

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI-PARTER:	
Nr	Nazwa pomieszczenia
001	MAGAZYN
002	POM. SOCJALNE
003	PRZEBIERALNA DZ
004	POM. KONSERWATORA
005	KORYTARZ
006	MAG. SPRZĘTU
007	SALA GIMNASTYCZNA
008	POM. MULTIMEDIALNE
009	POM. NAUCZYCIELA WF
010	SILOWIA
011	MAG. SPRZĘTU SPORT.
012	SZATNIA
013	JADALNIA
014	KUCHNIA
015	KUCHNIA
016	MAGAZYN
017	MAGAZYN
018	W.C.
019	MAGAZYN
020	KL. SCHODOWA
021	KORYTARZ
022	KORYTARZ
023	KORYTARZ
024	W.C.
025	W.C.
026	KLASA
027	SKLEPIK
028	HOLL
029	KL. SCHODOWA
030	KORYTARZ
031	KLASA
032	KLASA
033	KLASA
034	KLASA
035	KORYTARZ
036	KL. SCHODOWA
037	PRZEBIERALNA CHŁ.
038	KORYTARZ
039	POM. SOCJALNE
040	POM. SOCJALNE

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE:**  
**LEGENDA:**

ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE - PODTYNKOWE

PRZYCISK DZWONKOWY ZWIERNY

ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE - MIN. IP 44

GNIAZDO INSTALACYJNE 230V 2P+Z

GNIAZDO INSTALACYJNE 230V 2P+Z WYKONANIE SZCZELNE

PRZYKŁADOWE OZNACZENIE ROZDZIELNICY

ROZDZIELNICA

OBWÓD GNIAZDO

OBWÓD OŚWIETLENIA

**ARCHITEKTURA:**  
**LEGENDA:**

kolorem zielonym oznaczono elementy budowlane do wymiany

**INSTALACJE SANITARNE:**  
**LEGENDA:**

projektowane zasilanie c.o., prowadzone podstropowo

projektowany powrót c.o., prowadzone podstropowo

projektowane zasilanie c.o. grzejnikowego prowadzone w bruzdach ściennych

projektowany powrót c.o. grzejnikowego prowadzone w bruzdach ściennych

projektowany regulator różnicy ciśnień (zawór podpińkowy)

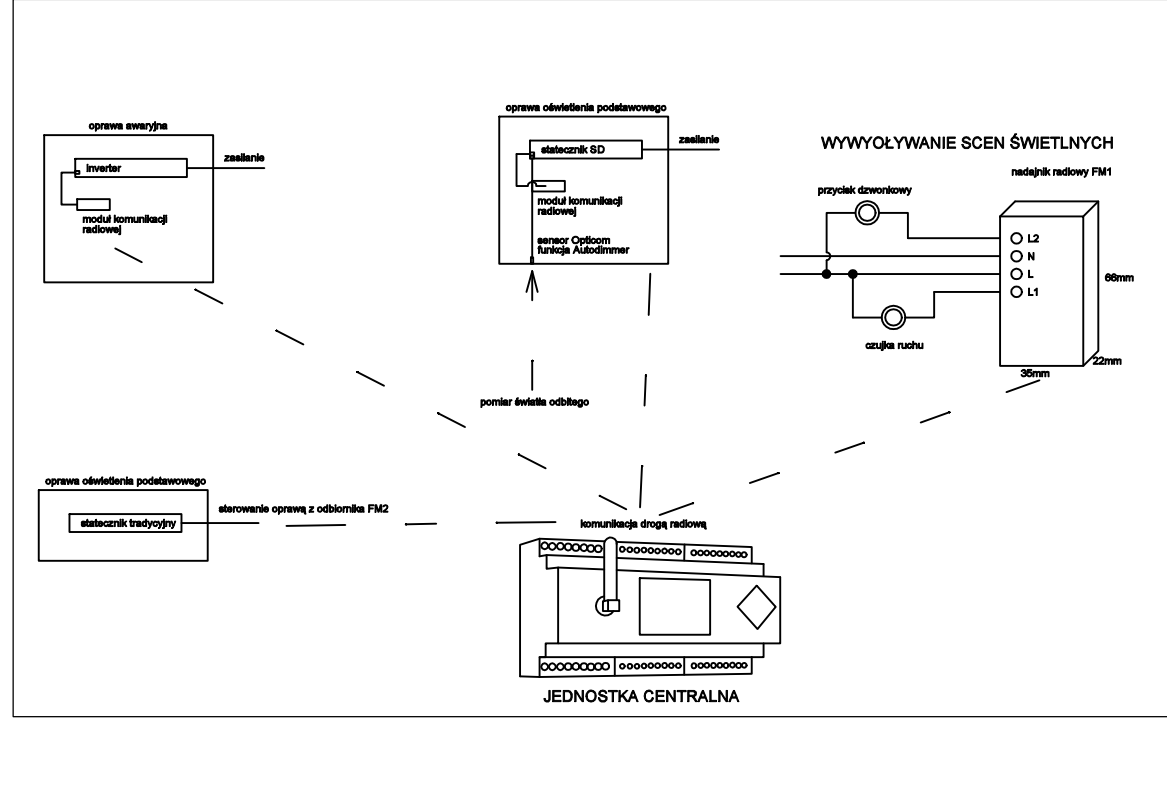
grzejniki płytowe projektowane (zasilanie dolne)

