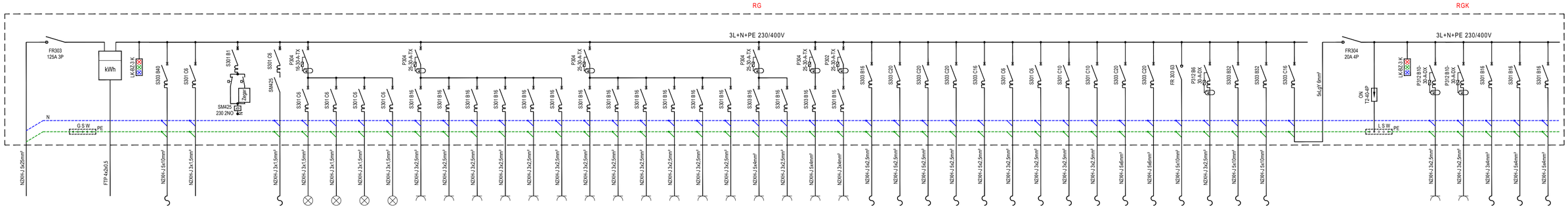

Numer obwodu	Zasilanie z rozdzielnicy PWP	WG	Główna szyna wyrównawcza	Licznik instalacji PV	Lampki sygnalizac. z zabezp.	PV	Aw/Ew	Sterowanie ręczne lub za pomocą zegara astronomicznego	1oz	1o	2o	3o	4o	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	K	Wy	Zm	G	Kp	Jz1	Jz2	Jz3	Jw	Al	D	M	Kd	R1	R2	W	Ro	St1	St2	RKG	Zasilanie sieci wydzielonej DATA	WG	Lokalna szyna wyrównawcza	Lampki sygnalizac. z zabezp.	K1	K2	SD	RK1	RK2
Opis		Wyłącznik główny I_s = 103,8A				Instalacja fotowoltaiczna	Oświetlenie Aw i Ew		Ośw. przy wejściach	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Kuchnia elektryczna	Wyciąg	Zmywarka	Grzejniki	Kurtyna powietrzna	Jednostka zewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Jednostki wewnętrzne	Centrala alarmowa	Zasilania domofonu	Zasilanie monitoringu	Kontrola dostępu	Rozdzielnica R1	Rozdzielnica R1	Winda	Zasilanie rozdzielaczy	Stacja ładowania	Stacja ładowania	Obwód komputerów		Wyłącznik główny I_s = 6,1A							
Moc [kW]							0,2		0,1	0,2	0,25	0,25	0,2	0,75	0,75	0,75	1,0	1,25	1,0	0,75	0,5	0,5	0,5	1,0	0,75	7,2	0,5	8,0	2,0	10,0	1,1	2,45	1,6	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	12,85	13,45	11,0	0,2	22,0	22,0	6,0					0,75	0,75	1,5	1,5	1,5

Rozdzielnica RG	Rozdzielnica RKG
P_i = 132 400 W	P_i = 6 000 W
k_i = 0,5	k_i = 0,65
P_s≈ 66 200W	P_s≈ 3 900W
I_s ≈ 103,8 A	I_s ≈ 6,1 A

Samoczynne wyłączenie zasilania

Układ sieci:
TN-C-S 400/230 V

OSTPROJEKT Biuro Architektoniczno Budowlane Mirosław Grzyb 07 - 410 Ostrołęka ul. Kilińskiego 32a tel. (29) 764 57 99	Nazwa: SCHEMAT ROZDZIELNICY RG - RGK	Rysunek: E-10
	Nazwa: BUDOWA PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 10 WRAZ Z BUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	
	Adres: działki nr ewid.: 3/2/2/3, 3/4/2/2 i 3/4/2/2 i 3/1/1/1/1	Data:
	Zgodnie z ewidencją: 1/4/1/1, 1/4/2/2 i 1/1/1/1/1	
	Miejsce: Ostrołęka Plac Gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka	Projekt techniczny
Zespół projektowy: Projektant: mgr inż. Tadeusz Lis	Specjalność: Upr. Podpis:	Branża elektryczna
Sprawdzający: mgr inż. Marek Blat	Wa-101/02	Data: 02.2021 r.
	MAZ/0544/PWBE/15	