



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.poż. - miejscach lokalizacji ROP, hydrantów 25 oraz gaśnic, wynosić będzie co najmniej 5 lx.

przelegrody w klasie REI 60  
przelegrody w klasie EI 30

1 PIĘTRO - ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	PRZEZNACZENIE POMIESZCZENIA	POW. [m <sup>2</sup> ]
1.01	klatka schodowa	41.47
1.02	korytarz	183.39
1.03	klatka schodowa	25.53
1.04	klasa (maksymalnie 30 osób)	56.62
1.05	pomieszczenie biurowe (2 osoby)	27.40
1.06	pomieszczenie biurowe (2 osoby)	16.94
1.07	pomieszczenie biurowe (2 osoby)	17.14
1.08	pomieszczenie biurowe (2 osoby)	18.97
1.09	biblioteka (2 osoby)	18.18
1.10	biblioteka	37.21
1.11	pomieszczenie pomocnicze	24.60
1.12	pomieszczenie biurowe (2 osoby)	19.67
1.13	klasa (maksymalnie 25 osób)	42.93
1.14	pomieszczenia higieniczno-sanitarne (toalety)	27.67
1.15	klasa (maksymalnie 30 osób)	59.61
1.16	pomieszczenie biurowe	16.98
1.17	klasa (maksymalnie 30 osób)	56.55
1.18	klasa (maksymalnie 30 osób)	55.88
1.19	klasa (maksymalnie 30 osób)	54.66
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA		746.75

W ramach inwestycji budynek zostanie wyposażony w system sygnalizacji pożarowej - ochrona całkowita obejmująca urządzenia sygnalizacyjne - alarmowe, służące do samoczynnego wykrywania pożaru i przekazywania informacji o pożarze, a także urządzenia odbiorcze alarmów pożarowych i urządzenia odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych, gdzie urządzenia sygnalizacyjne - alarmowe zostaną połączone z najbliższym obiektem PSP wraz z monitoringiem pożarowym do najbliższej SOAP (po uprzednim uzgodnieniu połączenia w właściwym miejscowo komendantem 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 przeciw pożarowego tj. ściany pomiędzy klatką schodową KL.2 (obudowaną i oddymianą) 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 REI 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. Przeciwpowarowe kłapy odcinające uruchamiane zostaną przez instalację sygnalizacyjną - 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 - ELEMENTY DO LIKWIDACJI  
projektowane elementy

Budowa windy osobowej wraz z dostosowaniem budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących Nr 1 w Nowy Targ zlokalizowanego przy pl. Krasieńskiego 1 do obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego  
ADRES: 34-400 NOWY TARG, PL. KRASIŃSKIEGO 1, DZIAŁKA NR 11318

ARCHITEKTURA

PROJEKT WYKONAWCZY

RZUT PIĘTRA I

RYS. NR

3

DATA: 2022-09

SKALA: 1:100

KOORDYNATOR:

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

GŁÓWNY PROJEKTANT:

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

SPRAWDZAJĄCY:

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

ZESPÓŁ: