

PROJEKT WYKONAWCZY NAGŁOŚNIENIE AULI SZKOLNEJ

***BUDOWA WIELOFUNKCYJNEJ HALI SPORTOWEJ PRZY I LICEUM
OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU LICEUM I Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY UL. WIŚNIOWEJ 12 WE WŁOSZCZOWIE***

ADRES INWESTYCJI:

dz. nr 4459/1, 4459/2
obr. obręb 0006
jedn. ewid. 261306_4 Włoszczowa
ul. Wiśniowa 12, Włoszczowa

INWESTOR:

Powiat Włoszczowski
ul. Wiśniowa 10
29-100 Włoszczowa

Projektant:

mgr inż. Bartosz Jędrzejczyk
nr uprawnień: LOD/4583/PBE/21

NAGŁOŚNIENIE AULI SZKOLNEJ

Do nagłośnienia sali widowiskowej zaprojektowano kolumny głośnikowe typu KPR-160, K5R-80, K2R-80. Kolumny należy połączyć ze wzmacniaczami przewodem TLYp 2x2,5mm². Ze wzmacniaczy należy wyprowadzić kable audio, które pozwolą na podłączenie TV do systemu nagłośnienia. Zaprojektowano dwa wzmacniacze dla Sali widowiskowej AMWL-9DSP1A/600 oraz MWL-7DSP1/200, zlokalizowane w szafie RACK 9U.

Instalację nagłośnienia należy wykonać kolumnami, wzmacniaczami dowolnej marki o równorzędnych bądź lepszych parametrach technicznych od kolumn i wzmacniaczy ujętych w opracowaniu.

6 kolumn K5R-160

6 kolumn K5R-80

MOC RMS

160W/80W - odczepy transformatora wyprowadzone na kostkę montażową

PASMO PRZENOSZENIA

75Hz - 18kHz (+/-3dB).

GŁOŚNIK SZEROKOPASMOWY

Ferrytowy 5" x 4szt.

GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY

neodymowy 1" x 1szt.

SKUTECZNOŚĆ

97,5 dB (1W/1m).

MAX SPL

120 dB.

NAPIĘCIE WEJŚCIOWE

100V.

WYMIARY

800x143,5x144 mm (wys./szer./głęb.)

MASA

8,5 kg.

DODATKOWE DANE

Uchwyt góra-dół.

Obudowa wykonana z aluminium.

Pokrycie farbą odporną na warunki atmosferyczne.

Wysoka sprawność.

Wyprodukowano w Polsce.

MOC RMS

80W/40W - odczepy transformatora wyprowadzone na kostkę montażową

PASMO PRZENOSZENIA

80Hz - 20kHz (+/-3dB).

GŁOŚNIK SZEROKOPASMOWY

Ferrytowy 5" x 2szt.

GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY

neodymowy 1" x 1szt.

SKUTECZNOŚĆ

94,5 dB (1W/1m).

MAX SPL

113 dB.

NAPIĘCIE WEJŚCIOWE

100V.

WYMIARY

450x143,5x144 mm (wys./szer./głęb.)

MASA

4,3 kg.

DODATKOWE DANE

Uchwyt góra-dół.

Obudowa wykonana z aluminium.

Pokrycie farbą odporną na warunki atmosferyczne.

Wyprodukowano w Polsce.