

Wykaz obwodów

PROJEKT

Dom parterowy

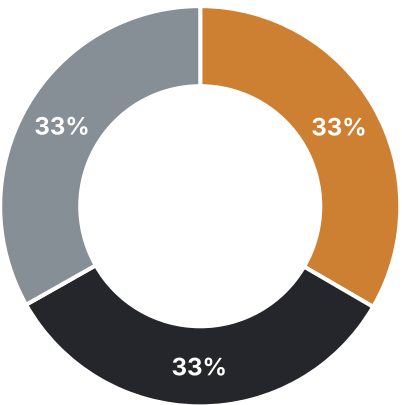
LOKALIZACJA

Szczecin, ul. Zakazana 23

Wygenerowano: 17.07.2026, 09:21:10

Podsumowanie obwodów

 Gniazdowy	16
 Sterowniczy	9
 LAN	6
 Zasilający	4
 Oświetleniowy	4
 Sygnałowy	2
 Roletowy	1
Łącznie obwodów	42



	L1 [kW]	L2 [kW]	L3 [kW]
Moc obliczona	8.32	8.33	8.27
Moc przyłączeniowa	4.99	5.00	4.96

Współczynnik jednoczesności:	0.60
Moc obliczona (suma faz):	24.91 kW
Moc przyłączeniowa (suma):	14.95 kW
Sugerowany przekrój kabla:	5×10 mm ²
Sugerowane zabezpieczenie przedlicznikowe:	25 A

Wykaz obwodów

Nr	Nazwa	Typ obwodu	Faza	U	Rodzaj prądu	P	Lokalizacja	Kable	Urządzenia w rozdzielnicy	Punkty elektryczne
G.16	Gniazda Komunikacja	Gniazdowy	L1	230 V	AC	600 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 16 m	3.1 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC	-
									1.3 Gniazda Komunikacja	
									RCD.1 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	
G.15	Gniazda Zewnętrzne	Gniazdowy	L3	230 V	AC	600 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 16 m	3.1 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC	-
									5.2 Gniazda Zewnętrzne	
									RCD.5 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	
G.14	Gniazda Poddasze	Gniazdowy	L2	230 V	AC	600 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 16 m	3.1 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC	-
									RCD.4 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	
									4.1 Gniazda Poddasze	

Nr	Nazwa	Typ obwodu	Faza	U	Rodzaj prądu	P	Lokalizacja	Kable	Urządzenia w rozdzielnic	Punkty elektryczne
G.13	Gniazda Sypialnia	Gniazdowy	L1	230 V	AC	600 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 16 m	3.1 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC	-
									2.2 Gniazda Sypialnia	
									RCD.2 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	
G.12	Gniazda Pokój 2	Gniazdowy	L3	230 V	AC	600 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 16 m	3.1 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC	-
									6.1 Gniazda Pokój 2	
									RCD.6 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	
G.11	Gniazda Pokój 1	Gniazdowy	L1	230 V	AC	600 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 16 m	3.1 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC	-
									1.2 Gniazda Pokój 1	
									RCD.1 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	
PIR.6	PIR łazienka parter	Sterowniczy	BRAK	12 V	DC	-	Wewnątrz	YTDY 6×0.5 16 m	-	Parter - ogólne PIR.6 • Czujnik alarmowy

Nr	Nazwa	Typ obwodu	Faza	U	Rodzaj prądu	P	Lokalizacja	Kable	Urządzenia w rozdzielnic	Punkty elektryczne
ZA.1	Zasilania Centrali Alarmowej	Zasilający	L2	230 V	AC	60 W	Wewnątrz	YDYp 3×1.5 6 m	1.7 Wyłącznik K60N-B2-1 SCHNEIDER ELECTRIC RCD.1 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC 3.4 Zasilania Centrali Alarmowej RCD.3 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	-
MAN.2	Manipulator Garaż	Sterowniczy	BRAK	12 V	DC	-	Wewnątrz	YTDY 6×0.5 8 m	-	-
MAN.1	Manipulator Wiatrołap	Sterowniczy	BRAK	12 V	DC	-	Wewnątrz	YTDY 6×0.5 12 m	-	-
SYGN.1	Sygnalizator	Sterowniczy	BRAK	12 V	DC	-	Wewnątrz	YTDY 6×0.5 20 m	-	Parter - ogólne SYGN.1 • Wypust alarmowy
PIR.5	PIR Salon	Sterowniczy	BRAK	12 V	DC	-	Wewnątrz	YTDY 6×0.5 20 m	-	Parter - ogólne PIR.5 • Czujnik alarmowy
PIR.4	PIR Kotłownia	Sterowniczy	BRAK	12 V	DC	-	Wewnątrz	YTDY 6×0.5 6 m	-	-
PIR.3	PIR Gabinet	Sterowniczy	BRAK	12 V	DC	-	Wewnątrz	YTDY 6×0.5 15 m	-	Parter - ogólne PIR.3 • Czujnik alarmowy PIR.4 • Czujnik alarmowy
PIR.2	PIR Wiatrołap	Sterowniczy	BRAK	12 V	DC	-	Wewnątrz	YTDY 6×0.5 9 m	-	Parter - ogólne PIR.2 • Czujnik alarmowy
PIR.1	PIR Garaż	Sterowniczy	BRAK	12 V	DC	-	Wewnątrz	YTDY 6×0.5 5 m	-	Parter - ogólne PIR.1 • Czujnik alarmowy

