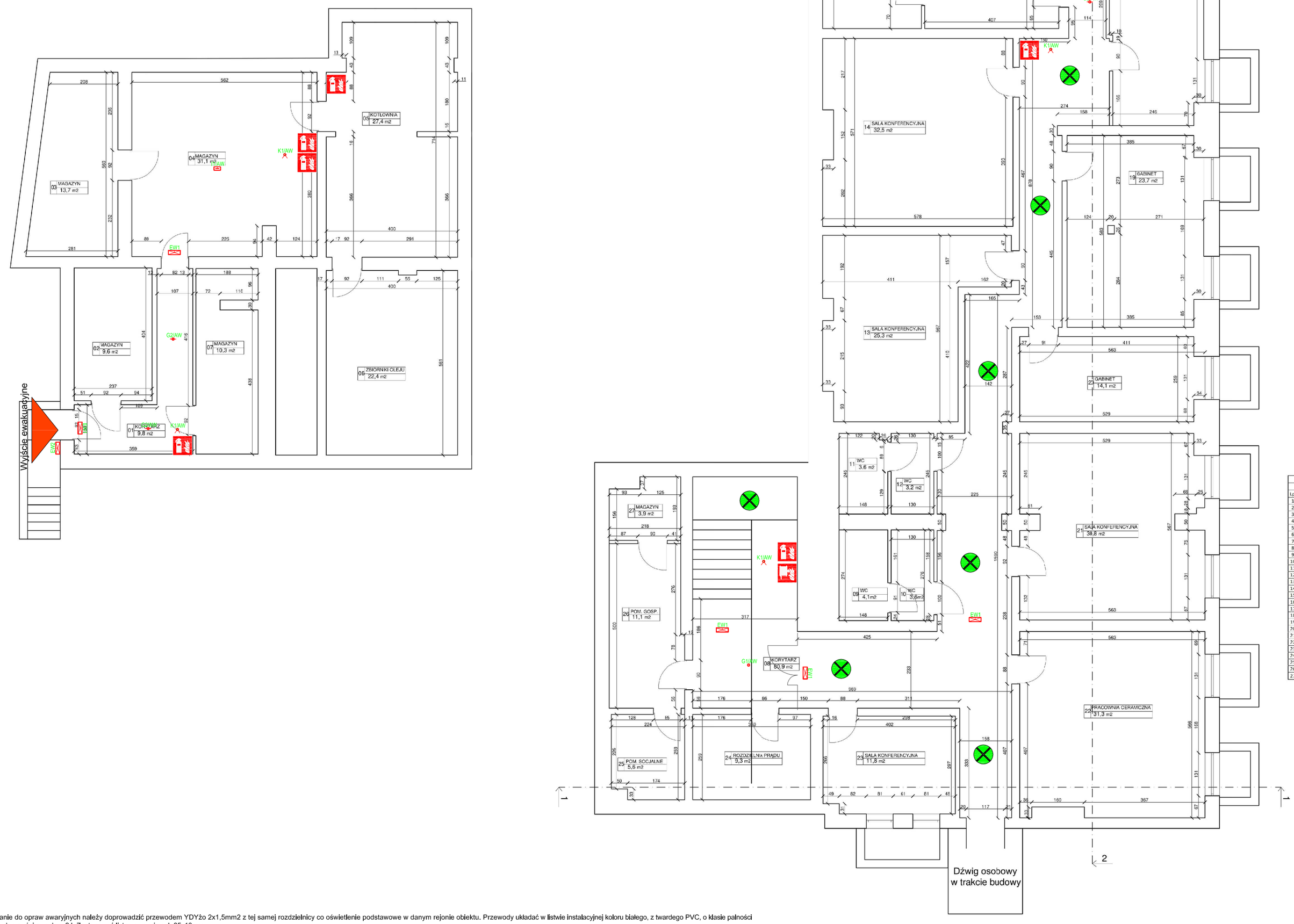

URZĄDZENIA ISTNIEJĄCE NA POZIOMIE PIWNICY:

	Oprawa awaryjna AXN sufitowa	8 szt.

URZĄDZENIA PROJEKTOWANE NA POZIOMIE PIWNICY:

G1AW	Oprawa awaryjna AXNO IP65/20 LED 1W (AXNO/1W/B/1/SE/AT/WH)	1 szt.
G2AW	Oprawa awaryjna AXNR IP65/20 LED 1W (AXNR/1W/B/1/SE/AT/WH)	3 szt.
H1AW	Oprawa awaryjna AXNO IP65/20 LED 3W (AXNO/3W/B/1/SE/AT/WH)	0 szt.
J1AW	Oprawa awaryjna LOVATO PO LED 3W (LVPO/3W/C/1/SE/X/WH)	0 szt.
I1AW	Oprawa awaryjna EXIT IP65 LED 3W (ETE/3W/B/1/SE/AT/WH)	1 szt.
K1AW	Oprawa awaryjna AXNA, AXN LED 1*1W	4 szt.
K2AW	Oprawa awaryjna AXPA, AXP LED 1*1W	0 szt.
EW1	Oprawa kierunkowa TWINS LED 1,2W (TW/1,2W/B/1/SE/AT/SR)	6 szt.
EW2	Oprawa ewakuacyjna AWEX OUTDOOR LED ODB RU SE	1 szt.

