



Wszystkie drogi ewakuacyjne w budynku wyposażone zostaną w awaryjne oświetlenie awaryjne wzdłuż linii środkowej o natężeniu światła 5 lx.  
Natężenie światła awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w punktach p.poz. - miejscach lokalizacji ROP, hydrantów 25 oraz gaśnic, wynosić będzie co najmniej 5 lx.

przeległy w klasie EI 60  
przeległy w klasie EI 30

2 PIĘTRO - ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	PRZEZNACZENIE POMIESZCZENIA	POW. [m²]
2.01	klatka schodowa	43.94
2.02	korytarz	161.04
2.03	klatka schodowa	34.34
2.04	aula (dla maksymalnie 100 osób, stałych użytkowników)	134.53
2.05	klasa (maksymalnie 20 osób)	27.49
2.06	klasa (maksymalnie 30 osób)	58.00
2.07	klasa (maksymalnie 30 osób)	58.74
2.08	klasa (maksymalnie 25 osób)	47.26
2.09	klasa (maksymalnie 25 osób)	43.12
2.10	pomieszczenia higieniczno-sanitarne (toalety)	27.67
2.11	klasa (maksymalnie 30 osób)	57.32
2.12	pomieszczenie biurowe	17.51
2.13	klasa (maksymalnie 30 osób)	60.38
2.14	klasa (maksymalnie 25 osób)	40.75
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA		832.07

W ramach inwestycji budynek zostanie wyposażony w system sygnalizacji pożarowej - ochrona catkowiła obejmujący urządzenia sygnalizacyjno - alarmowe, służące do samoczynnego wykrywania pożaru i przekazywania informacji o pożarze, a także urządzenia odbiorcze alarmów pożarowych i urządzenia odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych, gdzie urządzenia sygnalizacyjno - alarmowe zostaną połączone z najbliższym obiektem PSP wraz z monitoringiem pożarowym do najbliższej SOAP (po uprzednim uzgodnieniu połączenia w właściwym miejscowo komendancie powiatowym w Nowym Targu), dodatkowo wyposażonego w komunikatory głosowe, przekazujące informacje o wykrytym zagrożeniu i informujące osoby przebywające w budynku o występującym zagrożeniu pożarowym.

Przejścia instalacji wewnętrznych (wod.kan., grzewczej, elektroenergetycznej oraz wentylacji) przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowe tj. ściany pomiędzy klatką schodową KL.2 (obudowaną i oddzielną) a resztą budynku zabezpieczone będą w klasie odporności ogniowej oddzielenia tj.: w przypadku ścian w klasie EI 120 (EIS 120 instalacja wentylacyjna); w przypadku stropu w klasie EI 60 (EIS 60).  
Na przewodach wentylacyjnych, które będą prowadzone przez w/w elementy oddzielenia przeciwpożarowego (ściany i stropy) zastosowane zostaną przeciwpożarowe kłapy odcinające w klasie odporności ogniowej EIS 120. Przeciwpożarowe kłapy odcinające uruchamiane zostaną przez instalację sygnalizacyjno - alarmową (SSP) zastosowaną w obiekcie.  
Przejścia instalacji wewnętrznych (wod. - kan. co, elektrycznych, wentylacyjnych) o średnicy przekraczającej 4 cm, przez ściany i strop pomieszczeń zamkniętych (wydzielonych pożarowo), zabezpieczone będą w klasie odporności ogniowej EI 60 (EIS 60).  
U W A G A:  
Na etapie prac dostosowawczych zostanie dokonana szczegółowa analiza instalacji wentylacyjnej (grawitacyjnej), w celu uzupełnienia zabudowy przeciwpożarowych kłap odcinających.

istniejący budynek - fragmenty do usunięcia  
uzupełnienia przegród

Budowa windy osobowej wraz z dostosowaniem budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących Nr 1 w Nowym Targu zlokalizowanego przy pl. Krasieńskiego 1 do obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego oraz remontem elewacji i rozbudową instalacji monitoringu  
ADRES: 34-400 NOWY TARG, PL. KRASIŃSKIEGO 1, DZIAŁKA NR 11318

ARCHITEKTURA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUD.

RZUT PIĘTRA II

RYS. NR

4

DATA: 2022-09

SKALA: 1:100

KOORDYNATOR:

PROF. DR HAB. INŻ. ARCH.  
DOMINIKA KUŚNIERZ-KRUPA

GŁÓWNY PROJEKTANT:

DR HAB. INŻ. ARCH. // MPOIA/009/2007  
MICHAŁ KRUPA

SPRAWDZAJĄCY:

DR INŻ. ARCH. // MPOIA/084/2009  
ŁUKASZ WESOŁOWSKI

ZESPÓŁ: