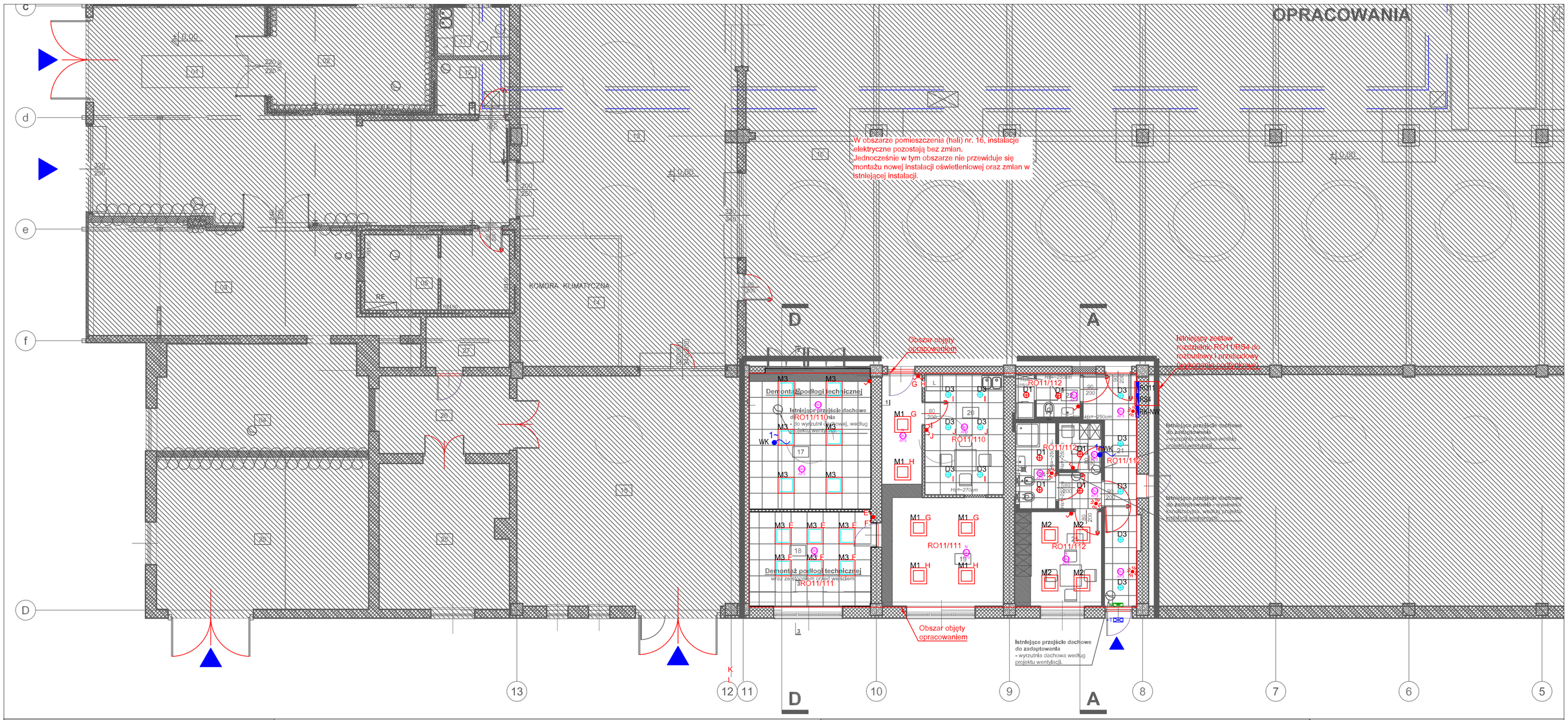

nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia pomieszczenia
	POMIESZCZENIA - RZUT HALI BADAWCZEJ	
01	POM. WARSZTATOWO-MAGAZYNOWE	129,43 m^2
01A	POM. WARSZTATOWE	14,44 m^2
02	POM.TECHNICZNE	35,10 m^2
03	POM.TECHNICZNE	39,82 m^2
04	POM.TECHNICZNE	30,55 m^2
05	POM.TECHNICZNE	14,76 m^2
06	POKÓJ BIUROWO-WARSZTATOWY	13,60 m^2
07	POKÓJ BIUROWO-WARSZTATOWY	14,12 m^2
08	KOMUNIKACJA	10,81 m^2
09	POM. SANITARNE	5,52 m^2
10	SZATNIA	5,19 m^2
11	POM. SOCJALNE	4,82 m^2
12	POM. MAGAZYNOWE	5,32 m^2
13	POM. BADAWCZE	157,60 m^2
14	KOMORA KLIMATYCZNA	17,76 m^2
15	POM. WARSZTATOWO-MAGAZYNOWE	73,00 m^2
16	POM. BADAWCZE	1044,39 m^2
17	POM. MAGAZYNOWE	24,35 m^2
18	POM. BIUROWE	16,71 m^2
19	POM. SOCJALNO-BIUROWE	25,69 m^2
20	POM. SOCJALNE	13,38 m^2
21	KOMUNIKACJA	14,00 m^2
22	TOALETA ZZAPLECZEM PORZĄDKOWYM	3,79 m^2
23	SZATNIA DAMSKA	2,80 m^2
24	ŁAZIENKA	4,63 m^2
25	SZATNIA MĘSKA	11,53 m^2
26	POM. WARSZTATOWO-MAGAZYNOWE	14,31 m^2
27	POM. MAGAZYNOWE	5,97 m^2
28	POM. WARSZTATOWO-MAGAZYNOWE	26,42 m^2
29	POM. WARSZTATOWO-MAGAZYNOWE	45,40 m^2
	SUMA	**1825,21 m^2**