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

**UWAGI**  
PRZEWODY GŁÓWNE NA PARTERZE SĄ PROWADZONE POD STROPEM W NAROZACH ŚCIAN  
INSTALACJA WEWNĘTRZNA ZASILAJĄCA GRZEJNIKI PROWADZONA JEST W BRUZZACH ŚCIENNYCH PRZY POSADZCE, PODEJŚCIA DO ODBIORNIKÓW W BRUZZACH ŚCIENNYCH.  
WYMIARY I ISTNIEJĄCE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIALOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. WSZELKIE ROZWIĄZANIA W PROJEKcie DO UZGODNIENIA Z NADZOREM AUTORSKIM  
PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ W OŚLONACH RUR STALOWYCH, WYSTAJĄCYCH POZA PRZEGRODY  
PRZEPUSZCZY INSTALACJE O ŚREDNICY WIĘKSZEJ NIŻ 0,04M W ŚCIANACH I STROPACH POMIESZCZENIA ZAMKNIĘTEGO, DLA KTÓRYCH WYMAGANA KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ JEST NIŻSZA NIŻ EL. 60 LUB REI60, A NIEBĄDĄCYCH ELEMENTAMI ODDZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO, ZABEZPIECZYĆ DO KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI) ŚCIAN I STROPÓW TEGO.  
PRZEWODY NALEŻY PROWADZIĆ W SPOSÓB ZAPIEWNIĄCY WŁASCIWA KOMPENSACJĘ WYDŁUŻEN CIEPŁYCH (Z MAKSYMALNYM WYKORZYSTANIEM MOŻLIWOŚCI SAMO-KOMPENSACJI)  
MONTAŻ ZAWORÓW REGULACYJNYCH W MIEJSCACH LATWODOSTĘPNYCH, W SZAFKACH PODTYNKOWYCH.  
IZOLACJE RUR WYKONAĆ ZA POMOCĄ OTULIN ZE SPIENIENIA POLIURETANOWEGO PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,035 W/(M·K).  
INSTALACJĘ NALEŻY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM 0,3% W KIERUNKU ŹRÓDŁA CIEPŁA.

**SCHEMAT RADIOWEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA OŚWIETLENIEM**



Ekobud

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.

Drościn Drugi nr 88 B, 85-011 Drościn

PRACOWNIA PROJEKTOWA:

93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" Utwór chroniony prawem autorskim - Wszelkie prawa zastrzeżone "

PROJEKT:

TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU ZESPÓŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR1 W LĘBORKU

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1  
ul. Dągalskiego 14  
84-300 Lęborek  
dz. nr ew. 194  
powiat: lęborski, gmina: Lęborek, obręb: Lęborek 7

TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT PARTERU

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	POCZEP:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Jarosław Kowalczyk	upr. bud. 071.000002012 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
ADWIKENT PROJ.		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Adam Gołębiowski	upr. bud. 384.000002017 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE	POCZEP:
PROJEKTANT:	mgr inż. Jakub Mik	upr. bud. 1.002.000000013 do proj. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń
ADWIKENT:		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Śliński	upr. bud. nr 1.003.000000008 do proj. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	POCZEP:
PROJEKTANT:	mgr inż. Jerzy Jagas	upr. bud. 1947X.000000016 w specjalności instalacyjnej - elektrycznej w zask. siód elektrycznych bez ograniczeń
ADWIKENT PROJ.	mgr inż. Robert Nawot	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Frydyński	upr. bud. 017184W. w specjalności instalacyjnej - elektrycznej w zask. siód elektrycznych bez ograniczeń

SKALA:

1:100

DATA:

05.2021

FRAZ:

P/B

NR STRONY:

R/02

NR STRONY: