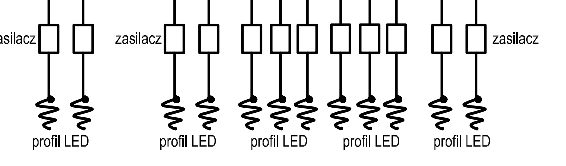
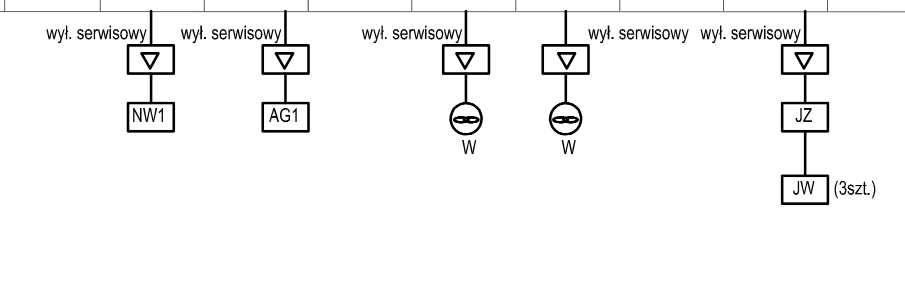
SCHEMAT TABLICY TB

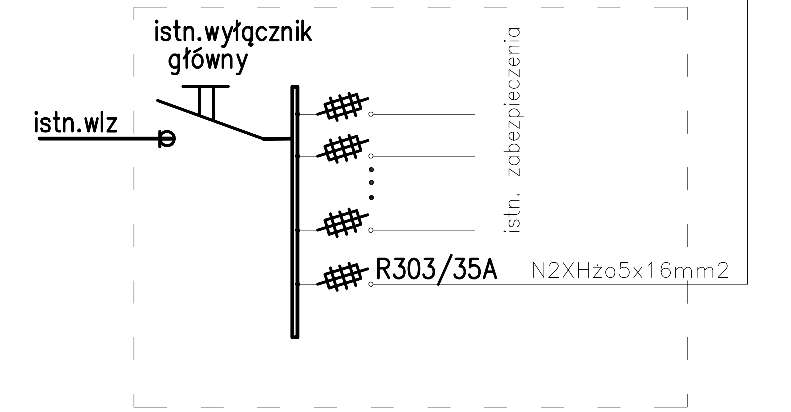
Projektowana tablica bezpiecznikowa TB

Odbiorniki	Obwód nr TB/...	Typ kabla lub przewodu	Typ zabezpieczenia	Typ zabezpieczenia	Stycznik (przekaźnik)	Moc
Główny wyłącznik		Proj. wlz N2XH5x16mm2	FR303/63A			
Sygnalizacja obecności faz		N2XH 3x1,5	3xS301/B6A		Lampki SVN127	
Ochrona przepięciowa			Ochronniki T1+T2			
Ośw. parter	1	N2XH(żo)4x1,5	P312/B10/30AC			0,4kW
Ośw. awaryjne i ewakuacyjne	1AW	N2XH(żo)4x1,5		FR301/40A		0,05kW
Ośw. profile LED parter	2	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC		ESC225/230/2z	0,5kW
Ośw. profile LED parter	3	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC		ESC225/230/2z	0,5kW
Ośw. profile LED parter	4	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC		ESC225/230/2z przeł. 1-0-2	0,5kW
Ośw. profile LED parter	5	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC		ESC225/230/2z	0,5kW
Ośw. profile LED parter	6	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC		ESC225/230/2z	0,5kW
Zegar	7	N2XH(żo)3x1,5	S301/B10A		ZEGAR	
Ośw. piętro komunikacja	8	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC			0,4kW
Ośw. awaryjne i ewakuacyjne	8AW	N2XH(żo)4x1,5		FR301/40A		0,05kW
Ośw. szatnia	9	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC			0,4kW
Ośw. awaryjne i ewakuacyjne	9AW	N2XH(żo)4x1,5		FR301/40A		0,05kW
Ośw. łazienka	10	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC			0,4kW
Ośw. awaryjne i ewakuacyjne	10AW	N2XH(żo)4x1,5		FR301/40A		0,05kW
Ośw. szatnia łazienka	11	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC			0,4kW
Ośw. awaryjne i ewakuacyjne	11AW	N2XH(żo)4x1,5		FR301/40A		0,05kW
Ośw. szatnia	12	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC			0,4kW
Ośw. awaryjne i ewakuacyjne	12AW	N2XH(żo)4x1,5		FR301/40A		0,05kW
Ośw. sala sekcja A	13	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC			0,4kW
Ośw. sala sekcja A	14	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC			0,4kW
Ośw. sala sekcja A	15	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC			0,4kW
Ośw. sala sekcja B	16	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC			0,4kW
Ośw. sala sekcja B	17	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC			0,4kW
Ośw. sala sekcja B	18	N2XH(żo)3x1,5	P312/B10/30AC			0,05kW