OZNACZENIA:
WK - wentylator kanałowy
UWAGI:
-Oprawy awaryjne (AW) podłączać w tryb pracy awaryjny (na ciemno), oprawy ewakuacyjne (EW) podłączać w tryb pracy awaryjno-sieciowy (na jasno).
-Moduły awaryjne do opraw na zew. budynku zamawiać w wykonaniu do niskich temp.
-Łączniki, przyciski montować na wysokości 120cm od poziomu posadzki
-Nad każdym hydrantem należy zamontować oprawę doświetlajacą mocowaną na wys. 2,5m pod kątem 45°
-Wartość natężenia oświetlenia awaryjnego - oświetlenie w osi dróg ewakuacyjnych min. 1lx, pomieszczenia i strefa otwarta – min 0,5lx
-Budynek zaliczany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII. Na drogach ewakuacyjnych kable powinny spełniać minimalne wymagania klasy CPR: D_{ca}-s2,d1,a3
-Wentylatory kanałowe zasilane z za łącznika światła/czujki ruchu
-Dokładne rozmieszczenie opraw oświetleniowych zgodnie z rysunkami części architektonicznej

LEGENDA:

- RO... Rozdzielnice oświetlenia - do rozbudowy i odtworzenia istniejacych obwodów Zasilania istniejące
- RS... Rozdzielnice siły - do rozbudowy i odtworzenia istniejacych obwodów Zasilania istniejące
- RK-NW Rozdzielnica gniazd komputerowych - nowoprojektowana Zasilanie poza zaskresem opracowanie przebudowy hali NW
- Łącznik pojedynczy IP44
- Łącznik pojedynczy IP65
- Łącznik podwójny IP44
- Łącznik schodowy IP44
- Przycisk IP44
- Czujka ruchu
- D1 Oprawa downlight ALU 25W 2370lm IP44
- D3 Oprawa downlight ALU 14W 1550lm IP44
- M1 Oprawa 43W 3650lm EVG IP40 natynkowa
- M2 Oprawa 21W 2150lm EVG IP40 natynkowa
- M3 Oprawa 21W 2150lm EVG IP40 podtynkowa
- 1~ Wypust 1-fazowy 230V (zasilanie wentylatora kanałowego)

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH-EWAKUACYJNYCH
- Oprawa ewakuacyjna kierunkowa AT J 1h LED 1W TS, jednostronna, naścienna
- Oprawa awaryjna, doświetlająca AT 1h LED 3W NM TS, do sufitu podwieszanego
- Oprawa awaryjna, doświetlająca AT 1h LED 3W NM TS, nastropowa
- +T Oprawa awaryjna, doświetlająca AT 1C LED 2W NM TE, naścienna, zewnętrzna z termostatem

UWAGA !
- PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
- POWIELANIE I KOPIOWANIE WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "OUT IN ARCHITEKTURA"
- WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

PRACOWNIA PROJEKTOWA:
OUTIN ARCHITEKTURA
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki,
ul. Zakroczymska 30 lok. 27
tel.: 501 248 911, fax: 22 775 80 91
email: pracownia@outinarchitektura.pl

TEMAT OPRACOWANIA:
PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I REMONTU CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W HALI BADAWCZEJ ORAZ W BUDYNKU PRZYLEGŁYM WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA FUNKCJE NAUKOWO-BADAWCZE

INWESTOR:
Instytut Techniki Budowlanej
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

ADRES BUDOWY:
ul. Filtrowa, Warszawa
jednostka ewidencyjna: 146510_8, Dzielnica Śródmieście
obręb ewidencyjny: 0508 5-05-08
działka nr ewid.: 27/3

BRANŻA: ELEKTRYKA | FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - RZUT PARTERU ETAP 2 | NR RYSUNKU: IE.01

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
PROJEKTANT: mgr inż. Ireneusz Lewczuk bud. nr maz/390/POOE/08
uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
PODPIS: DATA:

DATA: październik 2021 | REWIZJA: | SKALA: 1:100