

1. Zestawienie obwodów

Nr	Odbiornik	Pi kW	Pz kW	I _{ob} A	Bezpiecznik Typ, wielkość	Przewód Typ mm ²	I _{ob} A
Rozdzielnica TOR42							
A1	Oświetlenie						
1	pom. 1014, 1021	0,20	0,20	1,0	RCBO C10/30mA typ A	N2XH 3x 1,5	22
2	pom. 1013, 1019, 1020, 1022, 1028	0,53	0,53	2,7	RCBO C10/30mA typ A	N2XH 3x 1,5	22
3	pom. 1011, 1012,	0,36	0,36	1,8	RCBO C10/30mA typ A	N2XH 3x 1,5	22
4	pom. 1010 zabiegowy	0,36	0,36	1,8	RCBO C10/30mA typ A	N2XH 3x 1,5	22
5	sala 1001	0,50	0,50	2,6	RCBO C10/30mA typ A	N2XH 3x 1,5	22
6	sala 100(2,3,4), słuza 1007	0,58	0,58	2,9	RCBO C10/30mA typ A	N2XH 3x 1,5	22
7	lampa sufitowa zabiegowa pom. 1010	0,30	0,30	1,5	RCBO C10/30mA typ A	N2XH 3x 1,5	22
8	pom. 1016, 1017	0,29	0,29	1,5	RCBO C10/30mA typ A	N2XH 3x 1,5	22
9	pom. 1018, 1024, 1025	0,10	0,10	0,5	RCBO C10/30mA typ A	N2XH 3x 1,5	22
10	rezerwa na obwody istn.	0,00	0,00	0,0	RCBO C10/30mA typ A		
11	komunikacja	0,05	0,05	0,3	RCBO C10/30mA typ A	N2XH 3x 1,5	22
12	rezerwa na obwody istn.	0,50	0,50	2,6	RCBO C10/30mA typ A		
13	ewakuacyjne	0,05	0,05	0,3	RCBO C10/30mA typ A	N2XH 3x 1,5	22
14	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO C10/30mA typ A		
15	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO C10/30mA typ A		
16	ewakuacyjne	0,18	0,18	0,9	RCBO C10/30mA typ A	N2XH 3x 1,5	22
17	ewakuacyjne	0,11	0,11	0,6	RCBO C10/30mA typ A	N2XH 3x 1,5	22
18	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO C10/30mA typ A		
Razem A1:	Pi =	4,12	2,47	4,2			
RAZEM rozdzielnica TOR42		4,1	2,5	4,2	IS303 100A	istn.YKY 4x 50	153
zabezpieczenie w tablicy Głównej							
istn. 100A/200A							
Nr	Odbiornik	Pi kW	Pz kW	I _{ob} A	Bezpiecznik Typ, wielkość	Przewód Typ mm ²	I _{ob} A
Rozdzielnica TON42							
A1	Oświetlenie						
1	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO C10/30mA typ A		
2	komunikacja	0,36	0,36	1,8	RCBO C10/30mA typ A	N2XH 3x 1,5	22
3	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO C10/30mA typ A		
4	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO C10/30mA typ A		
Razem A1:	Pi =	0,36	0,22	0,4			
RAZEM rozdzielnica TOR42		0,4	0,2	0,4	IS303 100A	istn.YKY 4x 50	153
zabezpieczenie w tablicy Głównej							
istn. 100A/200A							
Nr	Odbiornik	Pi kW	Pz kW	I _{ob} A	Bezpiecznik Typ, wielkość	Przewód Typ mm ²	I _{ob} A
Rozdzielnica TSN42							
B1	Gniazda i przyłącza						
1	gn. Porządkowe	0,20	0,20	1,0	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
2	gn. Porządkowe 10(14,21,27)	0,30	0,30	1,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
3	gn. Sanit. Mag. 10(15,22,28)	0,30	0,30	1,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
4	gn. Aneks 1014	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
5	gn. Zmywarka 1014	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A		
6	gn. Prac. RTG	0,30	0,30	1,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
7	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A		
8	gn. Porządkowe 10(19,29)	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
9	gn. Porządkowe 1013	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
10	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A		
11	gn. Porządkowe 10(06,16,23)	0,35	0,35	1,8	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
12	gn. Porządkowe 10(06,16,23)	0,30	0,30	1,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
13	gn. Aneks 1017	0,30	0,30	1,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
14	gn. Zmywarka 1017	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
15	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A		
16	gn. Porządkowe 10(18,24)	0,30	0,30	1,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
17	gn. Porządkowe Sala 1001	0,30	0,30	1,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
18	gn. Porządkowe 10(30)	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
19	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A		
20	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A		
21	gn. Porządkowe 10(11,12)	0,35	0,35	1,8	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
22	rezerwa	0,30	0,30	1,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
23	gn. Aneks 1012	0,30	0,30	1,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
24	gn. Zmywarka 1012	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
25	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A		
26	zewstaw gn. SM 3 pom. 1021	0,35	0,35	1,8	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
27	zewstaw gn. SM 4 pom. 1021	0,30	0,30	1,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
28	zewstaw gn. SM 4 pom. 1021	0,30	0,30	1,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
29	zewstaw gn. SM 1 pom. 1021	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
30	zewstaw gn. SM 2 pom. 1021	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
Razem B1:	Pi =	4,55	1,82	3,1			
WLZ							
A	TSP21	10,80	6,48	33,1	IFC/1 50A/63A	1xNkGSz0 3x 16	94
B	TSP22	10,80	6,48	33,1	IFC/1 50A/63A	1xNkGSz0 3x 16	94
C	TSP23	10,80	6,48	33,1	IFC/1 50A/63A	1xNkGSz0 3x 16	94
D	TSP24	10,20	6,12	31,3	IFC/1 50A/63A	1xNkGSz0 3x 16	94
RAZEM rozdzielnica TSN42		47,2	27,4	39,5	IS303 100A	istn.YKY 4x 50	153
zabezpieczenie w tablicy Głównej							
istn. 100A/200A							

Nr	Odbiornik	P _i kW	P _z kW	I _{obł} A	Bezpiecznik Typ, wielkość	Przewód Typ mm ²	I _{sd} A
Rozdzielnica TSR42							
B1	Gniazda i przyłącza						
1	RTG	2,25	2,25	11,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
2	inst. Przyzywowa, kd	0,30	0,30	1,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
3	regulatory	0,30	0,30	1,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
4	drzwi sala 1001	0,20	0,20	1,0	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
5	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A		
6	inst. Przyzywowa	0,30	0,30	1,5	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
7	panel przyłóżkowy pom. 1010	0,50	0,50	2,6	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
8	łódówki medyczne	1,00	1,00	5,1	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
9	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A		
10	rezerwa	0,10	0,10	0,5	RCBO B16/30mA typ A		
Razem B1:	P =	4,95	3,47	5,9			
B2	wentylacja						
	moduł SSP				RCCB/2 40A/30mA typ A		
11	wentylator	0,10	0,10	0,5	MCB/2 C6A	N2XH 3x 1,5	22
12	wentylator	0,10	0,10	0,5	MCB/2 C6A	N2XH 3x 1,5	22
13	wentylator	0,10	0,10	0,5	MCB/2 C6A	N2XH 3x 1,5	22
14	wentylator	0,10	0,10	0,5	MCB/2 C6A	N2XH 3x 1,5	22
15	wentylator	0,10	0,10	0,5	MCB/2 C6A	N2XH 3x 1,5	22
16	wentylator	0,10	0,10	0,5	MCB/2 C6A	N2XH 3x 1,5	22
17	wentylator	0,10	0,10	0,5	MCB/2 C6A	N2XH 3x 1,5	22
18	Kłapy bytowe	0,08	0,08	0,4	MCB/2 C6A	N2XH 3x 1,5	22
19	Kłapy bytowe	0,07	0,07	0,4	MCB/2 C6A	N2XH 3x 1,5	22
20	rezerwa	0,10	0,10	0,5	MCB/2 C6A		
Razem B2:	P _i =	0,95	0,67	1,1			
					RCCB/4 40A/30mA typ A		
21	rezerwa na RTG	0,30	0,30	0,5	MCB/4 C32A	N2XH 5x 6	43
22	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO C32/30mA typ A		
Razem B1:	P =	0,30	0,21	0,4			
	WLZ						
A	TSP21	10,80	6,48	33,1	IFC/1 50A/63A	1xNkGSzo 3x 16	94
B	TSP22	10,80	6,48	33,1	IFC/1 50A/63A	1xNkGSzo 3x 16	94
C	TSP23	10,80	6,48	33,1	IFC/1 50A/63A	1xNkGSzo 3x 16	94
D	TSP24	10,20	6,12	31,3	IFC/1 50A/63A	1xNkGSzo 3x 16	94
	RAZEM rozdzielnica TSN42	48,8	29,9	43,2	IS303 100A	istn.YKY 4x 50	153
zabezpieczenie w tablicy Głównej					istn. 100A/200A		

zabezpieczenie w tablicy Głównej

istn. 100A/200A

Nr	Odbiornik	Pi	Pz	I _{obł}	Bezpiecznik	Przewód	I _{sd}
		kW	kW	A	Typ, wielkość	Typ mm ²	A
Rozdzielnica TSP21							
B1	Gniazda						
1	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
2	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
3	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
4	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
5	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
6	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
7	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
8	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
9	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
10	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
11	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
12	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
13	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
14	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
15	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
16	kolumna pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
17	zas. Łózkax4 pom. 1001	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
18	panel łózkowy pom. 1010	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
Razem B1:	P _i =	10,80	6,48	33,1			
RAZEM rozdzielnica TSP21		10,8	6,5	33,1	IS301 63A	NkGSzo 3x 16	94

zabezpieczenie w tablicy TSR42,TSN42

IFC/1 50/63A

Nr	Odbiornik	P _i	P _z	I _{obl}	Bezpiecznik	Przewód	I _{sd}
		kW	kW	A	Typ, wielkość	Typ mm ²	A
Rozdzielnica TSP22							
B1	Gniazda						
1	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
2	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
3	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
4	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
5	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
6	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
7	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
8	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
9	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
10	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
11	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
12	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
13	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
14	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
15	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
16	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
17	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
18	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
Razem B1:	P =	10,80	6,48	33,1			
	RAZEM rozdzielnica TSP22	10,8	6,5	33,1	IS301 63A	NkGSzo 3x 16	94

zabezpieczenie w tablicy TSR42,TSN42

IFC/1 50/63A

Nr	Odbiornik	P _i kW	P _z kW	I _{ob} A	Bezpiecznik Typ, wielkość	Przewód Typ mm ²	I _{ad} A
Rozdzielnica TSP23							
B1	Gniazda						
1	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
2	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
3	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
4	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
5	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
6	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
7	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
8	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
9	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
10	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
11	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
12	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
13	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
14	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
15	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
16	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
17	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
18	rez. na obw. Istn	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P		
Razem B1:		P_i =	10,80	6,48	33,1		
	RAZEM rozdzielnica TSP23		10,8	6,5	33,1	IS301 63A	NkGSzo 3x 16
zabezpieczenie w tablicy TSR42,TSN42					IFC/I 50/63A		94

Nr	Odbiornik	P _i kW	P _z kW	I _{ob} A	Bezpiecznik Typ, wielkość	Przewód Typ mm ²	I _{ad} A
Rozdzielnica TSP24							
B1	Gniazda						
1	kolumna pom. 1002	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
2	kolumna pom. 1002	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
3	kolumna pom. 1002	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
4	kolumna pom. 1002	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
5	kolumna pom. 1003	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
6	kolumna pom. 1003	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
7	kolumna pom. 1003	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
8	kolumna pom. 1003	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
9	kolumna pom. 1003	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
10	kolumna pom. 1003	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
11	kolumna pom. 1003	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
12	kolumna pom. 1003	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
13	kolumna pom. 1004	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
14	kolumna pom. 1004	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
15	kolumna pom. 1004	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
16	kolumna pom. 1004	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
17	zas. t.ózkax4 pom. 1002,1003,1004	0,60	0,60	3,1	CLS6-B16 2P	N2XH 3x 2,5	30
18	rezerwa	0,00	0,00	0,0	CLS6-B16 2P		
Razem B1:		P_i =	10,20	6,12	31,3		
	RAZEM rozdzielnica TSP24		10,2	6,1	31,3	IS301 63A	NkGSzo 3x 16
zabezpieczenie w tablicy TSR42,TSN42					IFC/I 50/63A		94