Mosiński Dom Kultury
Piwnica

Lp.	Nr. Pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. Użytkowa [m2]
1	01	Korytarz	9,8
2	02	Magazyn	9,6
3	03	Magazyn	13,7
4	04	Magazyn	31,1
5	05	Kotłownia	27,4
6	06	Zbiorniki oleju	22,4
7	07	Magazyn	10,3
8	08	Korytarz	80,9
9	09	WC	4,1
10	10	WC	3,6
11	11	WC	3,6
12	12	WC	3,2
13	13	Sa a Konferencyjna	25,3
14	14	Sa a Konferencyjna	32,5
15	15	Magazyn	17,0
16	16	Magazyn	22,6
17	17	Klatka schodowa	7,7
18	18	Magazyn	18,6
19	19	Gabinet	23,7
20	20	Gabinet	14,1
21	21	Sa a Konferencyjna	80,8
22	22	Pracownia Ceramiczna	31,3
23	23	Sa a Konferencyjna	9,3
24	24	Rozdzielnia Prądu	9,3
25	25	Pomieszczenie Socjalne	5,8
26	26	Pomieszczenie Gospodarcze	11,1
27	27	Magazyn	3,9
		Suma pow. Użytkowych	**482,5**

UWAGI:

1. Zasilanie do opraw awaryjnych należy doprowadzić przewodem YDY3o 2x1,5mm2 z tej samej rozdzielnicy co oświetlenie podstawowe w danym rejonie obiektu. Przewody układać w listwie instalacyjnej koloru białego, z twardego PVC, o klasie palności V-0, odporności na udary 2J. Zastosować listwy o wymiarach 35x10mm
2. Zabezpieczenie obwodów oświetlenia awaryjnego zapewnić poprzez wyłącznik nadmiarowoprądowy typu S301 B10A i wkładki bezpiecznikowej typu DII BiWts 10A, które umieścić w istniejących gniazdach bezpiecznikowych -szczegóły na schematach.
3. Wyłączenie zasilania rozdzielnicy musi spowodować załączenie oświetlenia awaryjnego.
4. Moduły zasilające dla opraw oświetlenia awaryjnego mocowanego na zewnątrz wyposażyć w układ grzejny lub montować w oddzielnej puszce hermetycznej wewnątrz budynku, w odległości nie większej niż 1m od oprawy oświetleniowej.
5. Hydranty oraz inne nieuwzględnione w projekcie urządzenia PPOŻ należy doświetlić oprawą K1/AW lub K2/AW montowaną 1m od frontu urządzenia ppoż.
6. Wszystkie elementy instalacji oświetlenia awaryjnego muszą posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP.
7. Oprawy oświetlenia awaryjnego montować zgodnie z normą PN 1838/2013.
8. Oprawy awaryjne pracujące na ciemno, a oprawy kierunkowe na jasno.
9. Czas pracy autonomicznej nie mniejszy niż 1h.
10. Szczegóły dotyczące wykonania i doboru opraw oświetlenia awaryjnego znajdują się w części opisowej projektu.
10. Szczegóły dotyczące wykonania i doboru opraw oświetlenia awaryjnego znajdują się w części opisowej projektu.
11. Przy wykonywaniu przepustów przez ściany ognioodporne zastosować przepusty ognioodpornych stanowiące granice stref pożarowych. Zastosować należy masę ognioodporną o odporności ogniowej EI równej klasie odporności ogniowej ściany.

NAZWA OBIEKTU:
MOSIŃSKI OŚRODEK KULTURY
UL. DWORCOWA 4, 62-050 MOSINA

PRACOWNIA:
alarmed projekt
Alarmed Projekt Maciej Medyński
ul. Wilczak 16A, 61-623 Poznań
tel.: 500 578 574
e-mail: projekty@alarmed.pl

INWESTOR:
Mosiński Ośrodek Kultury
ul. Dworcowa 4
62-050 Mosina

TYTUŁ RYSUNKU:
AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE
RZUT PIWNIC

PROJEKTANT:
MACIEJ MEDYŃSKI
NR UPR.: 999/2014 CNBOP-PIB

GŁ. PROJEKTANT:
INŻ. EUGENIUSZ GRECZKA
NR UPR.: 58/78/PW

OPRACOWANIE:
MGR INŻ. KAMILA WERNER

OPRACOWANIE:
MGR INŻ. TOMASZ BARTECKI

BRANŻA: INSTALACJE NISKOPRĄDOWE
ETAP: PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA: 1:100
DATA: KWIECIEŃ 2021
NR RYSUNKU: AOE_01