Nr	Nazwa	Typ obwodu	Faza	U	Rodzaj prądu	P	Lokalizacja	Kable	Urządzenia w rozdzielnic	Punkty elektryczne
LAN.6	Ethernet	LAN	BRAK	-	N.D.	-	Wewnątrz	UTP cat. 6 ZIEMNY 8×0.54 16 m	-	Piętro - ogólne GN.32 • Ramka na osprzęt
LAN.5	Ethernet	LAN	BRAK	-	N.D.	-	Wewnątrz	UTP cat. 6 8×0.54 8 m	-	-
ZD.1	Zasilanie domofonu	Zasilający	L1	230 V	AC	100 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 8 m	2.3 Wyłącznik K60N-B2-1 SCHNEIDER ELECTRIC RCD.2 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC 1.5 Zasilanie domofonu RCD.1 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	-
ZR.1	Zasilanie Rolet	Roletowy	L1	230 V	AC	350 W	Wewnątrz	YDYp 3×1.5 42 m YDYp 4×1.5 61 m	2.3 Wyłącznik K60N-B2-1 SCHNEIDER ELECTRIC RCD.2 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC 2.4 Zasilanie Rolet RCD.2 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	Parter - ogólne ROL.1 • Zacienianie ROL.2 • Zacienianie ROL.3 • Zacienianie ROL.4 • Zacienianie Ł.10 • Ramka na osprzęt Ł.8 • Ramka na osprzęt ROL.5 • Zacienianie ROL.6 • Zacienianie Ł.16 • Ramka na osprzęt Ł.3 • Ramka na osprzęt

Nr	Nazwa	Typ obwodu	Faza	U	Rodzaj prądu	P	Lokalizacja	Kable	Urządzenia w rozdzielnic	Punkty elektryczne
OSW.4	Oświetlenie łazienki	Oświetleniowy	L3	230 V	AC	200 W	Wewnątrz	YDYp 3×1.5 14 m YDYp 3×1.5 26 m	3.5 Wyłącznik K60N-B10-1 SCHNEIDER ELECTRIC	-
									RCD.3 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC	
									5.4 Oświetlenie łazienki	
									RCD.5 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	
OSW.3	Oświetlenie parter elewacja	Oświetleniowy	L2	230 V	AC	200 W	Wewnątrz	YDYp 3×1.5 45 m	1.6 Wyłącznik K60N-B10-1 SCHNEIDER ELECTRIC	Parter - ogólne Ł.1 • Ramka na osprzęt KINZ.1 • Oświetlenie KINZ.2 • Oświetlenie KINZ.3 • Oświetlenie KINZ.4 • Oświetlenie KINZ.5 • Oświetlenie KINZ.6 • Oświetlenie KINZ.7 • Oświetlenie KINZ.8 • Oświetlenie KINZ.9 • Oświetlenie KINZ.10 • Oświetlenie
									RCD.1 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC	
									4.3 Oświetlenie parter elewacja	
									RCD.4 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	

Nr	Nazwa	Typ obwodu	Faza	U	Rodzaj prądu	P	Lokalizacja	Kable	Urządzenia w rozdzielnic	Punkty elektryczne
OSW.2	Oświetlenie parter ogólne	Oświetleniowy	L1	230 V	AC	200 W	Wewnątrz	YDYp 3×1.5 36 m	2.2 Wyłącznik K60N-B10-1 SCHNEIDER ELECTRIC	Parter - ogólne Ł.1 • Ramka na osprzęt Ł.2 • Ramka na osprzęt LG.1 • Oświetlenie Ł.3 • Ramka na osprzęt SZP.1 • Oświetlenie Ł.4 • Ramka na osprzęt Ł.5 • Ramka na osprzęt Ł.6 • Ramka na osprzęt Ł.7 • Ramka na osprzęt LG.2 • Oświetlenie LG.3 • Oświetlenie Ł.8 • Ramka na osprzęt Ł.9 • Ramka na osprzęt LG.5 • Oświetlenie LG.6 • Oświetlenie LG.7 • Oświetlenie LG.8 • Oświetlenie LED.1 • Oświetlenie LED.2 • Oświetlenie LG.9 • Oświetlenie LG.10 • Oświetlenie LG.11 •
									RCD.2 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC	
									2.3 Oświetlenie parter ogólne	
									RCD.2 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	

