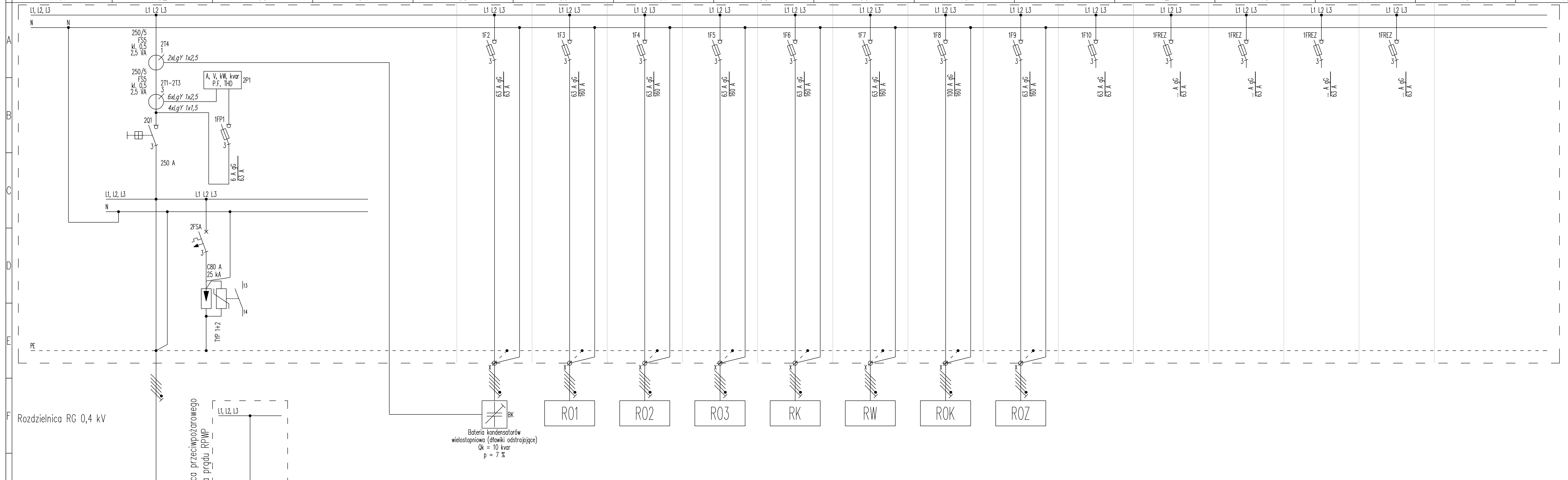


Adres obwodu	RPWP/RG	RG/BK	RG/RO3	RG/RO2	RG/RO3	RG/RK	RG/RW	RG/ROK	RG/ROZ	RG/REZ	RG/REZ	RG/REZ	RG/REZ	RG/REZ
Ilość elementów	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Moc zainstalowana [kW]	–	–	26	32,5	13	9,5	16,5	66,5	8	–	–	–	–	–
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	5x(YKXS 1x70)	4x(YKXS 1x16)	YKYżo 5x25	YKYżo 5x25	YKYżo 5x16	YKYżo 5x16	YKYżo 5x25	YKYżo 5x70	YKYżo 5x16	–	–	–	–	–
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Człon zasilający	Bateria kondensatorów	Rozdzielnica obiektowa RO1	Rozdzielnica obiektowa RO2	Rozdzielnica obiektowa RO3	Rozdzielnica obiektowa RK	Rozdzielnica obiektowa RW	Rozdzielnica obiektowa ROK	Rozdzielnica obiektowa ROZ	Rezerwa jawna	Rezerwa jawna	Rezerwa jawna	Rezerwa jawna	Rezerwa jawna
Dodatkowe informacje														

UWAGI:

1) Rozdzielnicę należy wykonać zgodnie z PN–EN 61439–1 oraz PN–EN 61439–2;
2) W polu zasilającym należy zastosować rozłącznik izolacyjny mocy;
3) Analizator parametrów sieci umożliwia pomiar m.in.: napięć, prądów fazowych, mocy, energii, wyższych harmonicznych, komunikacja zgodnie z protokołem MODBUS oraz standardem ETHERNET, wyposażenie w pamięć wewnętrzną;
4) Ochronniki przeciwprzepięciowe z funkcją sygnalizacji zadziałania należy wyposażyć w komplet wymiennych wkładek oraz dodatkowe zestyki do komunikacji;
5) Wszystkie rozłączniki bezpiecznikowe o podstawie równej 63 A należy wyposażyć w komplety wkładek bezpiecznikowych o amperażu: (16 – 63) A;
6) W opisie technicznym dokumentacji wykonawczej zawarto dodatkowe szczegółowe informacje na temat wyposażenia i budowy rozdzielnicy głównej.

Układ sieci: TNC–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
- izolacja podstawowa,
- obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:
- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

1Q... – wyłącznik mocy
2Q... – rozłącznik mocy
3Q... – rozłącznik główny, izolacyjny

E... – lampka kontrolna

F... – podstawa bezpiecznikowa
1F... – rozłącznik bezpiecznikowy

2F... – wyłącznik nadprądowy
3F... – wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
4F... – wyłącznik silnikowy
5F... – ogranicznik mocy
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy

K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekaźnik impulsowy
KT... – przekaźnik czasowy
KP... – przekaźnik pomocniczy

1T... – transformator bezpieczeństwa
2T... – przekładnik prądowy
3T... – prostownik
4T... – falownik
5T... – przekształtnik d.c./a.c.
6T... – przekształtnik a.c./a.c.

