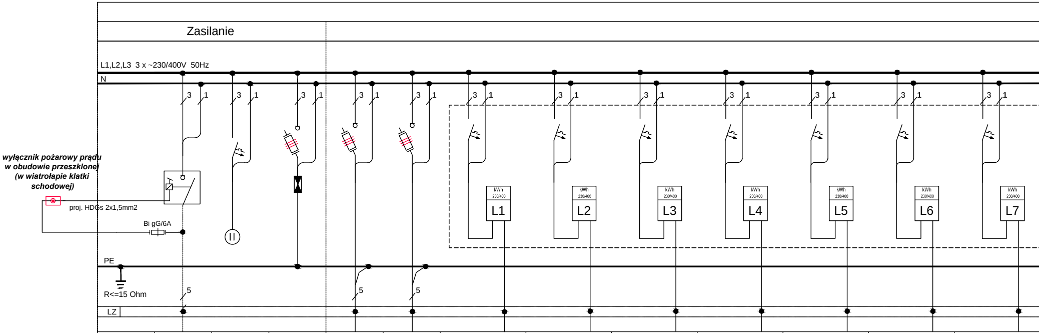


Nr obwodu	F0	F0.1	F0.2	F1.1	F1.2	F1.3	F1.4	F1.5	F1.6	F1.7	F1.8	F1.9
Aparatura	Rozłącznik izolacyjny 3P 250A	3x Wyłącznik nadprądowy B 6A 1P	Wyłącznik nadprądowy B 20A 3P	Rozłącznik bezpiecznikowy 80A 3P	Rozłącznik bezpiecznikowy 80A 3P	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 16A 3P	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 16A 3P	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 16A 3P	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 16A 3P	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 16A 3P	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 16A 3P	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 16A 3P
	Wyzwalacz wzrostowy	3x Lampka sygnalizacyjna 1P	Ogranicznik przepięć typu 1 + 2 12kA	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Moc Pi/Pz[kW]	196,6/123,5	---	---	108,8/33,7	108,8/33,7	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Prąd [A]	196,0	---	---	53,5	53,5	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Przewód [mm2]	YKYżo 5x95	---	---	5x YKY 1x25	5x YKY 1x25	YDYżo 5x6	YDYżo 5x6	YDYżo 5x6	YDYżo 5x6	YDYżo 5x6	YDYżo 5x6	YDYżo 5x6
Nazwa obwodu	Zasilanie z proj. złącza kablowo - pomiarowego	Kontrola napięcia	Ochronik przepięć	Zasilanie 8 mieszkań	Zasilanie 8 mieszkań	Zasilanie lokal usługowy nr 1	Zasilanie lokal usługowy nr 2	Zasilanie lokal usługowy nr 3	Zasilanie lokal usługowy nr 4	Zasilanie lokal usługowy nr 5	Zasilanie lokal usługowy nr 6	Zasilanie lokal usługowy nr 7

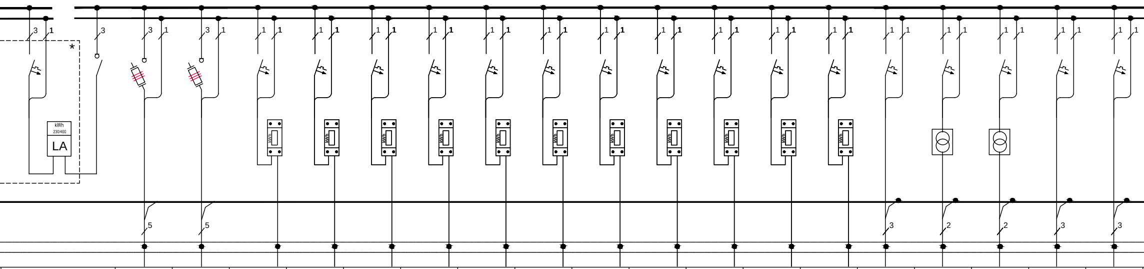
proj. YKYżo 5x95
zasilanie z proj. złącza ZK

UWAGI:

1. Rozdzielnicę wykonać jako szafkę wolnostojącą, o stopniu ochrony min. IPx3.
2. Kabel zasilający wprowadzić dołem, wyprowadzenia kabli i przewodów górą.
3. Licznik 3-F dostarcza zakład Energetyczny.Wszystkie elementy instalacji przedlicznikowych należy osłonić i przystosować do plombowania (oznaczenie *)

