

Pion kablowy przychodzi:
 -WZ do 72-1
 -WZ do 72-2
 -WZ do agregatu chłodu na dachu
 -WZ do centrali wentylacyjnej na dachu
 Pion kablowy odchodzi:
 -WZ do agregatu chłodu na dachu
 -WZ do centrali wentylacyjnej na dachu
 Pion wykonat podtynkowy w bródzie.

Przewody ułożyć w bródzie pod
 tykiem, wprowadzić w przestrzeń
 międzypłytową i dalej zabudować w
 korycie kablowym.

Zoskoczyć linię LED, zabudowany
 nad sufitem podświetlonym w
 zamkniętej obudowie

PARAPETY NA
 KLATCE SCHODOWEJ
 OBUDOWANE PŁYTĄ
 MEBLOWĄ NRO

PARAPETY WEWNĘTRZNE W POMIĘSZCZENIACH OBUDOWANE PŁYTĄ HPL

PARAPETY WEWNĘTRZNE W POMIĘSZCZENIACH OBUDOWANE PŁYTĄ HPL

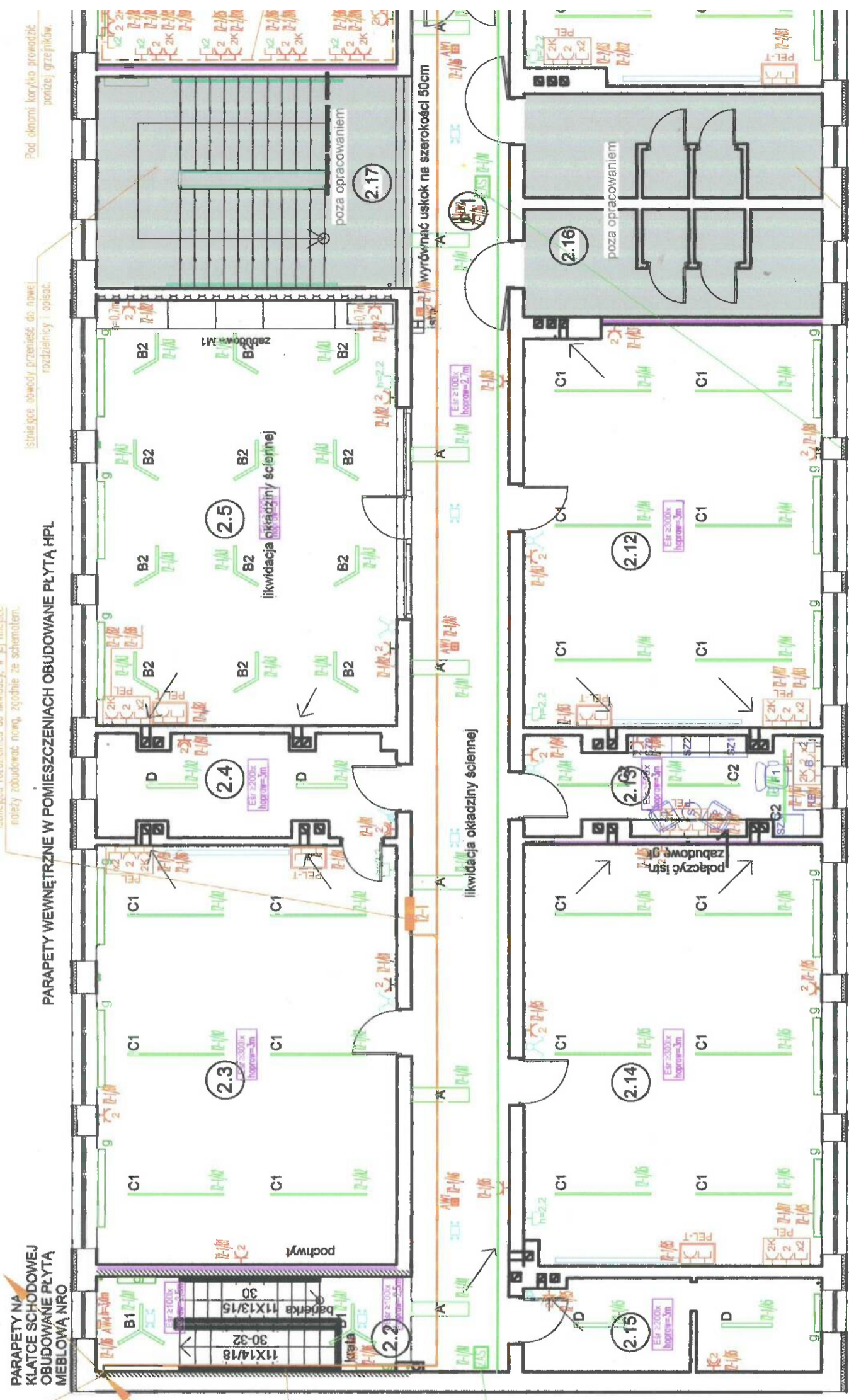
Istniejąca rozdzielnica do likwidacji, w jej miejsce
 należy zabudować nową, zgodnie ze schematem.

Istniejące obwody przeniść do nowej
 rozdzielni i opisać.

Pod oknami korytko przewozić
 panele grzejników.

Istniejące obwody przeniść do nowej
 rozdzielni i opisać.

Istniejące obwody przeniść do nowej
 rozdzielni pod sufitem
 Zoskoczyć linię LED, zabudowany nad sufitem
 podświetlonym w zamkniętej obudowie



wyrównać uskok na szerokości 50cm

UWAGI:

- Projektowane kable i przewody układać:
 - w stalowych, ocynkowanych, siatkowych lub perforowanych korytkach kablowych w przypadku ułożenia wielu (3 i więcej) kabli i przewodów biegnących równolegle w poziomie,
 - w stalowych, ocynkowanych pełnych lub perforowanych korytkach kablowych z pokrywą przy ułożeniu wielu (3 i więcej) kabli i przewodów biegnących równolegle w pionie,
 - rurach karbowanych elastycznych, samogasnących (bez halogenowych) w ścianach GK i nad sufitami podwieszonymi,
 - w rurkach sztywnych bez halogenowych na systemowych uchwyłach, względnie w listwach montowanych bez halogenowych na ścianach w uzasadnionych przypadkach i po akceptacji użytkownika,
 - w bruzdach podtylnikowo na istniejących i projektowanych klasycznych ścianach murowanych,
 - zestawy kablowe o odporności ogniowej układać w oddzielnych trasach względem tras zasilania podstawowego zgodnie z wytycznymi i aprobatą techniczną producenta.
- Oprawy oświetleniowe montować:
 - do konstrukcji stropu za pomocą systemowych zawiesz lub bezpośrednio do stropu, zależnie od wytycznych producenta i przeznaczenia opraw oświetleniowych,
 - w suficie podwieszonym w częściach budynku gdzie takowy występuje,
 - nastrąpowo lub naściennie w pozostałych przypadkach.
- Stosować osprzęt o stopniu szczelności co najmniej:
 - IP65 - poza budynkiem (z materiału odpornego na promienie słoneczne),
 - IP44 - w hali oraz w pomieszczeniach wilgotnych (sanitariaty itp.),
 - IP20 - w pomieszczeniach socjalnych.
- Wykonać instalację połączeń wyrównawczych.

OZNACZENIA OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO

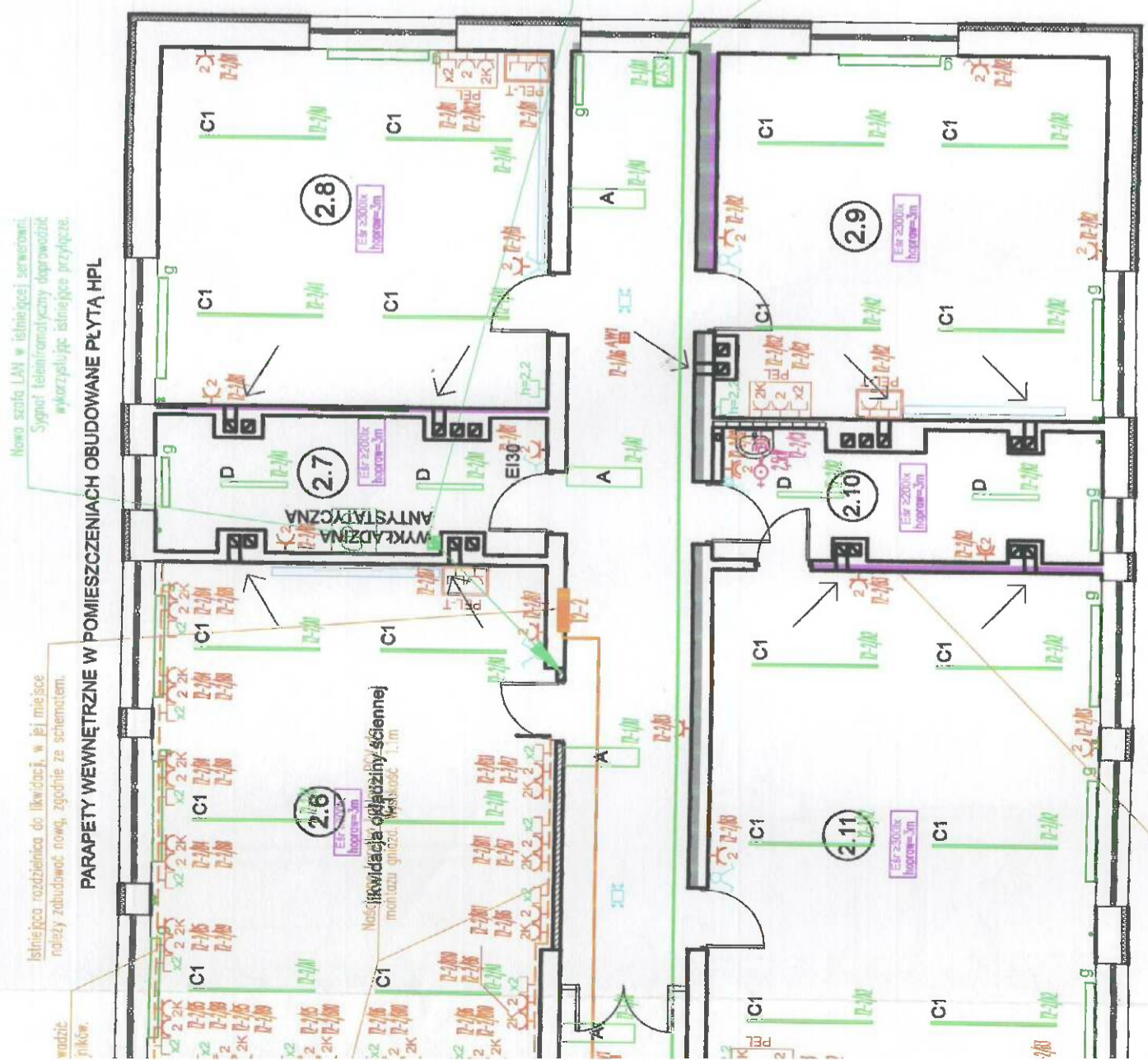
- 1 - Gniazdo wtykowe pojedyncze 230V, 16A, IP20
 - 2 - Gniazdo wtykowe podwójne 230V, 16A, IP20
 - 3 - Gniazdo wtykowe pojedyncze 230V, 16A, IP44
 - 4 - Gniazdo wtykowe podwójne 230V, 16A, IP44
 - 5 - Gniazdo pojedyncze RJ45 kat.6
 - 6 - Gniazdo podwójne RJ45 kat.6
 - 7 - Punkt elektryczno logiczny ścienny podtylnikowy zawierający:
 - 2x gniazdo 230V
 - 2x gniazdo 230V DATA
 - 2x gniazdo RJ45 kat.6
 - 8 - Punkt elektryczno logiczny ścienny zawierający:
 - 1x gniazdo 230V
 - 1x gniazdo RJ45 kat.6
- Uwaga: Gniazda dla potrzeb tablicy multimedialnej. W przypadku gdy tablica wyposażona jest w roztnik należy doprowadzić do niego dodatkowy identyczny zestaw gniazd.

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

ozn	TYP
A	es-system FLAT LED 1195 4000K 4400lm 42W
B1	PF Lighting SIGMA II TRIMLESS CORNER Y LED 3680lm 35W
B2	PF Lighting SIGMA II CORNER LED 2380lm 25W
C1	es-system FX.35 RR 2006 4000K 3400lm 21W
C2	es-system FX.35 RR 1506 4000K 2550lm 16W
D	es-system O3SMO APEX 1060 4000K 4010lm 25W
AW1	es-system LUM LUD A 1x3 TC 1 CR
AW2	es-system LUM LUD A 1x3 TC 1 WD
AW3	es-system LUM LUN A 1x3 TC 1 WD
AW4	es-system LUM LUN A 1x3 TC 1 ASM
EW1	es-system OPT-A1,2TCIN AT1
EW2	es-system DS10-A1,2TCIN AT1

UWAGA:
Wszystkie podane materiały można zastąpić, po uzgodnieniu z Inwestorem i Projektantem, na analogiczne pod względem: koloru, wymiaru oraz pozostałych parametrów technicznych takich jak moc, kąt rozsyłu, kraj producenta.

- LEGENDA:**
- WYKONCZENIE ŚCIAN**
 - tylnik imitacja betonu
 - MAGMAT C31 GRAFITOWY
 - MARMUR
 - farba ceramiczna szara
 - MAGMAT C41 ZIELONY
 - DIAAMENT
 - wykładzina ścienna Gerflor dopasowana do podłogowej
 - glazura biała
 - foliotapeta



PARAPETY WEWNĘTRZNE W POMIESZCZENIACH OBUJAWIANE PŁYTĄ HPL

UKŁAD PRACY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - TN-S
Ochrona od porażek:
SAMOCZYNNY WYZŁĄCZENIE ZASILANIA

Kivi architektura
ul. Piłsudskiego 10, 98-100 Sędziszewo Kołonia 10
www.kiviarchitektura.pl

INWESTOR
Zespół Szkoł Centrum Kształcenia Rolniczego im. W. Grabskiego
Sędziszewo Kołonia 10
98-180 Sędziszewo

GOŁEBI
Remont i bieżąca konserwacja III piętra budynku nr 1.

LOKALIZACJA
Sędziszewo Kołonia 10, 98-180 Sędziszewo, dz. 24/6

PROJEKTANT
mgr inż. Sławomir Świątek
ul. nr L032323/PVDE/13

TYTUŁ PROJEKTU
Projekt remontu i bieżącej konserwacji - roboty niewymagalujące zgłoszenia

BRANŻA
ELEKTRYCZNA

SKALA
1:100

DATA
07-2023

INFORMACJA
E3

NO
30