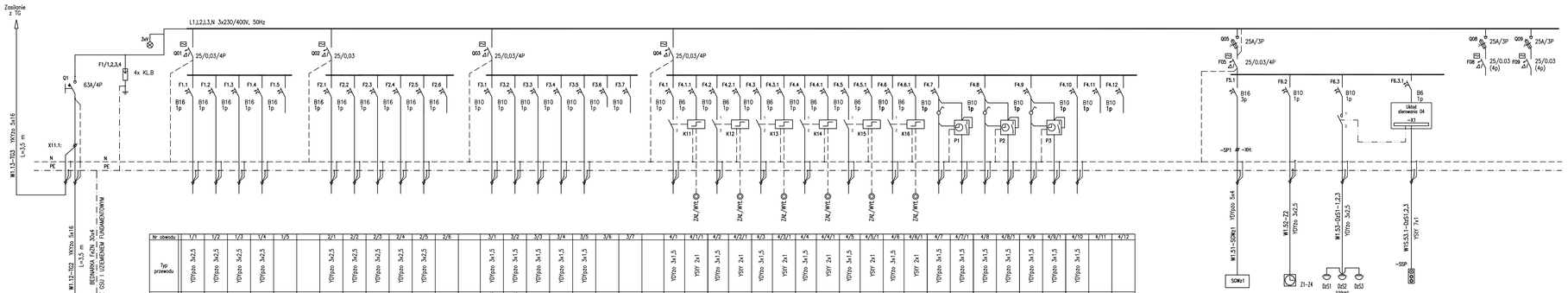

Nr obwodu	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5		2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6		3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7		4/1	4/1/1	4/2	4/2/1	4/3	4/3/1	4/4	4/4/1	4/5	4/5/1	4/6	4/6/1	4/7	4/7/1	4/8	4/8/1	4/9	4/9/1	4/10	4/11	4/12
Typ przewodu	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5			YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5			YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5				YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 2x1	YSHY 2x1	YDYżo 3x1,5	YSHY 2x1	YDYżo 3x1,5	YSHY 2x1	YDYżo 3x1,5	YSHY 2x1	YDYżo 3x1,5	YSHY 2x1	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5		
Charakter odbiorów	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2			40W 40W	40W 40W	40W						1	przycisk	1	przycisk	1	przycisk	1	przycisk	1	przycisk	1	przycisk	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1		
Ilość	9	7	5	10			8	8	8	10	2			20	18	17	17	9				8	5	2	2	2	2	10	8	11	5	6	4	4	1	4	1	4	1	4		
Pi [kW]	2,7	2,1	1,5	3,0			2,4	2,4	2,4	3,0	0,6			0,7	0,5	0,8	0,1	0,1				0,2		0,1		0,1		0,3		0,3		0,2		0,1	0,02	0,1	0,02	0,1	0,02	0,1		
Numer pomieszcz.	P1A, P1B 10A	P4	P4, P5	P5, P6 P10, P11 P12	Rezerwa		P7	P14, P15 P16	P8	P9	zew. na dzw.	Rezerwa		P4, P5 P6, P7	P14, P15 P17	P8, P9 2	Wszystkie oprawy parteru	Wszystkie oprawy parteru	rezerwa	rezerwa		1, P2	1, P2	P1A		P1A		P1B		P3		P2A 112 210	P2A 112 210	P16 118 201	P16 118 201	P10, P11	P10, P11	P12	P12	P12	P12	P5, P6	rezerwa	rezerwa
Opis	Gniazda ogólne						Gniazda ogólne							Oświetlenie podstawowe i awaryjne pomieszczeń								Hol i komunikacja		Wiatrołap		Wiatrołap		Korytarz		klatka schodowa		Klatka schodowa		Oświetl. WC	wentylator wyciągowy	Oświetl. WC	wentylator wyciągowy	Oświetl. WC	wentylator wyciągowy	Oświetl. zaplecza		

Nr pola rozdzielnicy	5/1	6/2	6/3	6/3/1	8/1	9/1
Oznaczenie technologiczne odbiornika	SDR01	Z2	Dz51-Dz53	---	---	---
Opis odbiornika	Zespół gniazd wtykowych	Zegar	Dzwonek szkolny	Układ sterowania dzwonkiem szkolnym	Rezerwa	Rezerwa
Ilość	1	1	4	1	---	---
Moc [kW]	2,0	0,05	0,3	---	---	---

TG2

Pi = 26,6 kW
Po = 9,68 kW
cosφ = 0,9
Io = 15,58 A

WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nr oprostu na rys.	Typ oprostu	Dane techniczne	Ilość sztuk	Producent
1	–	Rozdzielnica podtynkowa IP41, drzwi przezroczyste, zamek	1	
–	–	płyta przednia	kpl	
–	–	Rama montażowa	kpl	
–	–	Szyna symetryczna DIN 35	kpl	
2	–	Rozłącznik 4 polowy 63A/500V, 230V, 50Hz	1	
3	–	Ogranicznik przepięciowy Un=275V~, Up(+1,5kV (przy In), Kl. A	4	
4	–	Wyłącznik różnicowoprądowy 4p, 25/0,03A, AC	7	
5	–	Wyłącznik różnicowoprądowy 4p, 40/0,03A, AC	---	
6	–	Wyłącznik instalacyjny nadnaroweprądowy 1p, B6, AC	6	
7	–	Wyłącznik instalacyjny nadnaroweprądowy 1p, B10, AC	25	
8	–	Wyłącznik instalacyjny nadnaroweprądowy 1p, B16, AC	11	
9	–	Wyłącznik instalacyjny nadnaroweprądowy 3p, B16, AC	2	
10	–	Przekaźnik impulsowy 1p, 16A/R1S9~, cewka 230V~/50Hz	6	
11	–	Zegar sitowniczy	1	
12	–	Lampka sygnalizacyjna, 230V	1	
13	–	Rozłącznik bezpiecznikowy, 25A	1	
14	–	Przekaźnik czasowy, 240V, 0,1s-10h	1	

UWAGA: TABELA OBEJMUJE RYSUNKI STEROWNIANA.

UKŁAD SIECI TN-S
OCHRONA OD PORAŻEŃ – SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE WYŁĄCZNIKI OCHRONNE RÓŻNICOWOPRĄDOWE

Inwestor: GMINA TERESIN, ul. Zielona 20, 96-515 Teresin

Jednostka projektowa: FIRMA PROJEKTOWO – USŁUGOWO BUDOWLANA – JAN WOSIK, ul. Kraszewskiego 29A, 96-500 Sochaczew, tel.: (46) 862-249-437, e-mail: inzbudowlany@wp.pl

Inwestycja: PROJEKT TECHNICZNY ROZBUDOWY Z NADBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PAPROTNI

Obiekt: ul. Sochaczewska 10, 96-515 Paprotnia, dz. nr ew. 47/2, obręb 0005 Granice, gm. Teresin

Tytuł rysunku: ROZDZIELNICA TG2, SCHEMAT IDEOWY I ZESTAWIENIE APARATÓW

Nazwa i data "CAD": E_P_09_Schemat TG2.dwg

	Imię i nazwisko	Data	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	inż. Jakub Kuźmiński	06.2024	Sieci, inst. i urz. elektr.	24/98 Sk-ce	
Opracował	inż. Jakub Kuźmiński	06.2024	Sieci, inst. i urz. elektr.	24/98 Sk-ce	
Sprawdził					
Kier. Pracowni			Stadium: PT	Nr arch.: 01	Nr strony:
			Skala: ---	Nr rys.: E-09	

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność Projektanta i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim na podstawie jego pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.