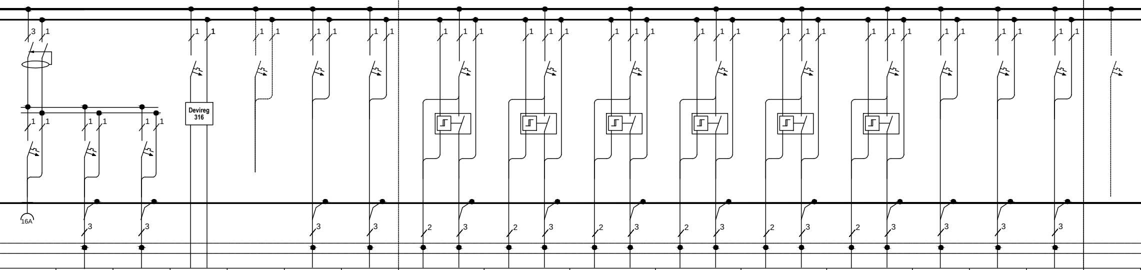
ROZDZIELNICA RGAa

Obwody siłowe

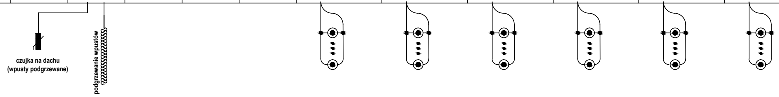


F1.10		F2.1	F2.2	F2.3	F2.4	F2.5	F2.6	F2.7	F2.8	F2.9	F2.10	F2.11	F2.12	F2.13	F2.14	F2.15	F2.16	F2.17	F2.18
Wyłącznik nadmiarowo -prądowy 40A 3P	Rozłącznik izolacyjny 32A 3P	Rozłącznik bezpiecznikowy 25A 3P	Rozłącznik bezpiecznikowy 10A 3P	Wyłącznik nadmiarowo -prądowy 20A 1P	Wyłącznik nadmiarowo -prądowy 20A 1P	Wyłącznik nadmiarowo -prądowy 20A 1P	Wyłącznik nadmiarowo -prądowy 20A 1P	Wyłącznik nadmiarowo -prądowy 20A 1P	Wyłącznik nadmiarowo -prądowy 20A 1P	Wyłącznik nadmiarowo -prądowy 20A 1P	Wyłącznik nadmiarowo -prądowy 20A 1P	Wyłącznik nadmiarowo -prądowy 20A 1P	Wyłącznik nadmiarowo -prądowy 20A 1P	Wyłącznik nadmiarowo -prądowy 20A 1P	Wyłącznik nadprądowy B 10A 1P	Wyłącznik nadprądowy B 6A 1P	Wyłącznik nadprądowy B 6A 1P	Wyłącznik nadprądowy B 16A 1P	Wyłącznik nadprądowy B 16A 1P
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Zasilacz transformatorowy ze stabilizatorem impulsowym 230/24V	Zasilacz transformatorowy ze stabilizatorem impulsowym 230/24V	---	---
20,6/13,5		9,5	5,2/3,6	2,9/1,1	2,9/1,1	2,9/1,1	2,9/1,1	2,9/1,1	2,9/1,1	2,9/1,1	2,9/1,1	2,9/1,1	2,9/1,1	1,8/0,9	0,2	0,5	0,5	1,0	0,2
21,4		15,1	5,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,4	1,0	2,4	2,4	4,8	1,0
---		YDYżo 5x10	YDYżo 5x2,5	YDYżo 3x4	YDYżo 3x4	YDYżo 3x4	YDYżo 3x4	YDYżo 3x4	YDYżo 3x4	YDYżo 3x4	YDYżo 3x4	YDYżo 3x4	YDYżo 3x4	YDYżo 3x4	YDYżo 3x1,5	YDYp 3x1,5	YDYp 3x1,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5
Obwody administracyjne	Zasilanie sekcji administracyjnej	Zasilanie windy	Zasilanie kotłowni	Zasilanie biura nr 1	Zasilanie biura nr 2	Zasilanie biura nr 3	Zasilanie biura nr 4	Zasilanie biura nr 5	Zasilanie biura nr 6	Zasilanie biura nr 7	Zasilanie biura nr 8	Zasilanie biura nr 9	Zasilanie biura nr 10	Zasilanie lokal w piwnicy	Zasilanie oświetlenia szybu windy	Zasilanie centrali domofonowej	Zasilanie centrali domofonowej	Zasilanie szafa RACK	Zasilanie urządzeń do odbioru TV

