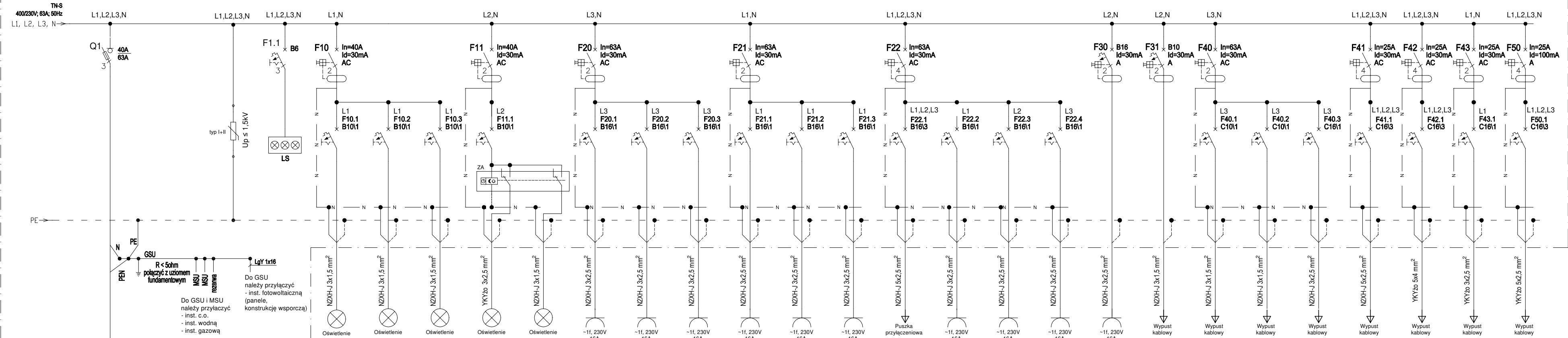


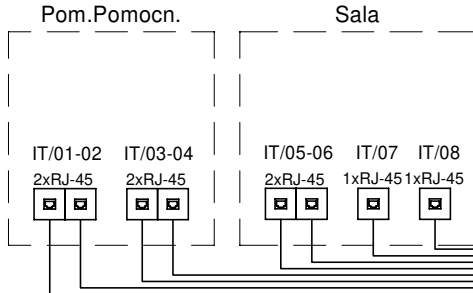
WLZ	
P <sub>1</sub> [kW]	= 34,42
k <sub>1</sub> [-]	= 0,58
P <sub>2</sub> [kW]	= 19,75
I <sub>Σ</sub> [A]	= 30,7

YKY 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
w ułożeniu D  
długość ok. 40,0m  
ΔU=0,95%

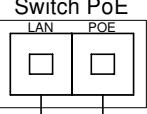
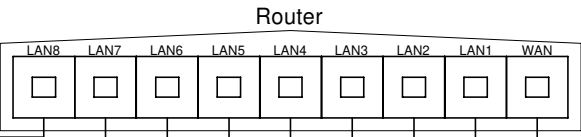
Rozdzielnica główna RG



Nr obwodu	-	-	RG/10.1	RG/10.2	RG/10.3	RG/11.1	RG/11.2	RG/20.1	RG/20.2	RG/20.3	RG/21.1	RG/21.2	RG/21.3	RG/22.1	RG/22.2	RG/22.3	RG/22.4	RG/30	RG/31	RG/40.1	RG/40.2	RG/40.3	RG/41.1	RG/42.1	RG/43.1	RG/50.1
Nazwa obwodu	Ochrona przeciwprzepięciowa	Kontrola napięcia	Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne	Oświetlenie terenu zewn. - oprawy na słupach	Oświetlenie terenu zewn. - oprawy na elewacji + pods. nr adm.	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda nadbiatowe + lodówka	Gniazda nadbiatowe	Zmywarka + okap	Kuchienka elektryczna	Gniazda ogólne łazienka	Gniazda ogólne łazienka	Gniazda ogólne kotłownia	Szafka IT	Instalacja przyzywowa	Wentylator kanałowy	Rozdzielniec	Kocioł gazowy	Centrala wentylacyjna	Agregat zewnętrzny - jednostka klimatyzacji	Przepompownia ścieków sanitarnych	Mikroinwerter
P <sub>1</sub> [kW]	-	-	0,55	0,25	0,05	0,10	0,10	2,0	2,0	2,0	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	1,67	4,9	1,5	1,84



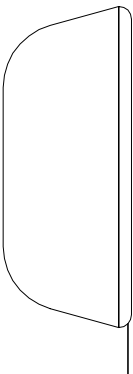
8x F/UTP kat.6 4x2x23AWG LSOH B2ca



1x F/UTP kat.6 4x2x23AWG LSOH B2ca

1x F/UTP kat.6 4x2x23AWG LSOH B2ca

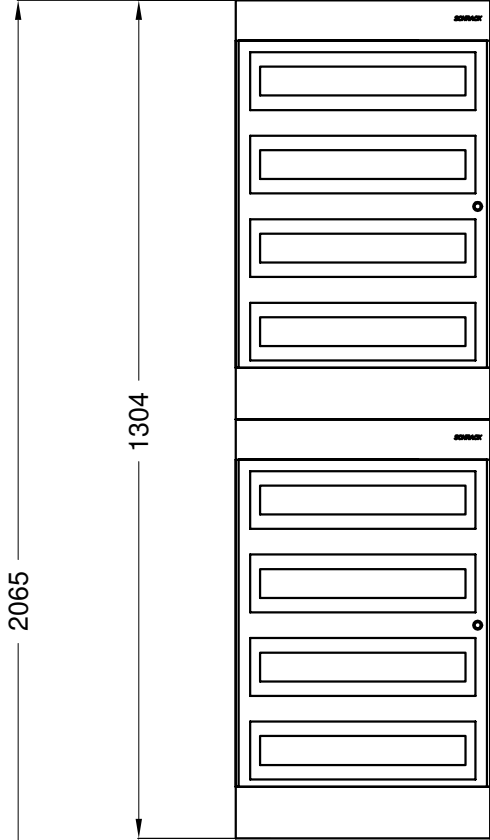
Antena radiowa



#### Uwagi:

- W rozdzielnicy głównej RG następuje rozdział sieci z układu TN-C na TN-S.
- Układ sieci odbiorczej TN-S.
- Ochrona od porażeń prądem elektrycznym - izolacja oraz samoczynne wyłączenie zasilania.
- Ochrona przepięciowa - ograniczniki przepięć typ I+II.
- W rozdzielnicy zamieścić schemat ideowy.
- Wykonać opis aparatów i ponumerować maskownice.
- Projekt, dostawa, montaż szafy kablowo-pomiarowej w zakresie Operatora energii.
- Okablowanie w klasie B2ca. Stosowanie kabli N2XH-J może wiązać się z koniecznością bruzdowania.
- Czujnik/i zmierny/e do sterowania oświetleniem poprzez zegar astronomiczny montować na zewnątrz budynku na północnej ścianie obiektu.

Rozdzielnica RG



Rozdzielnica RG	
Obudowa	2x Natynkowa 4x18
Wymiary [mm]	2x (396 x 652 x 112)
Stopień ochrony	IP40, IK08
Klasa izolacji	I
Układ sieci	TN-S
Napięcie znam.	230/400 V
Prąd znam.	63 A
Zasilanie	od dołu
Odpyły	od góry

#### PROJEKT TECHNICZNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
	DIMETRIA SP. Z O.O. ul. 1 maja 35 62-065 Grodzisk Wielkopolski tel. 606-688-660 www.dimetria.pl e-mail: mikolaj.lukasik@dimetria.pl

NAZWA I ADRES INWESTORA	
GMINA W GRANOWO ul. Sportowa 2, 62-066 Granowo	

PROJEKT	
BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ	

ADRES INWESTYCJI	
DZ. BUD. NR 16/1, OBR.SEPAROWO, JEDN.EW.GRANOWO	

PRZEDMIOT RYSUNKU	
Schemat zasilania i schemat IT	

PROJEKTOWAŁ:	
mgr inż. Michał Kapka	
upr.proj.nr WKP/0169/POOE/12	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. Michał Wincenciak	
upr.proj.nr WKP/0136/PWOE/21	
Data: 07-2024	
Skala: -:-	
Branża: Elektryczna	
Rysunek: ES-01	

IMIĘ I NAZWISKO, PIECZĘĆ, PODPIS