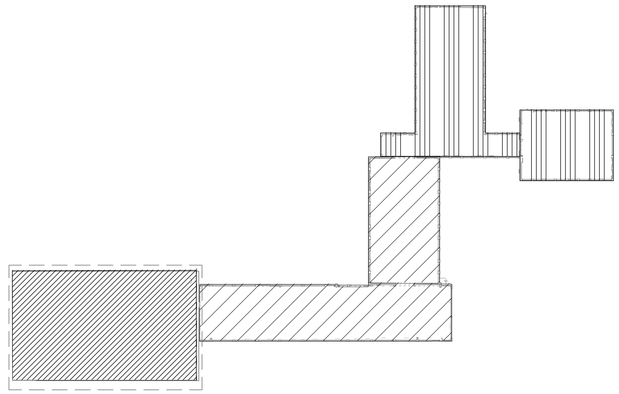


Strefa pożarowa I - pow. 1007,02 m2
Strefa pożarowa II - pow. 913,63 m2
Strefa pożarowa III - pow. 1333,14 m2

LEGENDA

projektowane docieplenie ścian wełną mineralną o gr 15cm, w pasach między strefami pozaarowymi
wyburzenia
projektowane ściany ppoż

BUDYNEK SZKOŁY - SEGMENT "A"
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - KONDYGNACJA +2

OZN.	FUNKCJA	POW. [m²]
A/2/01	KOMUNIKACJA - HALL	135.4500
A/2/02	TOALETA	11.6800
A/2/03	TOALETA	3.1600
A/2/04	TOALETA	12.4800
A/2/05	POKÓJ BIUROWY	15.9600
A/2/06	SALA LEKCYJNA	50.0200
A/2/07	ZAPLECZE SALI LEKCYJNEJ	16.0100
A/2/08	SALA LEKCYJNA	51.0000
A/2/09	ZAPLECZE SALI LEKCYJNEJ	15.1300
A/2/10	SALA LEKCYJNA	50.0600
A/2/11	ZAPLECZE SALI LEKCYJNEJ	15.3900
A/K1	KOMUNIKACJA - KLATKA SCHODOWA	16.3800
RAZEM SEGMENT "A"; KONDYGNACJA +2		392.7200

BUDYNEK SZKOŁY - SEGMENT "B"
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - KONDYGNACJA +2

OZN.	FUNKCJA	POW. [m²]
B/2/01	KOMUNIKACJA - HALL	185.9500
B/2/02	POKÓJ BIUROWY	16.1700
B/2/03	ZAPLECZE SALI LEKCYJNEJ	15.3000
B/2/04	SALA LEKCYJNA	51,00
B/2/05	SALA LEKCYJNA	49,81
B/2/06	SALA LEKCYJNA	50,48
B/2/07	SALA LEKCYJNA	49,75
B/2/08	SALA LEKCYJNA	50,01
B/2/09	POM. EDUKACYJNE	15,44
B/2/10	TOALETA	11,46
B/2/11	TOALETA	3,33
B/2/12	TOALETA	13,09
B/K1	KLATKA SCHODOWA	16,29
B/K2	KLATKA SCHODOWA	16,23
RAZEM SEGMENT "B"; KONDYGNACJA +2		544.3100

BUDYNEK SZKOŁY - SEGMENT "C"
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - KONDYGNACJA +2

OZN.	FUNKCJA	POW. [m²]
C/2/01	KOMUNIKACJA - HALL	186.5000
C/2/02	POMIESZCZENIE BIUROWE	15.4800
C/2/03	SALA LEKCYJNA	32.9300
C/2/04	SALA LEKCYJNA	32.9000
C/2/05	SALA LEKCYJNA	49.6200
C/2/06	SALA LEKCYJNA	49.7400
C/2/07	SALA LEKCYJNA	49.7900
C/2/08	SALA LEKCYJNA	49.8000
C/2/09	POMIESZCZENIE BIUROWE	15.5800
C/2/10	TOALETA	11.5500
C/2/11	TOALETA	4.4200
C/2/12	TOALETA	12.6600
C/K1	KOMUNIKACJA - KLATKA SCHODOWA	9.4200
C/K2	KOMUNIKACJA - KLATKA SCHODOWA	9.5000
RAZEM SEGMENT "C"; KONDYGNACJA +2		529.8900

