P.P. "ENERGOPROJEKT" Sp. z o.o. ul. Wspólna 70, 00-687 Warszawa tel. 22 625 12 45, fax 22 625 12 46
PROJEKTANT: mgr inż. Jan Kowalski upr. WARSZ/0123/PWOE/15
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Anna Nowak upr. WARSZ/0456/PWOE/18
RYSOWAŁ: mgr inż. Piotr Zając
NADZÓR AUTORSKI: mgr inż. Jan Kowalski upr. WARSZ/0123/PWOE/15
KIEROWNIK PROJEKTU: mgr inż. Anna Nowak upr. WARSZ/0456/PWOE/18
DATA: 03/2026
SKALA: 1:1
NUMER ARCHIWALNY: 2026/RZ3/K
ARKUSZ: 35
ARKUSZY: 45

SCHEMAT ZASILANIA I ROZDZIELNIA PIETROWA RZ3-1/K

OBIEKT: Budynek biurowy „Nowa Stacja” — Etap II, ul. Wspólna 70, 00-687 Warszawa

ZAKRES: Rozdzielnia piętrowa RZ3-1/K zasilana z rozdzielni głównej RG-1/K; obejmuje zasilanie gniazd, oświetlenia, urządzeń HVAC oraz systemu sygnalizacji pożaru na 3. piętrze.

ZASILANIE: RG-1/K, kabel YKY 5×35 mm², długość ok. 42 m, układ TN-S, napięcie 400/230 V, 50 Hz.

ZABEZPIECZENIE: Wyłącznik nadprądowy B 63 A, 3-biegunowy, charakterystyka B, zdolność łączeniowa 10 kA.

UWAGI:
1. Wszystkie obwody gniazd wyposażone w wyłączniki różnicowoprądowe 30 mA typu AC.
2. Obwody oświetlenia awaryjnego zasilane z systemu centralnego zasilania awaryjnego (SCZA).
3. Rezerwa 20% przewidziana w rozdzielnicy na przyszłe rozbudowy.
4. Pomiary rezystancji izolacji wykonać przed oddaniem do użytkowania.

Poz.	Oznaczenie	Nazwa	Ilość	Uwagi
1	Q1	Wyłącznik nadprądowy B 63 A, 3P, 10 kA	1	
2	Q2	Wyłącznik nadprądowy B 16 A, 1P, 6 kA	12	
3	Q3	Wyłącznik nadprądowy B 16 A, 1P, 6 kA	8	
4	Q4	Wyłącznik nadprądowy B 10 A, 1P, 6 kA	6	
5	Q5	Wyłącznik nadprądowy B 10 A, 1P, 6 kA	4	
6	Q6	Wyłącznik nadprądowy B 6 A, 1P, 6 kA	2	
7	Q7	Wyłącznik nadprądowy B 16 A, 1P, 6 kA	1	
8	Q8	Wyłącznik nadprądowy B 16 A, 1P, 6 kA	1	
9	F1	Wyłącznik różnicowoprądowy 40 A, 30 mA, typ AC	1	
10	F2	Wyłącznik różnicowoprądowy 25 A, 30 mA, typ AC	2	
11	F3	Wyłącznik różnicowoprądowy 25 A, 30 mA, typ AC	3	
12	F4	Wyłącznik różnicowoprądowy 25 A, 30 mA, typ AC	3	
13	F5	Wyłącznik różnicowoprądowy 25 A, 30 mA, typ AC	2	
14	F6	Wyłącznik różnicowoprądowy 40 A, 30 mA, typ AC	1	
15	K1	Stycznik 3-biegunowy 25 A, cewka 230 V AC	1	
16	K2	Stycznik 3-biegunowy 25 A, cewka 230 V AC	1	
17	K3	Stycznik 3-biegunowy 25 A, cewka 230 V AC	1	