

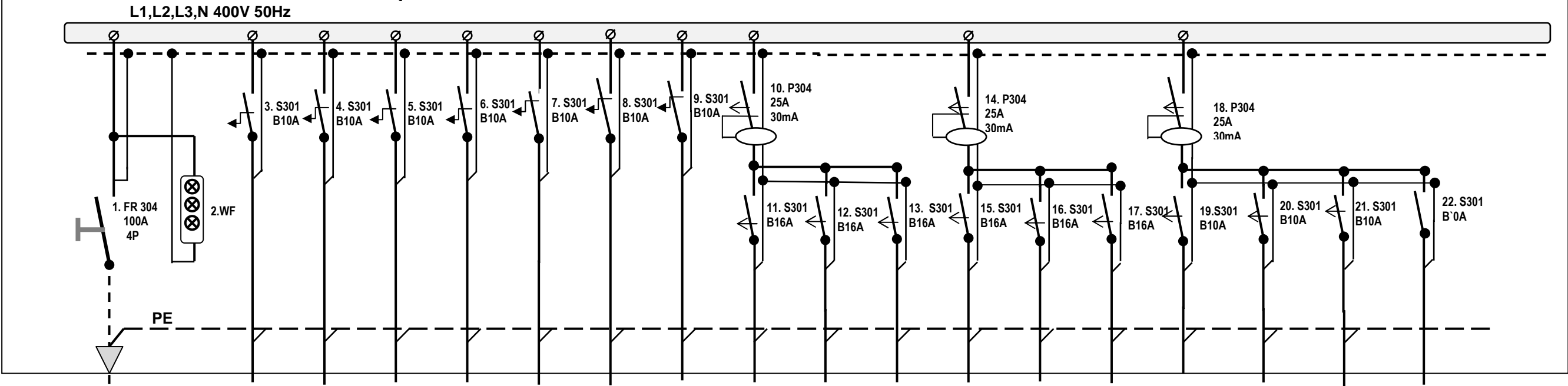
TABLICA ELEKTRYCZNA TP - PODDASZE

SCHEMAT IDEOWY TABLICY ELEKTRYCZNEJ

CZĘŚĆ OŚWIETLENIOWA

CZĘŚĆ GNIAZD

CZĘŚĆ GNIAZD KOMPUTEROWYCH

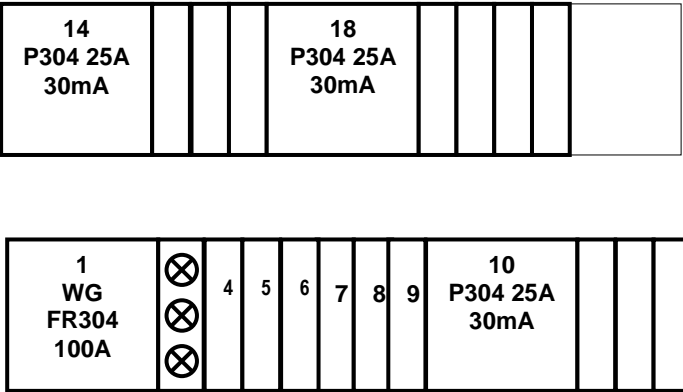


03	Z	WF	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	G1	G2	G3	G4	G5	G6	GK1	GK2	GK3	GK4
FAZA	L1,2,3,N,PE		L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE
OPIS	ZASILANIE WLZ ZE TG	WSKAŹNIK FAZ	OŚWIETLENIE POM. 301, 302	OŚWIETLENIE POM. 303	OŚWIETLENIE POM. 304	OŚWIETLENIE POM. 305	OŚWIETLENIE POM. 307,308 WENTYLATORY	OŚWIETLENIE POM. STRYCH	OŚWIETLENIE KORYTARZ, STRYCH I EWAKUACYJNE	GNIAZDA 230V/N/PE POM.301,302	GNIAZDA 230V/N/PE POM. 303	GNIAZDA 230V/N/PE POM.304	GNIAZDA 400V/N/PE POM. 305	GNIAZDA 230V/N/PE POM. 306, 307	PODGRZEW ACZ WODY POM. 307 I GNIAZDA STRYCH	GNIAZDA KOM. 230V/N/PE POM. 301	GNIAZDA KOM. 230V/N/PE POM. 303	GNIAZDA KOM. 230V/N/PE POM. 304	GNIAZDA KOM. 230V/N/PE POM. 304
MOC	17,00kW	---	0,3kW	0,3kW	0,4kW	0,4kW	0,4kW	0,4kW	0,8kW	2,00kW	2,00kW	2,00kW	2,00kW	2,00kW	2,00kW	0,50kW	0,50kW	0,50kW	0,50kW
PRZĘKROJ PRZEWODU	5x10mm ²		3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,0mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²
TYP PRZEWODU	YDYżo	---	YDYpżo	YDYpżo	YDYpżo	YDYpżo	YDYpżo	YDYpżo	YDYżo	YDYpżo	YDYpżo	YDYpżo	YDYpżo	YDYpżo	YDYpżo	YDYpżo	YDYpżo	YDYpżo	YDYpżo

Układ zasilania sieci TN – C
Układ instalacji TN – S
DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ
SZYBKIE WYŁĄCZENIE Dla t < 0,2 sek dla instalacji
SZYBKIE WYŁĄCZENIE Dla t < 0,4 sek dla zasilania
oraz POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

