

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:  
LEGENDA:

- ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE - PODTYNKOWE
- PRZYŁOSK DZWONKOWY ZWIERNY
- ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE - MIN. IP 44
- GNIAZDKA ABSDOLNOSTAJNE 230V/230V 2P+Z
- GNIAZDKA ABSDOLNOSTAJNE 230V/230V 2P+Z
- PRZYŁOSK DZWONKOWY ZWIERNY
- ROZDZIELNICA
- OBWÓD OŚWIETLENIA
- OBWÓD OŚWIETLENIA

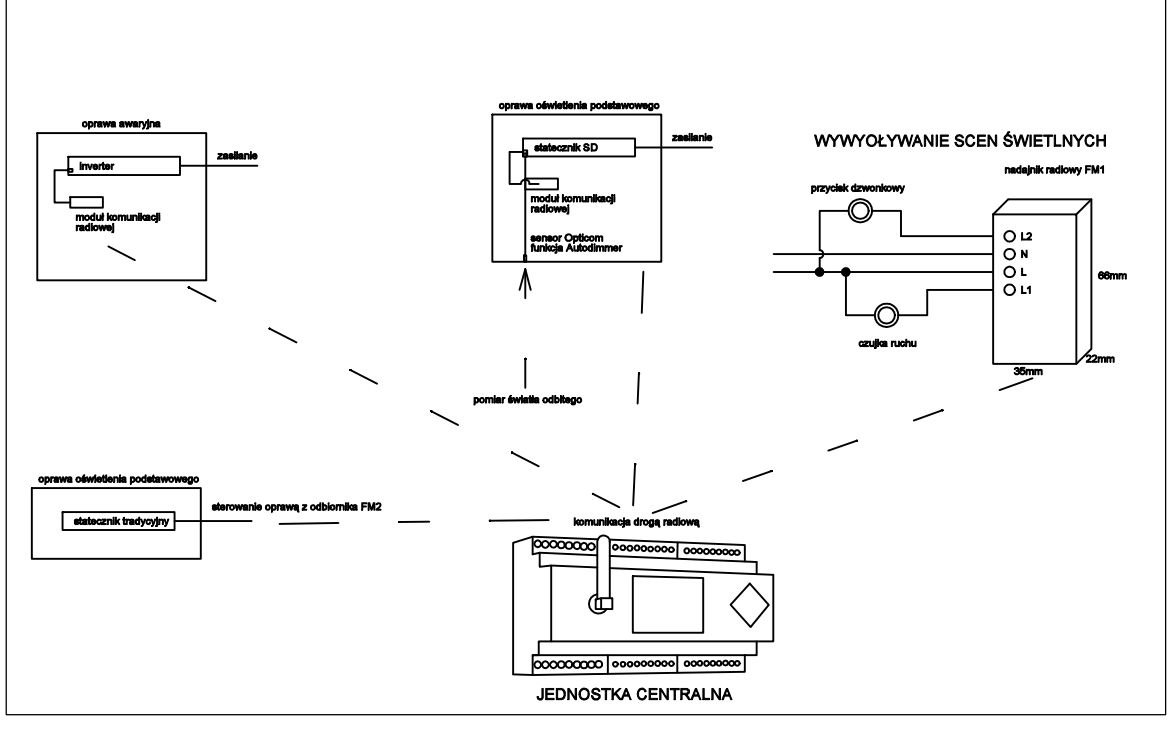
ARCHITEKTURA:  
LEGENDA:

- kolorem zielonym oznaczono elementy budowlane do wymiarów
- projektowane zasilanie c.o. grzejnikowego
- projektowany powrót c.o. grzejnikowego
- grzejniki płytowe projektowane (zasilanie dolne)
- DANE POMIESZCZENIA OGRZEWANEGO:  
K/P - Kondygnacja/Nr Pomieszczenia  
T [°C] - Projektowa temp. wewnętrzna  
Q[W] - Projektowe obciążenie cieplne pom.
- DANE GRZEJNIKA:  
L - Długość grzejnika [mm]  
H - Wysokość grzejnika [mm]  
Φ - Moc grzejnika [W]  
2,50 - Nastawa termostatu

