15, 14)

Ergonomiczny fotel obrotowy z dopuszczalnym obciążeniem 150 kg.

Tapicerowany, regulowany zagłówek.

Mechanizm umożliwiający płynne odchylanie się oparcia i siedziska z możliwością zablokowania oparcia w wybranych pozycjach, regulacja wysokości – min. 15 cm, regulowane podłokietniki w zakresie min 5. cm.

6. MÓWNICA (s. 3)

Mównica wykonana z płyty 18mm (tzw. meblowej) z logo wskazanym przez Zmawiającego.

Orientacyjne wymiary: wysokość 115 cm, szerokość 40 cm, głębokość 30 cm. Półka górna z krawędzią zabezpieczającą przed zjeżdżaniem dokumentów. Możliwość transportu oraz blokowania pozycji.

7. PANELE AKUSTYCZNE – 22 m2 (s. 3)

Akustyczne panele wewnętrzne redukujące echo i pogłos. Materiał: laminowana płyta MDF i pianka. Zakres rozpraszania: 200 Hz do 5000 Hz. Możliwość konfigurowania wg. kształtów i wzorów. Pow. łączna 22 m2.

8. KOTARA (s. 3)

Kotara mobilna z napędem elektrycznym dzieląca Sale nr nr 3, L 11,70

9. ROLETY

Rolety wewnętrzne, termiczne – wszystkie otwory okienne wg. wykazu stolarki.. Rozmiar dostosowany do wymiarów stolarki okiennej.

W pomieszczeniu nr 3 sterowanie elektryczne, pozostałe pomieszczenia sterowanie ręczne.

10. SCENA MOBILNA

Scena składana, na kółkach. Przybliżony rozmiar 4,0x2,5 m. Konstrukcja stalowa, podłoga pokryta wykładziną, schodek wejściowy, możliwość rozbudowy.

11. REGAŁY BIBLIOTECZNE -104 szt. dwustronne, 16 szt. jednostronne (s. 16, 17)

Regały przeznaczone do przechowywania zbiorów bibliotecznych w przestrzeni ogólnodostępnej (czytelnia, wypożyczalnia, magazyn biblioteczny).

2. Wymagania ogólne

1. Regały wolnostojące, dwustronne, umożliwiające ustawienie w ciągach.
2. Konstrukcja otwarta – regały bez tylnej ścianki (przelotowe / „na przestrzał”).
3. Kolor: biały
4. Estetyczne wykończenie, bez ostrych krawędzi oraz widocznych elementów montażowych.
5. Łatwe w utrzymaniu w czystości, odporne na intensywne użytkowanie w przestrzeni publicznej.

3. Materiały

1. Regały wykonane wyłącznie z drewna lub płyty meblowej (np. płyta laminowana, MDF, HPL).
2. Niedopuszczalne jest stosowanie metalu jako głównego materiału konstrukcyjnego (zarówno w stelażu, jak i w półkach).
3. Wszystkie elementy regału w kolorze białym, jednolitym.
4. Krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS lub równoważnym.
5. Materiały użyte do produkcji powinny być trwałe, odporne na obciążenia i posiadać wymagane atesty

4. Wymiary (orientacyjne – 1 moduł)

- Wysokość: 220 cm
- Szerokość: 90 cm
- Głębokość całkowita: 50 cm (dla wersji dwustronnej) 25 cm (wersja jednostronna)
- Liczba półek: min. 7 półek po każdej stronie (łącznie 10)
- Półki z możliwością regulacji wysokości co min. 2–3 cm
- Cokół-10cm
- Grubość półki-2cm
- Wysokość pomiędzy półkami-30cm

5. Wymagania dodatkowe

1. Konstrukcja umożliwiająca łączenie modułów w ciągi.

2. Stopki z możliwością poziomowania (stabilność na nierównej powierzchni).
3. Nośność jednej półki: min. 30 kg przy równomiernym rozłożeniu ciężaru.
4. Montaż regałów niewymagający specjalistycznych narzędzi – klasyczne połączenia meblowe.
5. Możliwość stałe przytwierdzenia do podłoża.

12. LADA BIBLIOTECZNA (s.16)

Lada biblioteczna dwustanowiskowa przeznaczona do obsługi wypożyczeń i zwrotów książek w bibliotece.