Ośw. awaryjne i ewakuacyjne	18AW	N2XH(żo)4x1,5		FR301/40A		0,05kW
Rezerwa	19		P312/B10/30AC			
Rezerwa	20		P312/B10/30AC			
Zasilanie tablicy TS ośw. terenu	21	N2XH(żo)5x4	S303/C20A			2,0kW
Rezerwa	22		P312/B10/30AC			
Gn. 230V łazienka pom.porządk.	23	N2XH(żo)3x2,5	P302/25/30AC	S301/B16A		0,6kW
Gn. 230V łazienki	24	N2XH(żo)3x2,5		S301/B16A		0,6kW
Gn. 230V ogólne szatnie	25	N2XH(żo)3x2,5	P304/25/30AC	S301/B16A		0,6kW
Gn. 230V ogólne zaplecze sali	26	N2XH(żo)3x2,5		S301/B16A		0,8kW
Gn. 230V ogólne antresola	27	N2XH(żo)3x2,5		S301/B16A		0,8kW
Gn. 230V ogólne p.trenerów	28	N2XH(żo)3x2,5		S301/B16A		0,8kW
Gn. 230V ogólne p.magaz.parter	29	N2XH(żo)3x2,5		S301/B16A		0,8kW
Gn. 230V ogólne sala taneczna	30	N2XH(żo)3x2,5	P304/25/30AC	S301/B16A		0,6kW
Gn. 230V ogólne komunikacja	31	N2XH(żo)3x2,5		S301/B16A		0,6kW
Zasilanie ekranu informacyjnego	32	N2XH(żo)3x2,5		S301/B16A		0,3kW
Zasilanie kurtyna	33	N2XH(żo)3x2,5		S301/C16A		0,8kW
Zasilanie ekran	34	N2XH(żo)3x2,5		S301/B16A		0,3kW
Rezerwa	35			S301/B16A		
Zasilanie winda mobilna	36	N2XH(żo)5x2,5	P304/25/30AC	S303/C16A		2,0kW
Zasilanie winda nps	37	N2XH(żo)3x2,5		S301/C16A		1,6kW
Zasilanie citylight	38	N2XH(żo)3x2,5	P304/25/30AC	S301/B16A		0,3kW
Zasilanie citylight	39	N2XH(żo)3x2,5		S301/B16A		0,3kW
Zasilanie citylight	40	N2XH(żo)3x2,5		S301/B16A		0,3kW
Rezerwa	41			S301/B16A		
Rezerwa	42			S301/B16A		
Zasilanie centrala NW1	43	N2XH(żo)3x4	P304/25/30AC	S301/C20A		1,5kW
Zasilanie agregat AG1	44	N2XH(żo)5x6		S303/C25A		5,88kW
Zasilanie wentylator WD1	45	N2XH(żo)3x1,5		S301/C10A	ESC225/230/2z	
Zasilanie wentylator WD2	46	N2XH(żo)3x1,5		S301/C10A	ESC225/230/2z	0,024kW
Zasilanie wentylator WD3	47	N2XH(żo)3x1,5		S301/C10A	ESC225/230/2z	0,076kW
ZEGAR	47A			S301/B6A	ZEGAR	
Zasilanie jednostka zewnętrzna	48	N2XH(żo)5x6		S303/C25A		5,88kW
Zasilanie PWD (3szt.)	49	N2XH(żo)3x2,5		S301/B16A		0,1kW
Rezerwa	50			S301/B16A		
Gn. 230V zasilanie podgrzewacz	51	N2XH(żo)3x2,5		S301/B16A		2,0kW
Gn. 230V zasilanie podgrzewacz	52	N2XH(żo)3x2,5	P304/25/30AC	S301/B16A		2,0kW
Rezerwa	53			S301/B16A		
Gn. 230V komputerowe sala taneczna	54	N2XH(żo)3x2,5	P312/B16/30A			0,6kW
Gn. 230V komputerowe antres.p.tren.	55	N2XH(żo)3x2,5	P312/B16/30A			0,6kW
Gn. 230V komputerowe komunikacja	56	N2XH(żo)3x2,5	P312/B16/30A			0,3kW
Zasilanie szafa SL	57	N2XH(żo)3x2,5	P312/B16/30A			0,5kW
Zasilanie szafa AUDIO	58	N2XH(żo)3x2,5	P312/B16/30A			0,5kW
Rezerwa	59		P312/B16/30A			

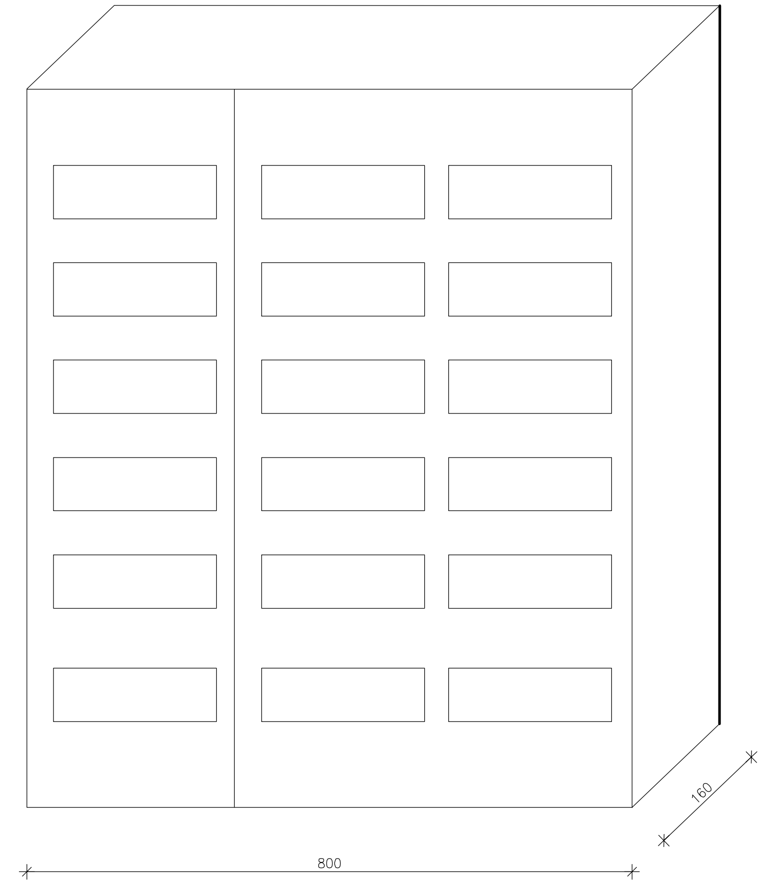




Istniejąca rozdzielnia główna RG - do rozbudowy



Projektowana TB
Rozdzielnic p.t. IP44
np. FWB63S– 6x3x12



UWAGA:
1. Układ sieci: TNC-S
2. Ochrona od porażeń: SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA ODBIORNIKÓW
3. Obudowa tablicy p.t. 216 modułów z listwami przyłączeniowymi N+PE
4. Tablice wyposażyć w rozłącznik izolacyjny typu FR303 oraz inną aparaturę zgodnie ze schematem.

Dopuszcza się zastosowanie systemowych rozwiązań innych producentów muszą one jednak posiadać to samo przeznaczenie i parametry techniczne nie gorsze od proponowanych.
Ostateczny dobór zabezpieczeń i przewodów zasilających należy zweryfikować po wyborze konkretnych modeli urządzeń (zgodnie z ich dtr).
Nad rozdzielnicą należy zamontować nadproże.

UWAGI.
1. Prawa autorskie zastrzeżone
2. Wymiary sprawdzić na budowie. Wszelkie niezgodności skonsultować z głównym projektantem.
3. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branżowymi

główny projektant

PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI
BIURO ARCHITEKTONICZNE
ul. Niecała 8/3, 25-305 Kielce
tel. 510-322-986
www.architektpsba.pl

nazwa i adres obiektu budowlanego
Dom Kultury we Włoszczowie
29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 19
działka nr ew. 5222 obręb 06

tytuł projektu
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE O SALĘ TANECZNĄ I POMIESZCZENIA TOWARZYSZĄCE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I ROZBIÓRKĄ GARAŻU

inwestor
Dom Kultury we Włoszczowie
29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 19

projektant/nr uprawnień/podpis
mgr inż. Marek Alf
SWK/0096/PWOE/14

sprawdzający/nr uprawnień/podpis
mgr inż. Jarosław Kolera
KI-214/93

branża	data	faza proj.	skala
elekt.	08.2018	PW	- -

temat rysunku	nr rysunku
Schemat tablicy TB	E06