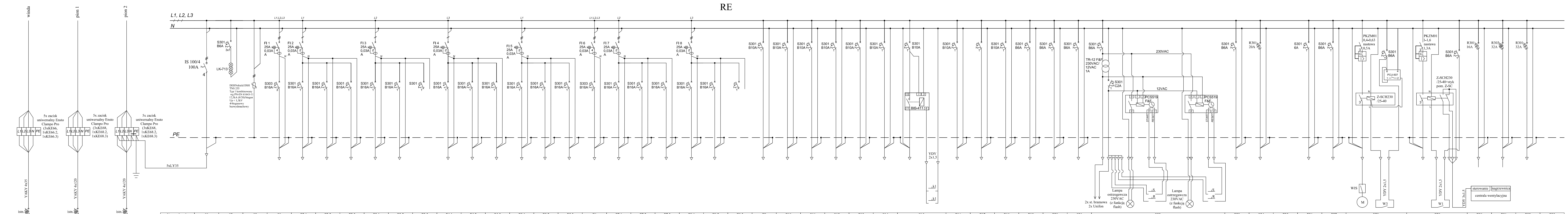
RE
winda
pion 1
pion 2
YAKY 4x35
YAKY 4x120
YAKY 4x120
RG szpitala
5x zacisk uniwersalny Ensto Clampo Pro (3xKE66, 1xKE66.2, 1xKE66.3)
5x zacisk uniwersalny Ensto Clampo Pro (3xKE68, 1xKE68.2, 1xKE68.3)
5x zacisk uniwersalny Ensto Clampo Pro (3xKE68, 1xKE68.2, 1xKE68.3)
5xLY35
L1, L2, L3
N
PE
IS 100/4 100A
S303 B6A
LK-713
S303 B16A
S301 B16A
S301 B10A
S301 B6A
FI1 25A 0,03A
FI2 25A 0,03A
FI3 25A 0,03A
FI4 25A 0,03A
FI5 25A 0,03A
FI6 25A 0,03A
FI7 25A 0,03A
FI8 25A 0,03A
BIS-411
YDY 2x1,5
k1
230VAC
12VAC
TR-12 F&F 230VAC/12VAC 1A
S301 C2A
PCS519 F&F
START
RESET
2x st. bramowa 2x Unifon
Lampa ostrzegawcza 230VAC (z funkcją flash)
R301 20A
S301 6A
R301 16A
R301 32A
PKZM01 0,4-0,63 nastawa 0,5A
PKZM01 1-1,6 nastawa 1,1,5A
PCU-507
Z-SCH230 /25-40
WIS
M
W3
W1
YDY 3x1,5
sterowanie
nagrzewnica
centrala wentylacyjna

Numer obwodu	01	02	03	F1	F2.1	F2.2	F2.3	F3.1	F3.2	F3.3
Opis	Zasilanie	kontrola obecności napięcia	Ograniczniki przepięć typ 1 kombinowany	Gn. 3-faz. Płyta elektryczna - 0.01 pom. socjalne	Gn. 1-faz. Ogólne, czajnik - 0.01 pom. socjalne	Gn. 1-faz. Mikrofala, ekspres - 0.01 pom. Socjalne, 0.04 pom. porządkowe	Gn. 1-faz. Suszarka elektryczna - 0.02 WC	Gn. 1-faz. Ogólne - 0.05 pok. kierownika	Gn. 1-faz. Ogólne - 0.06 Księgowość	rezerwa
Typ przewodu	LY	LY	LY	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	
Przekrój przewodu	35	1,5	16	5x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	

Numer obwodu	F4.1	F4.2	F4.3	F5.1	F5.2	F5.3	F6	F7.1	F7.2	F7.3	F8.1	F8.2	F8.3
Opis	Gn. 1-faz. Suszarka elektryczna - 0.08, 0.09 Śluza	Gn. 1-faz. Ogólne, suszarka, dozownik - 0.07 Prac. Cytostatyczna	Gn. 1-faz. Ogólne - 0.11 izba recepturowa	Gn. 1-faz. Ogólne, sterylizator - 0.10 sterylizatornia	Gn. 1-faz. Ogólne, lodówka - 0.13 Boks aseptyczny	Gn. 1-faz. Ogólne - 0.12 zmywalnia czysta	Gn. 3-faz. Myjka automatyczna - 0.12 zmywalnia czysta	Gn. 1-faz. Ogólne - 0.14 Zmywalnia, 0.15 pom. Gospodarcze	Gn. 1-faz. Ogólne - 0.17 Izba ekspedycyjna	Gn. 1-faz. Ogólne - 0.18 mag. płynów i opatr.	Gn. 1-faz. Ogólne - 0.21 szat., 0.22 kom. przyjęć, 0.23 mag., 0.24 arch.	Gn. 1-faz. Ogólne - 0.25 ,0.16 korytarz	rezerwa
Typ przewodu	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	
Przekrój przewodu	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	

Numer obwodu	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21
Opis	oświetlenie - 0.01 socjalne, 0.02 WC, 0.03 korytarz, 0.04 porządko., 0.05 pok. kierownika	oświetlenie - 0.06 księgowość, 0.07 prac. cytostatyczna, 0.08 śluza	oświetlenie - 0.09 śluza, 0.10 steryliza., 0.11 izba recept., 0.13 b. aseptyczny	oświetlenie - 0.12zmyw. czysta, 0.14 zmywalnia, 0.15 pom. gospodarcze	oświetlenie - 0.17 Izba ekspedycyjna	oświetlenie - 0.18, 0.20 mag, 0.21 szatnia, 0.22 kom.przyj., 0.23 mag., 0.24 arch.	oświetlenie - 0.25 korytarz (obw. k1)	oświetlenie - 0.25 ,0.16 korytarz (oprawa nocna, oprawa ster. czuj. ruchu, obw. k2, k3, k4)	rezerwa	oświetlenie zewnętrzne (dostawa towaru)	oświetlenie awaryjne	System Kontroli dostępu	Dzwonek (dostawa towaru), dzwonek wewnętrzny
Typ przewodu	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo		YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
Przekrój przewodu	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

Numer obwodu	F22			F23	F24	F25	F26	F27	F28	F29	F30	F31	F32	F33
Opis	2x stacja bramowa , 2x Unifon pom. 0.07- prac. cytostatyczna , pom. 0.13- boks aseptyczny	sterowanie sygnalizatorem przyzywowym (lampą z funkcja flash) dla pomieszczenia 0.07	sterowanie sygnalizatorem przyzywowym (lampą z funkcja flash) dla pomieszczenia 0.13	rezerwa	zasilanie sekcji REPEL	rezerwa	Zas. Jednostek wewn. klimat. obw.1, -0.07 Prac. Cyto.,0.11 izba recept.,0.13 Boks aseptyczny	Zas. Jednostek wewnętrznych klimatyzacji obw.2 -0.17 Izba eksped., 0.18 mag. płynów i opatr.	wentylator dachowy (DAs 160) (W3) - sterowanie ręczne + niezależne ster. automatyczne (15min pracy/1h przerwy) zrealizowane poprzez przekaźnik czasowy np. F&F PCU-507.	wentylator promieniowy chemoodporny (W1)	centrala klimatyzacyjna (sterowanie)	centrala klimatyzacyjna (nagrzewnica)	klimatyzacja-jednostka zewnętrzna	rezerwa
Typ przewodu	YDY				LY		YDYżo	YDYżo	YKYżo	YKYżo	YDYżo	YKYżo	YKYżo	
Przekrój przewodu	2x1,5				4		3x1,5	3x1,5	5x1,5	5x1,5	3x2,5	5x10	3x6	

Uwagi:

- w rozdzielni pozostawić miejsce na ewentualną rozbudowę (30%)
- połączenie z szyną PE wykonać przewodem w izolacji żółtozielonej,
  a z szyną N w izolacji niebieskiej
- układ sieci: TN-C-S

Uwaga:
W pobliżu wentylatora dachowego
na konstrukcji wsporczej
zainstalować dedykowany wyłącznik
inspekcyjno-serwisowy typu WIS
prod. Uniwersal

PROJEKT WYKONAWCZY		
PRZEBUDOWY APTEKI SZPITALNEJ		
W SZPITALU POWIATOWYM W LIMANOWEJ	SKALA —	
Schemat rozdzielni RE.	BRANŻA: INSTAL. ELEKTR.	
DANE INWESTORA: **Szpital Powiatowy w Limanowej** 34-600 Limanowa, ul. J. Piłsudskiego 61	NR RYSUNKU: E4	
ADRES BUDOWY: **Limanowa, ul. J. Piłsudskiego dz. nr 16/9**	styczeń 2015	
PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. Paweł Płonka** 86/98 BB	PODPIS:	
SPRAWDZIŁ: **mgr inż. Piotr Zontek** 87/98 BB	PODPIS:	

Pracownia Projektowa "PIK"s.c.
Anna i Maciej PINDUROWIE
44-240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0*32 434-42-20
www.pik.pl e-mail:biuro@pik.pl