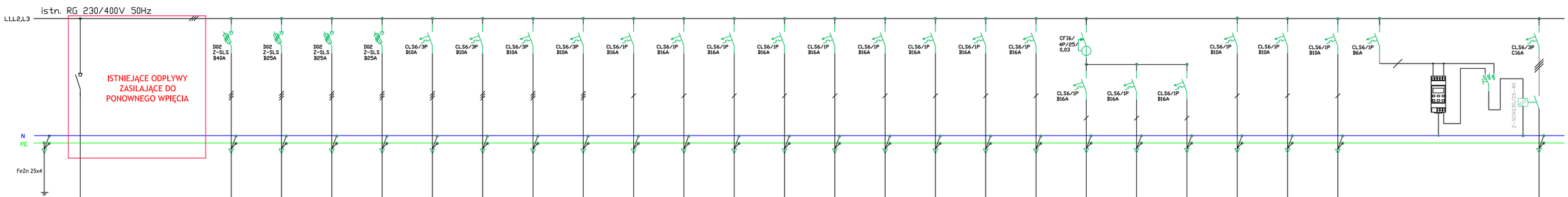

Nr obwodu	Q1	F.0	F.0	F1.1	F1.2	F1.3	F1.4	F1.5	F1.6	F1.7	F1.8	F1.9	F1.10	F1.11	F1.12	F1.13	F1.14	F1.15	F1.16	F1.17	Q12.1			F3.1	F3.2	F3.3	F3.4	F3.5	F3.6	F3.7
Opis	Zasilanie rozdzielnicy z ZK–P	Istniejące obwody	istniejące obwody	Zasilanie szafy sterowej maszyny	Zasilanie nagrzewnicy kanałowej	Zasilanie zestawów gniazdowych	Zasilanie zestawów gniazdowych	Zasilanie wentylatorów kanałowych	Zasilanie wentylatorów kanałowych	Zasilanie bramy 16A/400V	Zasilanie bramy 16A/400V	Zasilanie termostatu	Zasilanie termostatu	Zasilanie termostatu	Zasilanie termostatu	Zasilanie termostatu	Zasilanie termostatu	Zasilanie termostatu	Zasilanie termostatu	Zasilanie termostatu	F2.1.1 Gniazda 16A/230V	F2.1.2 Gniazdo 16A/230V podgrzewacz	F2.1.3 Rezerwa zasilania	Oświetlenie podstawowe Parter	Oświetlenie podstawowe Parter	Oświetlenie podstawowe Piętro	Zasilanie sterowania	Sterowanie oświetleniem – zegar astronomiczny	Przełącznik trójpołożeniowy	Zasilanie opraw zewnętrznych
Moc [kW]	87,67 [kW]	– – –	– – –	19,0 [kW]	12,0 [kW]	10,0 [kW]	10,0 [kW]	2,2 [kW]	2,2 [kW]	0,5 [kW]	0,5 [kW]	1,5 [kW]	1,5 [kW]	1,5 [kW]	1,5 [kW]	1,5 [kW]	1,5 [kW]	1,5 [kW]	1,5 [kW]	1,5 [kW]	2,0 [kW]	2,0 [kW]	– – –	0,6 [kW]	0,6 [kW]	0,6 [kW]	– – –	– – –	– – –	0,8
Ib [A]	143,67 [A]	– – –	– – –	30,5 [A]	19,3 [A]	16,0 [A]	16,0 [A]	3,5 [A]	3,5 [A]	0,8 [A]	0,8 [A]	6,5 [A]	6,5 [A]	6,5 [A]	6,5 [A]	6,5 [A]	6,5 [A]	6,5 [A]	6,5 [A]	6,5 [A]	8,7 [A]	8,7 [A]	– – –	2,6 [A]	2,6 [A]	2,6 [A]	YDY	YDY	YDY	YKY
Typ przewodu	YKY	– – –	– – –	YKY	YKY	YKY	YKY	YDY	YDY	YDY	YDY	YLY2o	YLY2o	YLY2o	YDY2o	YLY2o	YLY2o	YLY2o	YLY2o	YLY2o	YDY2o	YDY2o	– – –	YDY2o	YDY2o	YDY2o	3x1,5	3x1,5	3x1,5	5x16
Przekrój [mm2]	4x120 [mm2]	– – –	– – –	5x16 [mm2]	5x10 [mm2]	5x10 [mm2]	5x10 [mm2]	5x2,5 [mm2]	5x2,5 [mm2]	5x2,5 [mm2]	5x2,5 [mm2]	3x2,5 [mm2]	3x2,5 [mm2]	3x2,5 [mm2]	3x2,5 [mm2]	3x2,5 [mm2]	3x2,5 [mm2]	3x2,5 [mm2]	3x2,5 [mm2]	3x2,5 [mm2]	3x2,5 [mm2]	3x2,5 [mm2]	– – –	3x1,5 [mm2]	3x1,5 [mm2]	3x1,5 [mm2]				

UWAGI:

1. Rozdzielnicę wykonać jako natynkową, zamykaną na klucz, o stopniu ochrony min. IP40 w oparciu o aparaturę firmy Eaton, LEGRAND bądź równoważną.
2. Kabel zasilający wprowadzić dołem, wyprowadzenia kabli górą.
3. Aparaty w rodzielnicy montować na szynie montażowej TH-35 35x7,5.
4. W rozdzielnicy zostawić min. 30% rezerwy miejsca.

BIURO INŻYNIERSKIE

Michał Izydorek
ul.Leszczyńska 53d/4 tel:502-721-715
64-115 Święciechowa email: izydorek.michal@gmail.com

Inwestor :
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno

Temat :
Rozbudowa istniejącego budynku stacji odwadniania osadów oraz budowa naziemnego silosu na wapno

Adres inwestycji : Działka ewid. nr 132/ 21 obręb Henrykowo

Nazwa rysunku : IE.06 Schemat ideowy rozbudowy rozdzielnicy RG Skala : 1:---

Projektant - ELEKTRYCZNA:
mgr inż. MARIUSZ GIERA
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń
nr ewid. WKP/0241/POOE/15

Sprawdzający - ELEKTRYCZNA.:
mgr inż. JAKUB DANEK
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności elektrycznej upr. proj. WKP/0191/POOE/17

Stadium opracowania : Projekt Wykonawczy Data : 05/2019 Nr strony : 20