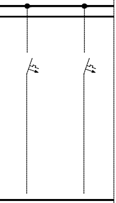
Obwody oświetleniowe



F2.19	F2.2	F2.21	F2.22	F2.23	F2.24	F2.25	F3.1	F3.2	F3.3	F3.4	F3.5	F3.6	F3.7	F3.8	F3.9	F4.1
wyłącznik różnicowoprądowy 4P I_n=40A $I_{\Delta n}$=30mA			Wyłącznik nadprądowy C 10A 1P	Wyłącznik nadprądowy C 16A 1P	Wyłącznik nadprądowy C 2A 1P	Wyłącznik nadprądowy C 2A 1P	Wyłącznik nadprądowy C 10A 1P	Wyłącznik nadprądowy C 10A 1P	Wyłącznik nadprądowy C 10A 1P	Wyłącznik nadprądowy B 10A 1P	Wyłącznik nadprądowy C 10A 1P	Wyłącznik nadprądowy C 10A 1P	Wyłącznik nadprądowy B 10A 1P	Wyłącznik nadprądowy B 10A 1P	Wyłącznik nadprądowy B 6A 1P	----
Wyłącznik nadprądowy B 16A 1P	Wyłącznik nadprądowy B 16A 1P	Wyłącznik nadprądowy B 16A 1P	Termostat	----	----	----	Przekaźnik bistabilny 16A 230 V AC	Przekaźnik bistabilny 16A 230 V AC	Przekaźnik bistabilny 16A 230 V AC	Przekaźnik bistabilny 16A 230 V AC	Przekaźnik bistabilny 16A 230 V AC	Przekaźnik bistabilny 16A 230 V AC	----	----	----	----
1,0	1,0	1,0	1,0	---	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	----
4,8	4,8	4,8	4,8	---	0,5	0,5	2,4	0,5	0,5	2,4	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	----
YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YKYżo 3x2,5	---	YKYżo 3x2,5	YKYżo 3x2,5	YDYżo 3x1,5 YDYżo 2x1,5	YDYżo 3x1,5 YDYżo 2x1,5	YDYżo 3x1,5 YDYżo 2x1,5	YDYżo 3x1,5 YDYżo 2x1,5	YDYżo 3x1,5 YDYżo 2x1,5	YDYżo 3x1,5 YDYżo 2x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	----
Gniazdo 16A 230V	Gniazdo 16A 230V toalety	Gniazdo 16A 230V toalety	Ogrzewanie wpustów dachowych	Rezerwa	Rezerwa (Zasilanie wentylator dachowy)	Rezerwa (Zasilanie wentylator dachowy)	Oświetlenie klatki schodowej	Oświetlenie korytarz	Oświetlenie korytarz	Oświetlenie klatki schodowej	Oświetlenie korytarz	Oświetlenie korytarz	Oświetlenie wiatrołap, klatka schodowa do piwnicy	Oświetlenie toalety na piętrze	Oświetlenie awaryjne	Rezerwa miejsca

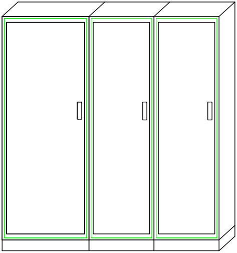


Rezerwa

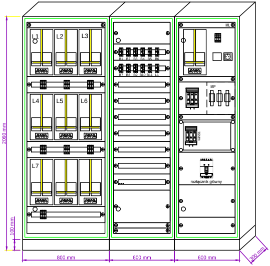


F4.2	F4.3
----	----
----	----
----	----
----	----
----	----
Rezerwa miejsca	Rezerwa miejsca

ELEWACJA TABLICY LICZNIKOWEJ "TL-D"
WOLNOSTOJĄCA, DRZWI PEŁNE; PRODUCENT: EATON; TYP: PROFI PLUS, IP30



ZAGOSPODAROWANIE TABLICY LICZNIKOWEJ "TL-D"
WOLNOSTOJĄCA, DRZWI PEŁNE; PRODUCENT: EATON; TYP: PROFI PLUS, IP30
39 mieszkań, 36 garaży, 1 kotłownia, 1 adm.



Inżynieria Budowlana Paweł Młynek *ul. W. Łokietka 9/3, 59-700 Bolesławiec, piętro II* *tel./fax. +48 75 78 44 311* *email: sekretariat@inzynieriabudowlana.com* *www.ibspzoo.com*	Numeracja rysunku:	E_PW_03.05	
	Skala rysunku:	1:1	
	Numer archiwalny:	P_41_16_PM	
	Studium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY	
TEMAT RYSUNKU:	**ROZDZIELNICA RG**		
NAZWA ZADANIA:	Przebudowa z rozbudową budynku przy ul. Lubańskiej 14 wraz z rozbiórka budynku komunalnego przy ul. Lubańskiej 15 i zagospodrawoaniem terenu.		
ADRES: *(LOKALIZACJA):*	ul. Lubańska 14, 15, 59-730 Nowogrodziec dz. nr 420/2, 419/2, 417/4 Obręb 4, m. Nowogrodziec		
INWESTOR: *(ZAMAWIAJĄCY):*	Gmina Nowogrodziec ul. Rynek 1, 59-730 Nowogrodziec		
ZEPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:	DATA:
BRANŻA ELEKTRYCZNA *PROJEKTANT:*	**mgr inż. Alina Franciszka Król** nr upr. WKP/0205/POOE/16, nr izby WKP/IE/0313/16 *W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych*		01.03.2017
BRANŻA ELEKTRYCZNA *SPRAWDZAJĄCY:*	**mgr inż. Ryszard Dolczewski** nr Upr. 629/84/Lo, 347/82/Lo, nr izby WKP/IE/0784/01 *W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych*		

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własnośc FIRMY i moga być stosowane, powielane oraz udostepniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia FIRMY ***z zastrzeżeniem wszelkich skutków pranych*** *.*