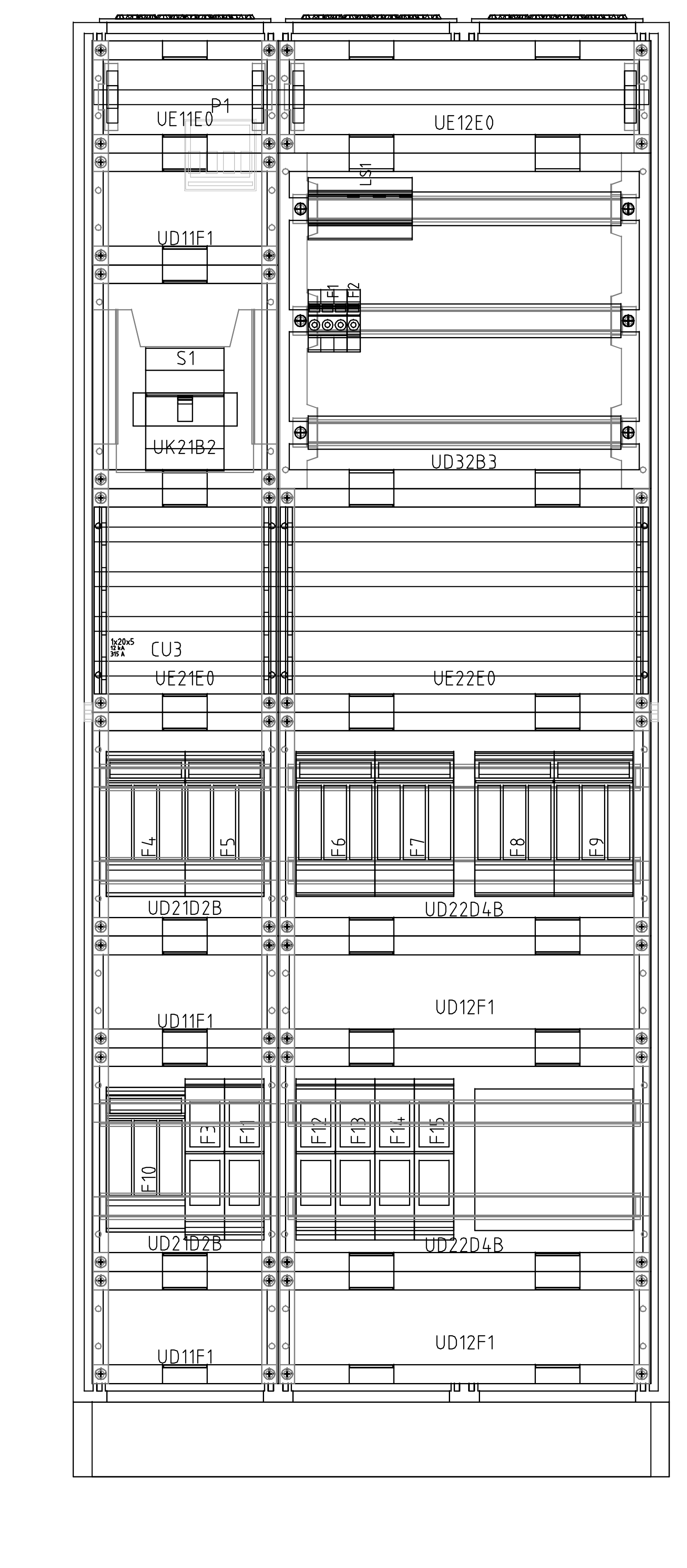
1P... – licznik energii elektrycznej
2P... – analizator sieci

1S... – zegar sterujący programowalny
2S... – łącznik zmierzchowy
3S... – automat schodowy
4S... – czujnik ruchu

T...
1G... – generator a.c. (agregat prądotwórczy)
2G... – zasilacz awaryjny UPS
C... – bateria kondensatorów
L... – dławik kompensacyjny

— — — obudowa rozdzielnicy
- - - - - - element obcy (zainstalowany poza rozdzielnicą)

FR23S1



RG
Rozdzielnica stojąca univers, IP55, II kl. izolacji, IK10, gł. 275mm

Charakterystyka obudowy:
Napięcie znamionowe pracy: 690 V
Prąd znamionowy In: FR - 800A
Stopień ochrony: IP55
Klasa izolacji: II
odporność udarowa IK10
kolor: RAL 7035
blacha stalowa: 1,5 mm,

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE **"deem"** Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	Projektant:	inż. elektr. Mariusz Kosiorz	upr 585/01
	Sprawdzający:	mgr inż. elektr. Witold Pierz	upr 984/05
PROJEKT WYKONAWCZY			
Temat:	BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA GMINNEGO ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: PARKING, DROGI WEWNĘTRZNE, HYDRANT ZEWNĘTRZNY, OŚWIETLENIE TERENU Z WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA ORAZ KOTŁOWNIA GAZOWA Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ, PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ MELIORACJI WODNYCH SZCZEGÓLOWYCH KOLIDUJĄCYCH Z PROJEKTOWANYM BUDYNKIEM PRZEDSZKOLA		nr rysunku: **E-10**
data: **06.2017r**	Lokalizacja: Wólka Kosowska, dz.nr ew. 121/3, 121/2, ul.Nadrzeczna, gm. Leszczynowola 05-506 obręb: 0031 Wólka Kosowska, jedn. ewid. 141803_2 Lesznowola		skala: **-**
	Inwestor: Gmina Lesznowola, ul. Gminna 60, 05-506 Lesznowola		
	Tytuł rys.: Schemat rozdzielnicy RG		
	BRANŻA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE		