

Załącznik nr 3 - obliczenia i dobór kabli

Tablica TK

DANE KABLA						DANE ODBIORNIKA						DANE ZABEZPIECZENIA				OBCIĄŻALNOŚĆ DŁUGOTRWAŁA				PRZECIĄŻALNOŚĆ			OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA			SPADEK NAPIĘCIA			
Oznaczenie	Typ kabla			Sposób ułożenia	Długość	Uo	Pi	kj	Pz	cosφ	IB	S	Typ	In	k	Iz	Idd	kp	Idd1	Warunek spełniony	k2	I2	Warunek spełniony	Uwyz	Udop	Warunek spełniony	ΔU%	Warunek spełniony	
-	-	-	-	-	m	V	kW	-	kW	°	A	kVA	-	A	-	A	A	-	A	-	-	A	-	V	V	-	%	-	
ZK -> ZWP -> zasilanie tablicy TK	YKYzo	5	x	6	D	15	400	5,984	1,00	5,984	0,93	9,32	6,459	MBN325E	25	5	125	39	1	39,0	TAK	1,45	36,3	TAK	13,7	230	TAK	0,2	TAK
TK/101 -> oświetlenie podstawowe kort tenisowy	N2XH-J	3	x	2,5	B2	50	230	0,894	1,00	0,894	0,95	4,09	0,941	ADA910D	10	5	50	30	0,7	21,0	TAK	1,45	14,5	TAK	49,4	230	TAK	1,4	TAK
TK/102 -> oświetlenie podstawowe kort tenisowy	N2XH-J	3	x	2,5	B2	60	230	0,894	1,00	0,894	0,95	4,09	0,941	ADA910D	10	5	50	30	0,7	21,0	TAK	1,45	14,5	TAK	58,1	230	TAK	1,6	TAK
TK/103 -> oświetlenie podstawowe zewnętrzne nad drzwiami	N2XH-J	3	x	1,5	B2	65	230	0,022	1,00	0,022	0,95	0,10	0,023	ADA910D	10	5	50	22	0,7	15,4	TAK	1,45	14,5	TAK	100,5	230	TAK	0,2	TAK
TK/201 -> oświetlenie awaryjne kort tenisowy	N2XH-J	3	x	1,5	B2	65	230	0,024	1,00	0,024	0,95	0,11	0,026	MBN110E	10	5	50	22	0,7	15,4	TAK	1,45	14,5	TAK	100,5	230	TAK	0,2	TAK
TK/301 -> gniazda wtyczkowe kort tenisowy	N2XH-J	3	x	2,5	B2	55	230	1,500	1,00	1,500	0,93	7,01	1,613	ADC916D	16	5	80	30	0,7	21,0	TAK	1,45	23,2	TAK	86,0	230	TAK	2,4	TAK
TK/401 -> aparat grzewczo-wentylacyjny nr 1	N2XH-J	3	x	1,5	B2	35	230	0,300	1,00	0,300	0,85	1,53	0,353	MBN110E	10	5	50	22	0,7	15,4	TAK	1,45	14,5	TAK	56,7	230	TAK	0,6	TAK
TK/402 -> aparat grzewczo-wentylacyjny nr 2	N2XH-J	3	x	1,5	B2	50	230	0,300	1,00	0,300	0,85	1,53	0,353	MBN110E	10	5	50	22	0,7	15,4	TAK	1,45	14,5	TAK	78,6	230	TAK	0,8	TAK
TK/403 -> destryfikator nr 1	N2XH-J	3	x	1,5	B2	35	230	0,450	1,00	0,450	0,98	2,00	0,459	MBN110E	10	5	50	22	0,7	15,4	TAK	1,45	14,5	TAK	56,7	230	TAK	0,9	TAK
TK/404 -> destryfikator nr 2	N2XH-J	3	x	1,5	B2	50	230	0,450	1,00	0,450	0,98	2,00	0,459	MBN110E	10	5	50	22	0,7	15,4	TAK	1,45	14,5	TAK	78,6	230	TAK	1,2	TAK
TK/405 -> kurtyna powietrzna zimna nr 1	N2XH-J	3	x	1,5	B2	5	230	0,250	1,00	0,250	0,85	1,28	0,294	MBN110E	10	5	50	22	0,7	15,4	TAK	1,45	14,5	TAK	12,8	230	TAK	0,2	TAK
TK/406 -> kurtyna powietrzna zimna nr 2	N2XH-J	3	x	1,5	B2	65	230	0,250	1,00	0,250	0,85	1,28	0,294	MBN110E	10	5	50	22	0,7	15,4	TAK	1,45	14,5	TAK	100,5	230	TAK	0,9	TAK
TK/407 -> wentylator powłoki	N2XH-J	3	x	1,5	B2	70	230	0,150	1,00	0,150	0,85	0,77	0,176	MBN110E	10	5	50	22	0,7	15,4	TAK	1,45	14,5	TAK	107,8	230	TAK	0,6	TAK
TK/501 -> centrala alarmowa gazu	N2XH-J	3	x	1,5	B2	70	230	0,500	1,00	0,500	0,95	2,29	0,526	MBN110E	10	5	50	22	0,7	15,4	TAK	1,45	14,5	TAK	107,8	230	TAK	1,7	TAK