

BILANS MOCY (dobór przewodów i zabezpieczeń)

*1) Dotyczy linii zasilających

Tablice	Wyszczególnienie	Pz (W)	kz	cos fi	tg fi	Psz (W)	Q (VAr)	S (VA)	Jo (A)	Typ linii zasilającej	Jd (A)	Jb (A)	Dł. linii (m)	Spad napię. (%)
1	?	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
T3/1	Oświetlenie	3.388	0,8	0,97	0,25	2.710	677							
	Gniazda zwykłe	3.000	0,4	0,95	0,33	1.200	396							
	Odbiorniki 1-faz.silnik	200	0,2	0,85	0,62	40	125							
	Grzejnictwo	3.100	0,8	0,97	0,25	2.480	620			YDY 5 x 6 mm ² / X 111-23	51	32	55	0,67
T2/1	Razem:	9.688	—	—	—	6.430	1.718	6.656	9,6					
	Oświetlenie	2.553	0,8	0,97	0,25	2.042	511							
	Gniazda zwykłe	800	0,4	0,95	0,33	320	106							
	Odbiorniki 3-faz.	2.050	0,7	0,85	0,62	1.435	890	4.085	5,9	5x D Y 6 mm ² / RVS 28/p.t.	36	32	20	0,14
T1/1	Razem:	5.403	—	—	—	3.797	1.507							
	Oświetlenie	13.846	0,8	0,97	0,25	11.077	2.769							
	Gniazda zwykłe	2.400	0,4	0,95	0,33	960	317							
	Odbiorniki 3-faz.dmuch.	5.500	0,7	0,85	0,62	3.850	2.387	16.803	24,3	YKY 5 x 10 mm ² / X 111-23	70	50	15	0,27
T1A	Razem:	21.746	—	—	—	15.887	5.473	3.075	4,4	Odrutowanie tabl. D Y 6 mm ²	—	32	—	—
	Oświetlenie	2.015	0,8	0,97	0,25	1.612	403							
	Gniazda zwykłe	1.400	0,4	0,95	0,33	560	185							
	Odbiorniki 3-faz.piec	4.000	0,2	0,97	0,25	800	200							
T1	Razem:	7.415	—	—	—	2.972	788							
	T3/1	9.688	—	—	—	6.430	1.718							
	T2/1	5.403	—	—	—	3.797	1.507							
	T1/1	21.746	—	—	—	15.887	5.473							
TG	T1A	7.415	—	—	—	2.972	788							
	Razem:	44.252	—	—	—	29.086	9.486	30.594	44,2	5 x LY 16 mm ² / RVS 37	66	63	15	0,30
	KUCHNIA	15.000	0,8	0,97	0,25	12.000	3.000							
	SALA	44.252	—	—	—	29.086	9.486							
TG	MIESZKANIE U.G.	5.000	0,8	0,97	0,25	4.000	1.000							
	BIBLIOTEKA	3.000	0,8	0,97	0,25	2.400	600							
	BANK	3.000	0,8	0,97	0,25	2.400	600							
	Sp. WODNA	3.000	0,8	0,97	0,25	2.400	600							
TG	OGÓŁEM :	73.252	—	—	—	52.286	15.286	54.474	78,7	5 x LY 35 mm ² / RVS 47	107	100	5	0,24

Projektant: Binda
 Ur. budowlane do projektowania i kierowania
 w zakresie w szczególności w zakresie
 tel. 011 719 31 00, 011 719 31 01, 011 719 31 02
 inspekcji i instalacji elektrycznych
 Nr ewid. : 6017193 Urząd VIO, Białystok