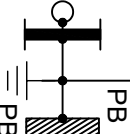


Nr (ozn.) , obw. , pole rozd.	Zasilanie części budynku	Ochrona przepięć, pol. wyrównawcze	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Opis obwodu (linii zas.), opis, funkcja przyłączonych urządzeń i osprzętu lokalizacja (nr, opis pom.)	Zasilanie zalicznikowe z rozdzielni RIG	Połączeniami wyrównawczymi objąć wszystkie metalowe instalacje i konstrukcje budynku	Gniazdo wtyczkowe dla uz. komputerowych Pom. 1,28	Gniazdo wtyczkowe dla uz. komputerowych Pom. 1,28	Gniazdo wtyczkowe dla uz. komputerowych Pom. 1,28	Gniazdo wtyczkowe dla uz. komputerowych Pom. 1,29, 1,31, 1,32	Gniazdo wtyczkowe dla uz. komputerowych Pom. 1,30, 1,33	Gniazdo wtyczkowe dla uz. komputerowych Pom. 1,22	Gniazdo wtyczkowe dla uz. komputerowych Pom. 1,22	Gniazdo wtyczkowe dla uz. komputerowych Pom. 1,21	Gniazdo wtyczkowe dla uz. komputerowych Pom. 1,21	Gniazdo wtyczkowe dla uz. komputerowych Pom. 1,20
Przewód - kabel	YKY 5x6 mm²	LV 25 mm²	YDY 3x2,5 mm²	YDY 3x2,5 mm²	YDY 3x2,5 mm²	YDY 3x2,5 mm²	YDY 3x2,5 mm²	YDY 3x2,5 mm²	YDY 3x2,5 mm²	YDY 3x2,5 mm²	YDY 3x2,5 mm²	YDY 3x2,5 mm²
Moc (kW)	P=10,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00



Rozdzielnia RIG Pszcz=8,00 kW Isczc=12,65 A	Układy sieciowe: - linia zasilająca rozdzielnię: TN-S - rozdzielnia i instalacja odbiorcza: TN-S
--	---

Dodatkowa ochrona od porażeń:
samoczynne (szybkie) wyłączenie zasilania przez zabezpieczenia nadprądowe i przeciwporażeniowe (wyłączniki różnicowoprądowe)

Zestawienie modułowych aparatów rozdzielni przedstawionych na rysunku		
Oznaczenie	Nazwa - opis, parametry aparatu	Ilość
-F1	Ogranicznik przepięć hybryd. 4P typ T1+T2	1 szt.
-F2, -F3, -F4, -F5, -F6, -F7, -F8, -F9, -F10, -F11	Wyłącznik różnicowo-prądowy z członem nadprądowym 1P+N (230 V) B 16 A typ A 30 mA	10 szt.
-Q1	Rozłącznik izolacyjny 3P (400 V) 40 A	1 szt.

Aparaty modułowe rozdzielni umieścić w zamkniętej na klucz obudowie podtyrkowej 48-modułowej (4x12).

Obudowę użytkować na optymalnej wysokości. Połączenia wewnątrz rozdzielni wykonać w sposób standardowy, zgodnie z instrukcjami producentów, stosując odpowiednie przewody (szyboprzewody), o wymaganych przekrojach. Wszystkie aparaty i obwody rozdzielni odpowiednio i trwale opisać.

Opisy i oznaczenia urządzeń odbiorczych podano na planie (planach, rzutach) instalacyjnym, albo w opisie technicznym.

Do rozdzielni przyłączyć wszystkie elektryczne obwody zasilające urządzenia informatyczne (komputerowe)

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE inżtech			Nr rys. E2-1
Andrzej Kobus 89-400 Sępólno Kraj., ul. Kościuszki 24 tel. 789-058-236 www.inztech.pl biuro@inztech.pl			Skala
Obiekt:	Zmiana sposobu użytkowania z przebudową i rozbudową budynków zlokalizowanych przy ul. Kościuszki 28 w Sępólnie Krajei, na działkach nr 54/ 3 i 54/ 17 obr. 0002 w Sępólnie Krajei		
Investor:	Powiat Sępoleński, ul. Kościuszki 11, 89-400 Sępólno Krajei		
Temat:	Schemat instalacji elektrycznej - rozdzielnia RIG		
Wykonał:	Branża	Imię, nazwisko, upr. budowlane	Data
Projektant	Elektryczna	tech. elektryk Marek Zmądek	lipiec 2025 r.