RZUT I PIĘTRA

UWAGI  
GŁÓWNA INSTALACJA WEWNĘTRZNA PROWADZONA JEST W BRUZZACH ŚCIENNYCH PRZY POSADZCE, PODEJŚCIA DO ODBIORNIKÓW W BRUZZACH ŚCIENNYCH.  
WYMIARY I ISTNIEJĄCE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIALOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. WSZELKIE ROZBIŻNOŚCI W PROJEKcie DO UZGODNIENIA Z NADZOREM AUTORSKIM  
PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ W OŚLONACH RUR STAŁOWYCH, WYSTAJĄCYCH POZA PRZEGRODĘ  
PRZEPUSTY INSTALACYJNE O ŚREDNICY WIĘKSZEJ NIŻ 0,04M W ŚCIANACH I STROPACH POMIESZCZENIA ZAMKNIĘTEGO, DLA KTÓRYCH WYMAGANA KLASA OPORNOŚCI OGNIOWEJ JEST NIE NIŻSZA NIŻ EL 60 LUB REI60, A NIEBĄDĄCYCH ELEMENTAMI ODDZIELENIA PRZECIWOŻAROWEGO, ZABEZPIECZYĆ DO KLASY OPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI) ŚCIAN I STROPOWEGO.  
PRZEWODY NALEŻY PROWADZIĆ W SPOSÓB ZAPEWNIĄCY WŁAŚCIWĄ KOMPENSACJĘ WYDŁUŻEN CIEPLNYCH (Z MAKSYMALNYM WYKORZYSTANIEM MOŻLIWOŚCI SAMOKOMPENSACJI).  
MONTAŻ ZAWORÓW REGULACYJNYCH W MIEJSCACH LATWODOSTĘPNYCH, W SZAFKACH PODTYNKOWYCH.  
IZOLACJE RUR WYKONAĆ ZA POMOCĄ OTULIN ZE SPIENIENIEGO PE PRZY WSPÓŁCZYNNIKU PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,035 W/M·K.  
INSTALACJĘ NALEŻY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM 0,3% W KIERUNKU ŹRÓDŁA CIEPŁA.

SCHEMAT RADIOWEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA OŚWIETLeniem



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c. Drościn Drugi nr 89 B, 95-061 Drościn PRACOWNIA PROJEKTOWA: 95-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155			
* Utwór chroniony prawem autorskim - wszelkie prawa zastrzeżone *			
PROJEKT: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR1 W LĘBORKU			
LOKALIZACJA INWESTYCJI: Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1 ul. Oguskińskiego 14 64-500 Lęborek dz. nr ew. 194 powiat: lęborski, gmina: Lęborek, obręb: Lęborek 7			
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT I PIĘTRA			
ARCHITEKTURA			
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Jarosław Kowalczyk	upr. bud. 07.LOD.KOK.2012 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	PODPIS:
ASISTENT PROJ.:			
OPRACOWUJĄCY:	mgr inż. arch. Adam Gólbiewski	upr. bud. 38.LOD.KOK.2017 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
INSTALACJE SANITARNE			
PROJEKTANT:	mgr inż. Jakub Mik	upr. bud. LOD.2146.PCOS/13 do proj. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	PODPIS:
ASISTENT:			
OPRACOWUJĄCY:	mgr inż. Marcin Świąt	upr. bud. nr LOD.0903.PWOS/08 do proj. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
PROJEKTANT:	inż. Jerzy Jęgas	upr. bud. 194/75, 426/75, 342/86/94 w specjalności elektrycznej - bez ograniczeń w zatr. sił elektrycznych bez ograniczeń	PODPIS:
ASISTENT PROJ.:	mgr inż. Robert Nawrot		
OPRACOWUJĄCY:	mgr inż. Jacek Frydrysiak	upr. bud. 61784/WK w specjalności instalacyjno - elektrycznej w zatr. sił elektrycznych bez ograniczeń	
SKALA: 1:100			DATA: 08.2021
P/B			NR STRONY: R/03