



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ			
PIĘTRO II CZĘŚĆ "B"			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. pow. [m²]	
207b	KLASA	59,19	
207d	KLASA	59,14	
207b	KOMUNIKACJA	369,72	
204b	KŁATKA SCHODOWA	16,45	
209b	GABINET	15,93	
209b	KLASA	58,85	
207b	KLASA	59,53	
209b	KLASA	59,10	
209b	KLASA	76,38	
210b	POMIESZCZENIE GOSPODARSTWA	12,06	
211b	POM. PRZEDSIĘWZIĘCIA SPRZĄTAJĄCEGO	6,90	
212b	WC	11,175	
213b	WC	2,60	
214b	WC	7,60	
215b	KLASA	58,50	
216b	KLASA	59,10	
217b	GABINET	14,89	
218b	KLASA	58,86	
219b	KLASA	58,22	
220b	GABINET	24,50	
207b	SALA	22,44	
SUMA CAŁKOWITA		1136,51	

ZESTAWIENIE ZBIORCZE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ			
PIĘTRO II			
NR	NAZWA CZĘŚCI BUDYNKU	POW. pow. [m²]	
POMIESZCZENIA			
1	BUDYNEK A	BUD. PARTEROWY	
2	BUDYNEK B	1136,51	
3	BUDYNEK C	BUD. I PIĘTROWY	
SUMA CAŁKOWITA		1136,51	

POWIERZCHNIA STREFY B ZLIII - 1008,26 M2

- LEGENDA:**
- ZLII Rodzaj strefy pożarowej
 - REI 120 Odporność ogniowa ścian wydzielających REI 120
 - EI 30, EI 60 Wymagana klasa odporności p.poż stolarki
 - STREFA B ZLIII Odporność ogniowa stropów nad/pod strefami
 - Poza opracowaniem
 - Wejście do budynku
 - Istniejący hydrant wewnętrzny w budowany w ścianie - projektowana wymiana na hydrant HP25 z węzłem półstycznym
 - Projektowany hydrant wewnętrzny HP25 z węzłem półstycznym
 - Istniejące ściany do wyburzenia
 - Projektowane ściany i zamurowania
 - Urządzenia sanitarne do demontażu
 - Urządzenia sanitarne projektowane
 - Stolarka drzwiowa i okienna do demontażu
 - Stolarka drzwiowa i okienna projektowana
 - Ściany przeznaczone do pokrycia płytkami ceramicznymi do wysokości 2,05, powyżej przeznaczone do malowania
 - Pomieszczenia podlegające adaptacji - strefa ZLII

Tytuł: ADAPTACJA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 7 W MŁAWIE NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor: MIASTO MŁAWA
Stary Rynek 19
06-500 Mława

Objekt: BUDYNEK SZKOŁY
adres: ul. J.K. Ordona 14, 06-500 Mława
obręb: 0010 Mława, m. Mława,
jednostka ewidencyjna: 141301_1 Mława
dz. nr ewid.: 95/1 95/6

Jednostka Projektująca:
PRACOWNIA PROJEKTOWA FSprojekt
ul. PODHALAŃSKA 41
87-500 BRODNICA
tel.: +48 56 697 40 30
kom.: +48 790 28 29 50
www.fsprojekt.eu



Branża: ELEKTRYCZNA

Projektant:
mgr inż. Krzysztof Krzemieniecki
upr. nr: WAM0101PW0E16 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Nr upr.: WAM0101PW0E16

Podpis

Sprawdzający:
mgr inż. Edmund Gierszewski
upr. nr: OL22270 w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych do sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu budowlanego powyższego

Nr upr.: OL22270

Podpis

Nazwa rysunku:
INSTALACJA ELEKTRYCZNA - II PIĘTRO

Skala: 1:200
Data (dd.mm.rrrr): 07.2024
Numer rys.: E-4
TOM: PT

- Oprawy oświetleniowa LUGCLASSIC SLIM LED 600x800 pH ED 4200lm/840 rpm biały 34W 4200 lm
- Łącznik pojedynczy
- Łącznik dwulecznikowy
- Gniazdo wtykowe 230V
- Gniazdo wtykowe 230V IP44
- Czujnik PIR
- Zacisk uzemienny

UWAGI:

- W koncepcji przyjęto następujące tryby pracy opraw:
 - oprawy awaryjne: "praca na ciemno";
 - oprawy kierunkowe: "praca na jasno";
- Koncepcję awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
- Należy przewidzieć dodatkowe oprawy awaryjne nad każde urządzenie spoż., punkt pierwszej pomocy i przyrządy alarmowe;
- Oprawy doświetlające urządzenia spoż., montować na wysokości 2,5-3m na wysięgniku lub zwieszając np. "na sztywno";
- Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub otoków (urządzenia HVAC);
- Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw kierunkowych należy traktować jako pogładowe. Rodzaj, typ, płaskopromień oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoż.
- Oprawy kierunkowe instalować w miarę możliwości centralnie nad osi, drogi ewakuacyjnej;
- Opracowana koncepcja oświetlenia AW/EW wymaga koordynacji międzybranżowej i uwzględnienia na etapie projektu wykonawczego.

Oprawy awaryjne TM Technologie

- INTEC R M1
- INTEC R C1
- INTEC S2M1x60180Ch
- INTEC S M1
- INTEC S-W1-COLD
- INTEC S M1
- INTEC G