Nr	Nazwa	Typ obwodu	Faza	U	Rodzaj prądu	P	Lokalizacja	Kable	Urządzenia w rozdzielnicy	Punkty elektryczne
										Oświetlenie LED.3 • Oświetlenie Ł.10 • Ramka na osprzęt Ł.12 • Ramka na osprzęt LG.12 • Oświetlenie LG.13 • Oświetlenie Piętro - ogólne LG.16 • Oświetlenie LG.17 • Oświetlenie LG.18 • Oświetlenie LG.19 • Oświetlenie LG.20 • Oświetlenie LG.21 • Oświetlenie LG.22 • Oświetlenie Ł.17 • Ramka na osprzęt Ł.18 • Ramka na osprzęt LG.23 • Oświetlenie Ł.19 • Ramka na osprzęt LG.24 • Oświetlenie LG.25 • Oświetlenie LG.26 • Oświetlenie LG.27 • Oświetlenie Ł.20 • Ramka na osprzęt

Nr	Nazwa	Typ obwodu	Faza	U	Rodzaj prądu	P	Lokalizacja	Kable	Urządzenia w rozdzielnic	Punkty elektryczne
OSW.1	Oświetlenie parter techniczne	Oświetleniowy	L1	230 V	AC	200 W	Wewnątrz	YDYp 3×1.5 16 m	2.2 Wyłącznik K60N-B10-1 SCHNEIDER ELECTRIC	Parter - ogólne Ł.11 • Ramka na osprzęt LG.4 • Oświetlenie LG.14 • Oświetlenie LG.15 • Oświetlenie Ł.13 • Ramka na osprzęt Ł.14 • Ramka na osprzęt Ł.15 • Ramka na osprzęt
									RCD.2 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC	
									1.4 Oświetlenie parter techniczne	
									RCD.1 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	
G.10	Gniazdo Rekuperator	Gniazdowy	L3	230 V	AC	600 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 18 m	3.1 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC	Parter - gniazda GN.30 • Ramka na osprzęt
									RCD.5 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	
									5.1 Gniazdo Rekuperator	
G.9	Gniazdo PC	Gniazdowy	L2	230 V	AC	400 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 18 m	1.4 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC	Parter - gniazda GN.29 • Ramka na osprzęt
									RCD.1 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC	
									RCD.4 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	

Nr	Nazwa	Typ obwodu	Faza	U	Rodzaj prądu	P	Lokalizacja	Kable	Urządzenia w rozdzielnic	Punkty elektryczne
3F.2	Pompa ciepła	Zasilający	L1+L2+L3	400 V	AC	5000 W	Wewnątrz	YKYżo 5×10 18 m	4.2 Wyłącznik nadmiarowoprądowy 3p B16, SCHNEIDER ELECTRIC K60N 6kA RCD.4 Wyłącznik IDK-63-4-30-AC SCHNEIDER ELECTRIC RCD.8 Wyłącznik IDK-25-4-30-A SCHNEIDER ELECTRIC 8.1 Pompa ciepła	Parter - gniazda 3F.2 • Wypust standardowy
3F.1	Kuchenka Elektryczna	Zasilający	L2+L3	400 V	AC	7200 W	Wewnątrz	YKYżo 5×10 18 m	4.1 Wyłącznik nadmiarowoprądowy 3p B16, SCHNEIDER ELECTRIC K60N 6kA 7.1 Kuchenka Elektryczna RCD.7 Wyłącznik IDK-25-4-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	Parter - gniazda 3F.1 • Wypust standardowy
G.8	Gniazda Kuchnia Lodówka	Gniazdowy	L3	230 V	AC	400 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 18 m	3.2 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC RCD.3 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC 6.2 Gniazda Kuchnia Lodówka RCD.6 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	Parter - gniazda GN.26 • Ramka na osprzęt

