


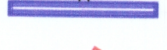

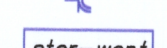



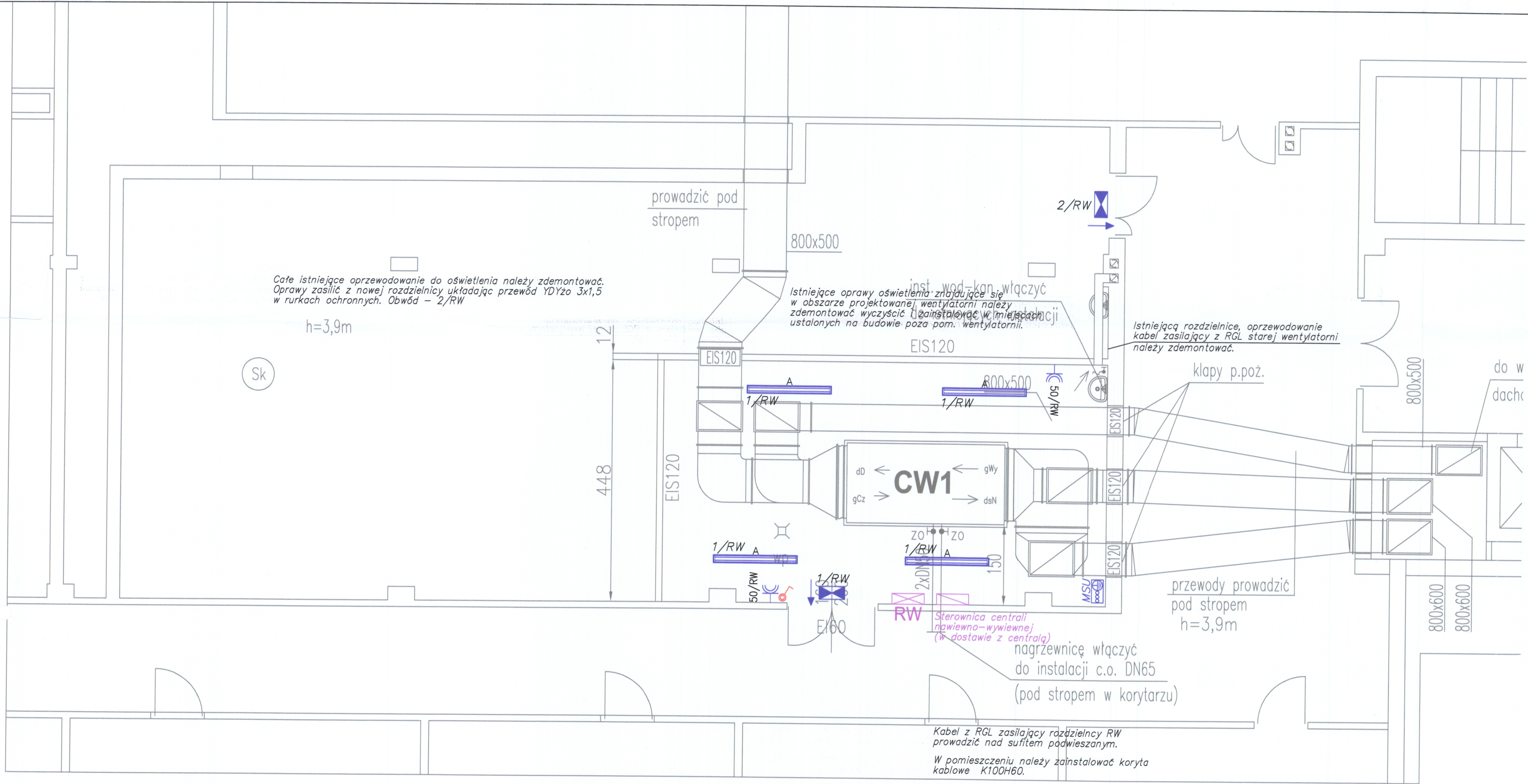
**Legenda**

-  - rozdzielnia elektryczna objęta opracowaniem
-  - rozdzielnia elektryczna nie objęta opracowaniem
-  - oprawa oświetlenia ewakuacyjnego (kierunkowego) z modułem awaryjnym 2h AT oprawy z autotestem lub równoważna
-  - oprawa fluorescencyjna szczelna FIBRA 2x35W IP66
-  - łącznik IP45
-  - gniazdo 230V 16A IP44
-  - ster-went - kasety sterowania trójnikami w kanałach wentylacyjnych przetłacznik z kontrolką położenia

Wszystkie zapłonniki w oprawach EVG. Instalacje elektryczne należy wykonać zgodnie z arkuszami normy PN-IEC 60364 i PN-HD 60364. Oprawy awaryjne muszą posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.

Ostateczną lokalizację osprzętu ustalić na budowie z przedstawicielem Inwestora i Użytkownika.

**PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI BRANŻAMI.**



Całe istniejące oprzewodowanie do oświetlenia należy zdemontować. Oprawy zasilić z nowej rozdzielniцы układając przewód YDYzo 3x1,5 w rurkach ochronnych. Obwód - 2/RW

Istniejące oprawy oświetlenia znajdujące się w obszarze projektowanej wentylatorni należy zdemontować wyczyścić i zainstalować w miejscach ustalonych na budowie poza pom. wentylatorni.

Istniejącą rozdzielnicę, oprzewodowanie kabel zasilający z RGL starej wentylatorni należy zdemontować.

Sterownica centrali nawiewno-wywiewnej (w dostawie z centralą) nagrzewnicę włączyć do instalacji c.o. DN65 (pod stropem w korytarzu)

Kabel z RGL zasilający rozdzielnicę RW prowadzić nad sufitem podwieszanym.

W pomieszczeniu należy zainstalować koryta kablowe K100H60.

Oprzewodowanie centrali wykonać zgodnie z DTR firmy VTS Clima.

**WYKAZ POMIESZCZEŃ**

L.p.	POMIESZCZENIE	Powierz. (m <sup>2</sup> )	UWAGI
1	2	3	4
01	Magazyn	100,40	nie dot.opra.
02	Wentylatornia I	127,76	
02a	Wentylatornia II	36,84	
K1	Klatka schodowa	14,80	nie dot.opra.
K2	Komunikacja ogólna	20,40	nie dot.opra.
K3	Korytarzpiwniczny	139,07	nie dot.opra.

**OZNACZENIA :**

- CW1** - centrala wentylacyjna
- \_\_\_\_\_ - wentylacja wywiewna
- \_\_\_\_\_ - wentylacja nawiewna

- D - wyrzut zurzytego powietrza ponad dach
- Cz - czerpnia powietrza świeżego
- N - nawiew powietrza do pomieszczeń
- Wy - wywiew powietrza z pomieszczeń
- wp - istniejący wpust podłogowy
- zo - zawór odcinający
- Sk - istniejąca studnia kanalizacji sanitarnej

**UWAGI :**

- Strop w wentylatorni obłożyć płytami ognioodpornymi EIS 120
- Odptyw skroplin z centrali odprowadzić nad wpust podłogowy wp.

PRACOWNIA TECHNICZNA 58-160 ŚWIEBODZICE ul.CHMIELNA 13, skr.poczt. 84  
**INTECH** tel./fax.: (74) 854-26-29 e.mail: biuro@intech90.pl

INWESTOR : LEGNICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI S.A. 59-220 LEGNICA ul. Nowodworskiej 1. Stadium: PB

OBIEKT : Obiekty LPWK w Legnicy przy ul. Nowodworskiej 1 Układ wentylacji mechanicznej. Branża: IE

Tytuł: RZUT POMIESZCZEN BUDYNKU LABORATORIUM. PARTER Skala: 1:50  
 RYSUNKU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE data: 10.2014

PROJEKTANT mgr inż. Mariusz Zygmunt 379/005/10 data: 10.2014  
 SPRAWDZAJĄCY inż. Paweł Piotrowski 09L/0598/PWOC/10 data: 16/PT/10/14

WŚWELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE IE-01