



Nr (ozn.) i obw. poia rozd.	Zasilanie części budynku	Ochrona przepięć, poł. wyrównawcze	1
Opis obwodu (linii zas.) opis, funkcja przłączonych urządzeń i osprzętu lokalizacja (nr, opis pom.)	Zasilanie zalicznikowe z rozdzielnic RKG	Połączeniami wyrównawczymi objąć wszystkie metalowe instalacje i konstrukcje budynku	Gniazda wtyczkowe Pom. 0,10
Przewód - kabel	YKY 5x6 mm²	LY 25 mm²	YDY 3x2,5 mm²
Moc (kW)	P=7,50		1,00

<b>Rozdzielnia RKG</b>	<b>Układy sieciowe:</b>
<b>Pszcz=7,50 kW</b>	<b>- linia zasilająca rozdzielnię: TN-S</b>
<b>Iszcz=11,60 A</b>	<b>- rozdzielnia i instalacja odbiorcza: TN-S</b>

**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	Wyłącznik nadprądowy 1P (230 V) B In10 A	9 szt.	
-F11, -F12	Wyłącznik różnicowo-prądowy z członem nadprądowym 1P+N (230 V) B 16 A typ A 30 mA	2 szt.	
-Q1	Rozłącznik izolacyjny 3P (400 V) 80 A	1 szt.	

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE inżtech</b>		Nr rys. <b>E3-1</b>
Andrzej Kobus 89-400 Sępólno Kraj., ul. Kościuszki 24 tel. 789-058-236    www.inztech.pl    biuro@inztech.pl		Skala
Objekt:	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	
Inwestor:	Powiat Sępoleński, ul. Kościuszki 11, 89-400 Sępólno Krajei	
Temat:	Schemat instalacji elektrycznej - rozdzielnica RKG	
Wykonali:	Brązka    Inię, nazwiisko, upr. budowlane	Data
Projektant	Elektryczna    tech. elektryk Marek Znajdek    UAN-KZ-7210/36/89	lipiec 2025 r.

Aparaty modułowe rozdzielnic umieścić w zamkniętej na klucz obudowie nadtyrkowej (3x12) IP54. Obudowę usytuować na optymalnej wysokości. Połączenia wewnątrz rozdzielnic wykonać w sposób standardowy, zgodnie z instrukcjami producentów, stosując odpowiednie przewody (szynoprzewody), o wymaganych przekrojach. Wszystkie aparaty i obwody rozdzielnic odpowiednio i trwale opisać. Opisy i oznaczenia urządzeń odbiorczych podano na planie (planach, rzutach) instalacyjnym, albo w opisie technicznym. Do rozdzielnic przyłączyć wszystkie elektryczne urządzenia kotłowni oraz elementy z niżej związane.