

IV. DANE TECHNICZNE CHARAKTERYZUJĄCE OBIEKT

Rodzaj konstrukcji obiektu budowlanego:

1. Fundamenty - ławy betonowe $R_w = 140$
2. Ściany - cegła pełna ceramiczna
3. Stupy - żelbetonowe
4. Stropy - D.M. 3
5. Dach - płyty żelbetonowe kompkowe;
pokrycie 2x papa na lepku
6. Schody - żelbetonowe

Powierzchnia zabudowy w m^2 - 1.003

Powierzchnia użytkowa w m^2 - 3.134 + zapl. boiska - 94,91

Kubatura budynku w m^3 - 13.601

Głębokość kondygnacji: nadziemna - 3
podziemna - 1

Budynek wyposażony w instalacje:

1. Instalacja c.o. i wentylacji
2. Instalacja ciepłej wody
3. Instalacja wodno-kanalizacyjna
4. Instalacja gazowa

Tereny zielone 10.642 m^2 (sio)

Powierzchnie nieruchomości gruntowej 14.145

10.080 m^2 - tereny zielone

14.145 - 3.062,33 - 1.003 = 10.080 tereny zielone

CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU.

Liczba kondygnacji - budynek podpiwniczony, trzy kondygnacje nadziemne

Parametry budynku:

- ### III strefa pożarowa - przedsiönek przeciwpöżarowy

wydzielone pożarowo archiwum

73

drzwi przeciwpożarowe

sprzet przeciwpożarowy

hydrant wewnolizny

kiernamak do wyjścia

1

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ

Prace naukowe w dziedzinie

W pomieszczeniu

Temat: Zabiegacz nr 5. Plan ewakuacji i rozmieszczenia

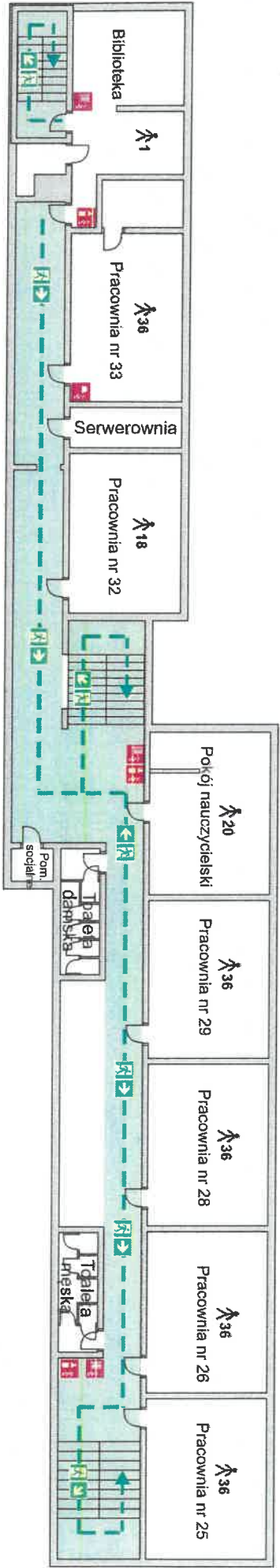
sprzętu przeciwpożarowego - piwnica

Obiekt: II LO im. Stefana Żeromskiego

Adres: 97-200 Tomaszów Maz., ul. Jachowcowa 10

Właściciel: Starostwo Powiatowe

TOMASZÓW MAZOWIECKI UL. JACOWCOWA 10
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEM, SZEROMSKIEGO
CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU:
Liczba kondygnacji - budynek podpiwniczony trzy kondygnacje nadziemne.
Partier budynku podzielono na 3 strefy pożarowe tj.
I strefa pożarowa - część dydaktyczna, zakwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, klasa odporności pożarowej - B
Parametry budynku:
- długość budynku: 82,16 m
- szerokość budynku: 44,43 m
- powierzchnia zabudowy: 1254 m²
- powierzchnia użytkowa: 1416 m²
- kubatura całkowita: 13569 m³
- wysokość budynku: 12,45 m
- wysokość budynku: <12 m budynek niski.
II strefa pożarowa - hala sportowa, zakwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, klasa odporności pożarowej - D
- kubatura hali sportowej: 149,2 m³
- powierzchnia użytkowa hali sportowej: 1373,44 m²
- powierzchnia zabudowy sali gimnastycznej: 1503,07 m²
- wysokość: 10,80 m
- długość: 49,20 m
- szerokość: 32,05 m
III strefa pożarowa - przedsionek przeciwpożarowy



I strefa pożarowa

PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH:
Gaz ziemny - Skrajnie łatwopalny gaz, z powiększeniem objętości mieszaniny pary i wybuchowe. Łatwiej od powietrza, gromadzi się w górnej części pomieszczeń.
Drewno i pyły drewnopochodne – temperatura zapalenia od 250 do 400°C, w zależności od rodzaju, gatunku materiału i jego wilgotności.
Tkaniny - Temperatura zapalenia tkanin bawełnianych 220°C, wełnianych i jedwabnych 3000 C.
Tłuszcz pochodzenia zwierzęcego (szkuczny), zapala się powyżej 200 C.
Tworzywa sztuczne - Temperatura zapalenia waha się od 200 do 4000 C. W czasie pożaru zwiększyć z nich łop się, tworząc krople. Dymy i gazy pożarowe powstają w wyniku reakcji i spalania są z reakcji trujące, bądź drażniące.
Szybkość palenia się tworzy jest duża, ponieważ w warunkach pożaru zachowują się jak ciecz palna ściekąc i nie przynosi pomocy się krople).
Papier - Temperatura zapalenia waha się od 2300 C (tłp), papier gazetowy do 3000 C (tekturna).
Różowy ogień jest ulatany w różnych skrajach popiołu.

