

PRZEBUDOWA PRZYZIEMIA BUDYNKU COLLEGIUM
IURIDICUM I ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI
WRAZ Z ARANŻACJĄ EKSPOZYCJI MUZEUM
UNIwersytetu im. Adama Mickiewicza w
POZNANIU.

Obliczenie skuteczności ochrony od porażień i spadku napięcia

Projekt: UAM-Poznań
Rew.: 0

Nr kabla	Skąd	Dokąd	Moc obl.	Napięcie	Kabel/Przewód						Zabezpieczenie				Prąd zwarcia 1-faz. z ziemią	Spadek napięcia Δu		Zsla<Uo Uo=230V
					Typ	Ilość kabli (L) [szt.]	Przekrój {L,N} [mm2]	Ilość kabli (PE) [szt.]	Przekrój (PE) [mm2]	Długość [m]	Typ	Prąd zn. [A]	Czas wyl. [s]	Prąd zadz. Ia [A]		obwodu [%]	suma [%]	
-	-	-	[kW]	[V]	-	[szt.]	[mm2]	[szt.]	[mm2]	[m]	-	[A]	[s]	[A]	[A]	[%]	[%]	[V]
	ZK	RG	300,00	400	NHXH	2	185,0	1	120,0	30	EB2	630	< 5	3150	14 791	0,42	0,42	46,5
	RG	RP	45,60	400	N2XH	1	70,0	1	35,0	25	gG	100	< 5	500	7 813	0,22	0,22	14,0
	RG	RW	66,90	400	N2XH	1	70,0	1	35,0	60	gG	160	< 5	800	3 579	0,77	0,77	48,8
	RW	Nagrzewnica elektr. Centrali	38,20	400	N2XH	1	25,0	1	25,0	20	gG	80	< 5	400	5 657	0,37	0,37	15,5
	RW	Pompa ciepła centrali	15,90	400	N2XH	1	6,0	1	6,0	20	C32	32	< 5	160	1 462	0,61	0,61	23,9
	RW	Centrala wentylacyjna	10,40	400	N2XH	1	4,0	1	4,0	20	C25	25	< 5	125	979	0,59	0,59	27,9
	RW	Klimatyzacja JZ4	18,60	400	YKXS	1	6,0	1	6,0	15	C40	40	< 5	200	1 940	0,53	0,53	22,5
	RW	Klimatyzacja JZ3	8,0	400	YKXS	1	4,0	1	4,0	15	C20	20	< 5	100	1 302	0,34	0,34	16,8
	RW	Klimatyzacja JZ2	2,0	400	YKXS	1	2,5	1	2,5	15	B16	16	< 5	80	817	0,14	0,14	21,4
	RW	Klimatyzacja JZ1	2,0	400	YKXS	1	2,5	1	2,5	15	B16	16	< 5	80	817	0,14	0,14	21,4
	RG	Winda	9,0	400	N2XH	1	10,0	1	10,0	20	gG	32	< 5	160	2 409	0,21	0,21	14,5
	RPpoż	ZH	3,0	400	NHXH	1	4,0	1	4,0	30	gG	16	< 5	80	655	0,26	0,26	26,7