



Nr (ozn.) , obw. , pole rozd.	Zasilanie części budynku	Ochrona przepięć, pol. wyrównawcze	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Opis obwodu (linii zas.) opis, funkcja przyłączonych urządzeń i osprzętu lokalizacja (nr, opis pom.)	Zasilanie zalicznikowe ze złącza kabelowo-pomiarowego	Połączeniami wyrównawczymi objąć wszystkie metalowe instalacje i konstrukcje budynku	Oświetlenie ewakuacyjne Pom. 0,6, 0,7, 0,8, 0,9, 0,10, 1,18, 1,19,1,24, 1,28, na zewnątrz	Oświetlenie Pom. 1,18,1,19,1,24 Na zewnątrz	Oświetlenie Pom. 1,25, 1,26, 1,27	Oświetlenie Pom. 0,8, 0,9, 0,10	Oświetlenie Pom. 0,6, 0,7	Oświetlenie Pom. 1,28, 1,29, 1,30	Oświetlenie Pom. 1,31, 1,32, 1,33, 1,34	Oświetlenie Pom. 1,22, 1,23	Oświetlenie Pom. 1,20, 1,21	Gniazda wtyczkowe Pom. 0,8, 0,9, 0,10	Gniazda wtyczkowe Pom. 0,6, 0,7
Przewód - kabel	YKY 5x16 mm²	LV 25 mm²	YDY 3x1,5 mm²	YDY 3x1,5 mm²	YDY 3x1,5 mm²	YDY 3x1,5 mm²	YDY 3x1,5 mm²	YDY 3x1,5 mm²	YDY 3x1,5 mm²	YDY 3x1,5 mm²	YDY 3x1,5 mm²	YDY 3x2,5 mm²	YDY 3x2,5 mm²
Moc (kW)	P=27,76			0,18	0,06	0,22	0,21	0,24	0,33	0,16	0,36	1,00	1,00

Rozdzielnia RGG	Układy sieciowe:
Pszcz=22,68 kW	- linia zasilająca rozdzielnię: TN-S
Iszcz=35,35 A	- 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	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.	

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE inżtech				Nr rys. E1-1
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 Krajejskim na działkach nr 54/ 3 i 54/ 17 obr. 0002 w Sępólnie Krajejskim			
Inwestor:	Powiat Sępoleński, ul. Kościuszki 11, 89-400 Sępólno Krajejskie			
Temat:	Schemat instalacji elektrycznej - rozdzielnia RGG, część I			
Wykonał:	Branża			
Projektant	Elektryczna			
tech. elektryk Marek Znajdek				lipiec 2025 r.
UAN-KZ-7210/36/89				

Aparaty modułowe rozdzielniczy umieścić w zamkniętej na klucz obudowie nadrynkowej 90-modułowej (5x18). Obudowę usytuować na optymalnej wysokości. Połączenia wewnątrz rozdzielniczy wykonać w sposób standardowy, zgodnie z instrukcjami producentów, stosując odpowiednie przewody (szybnoprzewody), o wymaganych przekrojach. Wszystkie aparaty i obwody rozdzielniczy odpowiednio i trwale opisać. Opisy i oznaczenia urządzeń odbiorczych podano na planie (planach, rzutach) instalacyjnym, albo w opisie technicznym.