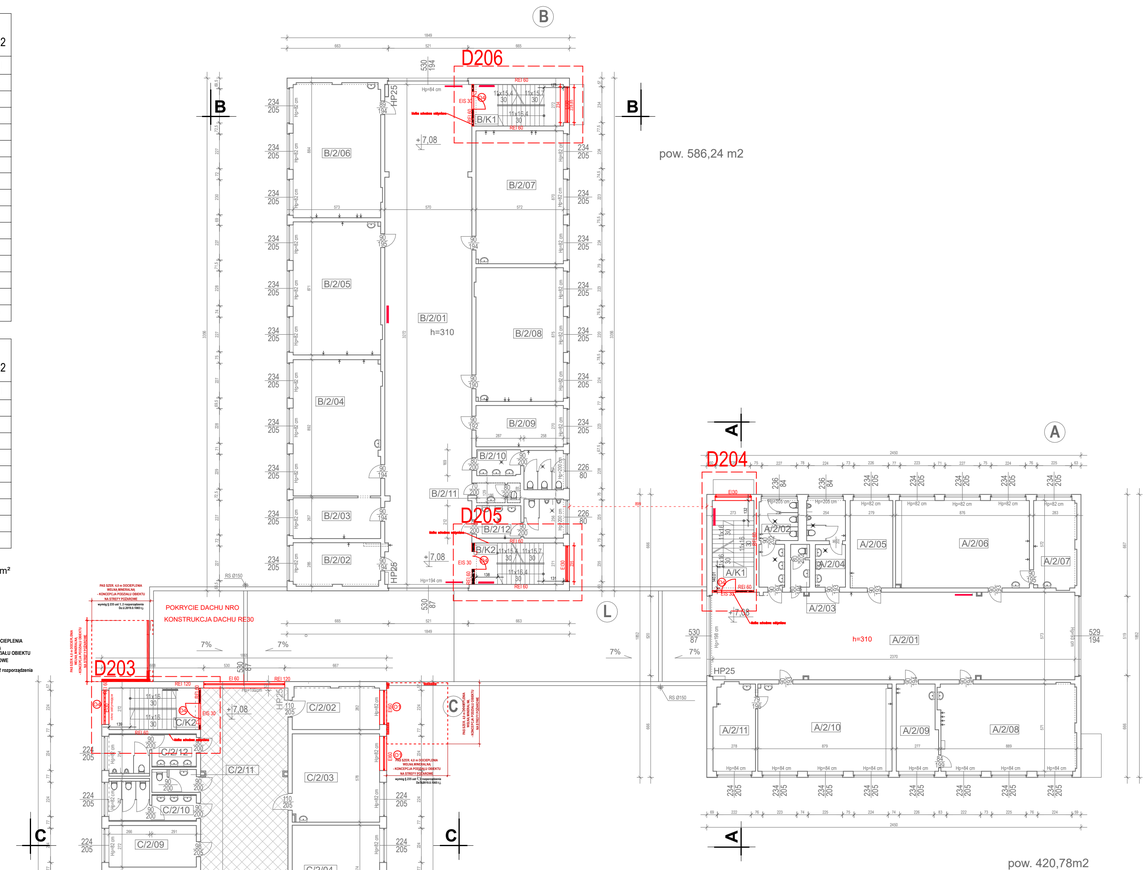
BUDYNEK SZKOŁY - SEGMENT "D"
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - KONDYGNACJA +2

OZN.	FUNKCJA	POW. [m²]
D/2/01	KOMUNIKACJA - KORYTARZ	162.9800
D/2/02	GABINET PIELĘGNIARKI	19.5600
D/2/03	POMIESZCZENIE SOCJALNE	20.9200
D/2/04	POMIESZCZENIE SOCJALNE	20.4600
D/2/05	SALA LEKCYJNA	20.0000
D/2/06	SALA LEKCYJNA	20.9100
D/2/07	SALA LEKCYJNA	20.5400
D/2/08	SKLEPIK SZKOLNY Z ZAPLECZEM	21.3800
RAZEM SEGMENT "D"; KONDYGNACJA +2		306.75

POWIERZCHNIA
KONDYGNACJI "+2" ŁĄCZNIE: 1 773,67 m²

Parametry pokrycia NRO:
- papa podkładowa spełniająca wymogi PN/EN 13707:2006
Parametry techniczne:
-Reakcja na ogień : klasa E
-Giętkość w niskiej temp: -25 °C
-Odporność na spływanie: 100 °C
-grubość 4mm