WIDOK WYPOSAŻENIA
TABLICY ELEKTRYCZNEJ

REZERWA TECHNOLOGICZNA
NA PODLICZNIKI ELEKTRONICZNE



OBLICZENIA dla PODDASZA I STRYCHU:

Moc zainstalowana: $P_z = 17,0\text{kW}$
 $P_o = P_z \times k_j = (17,0 \times 0,65) = 11,05\text{kW}$ do obliczeń $P_o = 12\text{kW}$
Prąd obciążeniowy $I_o = P_o / \sqrt{3} \times U \times \cos\varphi = 12000 / 1,73 \times 400 \times 0,9 = 19,26\text{A}$
Dobieramy TG $I_B = 35\text{A}$
WLZ – YKY 5x10mm² L= 6m i $I_D = 61\text{A}$

WYKAZ MATERIAŁÓW

LP	Nazwa osprzętu	j.m.	Ilość
1	Rozłącznik FR 304 100A 4P	szt.	1
2	Wyłącznik różnicowo – prądowy P304 25A 30mA AC	szt.	3
3	Wyłącznik nadprądowy S301 B10A	szt.	6
4	Wyłącznik nadprądowy S301 B16A	szt.	10
5	Wyłącznik nadprądowy S301 B6A	szt.	1
6	Sygnalizator faz potrójny LED	szt.	1
7	Oslonki, płyty montażowe i akcesoria do szafy	kpl.	1
8	Obudowa EKINOXE 3x18	kpl.	1

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO INWESTYCYJNE „NAOS”

Inż. BOGUSŁAW DROŹDŹ
78320 POLCZYN ZDRÓJ, ul. B. CHROBREGO 24, tel. Fax. /94 36 620 91

INWESTOR:	GMINA MIASTO ŚWINOUJŚCIE ul. WOJSKA POLSKIEGO 1/5; 72-600 ŚWINOUJŚCIE	
OBIEKT:	OŚRODEK SZKOLNO WYCHOWAWCZY	
POŁOŻENIE OBIEKTU	ul. PIASTOWSKA 55; 72-600 ŚWINOUJŚCIE	
INWESTYCJA:	PROJEKT WYMIANY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	
STADIUM:	REMONT BUDYNKU CZĘŚĆ WYKONAWCZA	Data: 11.2016 rok
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ SCHEMAT IDEOWY I INSTALACJA PODDASZA – ROZDZIELNIA TP	Rysunek E-6 SKALA: BS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tadeusz KMIĘĆ	Nr. Uprawnień A/PB/8300/208/84 ZAP/IE/2537/01