

10 Budynków mieszkalnych jednorodzinnych  
 Święciechów dz. nr 133/11 obręb 0003 gmina Drawno  
**Wewnętrzne Instalacje Elektryczne – Budynek nr 3**

**BILANS MOCY ELEKTRYCZNEJ**

**Tabela 1**

Zasilanie podstawowe tablic głównych – TG1 / TG2 w budynku nr.3

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	<b>TG/G1</b>	Wyjście kablowe 230V –kuchenka elektryczna	3,50	0,60	0,93	0,40	2,10	0,83	2,26		<b>S303/B16A</b>	<b>YDY 5x2.5</b>
2	<b>TG/G2</b>	Gniazda 230V – lodówka	0,80	1,00	0,93	0,40	0,80	0,32	0,86		<b>S301/B16A</b>	<b>YDY 3x2.5</b>
3	<b>TG/G3</b>	Gniazda 230V – ogólne kuchnia	1,50	1,00	0,93	0,40	1,50	0,59	1,61		<b>S301/B16A</b>	<b>YDY 3x2.5</b>
4	<b>TG/G4</b>	Gniazda 230V – ogólne lokalu	1,50	1,00	0,93	0,40	1,50	0,59	1,61		<b>S301/B16A</b>	<b>YDY 3x2.5</b>
5	<b>TG/G5</b>	Gniazda 230V – grzejniki elektryczne parter	2,50	0,40	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08		<b>S301/B16A</b>	<b>YDY 3x2.5</b>
6	<b>TG/G6</b>	Gniazda 230V – grzejniki elektryczne piętro	2,50	1,00	0,93	0,40	2,50	0,99	2,69		<b>S301/B16A</b>	<b>YDY 3x2.5</b>
7	<b>TG/G7</b>	Gniazda 230V – ogólne łazienka parter	2,50	1,00	0,93	0,40	2,50	0,99	2,69		<b>S301/B16A</b>	<b>YDY 3x2.5</b>
8	<b>TG/G8</b>	Gniazda 230V – pralka	2,00	0,40	0,93	0,40	0,80	0,32	0,86		<b>S301/B16A</b>	<b>YDY 3x2.5</b>
9	<b>TG/PP</b>	Gniazda 230V –pojemnościowy podgrzewacz wody	2,20	0,40	0,93	0,40	0,88	0,35	0,95		<b>S301/B16A</b>	<b>YDY 3x2.5</b>
10	<b>TG/O1</b>	Oświetlenie – ogólne parter/antresola/elewacja + dzwonek	0,80	0,60	0,93	0,40	0,48	0,19	0,52		<b>S301/B10A</b>	<b>YDY 3x1.5</b>
		<b>RAZEM TG</b>	<b>20</b>	<b>0,61</b>	0,93	0,40	12,00	4,80	12,90	<b>18,70</b>	<b>3xS301 C20A</b>	<b>YKY 4x10</b>

**18,7**

**[ A ]**

- prąd obliczeniowy