

LA linia analogowa
 LD linia cyfrowa CAT6a - nagłośnienie
 LE linia cyfrowa CAT6a - DATA
 LZE linia zasilania elektroakustyka
 LZO linia zasilania oświetlenie
 LG linia głośnikowa
 LDMX linia sterowania DMX
 REE rozdzielnica elektryczna elektroakustyka
 REO rozdzielnica elektryczna oświetlenie
 STE szafa teletechniczna elektroakustyka
 PS przyłącze sceniczne
 PG przyłącze głośnikowe

Przyłącza ściennie należy wykonać jako przyłącze natynkowe, stalowe, w formacie rack 19", blacha min. 1,5 mm.

Przyłącza podłogowe należy wykonać jako przyłącze stalowe, blacha min. 2mm, wielkością dostosowane do rodzaju i wielkości istniejących otworów; pokrywa wraz z kołnierzem przyłącza powinna licować się z docelową podłogą.

Z						LINIA				DO			
Nr pom.	Nazwa pom.	Przyłącze	Opis	Liczba złączy	Typ złącza	Liczba przewodów	Rodzaj przewodu	TYP LINII	NR LINII	Nr pom.	Nazwa pom.	Lokalizacja	Urządzenie
0.04	SALA	PS-01 (prawa strona)	MIC/01 ÷ MIC/8	8	XLR-F	1	a12p	LA	LA-PS01/01	0.04	SALA	PS-03	przylącze podłogowe
			RET/01 ÷ RET/04	4	XLR-M							PS-03	przylącze podłogowe
			DANTE-01 ÷ DANTE-02	2	EtherCON	2	S/FTP cat.6a	LD	LD-PS01/01 ÷ LD-PS01/02	0.23b	Zascenie	STE	Patchpanel RJ45
			LZE-01	4	PCE-230	1	OWY2o 3x2,5	LZE	LZE-01			REE	Rozdzielnica
			DATA-01 ÷ DATA-02	2	EtherCON	2	S/FTP cat.6a	LE	LE-PS01/01 ÷ LE-PS01/02			STE	Patchpanel RJ45
			LGO-01 ÷ LGO-04	4	Speakon	1	LSC825 8x2,5	LG	LGO-01 ÷ LGO-04			STE	Wzmacniacz
			LGSUB-01	1	Speakon	1	LSC440 4x4	LG	LGSUB-01			STE	Wzmacniacz
			DMX	1	XLR-M	1	c1p DMX	LDMX	LC-01			STE	Panel DMX
			LZO-01	1	PCE-230	1	OWY2o 3x2,5	LZO	LZO-01			REO	Rozdzielnica
			MIC/09 ÷ MIC/12	4	XLR-F	1	a4p	LA	LA-PS01/02			STE	Patchpanel XLR
			MIC/13 ÷ MIC/20	8	XLR-F	1	a12p	LA	LA-PS02/01	0.04	SALA	PS-03	przylącze podłogowe
			RET/05 ÷ RET/08	4	XLR-M			LA				PS-03	przylącze podłogowe
0.04	SALA	PS-02 (lewa strona)	DANTE-03 ÷ DANTE-04	2	EtherCON	2	S/FTP cat.6a	LD	LD-PS01/01 ÷ LD-PS01/02	0.23b	Zascenie	STE	Patchpanel RJ45
			ZAS-02	4	PCE-230	1	OWY2o 3x2,5	LZ	LZE-02			REE	Rozdzielnica
			DATA-03 ÷ DATA-04	2	EtherCON	2	S/FTP cat.6a	LE	LE-PS02/01 ÷ LE-PS02/02			STE	Patchpanel RJ45
			LSO-05 ÷ LSO-08	4	Speakon	1	LSC825 8x2,5	LG	LGO-05 ÷ LGO-08			STE	Wzmacniacz
			LGSUB-02	1	Speakon	1	LSC440 4x4	LG	LGSUB-02			STE	Wzmacniacz
			DMX	1	XLR-M	1	c1p DMX	LDMX	LC-02			STE	Panel DMX
			LZO-02	1	PCE-230	1	OWY2o 3x2,5	LZO	LZO-02			REO	Rozdzielnica
			MIC/21 ÷ MIC/24	4	XLR-F	1	a4p	LA	LA-PS02/02			STE	Patchpanel XLR
			ZAS-03	1	Powercon	1	OWY2o 3x2,5	LZ	LZE-03	0.23b	Zascenie	REE	Rozdzielnica
			DANTE-05 ÷ DANTE-06	2	EtherCON	2	S/FTP cat.6a	LD	LD-PS03/01 ÷ LD-PS03/02	0.23b	Zascenie	STE	Patchpanel RJ45
0.04	SALA	PS-03 podłogowe	DATA-05 ÷ DATA-06	2	EtherCON	2	S/FTP cat.6a	LE	LE-PS03/01 ÷ LE-PS03/03	0.23b	Zascenie	STE	Patchpanel RJ45
			DMX	1	XLR-M	1	c1p DMX	LDMX	LC-03	0.23b	Zascenie	STE	---
			LA-STE	1	Harting	1	a8p	LA	LA-STE-03	0.23b	Zascenie	STE	---
			MIC/01 ÷ MIC/8			1	a12p	LA	LA-PS01/01	0.04	SALA	PS-01	przylącze ściennie
			RET/01 ÷ RET/04			1	a12p	LA	LA-PS02/01	0.04	SALA	PS-02	przylącze ściennie
			MIC/01 ÷ MIC/8										
			RET/01 ÷ RET/04										
0.04	SALA	PS-04 podłogowe	ZAS-04	1	Powercon	1	OWY2o 3x2,5	LZ	LZE-04	0.04	SALA	PS-03	przylącze podłogowe
			DANTE-07 ÷ DANTE-08	2	EtherCON	2	S/FTP cat.6a	LD	LD-PS04/01 ÷ LD-PS04/02	0.23b	Zascenie	STE	Patchpanel RJ45
			DATA-07 ÷ DATA-08	2	EtherCON	2	S/FTP cat.6a	LE	LE-PS04/01 ÷ LE-PS04/03	0.23b	Zascenie	STE	Patchpanel RJ45
			DMX	1	XLR-M	1	c1p DMX	LDMX	LC-04	0.04	SALA	PS-03	przylącze podłogowe
			LA-STE	1	Harting	1	a8p	LA	LA-STE-04	0.04	SALA	PS-03	przylącze podłogowe
			MIC/01 ÷ MIC/8			1	a12p	LA	LA-PS04/01	0.04	SALA	PS-03	przylącze podłogowe
			RET/01 ÷ RET/04										
			MIC/01 ÷ MIC/8										
			RET/01 ÷ RET/04			1	a12p	LA	LA-PS04/02	0.04	SALA	PS-03	przylącze podłogowe

0.04	SALA	PS-05 tył Sali	ZAS-05	1	Powercon	1	OWY2o 3x2,5	LZ	LZE-05	0.04	SALA	PS-04	przylącze podłogowe
			DANTE-09 ÷ DANTE-10	2	EtherCON	2	S/FTP cat.6a	LD	LD-PS05/01 ÷ LD-PS05/02	0.23b	Zascenie	STE	Patchpanel RJ45
			DATA-09 ÷ DATA-10	2	EtherCON	2	S/FTP cat.6a	LE	LE-PS05/01 ÷ LE-PS05/03	0.23b	Zascenie	STE	Patchpanel RJ45
			DMX	1	XLR-M	1	c1p DMX	LDMX	LC-05	0.04	SALA	PS-04	przylącze podłogowe
			LA-STE	1	Harting	1	a8p	LA	LA-STE-05	0.04	SALA	PS-04	przylącze podłogowe
			MIC/01 ÷ MIC/8			1	a12p	LA	LA-PS05/01	0.04	SALA	PS-04	przylącze podłogowe
			RET/01 ÷ RET/04			1	a12p	LA	LA-PS05/02	0.04	SALA	PS-05	przylącze podłogowe
			MIC/01 ÷ MIC/8										
			RET/01 ÷ RET/04										
0.04	SALA	PG-01 (belka)	LG-01	1	Speakon	1	LY225 2x4mm	LG	LG-01	0.04	SALA	STE	Wzmacniacz
0.04	SALA	PG-02 (belka)	LG-02	1	Speakon	1	LY225 2x4mm	LG	LG-02	0.04	SALA	STE	Wzmacniacz
0.04	SALA	PGE-01	LGE-01	1	Speakon	1	LY225 2x2,5mm	LG	LGE-01	0.04	SALA	STE	Wzmacniacz
0.04	SALA	PGE-02	LGE-02	1	Speakon	1	LY225 2x2,5mm	LG	LGE-02	0.05	SALA	STE	Wzmacniacz
0.04	SALA	PGE-03	LGE-03	1	Speakon	1	LY225 2x2,5mm	LG	LGE-03	0.06	SALA	STE	Wzmacniacz
0.04	SALA	PGE-04	LGE-04	1	Speakon	1	LY225 2x2,5mm	LG	LGE-04	0.07	SALA	STE	Wzmacniacz
0.04	SALA	PGE-05	LGE-05	1	Speakon	1	LY225 2x2,5mm	LG	LGE-05	0.08	SALA	STE	Wzmacniacz
0.04	SALA	PGE-06	LGE-06	1	Speakon	1	LY225 2x2,5mm	LG	LGE-06	0.09	SALA	STE	Wzmacniacz
0.04	SALA	PGE-07	LGE-07	1	Speakon	1	LY225 2x2,5mm	LG	LGE-07	0.10	SALA	STE	Wzmacniacz
0.04	SALA	PGE-08	LGE-08	1	Speakon	1	LY225 2x2,5mm	LG	LGE-08	0.11	SALA	STE	Wzmacniacz

Na czerwono zaznaczono linie powielające przylącza PS-01 i PS-02

Rozdzielnica REE

Doprowadzenie zasilania kablem	min. 5x6mm
Zabezpieczenie główne	32A
Kontrolka napięcia dla każdej fazy	TAK
Zabezpieczenie różnicowo prądowe	32A
Zabezpieczenia nadprądowe (wzmacniacze)	3x B16
Zabezpieczenia nadprądowe (switch, peryferia STE)	1x B16
Zabezpieczenia nadprądowe (WIDEO, ekran, projektor)	1x B16
Zabezpieczenia nadprądowe (przylącza)	3x B16

UWAGA! Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne zgodnie z ust. 3 pkt 10 SIWZ, w szczególności należy przyjąć, że w kolumnie 'F' "Typ złącza" przed nazwą umieszczono słowo "typu", a po nazwie zwrot "lub równoważne". Ponadto:

- 1) pod pojęciem "złącze typu EtherCON lub równoważne" Zamawiający rozumie złącze systemowe RJ45 z metalową obudową, z blokadą przez przypadkowym wyjęciem, możliwość montażu w adapterze rack 19";
- 2) pod pojęciem "złącze typu Harting" Zamawiający rozumie systemowe złącze wielopinowe do połączeń audio, min. 100 pin, wymiary obudowy maks. 160 x 40 mm (szerokość x wysokość), możliwość montażu w przylączu podłogowym.