Rozdzielnica TU							
	gniazda komputerowe						
1	pom. 1016, 1017	0,20	0,20	0,9	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
2	pom. 1001	0,40	0,40	1,9	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
3	pom. 1014 pielęgniarSKI	0,50	0,50	2,6	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
4	punkt obserwacyjny	0,50	0,50	2,3	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
5	szafa LPD	0,50	0,50	2,3	RCBO B16/30mA typ A	N2XH 3x 2,5	30
6	rezerwa	0,00	0,00	0,0	RCBO B16/30mA typ A		
Razem:		P_i =	2,10	1,26	1,8		
	RAZEM rozdzielnica TU		2,1	1,3	1,8	IS303 63A	istn.N2XH 5x 6
zabezpieczenie w rozdzielnic UPS					istniejące		43

2. Zestawienie sygnałów SSP

Zestawienie sygnałów Monitoringu i sterowania z modułów SSP				
Numer modułu	Sterowanie Monitoring	Oznaczenie w legendzie	I/O	Opis
Pętla 2008				
2008/05	klapy ppoż	A	wyj. 1	Rezerwa
			wyj. 2	Rezerwa
			wej. 1	Monitoring otwarcia klapy KP2-11
			wej. 2	Monitoring zamknięcia klapy KP2-11
			wej. 3	Monitoring otwarcia klapy KP2-12
			wej. 4	Monitoring zamknięcia klapy KP2-12
2008/06	klapy ppoż	A	wyj. 1	Zwolnienie elektrozaczepów 12V
			wyj. 2	Rezerwa
			wej. 1	Rezerwa
			wej. 2	Rezerwa
			wej. 3	Rezerwa
			wej. 4	Rezerwa
2008/07	TSR42	E	wyj. 1	Wyłączenie grupy went. zas. klap w TSR42
			wej. 1	Rezerwa
2008/11	klapy ppoż	E	wyj. 1	Rezerwa
			wyj. 2	Rezerwa
			wej. 1	Monitoring otwarcia klapy KP1-01
			wej. 2	Monitoring zamknięcia klapy KP1-01
			wej. 3	Monitoring otwarcia klapy KP1-02
			wej. 4	Monitoring zamknięcia klapy KP1-02
Pętla 2010				
2010/01	klapy ppoż	A	wyj. 1	Rezerwa
			wyj. 2	Rezerwa
			wej. 1	Monitoring otwarcia klapy KP2-10
			wej. 2	Monitoring zamknięcia klapy KP2-10
			wej. 3	Monitoring otwarcia klapy KP2-05
			wej. 4	Monitoring zamknięcia klapy KP2-05
2010/05	klapy ppoż	A	wyj. 1	Rezerwa
			wyj. 2	Rezerwa
			wej. 1	Monitoring otwarcia klapy KP2-08
			wej. 2	Monitoring zamknięcia klapy KP2-08
			wej. 3	Monitoring otwarcia klapy KP2-09
			wej. 4	Monitoring zamknięcia klapy KP2-09
2010/06	klapy ppoż	A	wyj. 1	Rezerwa
			wyj. 2	Rezerwa
			wej. 1	Monitoring otwarcia klapy KP2-06
			wej. 2	Monitoring zamknięcia klapy KP2-06
			wej. 3	Monitoring otwarcia klapy KP2-07
			wej. 4	Monitoring zamknięcia klapy KP2-07
2010/07	klapy ppoż	A	wyj. 1	Rezerwa
			wyj. 2	Rezerwa
			wej. 1	Monitoring otwarcia klapy KP2-03
			wej. 2	Monitoring zamknięcia klapy KP2-03
			wej. 3	Monitoring otwarcia klapy KP2-04
			wej. 4	Monitoring zamknięcia klapy KP2-04
2010/10	klapy ppoż	A	wyj. 1	Rezerwa
			wyj. 2	Rezerwa
			wej. 1	Monitoring otwarcia klapy KP2-01
			wej. 2	Monitoring zamknięcia klapy KP2-01
			wej. 3	Monitoring otwarcia klapy KP2-02
			wej. 4	Monitoring zamknięcia klapy KP2-02
Pętla 20xx				
20xx/xx	RWN-1A	E	wyj. 1	Wyłączenie grupy went. W RWN-1A
			wej. 1	Rezerwa