Konstrukcja w kształcie litery „L”, umożliwiającą ergonomiczne rozmieszczenie stanowisk pracy i efektywny kontakt z użytkownikami (w tym z dziećmi).

2. Układ i wymiary:

- Lada w kształcie litery „L”, składająca się z dwóch segmentów połączonych pod kątem prostym.
- Długość ramion:
 - o Ramie główne : ok. 200–220 cm
 - o Ramie boczne : ok. 120–150 cm
- Głębokość: min. 60 cm max 80cm
- Wysokość: ok. 74–76 cm (standardowa wysokość biurka umożliwiającą pracę siedzącą)

3. Materiały:

- Płyta meblowa laminowana o grubości min. 18 mm, kolor: biały mat lub półmat
- Krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS min. 2 mm (w kolorze płyty)
- Konstrukcja wzmocniona elementami stabilizującymi (np. dodatkowe nogi, wsporniki)

4. Wyposażenie wewnętrzne (strona pracownicza):

Każde stanowisko wyposażone w:

- min. 1 szufladę na prowadnicach kulkowych z pełnym wysuwem
- min. 2 półki otwarte
- przestrzeń na jednostkę centralną komputera
- przestrzeń robocza dostosowana do pracy z komputerem i dokumentami

5. Wyposażenie zewnętrzne (strona użytkownika):

- Gładka, estetyczna powierzchnia bez ostrych krawędzi
- Zabudowa pełna lub częściowa (z możliwością kontaktu wzrokowego)
- Brak wystających elementów i uchwytów

6. Ergonomia i bezpieczeństwo:

- Kształt lady umożliwia jednoczesną obsługę dorosłych i dzieci
- Brak ostrych krawędzi – wszystkie narożniki zaokrąglone
- Możliwość pracy siedzącej z odpowiednią przestrzenią na nogi i krzesło

7. Dodatkowe wymagania:

- Konstrukcja modułowa lub skręcana, umożliwiającą montaż i demontaż

- Ukrycie okablowania (przepusty kablowe lub kanały montażowe)
- Możliwość dopasowania długości ramion lady do rzeczywistych warunków lokalowych po pomiarze.

13. KĄCIK RELAKSACYJNY (s. 16)

Kącik relaksacyjny-biblioteczny. Wymiary 2080x1600x600 (możliwe odchylenia w zakresie 15%) Element wystroju wnętrza biblioteki, stanowiący strefę relaksu i wyciszenia. Posiada półkę na książki i jest wykończony nadstawką. Wnętrze mebla jest tapicerowane.

14. REGAŁ BIBLIOTECZNY DZIECIECY (s.16)

Regał przeznaczony do przechowywania i ekspozycji książek dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Konstrukcja w formie dwóch połączonych półokręgów z otwartymi przejściami, tworząca atrakcyjną, „bajkową” przestrzeń do eksploracji książek.

2. Kształt i konstrukcja:

- Regał składający się z dwóch segmentów w kształcie półokręgów, ustawionych tak, aby tworzyły częściowo zamkniętą strefę z dwoma wejściami po przeciwległych stronach.
- Kształt zbliżony do koła przeciętego na pół, zapewniający płynne przejścia i dostęp do książek z obu stron.
- Wewnętrzna przestrzeń może służyć jako kącik czytelniczy dla dzieci.

3. Wymiary (orientacyjne):

- Średnica zewnętrzna całkowita (po złożeniu obu półokręgów): ok. 250–300 cm
- Wysokość: 120 cm (dostosowana do wzrostu dzieci)
- Głębokość półek: 30 cm
- Szerokość wejść: min. 60 cm każde
- Wysokość między półkami 43 cm

4. Materiał wykonania:

- Korpus z płyty meblowej laminowanej o grubości min. 18 mm
- Kolorystyka: biały
- Obrzeża zabezpieczone taśmą ABS 2 mm w kolorze płyty
- Możliwość wykonania elementów ozdobnych z MDF lub sklejki lakierowanej

5. Funkcjonalność:

- Każdy segment wyposażony w min. 3 poziomy półek – po stronie wewnętrznej i zewnętrznej
- Półki o zróżnicowanej wysokości – umożliwiające przechowywanie książek różnej wielkości
- Zaokrąglone krawędzie wszystkich elementów
- Opcjonalnie: siedzisko tapicerowane wewnątrz konstrukcji (np. piankowe poduszki, wykładzina)

6. Bezpieczeństwo i ergonomia:

- Regał stabilny, odporny na przewrócenie – możliwość mocowania do podłogi lub ściany
- Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bez ostrych elementów
- Wysokość i dostępność półek dostosowana do dzieci
- Powierzchnie łatwe do utrzymania w czystości, odporne na ścieranie.