Nr	Nazwa	Typ obwodu	Faza	U	Rodzaj prądu	P	Lokalizacja	Kable	Urządzenia w rozdzielnic	Punkty elektryczne
G.7	Gniazda Kuchnia Zmywarka	Gniazdowy	L2	230 V	AC	1000 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 18 m	RCD.2 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC	-
									2.1 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC	
									3.1 Gniazda Kuchnia Zmywarka	
G.6	Gniazda Kuchnia Piekarnik	Gniazdowy	L1	230 V	AC	2000 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 18 m	1.2 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC	Parter - gniazda GN.27 • Ramka na osprzęt GN.28 • Ramka na osprzęt
									RCD.1 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC	
									RCD.2 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	
									2.1 Gniazda Kuchnia Piekarnik	
G.5	Gniazda Kuchnia ogólne	Gniazdowy	L1	230 V	AC	2000 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 22 m	1.1 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC	Parter - gniazda GN.22 • Ramka na osprzęt GN.23 • Ramka na osprzęt GN.24 • Ramka na osprzęt GN.25 • Ramka na osprzęt Piętro - ogólne GN.32 • Ramka na osprzęt
									1.1 Gniazda Kuchnia ogólne	
									RCD.1 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	
SAT.2	RTV Salon	Sygnałowy	BRAK	-	N.D.	-	Wewnątrz	RG6 1×0.75 20 m	-	Parter - gniazda GN.15 • Ramka na osprzęt Piętro - ogólne GN.32 • Ramka na osprzęt

Nr	Nazwa	Typ obwodu	Faza	U	Rodzaj prądu	P	Lokalizacja	Kable	Urządzenia w rozdzielnic	Punkty elektryczne
LAN.4	Ethernet	LAN	BRAK	-	N.D.	-	Wewnątrz	UTP cat. 6 8×0.54 20 m	-	Parter - gniazda GN.15 • Ramka na osprzęt Piętro - ogólne GN.32 • Ramka na osprzęt
LAN.3	Ethernet	LAN	BRAK	-	N.D.	-	Wewnątrz	UTP cat. 6 8×0.54 20 m	-	Parter - gniazda GN.15 • Ramka na osprzęt
G.4	Gniazda Salon	Gniazdowy	L2	230 V	AC	500 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 30 m	1.3 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC RCD.1 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC 3.2 Gniazda Salon RCD.3 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	Parter - gniazda GN.15 • Ramka na osprzęt GN.17 • Ramka na osprzęt GN.18 • Ramka na osprzęt GN.19 • Ramka na osprzęt GN.20 • Ramka na osprzęt GN.21 • Ramka na osprzęt GN.31 • Ramka na osprzęt Piętro - ogólne Ł.20 • Ramka na osprzęt
G.3	Gniazda Łazienki	Gniazdowy	L3	230 V	AC	300 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 14 m YDYp 3×2.5 28 m	3.4 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC RCD.3 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC 6.3 Gniazda Łazienki RCD.6 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	Parter - gniazda GN.14 • Ramka na osprzęt

Nr	Nazwa	Typ obwodu	Faza	U	Rodzaj prądu	P	Lokalizacja	Kable	Urządzenia w rozdzielnic	Punkty elektryczne
SAT.1	RTV Gabinet	Sygnałowy	BRAK	-	N.D.	-	Wewnątrz	RG6 1×0.75 11 m	-	Parter - gniazda GN.12 • Ramka na osprzęt
LAN.2	Ethernet	LAN	BRAK	-	N.D.	-	Wewnątrz	UTP cat. 6 8×0.54 11 m	-	Parter - gniazda GN.12 • Ramka na osprzęt
LAN.1	Ethernet	LAN	BRAK	-	N.D.	-	Wewnątrz	UTP cat. 6 8×0.54 11 m	-	Parter - gniazda GN.12 • Ramka na osprzęt
G.2	Gniazda Gabinet	Gniazdowy	L2	230 V	AC	300 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 20 m	1.5 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC	Parter - gniazda GN.8 • Ramka na osprzęt GN.9 • Ramka na osprzęt GN.10 • Ramka na osprzęt GN.11 • Ramka na osprzęt GN.12 • Ramka na osprzęt GN.13 • Ramka na osprzęt GN.16 • Ramka na osprzęt
									RCD.1 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC	
									3.3 Gniazda Gabinet	
									RCD.3 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	
G.1	Gniazda Techniczne	Gniazdowy	L3	230 V	AC	300 W	Wewnątrz	YDYp 3×2.5 18 m	3.3 Wyłącznik K60N-B16-1 SCHNEIDER ELECTRIC	Parter - gniazda GN.1 • Ramka na osprzęt GN.2 • Ramka na osprzęt GN.3 • Ramka na osprzęt GN.4 • Ramka na osprzęt GN.5 • Ramka na osprzęt GN.6 • Ramka na osprzęt GN.7 • Ramka na osprzęt
									RCD.3 Wyłącznik IDK-25-2-300-A SCHNEIDER ELECTRIC	
									5.3 Gniazda Techniczne	
									RCD.5 Wyłącznik IDK-25-2-30-A SCHNEIDER ELECTRIC	