Legenda	
	śpiżnię przeciwpożarowy
	głębica
	hydrant wewnętrzny
	klasek do wyjścia ewakuacyjnego - w dol w p kierunku do wyjścia ewakuacyjnego w prync maksymalna ilość osób w pomieszczeniu

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWE
Temat: Zbiórka nr 7. Plan ewakuacji i rozmieszczenia sprzętu przeciwpożarowego - I piętro
Obiekt: II LO im. Stefana Żeromskiego
Adres: 97-200 Tomaszów Maz., ul. Jacowcowa 10
Właściciel: Starostwo Powiatowe

CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU:

Liczba kondygnacji - budynek podpiwniczony, trzy kondygnacje nadziemne, parter budynek wielopiętrowy, 2 piętra nadziemne.

Parter budynku podzielono na 3 strefy pożarowe tj.:

Parametry budynku:

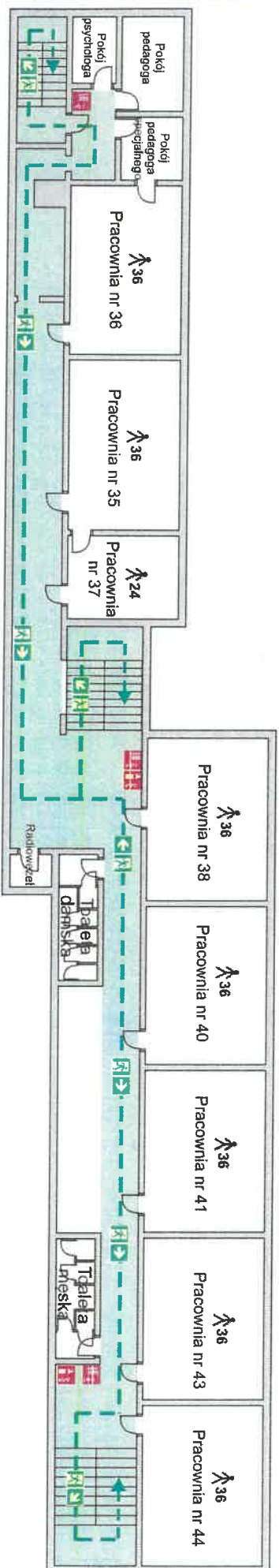
- długość budynku: 82,6 m,
- szerokość budynku: 44,43 m,
- powierzchnia zabudowy: 1254 m²,
- powierzchnia użytkowa: 1416 m²,
- kubatura całkowita: 13569 m³,
- wysokość budynku: 12,45 m.

- wysokość budynku: 12,45 m.

II strefa pożarowa - hala sportowa, zakwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, klasa odporności pożarowej - P

- powierzchnia użytkowa hali sportowej: 1373,44 m²
- powierzchnia zabudowy sali gimnastycznej: 1503,07 m²
- wysokość: 10,60m
- długość: 48,20m
- szerokość: 32,05m

III strefa pożarowa - przedsiębiorstwa przeciwpożarowy



I strefa pożarowa

PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH:

gaz ziemny - Skrajnie tańtopały gaz, z powierzcem tworzy mieszaniny palne i wybuchowe. Lżejszy od powietrza, gromadzi się w górnej części pomieszczeń.

Drzewno i pyły drewnopochodne – temperatura zapalenia od 250 do 4000°C, w zależności od rodzaju gatunku materiału i jego wilgotności.

Tkaniny - temperatura zapalenia tkanin bawełnianych 2200°C, tkanin lnianych i jedwabnych 3000°C.
Tkaniny pochodzenia nieorganicznego (szklane), zapalały się powyżej 2000°C.

!TWORZYWA SZTUFCZANE - temperatura zapalenia waha się od 200 do 400°C. W czasie pożaru większość z nich topi się tworząc krople. Dymy i gazy pożarowe powstające w wyniku pirólizy i spalania są z reguły trujące, bądź drażniące.

szybkość palenia się tworzyw, jest duża, ponieważ w warunkach pożaru zachowują się jak ciecze palne (spadające lub płynące palące się krople).

Papier - temperatura zapalenia waha się od 2300 C (np. papier gazelowy) do 3000 C (tekstura). Rozwój ognia jest ułatwiony w luźnych stosach papieru.

Legenda	
	gaśnica
	hydrant wewnętrzny
	kierunek do wyjścia ewakuacyjnego - w dół po schodach
	kierunek do wyjścia ewakuacyjnego w prawo
	maksymalna ilość osób w pomieszczeniu

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Temat: Żołęźnik nr 8. Plan ewakuacji i rozmieszczenia sprzętu przeciwpożarowego - II piętro

Obiaki: 11 L.O im. Stefana Żeromskiego
Adres: 97-200 Tomaszów Maz., ul. Jajłowska 10
Właściciel: Starostwo Powiatowe