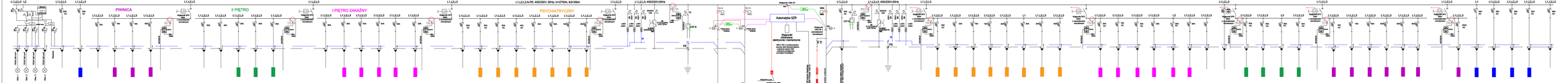

33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Nr obwodu
0,50	0,00	30,00	0,00	6,93	6,43	5,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,78	30,17	39,59	0,00	0,00	0,00	0,00	11,97	24,24	22,07	23,00	11,42	0,00	0,00	0,00	31,16	28,12	22,44	16,26	11,37	4,50	14,09	0,00	Moc zainstalowana P[kW]
YKYżo 3x6 mm²	Rezerwa	Rezerwa	Windy + bramy + oświetlenie zewnętrzne	Rezerwa	NZXh-J 5x10 mm²	NZXh-J 5x10 mm²	NZXh-J 5x6 mm²			Rezerwa	Rezerwa	NZXh-J 5x10 mm²	NZXh-J 5x25 mm²	NZXh-J 5x50 mm²				Rezerwa	NZXh-J 5x10 mm²	NZXh-J 5x25 mm²	NZXh-J 5x16 mm²	NZXh-J 5x10 mm²	NZXh-J 5x10 mm²	Rezerwa	Rezerwa	NZXh-J 5x25 mm²	NZXh-J 5x16 mm²	NZXh-J 5x16 mm²	NZXh-J 5x10 mm²	NZXh-J 5x10 mm²	NZXh-J 5x10 mm²	NZXh-J 5x6 mm²	Typ przewodu
obw. zaw/r.			Windy + bramy + oświetlenie zewnętrzne		RW_-1	TP2-2	TP5-1					RW2_4	TP2-6	TP2-5					RW2_3	TP2-4	TP2-3	TP2-2	TP2-1				RWP_02	RWP-21	TP1-5	TP1-4	TP1-3	TP1-2	TP1-1	Obwód

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Nr obwodu
13,00	4,65	3,07	4,02	7,64	10,50	10,65	0,00	0,00	10,32	3,00	21,03	14,21	10,17	20,85	0,00	0,00	37,80	14,38	23,75	11,78	0,00	4,35	1,48	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	112,50	3,50	0,70	5,70	Moc zainstalowana P[kW]
NZXh-J 5x10 mm²	NZXh-J 5x6 mm²	NZXh-J 5x10 mm²	NZXh-J 5x6 mm²	NZXh-J 5x6 mm²	NZXh-J 5x6 mm²	NZXh-J 5x6 mm²			NZXh-J 5x6 mm²	NZXh-J 5x10 mm²	NZXh-J 5x10 mm²	NZXh-J 5x10 mm²	NZXh-J 5x6 mm²	NZXh-J 5x25 mm²			NZXh-J 5x6 mm²	NZXh-J 5x6 mm²	NZXh-J 5x6 mm²	NZXh-J 5x6 mm²	NZXh-J 5x25 mm²	NZXh-J 5x25 mm²	NZXh-J 5x25 mm²	NZXh-J 5x25 mm²	NZXh-J 5x25 mm²	NZXh-J 5x6 mm²	NZXh-J 5x10 mm²	NZXh-J 5x16 mm²	NZXh-J 5x6 mm²	NZXh-J 5x6 mm²	NZXh-J 5x6 mm²	Typ przewodu
Obwód	TRP-1	TRP-2	TRP-3	TRP-4	TRP-5	TH - HELVAR	RWP_01_1			TR2-1	TR2-2	TR2-3	TR2-4	RW2_1_1	RW2_2_1			TR2-5	TR2-6	RW2_4_1	RW2_4			TR1-1	TR1-2	SSO-1	SSO-2	SSO-3	SSO-4	UPS	System CEIAG ZN-5	TR 5	Przepompownia ścieków 1	Przepompownia ścieków 2	Rezerwa

OBLICZENIA ROZDZIELNIA RGP

Wyszczególnienie	Pz	wsp. jedn.	Pl	In
	kW	k	kW	A
Psychiatryczny	130,94	0,90	117,85	188,99
Zakaźny I	92,19	0,90	83,43	133,80
Zakaźny II	80,56	0,90	72,45	116,19
Pomoc	16,43	0,90	16,58	26,60
Ogólne	54,60	0,80	27,00	43,30
Pzs =	522,57	Psz =	295,31	
Izs =	517,31	Isz =	465,58	

STAN SZR

WYŁĄCZNIK	W1	W2	W3	W4
PRACA NORMALNA	Z	O	O	Z
Stan NAPIĘCIA 2 faz	O	Z	O	Z
Brak NAPIĘCIA 2 faz+3faz	O	O	Z	O

Z - wyłącznik zamknięty
O - wyłącznik otwarty

UWAGA:
przed działaniem zamykania na równoległą zasadę działania SZR uzgodnić z Użytkownikiem

UKŁAD SIECI: TN-S
SYSTEM OCHRONY RZECZYWPORAŻENIOWEJ: SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA

OBLICZENIA ROZDZIELNIA RGR

Wyszczególnienie	Pz	wsp. jedn.	Pl	In
	kW	k	kW	A
Psychiatryczny	61,57	0,80	49,10	79,74
Zakaźny I	84,89	0,80	67,91	106,90
Zakaźny II	81,92	0,80	65,21	104,58
Pomoc	48,80	0,80	36,67	59,80
Ogólne	124,65	0,80	89,23	156,13
Pzs =	397,83	Psz =	318,11	
Izs =	637,69	Isz =	510,15	

WOJEWÓDZKI INWESTYCYJNY SP. Z O.O.
ul. Warszawska 70, 06-400 Ciechanów, Skr. poczt.78
e-mail: biuro@wpui.pl, tel. +48 23 672 29 60, fax. +48 23 672 29 66

INWESTYCJA
Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego Szpitala Zakaźnego w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie wraz z infrastrukturą oraz zagospodarowaniem terenu, z przebudowaniem na Oddział Zakaźny i Psychiatryczny
Ciechanów, dz. ew. nr 438/28, obręb 140207_1.0010

ADRES INWESTYCJI
Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie
ul. Powstańców Wielkopolskich 2, 06-400 Ciechanów

TYTUŁ
PROJEKT BUDOWLANO-TECHNICZNY

INWESTOR
Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie
ul. Powstańców Wielkopolskich 2, 06-400 Ciechanów

BRANŻA
ELEKTRYCZNY

PROJEKTANT	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	mgr inż. Jerzy Zakliński	UŻ/0076/PW/15 Izba Inżynierów Budownictwa	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Edward Lewandowski	Cz-1150 Izba Inżynierów Budownictwa	

TREŚĆ RYSUNKU
SCHEMAT ROZDZIELNI RGP i RGR

DATA	14.06.2021	SKALA	1:100
NUMER	NUMER RYSUNKU		
	E		E-7