- papa wierzchniego krycia spełniająca wymogi PN/EN 13707:2006
Parametry techniczne:
-Aplikacja : Metoda zgrzewania
-Elastyczność w niskiej temperaturze : -25/Ø30 mm °C
-Grubość : 5:,0 (±6:,2%): mm
-Maksymalna wytrzymałość na rozciąganie w poprzek 50 mm 1000 (±200) N
-Maksymalna wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż 50 mm 1000 (±200) N
-Odporność na przepływ wody : 60 kPa
-Opór przepływu w podwyższonej temperaturze : ≥ 100 °C
-Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej : μ=20 000 (EN 13707)
-Wzmocnienie : Kompozyt szklany



pow. 586,24 m2

pow. 579,76 m2

pow. 420,78m2

pow. 333,87 m2

LEGENDA

projektowane wyburzenia

projektowane zamurowania - ściana murowana

projektowane ściany w szatniach uczniów
płyt g-k podwójna, wypełnienie wełną mineralną:
-ogniodporność EI30
-reakcja na ogień: A2-s1
-opór cieplny: 0,25W/(mK)
-wytrzymałość na zginanie: wzdłuż 550N,
wpoprzek 210N

konstrukcja:
-podwójna płyta g-k
-stelaż systemowy
-podwójna płyta g-k
* montaż ścianek należy realizowac zgodnie z zaleceniami producenta w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony ppoż.

projektowane ściany ppoż: szklane, EI30
-szkło bezpieczne
-przepuszczalność światła: Lt:84,9%
-klasa bezpieczeństwa: 1/B/1
-reakcja na ogień: klasa A1
-właściwości akustyczne: Rw=43dB
-fugi pionowe: ognioodporne+taśma pęczniejąca
-odporność na uderzenie: a/B/1 wg PN EN 12600

UWAGA

W segmencie D oraz fragmencie segmentu C należy usunąć materiały palne
w postaci desek parkietowych ułożonych na ciągach komunikacyjnych na piętrze 2.
Nową nawierzchnię wykonać z nawierzchni PCV na ciagach komunikacyjnych segmentu C i D.

Palne nawierzchnie podłogowe PCV na korytarzach ewakuacyjnych w segmencie sportowym usunąć.
Nową nawierzchnię wykonać z trudnozapalnej wykładziny PCV.

PCV(winyl):
- trudno zapalność: Bfl-S1
- absorbcja antyelektrostatyczność: <2kV
- absorbcja akustyczna: 4dB
- klasa użytkowa 34/43
- grubość warstwy użytkowej: 2mm
- grubość warstwy całkowitej: 2mm
- waga: 2850 g/m2
- rolka

Kolor wykładziny PCV:
- RAL 5014 - błękitny szary
- proponowana kolorystyka melanż z połączenia kolorów niebieskiego z jasnozanym

PORTOWA POZA OPRACOWANIEM
EKSPERTYZĄ TECHNICZNĄ AUTORSTWA : MGR INŻ. WOJCIECH KUHN NR. UPR.
95/96 -RZECZOZNAWCA BUDOWLANY ORAZ RYSZARD CZAPLEWSKI NR. UPR.
RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH; Z DNIA
EŃ 2016r. ORAZ POSTANOWIENIEM NR WZ.5595.253.4.2016.PW Z DNIA 22.11.2016r.

projektowane wyburzenia

RZUT PIĘTRA II SKALA 1:200

* ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

* WSZELKIE WYMIARY NALEŻY UZGODNIĆ NA MIEJSCU BUDOWY. W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA EUROPROJEKT DR INŻ. EWA PIĄTEK-SIEREK, UL. MIEDZYRZECKA 6, 85-373 BYDGOSZCZ					
OBIEKT/INWESTYCJA	DOSTOSOWANIA DO PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W GDAŃSKU PRZY UL. MARUSARZOWNY 10				
ADRES INWESTYCJI	DZIAŁKA NR 43, OBRĘB 052, UL. HELENY MARUSARZÓWNY 10, GDAŃSK				
INWESTOR	DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA, UL. ZAGŁOBY 11, 80-560 GDAŃSK				
BRANŻA	ARCHITEKTURA		FAZA: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. arch. Emilia Kuhn-Zakrzewska		IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO	mgr inż. arch. Anna Płucka	
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	13/POM/2015		NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	KPOM/ARP/ 83/2012	
BRANŻA	KONSTRUKCJA		FAZA: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	dr inż. Ewa Piątek-Sierek		IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO	dr inż. Jan Lutkowski	
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	KUP/0008/POOK/13		NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	GP-42-7343/16/PI	
NAZWA RYSUNKU	rzut piętra 2	DATA: 18.06.2021	SKALA: 1:200	NUMER RYSUNKU	A05

ZASTRZEGA SIĘ, WYŁĄCZNE PRAWA, WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM PRAWNE NIENALEŻY NIE MOŻE BYĆ PRZEDYSPONOWANY, UZUPEŁNIANY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTO AUTORSKIEJ. RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE ZWCAD 2020