15. WYPOSAŻENIE SZATNI – kpl (s. 7)

Pomieszczenie należy wyposażać w wieszaki ściennie obrotowe (8 szt.) o długości max 90 cm i ilość haczyków 16-18 szt. oraz ławkę o wymiarze min. 120x35 cm na ramie stalowej

Należy dostarczyć i zamontować szafę porządkową ze stali nierdzewnej z umywalką i drzwiami na zawiasach o wymiarach min. 500x500x(h)1800 mm (tolerancja 15%)

16. WYPOSAŻENIE POM. SOCIALNE – kpl (s.6)

Zabudowa kuchenna o łącznej długości ok 850 cm z blatami roboczymi oraz szafkami wiszącymi oraz wyposażeniem: zmywarka 60cm, lodówka 60x180, płyta indukcyjna 60x60, pochłaniacz, ekspres do kawy, bęben 10 l, mikrofalówka, witryna chłodnicza 60x200 cm o poj. Min 350 l.

17. WYPOSAŻENIE POM. SOCIALNE – kpl (s.13)

Zabudowa kuchenna o dł. Ok 300 cm. z blatem roboczym i szafkami wiszącymi oraz wyposażeniem do zabudowy: zmywarka 40 cm, lodówka 60x180, mikrofalówka, ekspres do kawy.

Pomieszczenie należy wyposażać w stół w rozm. blatu 140x70x80 cm Grubość blatu: 22 mm (możliwe odchylenia w zakresie 10%)

18. WYPOSAŻENIE GABINET DYREKTORA – kpl. (s. 15)

Meble do zabudowy: ciąg meblowy długości ok 300 cm i wysokości max. 258 cm składający się z: szafy ubraniowej (min. 60x60) i regałów aktowych zamykanych na kluczyk. Jedna część regału aktowego ok 114 cm wysokości.

Pomieszczenie należy wyposażać w stół w rozm. blatu 140x70x80 cm Grubość blatu: 22 mm (możliwe odchylenia w zakresie 10%)

19. WYPOSAŻENIE BIURO – kpl. (s. 14)

Meble do zabudowy: ciąg meblowy długości ok 580 cm i wysokości max. 258 cm składający się z: szafy ubraniowej (min. 60x60) i regałów aktowych zamykanych na kluczyk. Jedna część regału aktowego ok 114 cm wysokości.

20. WYPOSAŻENIE P. SENIORÓW – kpl. (s. 2)

Meble do zabudowy: ciąg meblowy długości ok 650 cm i wysokości max. 258 cm składający się z: szaf ubraniowych (min. 240x60) i regałów aktowych zamykanych na kluczyk. Jedna część regału aktowego ok 114 cm wysokości.

21. STANOWISKO PRACY INDYWIDUALNEJ – 2 szt. (s. 16)

Biurko: 1000x600x800 Grubość blatu: 22 mm (możliwe odchylenia w zakresie 10%)

Biurko wyposażone w stelaż w kształcie litery L, panel frontowy, przepust kablowy

22. WYPOSAŻENIE ŁAZIENKI – 3 zestawy (s. 8, 9, 12)

Zestaw obejmuje: Lustra wys. 80 cm, szerokość dostosowana do blatu. Podtynkowy podajniki na ręcznik papierowy z koszem ze stali nierdzewnej, podtynkowy podajnik papieru toaletowego, podtynkowy podajnik na mydło ze stali nierdzewnej, suszarka do rąk.

23. WYPOSAŻENIE ŁAZIENKI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH – 1 zestaw (s. 10)

Lustro wys. 80 cm, podtynkowy podajniki na ręcznik papierowy z koszem ze stali nierdzewnej, podtynkowy podajnik papieru toaletowego, podtynkowy podajnik na mydło ze stali nierdzewnej, suszarka do rąk, przewijak dla niemowląt.

