

Duże obiekty

W projektowaniu instalacji dla rozległych obszarowo obiektów warto uwzględnić wzmacniacz wielokanałowy o odpowiedniej silnej mocy: PA-2240 (2x240W), PA-4120 (4x120W), PA-4240 (4x240W). Ich zaletą jest możliwość kierowania różnych sygnałów w sposób niezależny przy zachowaniu bardzo dużej mocy lub kierowanie tego samego sygnału na wszystkie kanały dzięki opcji zrównoleglającej wejścia. W proponowanej opcji przedstawiamy konfigurację dla wzmacniacza PA-4240 o łącznej mocy 960W oraz dodatkowo wzmacniacza strefowego PA-1120 o mocy 120W. W celu przekazania sygnału z jednego wzmacniacza do drugiego należy zastosować transformator wysokonapięciowo-liniowy PATL-100. Zalecamy również zastosowanie miksera strefowego MPX-4PA rozszerzającego możliwości zestawu. Spośród mikrofonów polecamy model cyfrowy ECM-550DM, umożliwiający zapisywanie komunikatów lub muzyki z pamięcią 128MB (max. 128 min przy 128kbit). Wybór głośników zależy od potrzeb klienta, proponujemy: głośniki tubowe IT-130 (30W), głośniki sufitowe EDL-206 (20W), kolumny z serii EUL-30 (2x15W) lub EUL-60 (2x15W) oraz kolumny kulowe EDL-420/WS (20W). Głośniki w każdej ze stref zalecamy połączyć kablem o grubszym przekroju 2x2.5mm² SPC-25 dostępnego w szpuli 50m.



Przykładowa kalkulacja dużego systemu

Wzmacniacz miksujący MONACOR PA-4240	5350.00 PLN	1 szt.	5350.00 PLN
Wzmacniacz strefowy MONACOR PA-1120	2460.00 PLN	1 szt.	2460.00 PLN
Transformator 100V/liniowy MONACOR PATL-100	286.00 PLN	1 szt.	286.00 PLN
Mikser strefowy MONACOR MPX-4PA	850.00 PLN	1 szt.	850.00 PLN
Głośnik tubowy MONACOR IT-130	195.00 PLN	8 szt.	1560.00 PLN
Głośniki sufitowe MONACOR EDL-206	113.00 PLN	12 szt.	1356.00 PLN
Kolumny głośnikowe MONACOR EUL-30/WS	308.00 PLN	8 szt.	2464.00 PLN
Kolumny kulowe MONACOR EDL-420/WS	247.00 PLN	12 szt.	2964.00 PLN
Mikrofon pulpitowy MONACOR ECM-550DM	990.00 PLN	1 szt.	990.00 PLN
Kabel głośnikowy MONACOR SPC-25	360.00 PLN	12 szt.	4320.00 PLN

SUMA: 22600.00 PLN