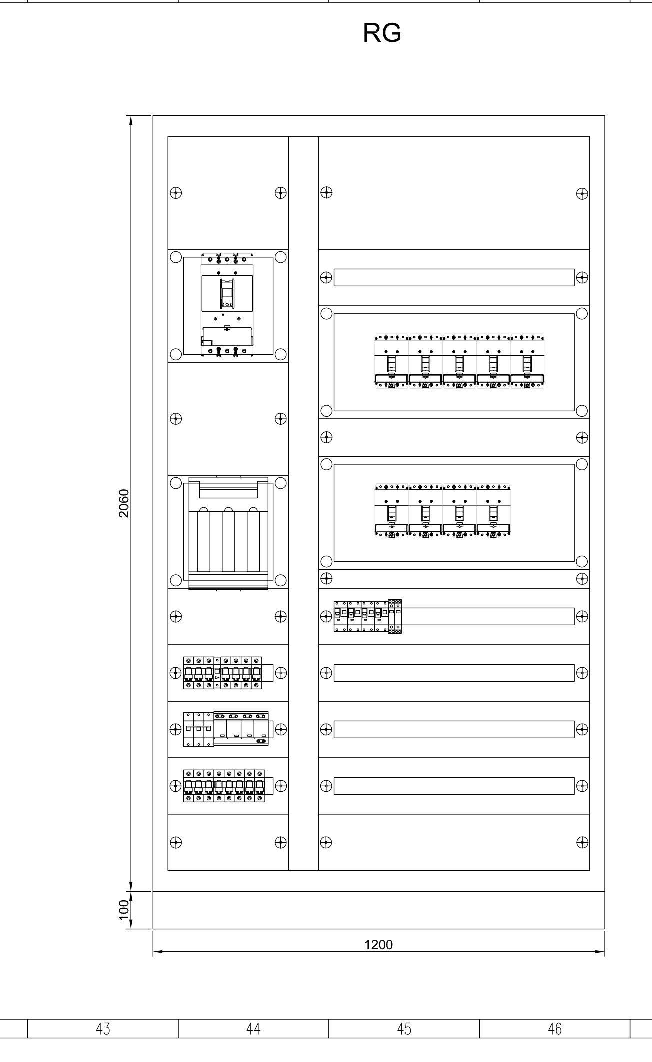
Adres obwodu	ZK-1/PP/RGnn	RGnn/CDG1	RGnn/CDG2	RGnn/CODI	RGnn/COD2	RGnn/HYDR	RGnn/SA	RGnn/BK	RGnn/AWK	RGnn/RW	RGnn/RK	RGnn/RH
Ilość elementów		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
Moc zainstalowana [kW]	210	0,5	0,5	0,5	0,5	5,0	–	16	–	2,0	5,5	20,0
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	YKY 4x120	NKGs PH90 3x2,5	NKGs PH90 3x2,5	NKGs PH90 3x2,5	NKGs PH90 3x2,5	NKGs PH90 5x4	5x(LgY 1x25) –	4x(LgY 1x25)	YKYżo 3x2,5	YKYżo 5x25	YKYżo 5x25	YKYżo 5x25
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Człon zasilający	Centrala detekcji gazu	Centrala detekcji gazu	Centrala oddymiania	Centrala oddymiania	Hydrofor przeciwpożarowy	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Bateria kondensatorów	Wyłącznik awaryjny	Rozdzielnica kotłowni	Rozdzielnica kuchni	Rozdzielnica hali
Lokalizacja		0.37	0.2	2.20	2.1	0.37		0.31a		0.37	0.33	0.1

Adres obwodu	RGnn/RO/1	RGnn/RO/2	RGnn/RO/3	RGnn/RO/4	RGnn/ZG1	RGnn/SZLAB	RGnn/G1	RGnn/Rez	RGnn/Rez	RGnn/Rez	RGnn/Os1	RGnn/Os2	RGnn/Os3	RGnn/Rez	RGnn/Rez	RGnn/Rez
Ilość elementów	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	12	8	9	1	1	1
Moc zainstalowana [kW]	40,0	55,0	38,0	11,0	25,0	0,5	1,6	–	–	–	0,9	0,08	0,09	–	–	–
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	YKYżo 5x25	YKYżo 5x25	YKYżo 5x25	YKYżo 5x25	YKYżo 5x10	YKYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	–	–	–	YKYżo 5x10	YKYżo 3x4	YKYżo 3x4	–	–	–
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica obiektowa	Rozdzielnica obiektowa	Rozdzielnica obiektowa	Rozdzielnica obiektowa	Zestaw gniazd	Szlaban	Gniazdo wtyczkowe ogólnouzytkowe	Rezerwa jawna	Rezerwa jawna	Rezerwa jawna	Oświetlenie podstawowe zewnetrzne	Oświetlenie podstawowe zewnetrzne	Oświetlenie podstawowe zewnetrzne	Rezerwa jawna	Rezerwa jawna	Rezerwa jawna
Lokalizacja	0.23	1.11	2.14	3.1			0.35, 0.36, 0.37									

RG



Typ: Profi+
Klasa ochronności: I
Stopień ochrony: IP54
Głębokość: 320mm
Sposób montażu: wolnostojący

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... – transformator mocy SN/nn
- 1G... – generator AC (agregat prądotwórczy)
- 2G... – zasilacz awaryjny UPS
- C... – bateria kondensatorów
- L... – dławik kompensacyjny

Układ sieci: TN-S

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

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:
- samoczynne wyłączenie zasilania.

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

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	Projektant:	inż. Mariusz Kosiorz spec.instalacje elektryczne		585/01 SLK/IE/3769/01

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa przedmiotu zamówienia: BUDOWA SZKOŁY WRAZ Z FUNKCJĄ CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA IWICZNA

Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O CZĘŚĆ DYDAKTYCZNĄ I SALE GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ZAPLECZA GASTRONOMICZNEGO ORAZ CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WEWNĘTRZNA, PARKING, OŚWIETLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA, KOTŁOWNIA GAZOWA Z WEWNĘTRZNA INSTALACJĄ GAZOWĄ

Lokalizacja: 05-500 Nowa Iwiczna, ul. Szkolna, dz. nr ew. 31/55, 34/1, 31/53, 31/54, 31/57, 31/39, 34/3, 31/7, 31/40, obręb 0021 Nowa Iwiczna , jedn. ewid. 141803_2 Lesznowola.

Inwestor: Gmina Lesznowola, ul. Gminna 60, 05-506 Lesznowola

Tytuł rys.: Rozdzielnica główna RGnn. Schemat strukturalny. Widok elewacji.

BRANŻA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

data: 12.2017r

nr rysunku: **E-68**

skala: -