24. ZESTAW MEBLI WYPOCZYNKOWYCH – 1 kpl. (s. 1)

Zestaw mebli wypoczynkowych, 4-5 osobowy, sofa + 2 fotele, stół kawowy ze szklanym blatem.

25. ZESTAW MEBLI ZEWNĘTRZNYCH – 6 kpl.

Zestawy mebli z betonu architektonicznego z drewnem.

W skład zestawu wchodzi: stół betonowy o wymiarze 150x80cm, 2x ława betonowa z siedziskiem z elementów drewnianych 150x45cm, 2 x ława betonowa z siedziskiem z elementów drewnianych 45x45, kosz betonowy 30x30x50 (dopuszczalne odstępstwa wymiarów w zakresie 15%).

26. DONICE ZEWNĘTRZNE – 6 szt.

Donice z betonu architektonicznego 100x50x50

Kolor zgodny z pozostałymi elementami architektury zewnętrznej.

27. ŁAWKA ZEWNĘTRZNA DEKORACYJNA – 1 szt.

Ławka zewnętrzna o charakterze dekoracyjnym i użytkowym, przeznaczona do ustawienia w przestrzeni publicznej (przed Biblioteką). Forma ławki stylizowana na otwartą książkę.

2. Konstrukcja i kształt:

- Forma ławki stylizowana na otwartą książkę – wyraźne odwzorowanie kształtu rozłożonych kartek i grzbietu książki.
- Konstrukcja jednolita (odlew) lub segmentowa – pod warunkiem zachowania pełnej stabilności i spójności estetycznej.
- Możliwość trwałego montażu do podłoża (kotwy lub montaż zatopiony).

3. Materiał wykonania:

- Beton architektoniczny klasy min. C30/37, mrozoodporny, zabezpieczony powłoką hydrofobową.
- Powierzchnia gładka, szlifowana lub delikatnie chropowata – odporna na zabrudzenia i łatwa do utrzymania w czystości.
- Kolor naturalny szary, jasnoszary lub biały

4. Wymiary orientacyjne:

- Długość: ok. 150–180 cm
- Szerokość: ok. 60–80 cm
- Wysokość siedziska: 40–45 cm
- Waga: min. 300 kg – dla zapewnienia stabilności i odporności na akty wandalizmu.

5. Wymagania estetyczne:

- Wzornictwo: ławka ma przypominać otwartą książkę z widocznymi „stronicami” – możliwe delikatne żłobienia imitujące kartki.
- Możliwość naniesienia graweru, cytatu lub innego elementu dekoracyjnego (np. tytuł, nazwisko autora, logo biblioteki – w późniejszym etapie projektowym).
- Projekt bezpieczny – bez ostrych krawędzi i elementów mogących stanowić zagrożenie dla użytkownika.

28. MASZT ALUMINIOWY – 2 szt.

Maszt aluminiowy cylindryczny wykonany z jednego elementu aluminium anodowanego. W wersji masztu standard opuszczanie i wciąganie flagi odbywa się za pomocą linki oraz knagi umieszczonej na zewnątrz tyki. Knaga znajduje się na wysokości 150 cm nad ziemią.

Komplety zestaw powinien zawierać:

- tyka masztu
- rura montażowa (do zabetonowania)
- zwieńczenie masztu
- linka
- knaga

29. WYPOSAŻENIE AUDIO WIDEO (s.3, 16)

Zestawienie ilościowe

Projektor 1szt. - 8200 ANSI, WUXGA

Ekran Elektryczny 1 - Ekran z napinaczami i zgrzewanym ultradźwiękowo topem 40cm - szer. obrazu 450cm format 16:10, ramki czarne, doważana prętami listwa dolna

Uchwyt Do Projektora 1szt. - regulacja mikro w 3 osiach, kolor - dowolny z palety RAL, niewidoczne mocowanie do sufitu

Monitor Interaktywny 75" UHD Z Uchwytem Ściennym 1szt. - Z systemem Android i playerem zewn. UHD + Uchwyt 1.5cm głębokości/grubości z regulacjami w bok

Okablowanie HDMI 2.0 + Przyłącza Naściennne HDMI, Audio, 230V, USB-Data 2kpl.

Panel Sterowania ścienny z wbudowanymi portami RS232, IR, LAN z aplikacją - sterowanie urządzeniami AV

Switch Video 2szt.: min. 2 wejścia + 2 wyjścia, 4K, Automatyczny

Przyłącze ściennie 2szt. - HDMI, USB, Audio, 230V

Szafa Rack 6U + Wyposażenie (Listwa 230V, Półki, Maskownice, Organizery) 1kpl.

Szafa Rack 15U + Wyposażenie (Listwa 230V, Półki, Maskownice, Organizery) 1kpl.

Montaż, okablowanie, programowanie, kalibracja, uruchomienie, szkolenie

Funkcjonalność:

Zastosowanie systemu video w sali 3 i 16 I zostało zaprojektowane z myślą zarówno o wyświetlaniu dużych czytelnych materiałów omawianych podczas zajęć, jak również dla celów pracy słuchaczy i wykonywaniu powierzonych zadań lub szkoleń interaktywnych

Projektor jasny o formacie biznesowym 16:10 ma zapewnić czytelny obraz także podczas oświetlenia w sali

Monitor interaktywny 75" o wysokiej rozdzielczości służyć do przedstawiania treści multimedialnych i pracy na dokumentach w trybie rzeczywistym z możliwością ich zapisywania i udostępniania

Ekran elektryczny z napinaczami bocznymi, 4.5m szer. obrazu i formacie 16:10 zapewnią wysokiej jakości czytelny obraz dla wszystkich

Uchwyty do projektora i monitora o wzmocnionej konstrukcji z maskownicami, zapewnią bezpieczeństwo projektora/monitora, a także podczas braku użytkowania efekt estetyczny sufitu/sali

System sterowania dla obu sal z panelu naściennego, przewodowy zapewnić ma szybkie i łatwe użytkowanie, a przyłącze na sali korzystanie z projekcji dla wszelkich celów wykorzystania przez Użytkowników

Dane Techniczne:

* Projektor Instalacyjny

Jasność 8200 ANSI

Rozdzielczość WUXGA

Funkcje i cechy:

Korekcja obrazu w pionie i w poziomie

Lens-Shift w pionie 20% i w poziomie 10%

USB Presentations - możliwość prezentacji materiału bezpośrednio z dysku zewn. USB

* Monitor Interaktywny 75" UHD Z Uchwytem Ściennym 1.5cm

Rozdzielczość : 3840x2160 (UHD)

Janość : 400 cd/m²

Dotyk : 10 punktów

Typ Dotyku : IR (podczerwień)

Przylączy/Gniazda : HDMI 2.0 / VGA / USB /RS232 / RJ45 / RJ12 for sensor / IR /HP / Audio / Speaker

System Wbudowany : Android 9.0 lub wyższy

Przechowywanie 8GB EMMC

Pamięć 1.5GB DDR3

Gniazdo Na Przewodowy Internet: 10/100 Mbps Ethernet

WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)

Bluetooth BT 4.2

Uchwyt : ścienny, w zestawie

* Uchwyt Wzmocniony Do Projektora Z Regulacjami

wysuw min. 20cm

wysuw max. 30cm

udźwig min. 30kg

kolor: dowolnie wybrany przez inwestora z palety RAL

materiał: wysokojakościowa stal zimnogięta

maskownica na śruby montażowe

* Okablowanie + Gniazda Naścienne (HDMI, VGA, Audio, 230V, USB-Data)

zestaw kabli zasilania, sterowania, sygnałowych HDMI 2.0 i Audio

zestaw gniazd naściennych HDMI i Audio oraz 230V

instalacja kalibracja akcesoria dojazd po stronie wykonawcy

* Ekran Elektryczny

szerokość obrazu 4.5m

format obrazu 16:10

materiał projekcyjny: biały matowy elastyczny, trunopalny (certyfikat), gain: min. 1.1

czarny top 40cm - zgrzewany ultradźwiękowo

ramki czarne 6cm

uchwyty czarne sufitowe regulowane

kaseta aluminiowa

napinacze boczne

listwa dolna doważana

cichy silnik

* Pilot 1 kanałowy do sterowania (naścienna kontrolka / odbiornik pilota z podświetleniem LED w zestawie)

pilot radiowy

min. ilość kanałów: 1

* Okablowanie + Gniazda Naścienne

zestaw kabli zasilania, sterowania, sygnałowych HDMI 2.0 i Audio

zestaw gniazd naściennych HDMI i USB, Audio oraz 230V

instalacja kalibracja akcesoria dojazd po stronie wykonawcy

AUDIO (Sala 16)

Zestawienie ilościowe:

Zestaw 2 głośników (z mikserem i wzmacniaczem) natynkowych montowanych na uchwytych 1kpl.

Funkcjonalność:

Nagłośnienie w salach ma zapewnić dźwięk towarzyszący materiałom omawianym z monitora i projektora, a także powinno umożliwiać możliwość jego sterowania z pilota jeśli chodzi o moc i wysokie lub niskie tony.

* Głośniki Natynkowe

Moc głośników 20W każdy

Zestaw z 1 głośnika aktywnego oraz drugiego głośnika pasywnego

Sterowanie głośnością oraz niskimi i wysokimi tonami z pilota

Maksymalna moc SPL : 98 dB (Pmax / 1m)

Częstotliwość : 115 Hz - 20 kHz

AUDIO (Sala 3)

Zestawienie ilościowe:

Zestaw 2 głośników natynkowych montowanych na uchwytych + mikser audio cyfrowy min. 18 kanałowy z obsługą z panelu dotykowego i procesorem DSP 1kpl. - 7 głośniki natynkowych min. 150W RMS 8Ohm z 2 wysokotonowymi przetwornikami + 1 wzmacniacz wielokanałowy z procesorem DSP wbudowanym dla nagłośnienia sali w trybie Dolby i THX - sterowanie z aplikacji + panel sterowania 10"

Zestaw 4 mikrofonów bezprzewodowych dorecznych i nagłownych + stacja/e odbiorcza/e

Funkcjonalność:

Nagłośnienie w sali ma zapewnić dźwięk towarzyszący materiałom z projektora, a także powinno dawać możliwość korzystania z mikrofonów bezprzewodowych. Wbudowany w mikser player MP3 oraz Bluetooth i Radio gwarantuje możliwość puszczenia muzyki bez użycia dodatkowego sprzętu w sposób łatwy i szybki,

* Głośniki Natynkowe 7szt. (8 Ohm)

typ głośnika: 2-drożny, pełno zakresowy

zakres częstotliwości: 80 Hz to 20 kHz

uchwyty z regulacją

1 głośnik aktywny niskotonowy z przetwornikiem 12"

WZMACNIACZ min. 7 kanałowy Z PROCESOREM DSP

Moc: na kanał 120W (8 Ohm)

Odtwarzacz z USB

Radio wbudowane cyfrowe

Odtwarzacz Bluetooth

Regulacja tonów wysokich, niskich

* Mikrofony Bezprzewodowe

1. Odbiór dwukanałowy, pasmo UHF i częstotliwość cyfrowa PLL

2. Odbiornik jest wyposażony we wskaźnik zużycia baterii nadajnika

3. Na wyświetlaczu LCD nr kanału i moc baterii

4. Zaawansowana funkcja pilota cyfrowego ID, całkowicie eliminuje zakłócenia i zjawisko kanałowania

5. Max. dystans 100m

6. W zestawie 2 nadajniki doreczne, 2 nadajniki do paska + 2 mikr. nagłowne, 1 stacja odbiorcza poczwórna lub 2 podwójne, zasilacz/e, akcesoria

+ Szafa rackowa mobilna

FIRMA
PROJEKTOWO-USŁUGOWO-BUDOWLANA
Jan Wosik
96-500 Sochaczew, ul. Kraszewskiego 28A
tel. 602 249 437, REGON 010073014
e-mail: malanowo@hot.pl, NIP 5310000445

PROJEKTANT
Upr. Bud. Nr 3/81/Sk-ce
w Specj. Architektonicznej i Konstrukcyjno-Budowlanej
Jan Wosik
96-500 Sochaczew, ul. Kraszewskiego 28A
Wpis do MliB Nr MAZ/BC/6558/01