

10 Budynków mieszkalnych jednorodzinnych
Święciechów dz. nr 133/11 obręb 0003 gmina Drawno
Wewnętrzne Instalacje Elektryczne – Budynek nr 2

BILANS MOCY ELEKTRYCZNEJ

Tabela 1

Zasilanie podstawowe tablic głównych – TG1 / TG2 w budynku nr.2

Lp.	Obwód	Rodzaj odbioru	Moc inst. (kW)	kz	cos fi	tg fi	moc czynna P (kW)	moc bierna Q (kVAr)	moc pozorna S (kVA)	Prąd obliczeniowy [A]	Zabezpieczenie	Przewody
1	TG/G1	Wyjście kablowe 230V –kuchenka elektryczna	3,50	0,60	0,93	0,40	2,10	0,83	2,26		S303/B16A	YDY 5x2.5
2	TG/G2	Gniazda 230V – lodówka	0,80	1,00	0,93	0,40	0,80	0,32	0,86		S301/B16A	YDY 3x2.5
3	TG/G3	Gniazda 230V – ogólne kuchnia	1,50	1,00	0,93	0,40	1,50	0,59	1,61		S301/B16A	YDY 3x2.5
4	TG/G4	Gniazda 230V – ogólne lokalu	1,50	1,00	0,93	0,40	1,50	0,59	1,61		S301/B16A	YDY 3x2.5
5	TG/G5	Gniazda 230V – grzejniki elektryczne parter	2,50	0,40	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08		S301/B16A	YDY 3x2.5
6	TG/G6	Gniazda 230V – grzejniki elektryczne piętro	2,50	1,00	0,93	0,40	2,50	0,99	2,69		S301/B16A	YDY 3x2.5
7	TG/G7	Gniazda 230V – ogólne łazienka parter	2,50	1,00	0,93	0,40	2,50	0,99	2,69		S301/B16A	YDY 3x2.5
8	TG/G8	Gniazda 230V – pralka	2,00	0,40	0,93	0,40	0,80	0,32	0,86		S301/B16A	YDY 3x2.5
9	TG/PP	Gniazda 230V –pojemnościowy podgrzewacz wody	2,20	0,40	0,93	0,40	0,88	0,35	0,95		S301/B16A	YDY 3x2.5
10	TG/O1	Oświetlenie – ogólne parter/antresola/elewacja + dzwonek	0,80	0,60	0,93	0,40	0,48	0,19	0,52		S301/B10A	YDY 3x1.5
		RAZEM TG	20	0,61	0,93	0,40	12,00	4,80	12,90	18,70	3xS301 C20A	YKY 4x10

18,7

[A]

- prąd obliczeniowy