SP2 - ZLIII
STREFA POŻAROWA OBEJMUJĄCA
ZAPLECZE SANITARNE I SOCJALNE
DLA FUNKCJI REKREACYJNEJ

SP4 - PM DO 4000 MJ/m2
STREFA POŻAROWA OBEJMUJĄCA
ARCHIWUM NR 2

Gdański Zespół Schronisk
i Sportu Szkolnego

pas szer. 2,0m przy ścianie oddzielenia p-poż ocieplony wełną mineralną

EI60 200m

h= 30cm

kanał 30x30 cm

Węzeł cieplny GPEC

Nowo projektowana studzienka oklenna

Nowo projektowany hydrant DN 25 z wypływ pobocznym

N1

N3

10x16
30

13x15
32

10x18
32

2x15
32

5x14
33

4x13
33

SP1 - ZLIII
STREFA POŻAROWA OBEJMUJĄCA
KONDYGNACJE NADZIEMNE, ZAPLECZE I
POMIESZCZENIA NA POBYT LUDZI W PIWNICY

SP5 - ZLIV
STREFA POŻAROWA OBEJMUJĄCA
MIESZKANIE SŁUŻBOWE

SP3 - PM DO 4000 MJ/m2
STREFA POŻAROWA OBEJMUJĄCA
ARCHIWUM NR 1

ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE
Wymiana drzwi z klatki schodowej na korytarz na drzwi w klasie EI60 z samozamykaczem w celu uzyskania ściany oddzielenia przeciwpożarowego w klasie REI120

ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE Po wydzieleniu mieszkania i klatki schodowej K3 na strefę pożarową ZL IV, istniejące szerokości schodów 94-96cm i spoczników 91-96cm, będą spełniać wymaganą szerokość biegów i spoczników 80cm, wymaganą dla mieszkań jednorodzinnych

ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE Wydzielenie mieszkania służbowego i klatki schodowej K3 jako strefy pożarowej ZL IV (mieszkanie jednorodzinne)

ROZWIĄZANIE ZAMINENNE
Zapewnienie możliwości wyjścia przez klatkę schodową K3 do wyjścia W5 na zewnątrz budynku (umieszczenie kluczy przy drzwiach w zapłombowanych i oznakowanych skrzynkach)

ROZWIĄZANIE ZAMIENNE Umieszczenie na drodze dojścia ewakuacyjnego w piwnicy od wyjścia ze stołówki do wyjścia W6 na zewnątrz oraz ze stołówki, archiwum nr 1 i nr 2 przez klatkę K1 do wyjścia W2 na zewnątrz, lamp awaryjnych zapewniających natężenie oświetlenia drogi ewakuacyjnej co najmniej 2 lx

ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE
Wymiana okna na EI60 w celu uzyskania pasa zewnętrznego o szerokości 2m w klasie EI60

ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE
Wymiana okna na EI60 w celu uzyskania pasa zewnętrznego o szerokości 2m w klasie EI60

zestawienie pomieszczeń

Lp.	Pomieszczenie	P.U. m²
0.01	Klatka schodowa	18.83
0.02	Korytarz	26.64
0.03	Pom. magazynowe	5.34
0.04	Pom. magazynowe	5.18
0.05	Pom. magazynowe	14.99
0.06	Wc	1.54
0.07	Natryski i umywalnia	14.82
0.08	Szatnia męska	16.68
0.09	Korytarz	6.07
0.10	Pomieszczenie pożądkowe	1.35
0.11	Wc ogólne	6.37
0.12	Szatnia damska	16.68
0.13	Natryski i umywalnia	14.82
0.14	Wc	1.54
0.15	Korytarz	6.40
0.16	Pom. gospodarcze	4.01
0.17	Pom. socjalne - instruktor	6.20
0.18	Pom. magazynowe - sprzęt sportowy	7.88
0.19	Pom. konserwatora	36.03
0.20	Pom. magazynowe	25.98
0.21	Węzeł cieplny GPEC	28.24
0.22	Archiwum	155.28
0.23	Wentylatornia	23.56
0.24	Przedsionek	8.20
0.25	Zaplecze archiwum	35.17
0.26	Stołówka	82.52
0.27	Korytarz	30.31
0.28	Pom. magazynowe	5.35
0.29	Pom. magazynowe	5.06
0.30	Szatnia	3.95
0.31	Natryski i umywalnia	9.13
0.32	Pom. pomocnicze	4.97
0.33	Zaplecze socjalne	32.28
0.34	Magazyn	11.28
0.35	Magazyn	6.00
0.36	Wiatrołap	4.58
0.37	Klatka schodowa	5.24
0.38	Pom. piwniczne (mieszkania)	3.96
0.39	Pom. porządkowe	4.15
0.40	Korytarz	20.40
0.41	Korytarz	19.95
0.42	Klatka schodowa	11.31
0.43	Magazyn	3.12
0.44	Magazyn	5.56
0.45	Pom. magazynowe	30.09
0.46	Archiwum	99.26
0.47	Przedsionek	3.72
0.48	Magazyn	2.67
0.49	Klatka schodowa	12.02
0.50	Magazyn	21.37
0.51	Magazyn	12.45
	Suma	938.31 m²

Legenda :

	Demontaże
	Zamurowania
	Drzwi wewnętrzne/zewnętrzne
S	Samozamykacz do drzwi
O2 (ozn.okien wyjściowych ew. przejść)	Oznaczenie okna
N1	NADPROŻE
N2	NADPROŻE
N3	NADPROŻE
	Strefy (użytkownicy)
K1	Nr klatki schodowej
W1	Nr wyjścia ewakuacyjnego na zewnątrz
	Ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI120
	Pas w klasie odporności ogniowej EI60 o szerokości ninimum 2 m (z oknem EI60)
	Ściana wydzielenia pożarowego REI60
H	Hydrant wewnętrzny 25 z wężem półsztywnym o długości 30m (projektowany)
	Przeciw pożarowy wyłącznik prądu
	Złączka do węża
	Wpust podłogowy
	Odwodnienie liniowe

P.H.U.Taros - Pracownia Projektowa

taros

nr archiwalny 2017/04

temat: Projekt wielobranżowy przebudowy Gimnazjum nr 12 w Gdańsku ul. Wrzeszczańska 29 na potrzeby Gdańskiego Centrum Usług Wspólnych i Gdańskiego Ośrodka Promocji Zdrowia oraz Gdańskiego Zespołu Schronisk i Sportu Szkolnego

adres: Gimnazjum nr 12 ul. Wrzeszczańska 29, 80-409 Gdańsk dz. nr ew. 565 obręb ew. 44 Gdańsk

rysunek: PROJEKT WYK. - SPECYFIKACJA - INSTALACJA WENT.

projektant:	inż.Krzysztof Kokoszczyński	POM/0050/POOS/12 w specjalności sanitarnej	
sprawdzający:	inż. Aleksander Borowski	POM/0215/PWOS/14 w specjalności sanitarnej	
11.2017 r.	branża: Sanitarna	skala 1:100	S-S1