



Hydrant obecnie nie może być
traktowany jako petrowartościowy
sprzet przeciwpożarowy, ponieważ nie
można zapewnić możliwości z uwagi na
niezastosowanie dróg z uwagi na
ograniczone dostępy do pomieszczenia.

BUDYNEK B 1317,92m2

RZUT PARTERU

DOBUDOWA 464,35m2

BUDYNEK C 497,71m2

BUDYNEK A 485,16m2

BUDYNEK D 298,95m2

Kondygnacja administracyjno
biurowa z przychodnią
lekarzami

Kiosk spożywczo-przemysłowy
wykonany w lekkiej konstrukcji
bezsprężniowej w klatce schodowej
Do likwidacji. Nie może pozostać w
tym miejscu.

A Pas elewacyjny REI 120 (istniejący) o szerokości ok. 1,5m.
Pozostawić bez zmian. Uwzględnić ogień obciążenia
ogniowego i rozważania dotyczące racjonalności, że pożar
nie rozprzestrzeni się tą drogą.

B Nie używać windy do celów ewakuacji, bez wyraźnego
polecenia kierującego oddziałem ratowniczym (dopuszczalne
tylko w stanie wyższej konieczności). Ponadto zapewnić
oddzielne szluby windy, albo zastosować drzwi EI 30.
Zwłóknienie z uwagi na zastosowanie zabezpieczeń i dopuszczenie
alternatywy z uwagi na zastosowanie rozwiązań zabezpieczających oraz
wydzielenie jak odrębnej strefy pożarowej oddziału z jednym
kierunkiem ewakuacji.

C Pas elewacyjny REI 120 o szerokości ok. 1,5 m.
Zostawić bez zmian. Zwłóknienie z zachowaniem
pasu szerokości 2 m z uwagi na sąsiedztwo
z klatką schodową (I), przestrzeń bez oddziaływania
ogniowego

D Zaplanować i wykonać gravity system oddymiania klatki
schodowej z wykorzystaniem istniejącego okna oddymniającego.
System oddymiania musi być uruchamiany przez system sygnalizacji
pożaru, istniejące okno oddymniające nie oddymnia klatki schodowej z
uwagi na brak twardości i wytrzymałości, sąsiadującą klatką schodową.
Dopuszczalne jest zastosowanie systemu oddymiania klatki schodowej,
jeżeli jest to możliwe. System oddymiania klatki schodowej musi być
bezwzględnie oddymniany klatką schodową bez powolnego ruchu do w
tym konkretnie budynku racjonalności uznają za wystarczające

E Pas elewacyjny REI 120 istniejący o szerokości
ok. 1,5 m. Wyobaczyć przepisów wymagane 4
m, zostawić bez zmian. Zwłóknienie z uwagi na
sąsiedztwo z przestrzenią klatki wydzielenia
pożarowego, bez materiałów palnych, stonowiącą
quasi-przedziałek przeciwpożarowy.

F Niezadzielenia odległość 4 m pomiędzy strefami pożarowymi.
Dodatkowo klatka schodowa z niezabezpieczonymi pożarowo
otworami w odległości mniejszej niż 4 m od innej ściany.
Zachować bez zmian z uwagi na fakt, że sąsiadują
przestrzenie wydzielone pożarowo, bez materiałów palnych.
Niekorzystne oddziaływanie na klatkę schodową niemożliwe.
Niemożliwe również rozprzestrzenienie się pożaru pomiędzy
strefami tą drogą.

G Niezadzielenia odległość 4 m pomiędzy strefami pożarowymi.
Zachować bez zmian z uwagi na zastosowanie dodatkowych
wydzielen w obębie klatki i korytarza budynku B tj
wydzielenia pożarowego sąsiadujących pomieszczeń. Nawet
jścił w ścianie niekorzystnej sytuacji pożar rozprzestrzeni się
pomiędzy strefami pożarowymi, to wyłącznie do pomieszczeń
wydzielonych pożarowo.

H Klatka schodowa w strefie kwalifikowanej do ZL III (przychodnia lekarska), ta
część budynku poniżej 12 m wysokości. Długość doświada przy jednym doświada
wynosi 53 m. Przy dopuszczalnych 30 m. Budynek istniejący, przekroczenie
nie powoduje zagrożenia zdrowia i życia ludzi. Z każdej kondygnacji możliwa
ewakuacja z pominięciem klatki schodowej (do budynku B). Strefa należy
objąć pełną ochroną systemu sygnalizacji pożaru i klatkę schodową
pozostawić bez zmian.

Ogłoszenia

Uwaga!
1. Rysunki rozprzestrzeniać łącznie z częścią opisową
ekspertyzy. Na rysunkach nie został niebieski cały
zakres prac i modernizacji
2. Wszystkie pomieszczenia
są i powinny być zamknięte drzwiami w miejscach styku
z korytarzami. Wyjątki od tej reguły dopuszczone
wyłącznie w sytuacjach wynikających ze specyfiki szpitala
np. OIKW

Ściana oddzielenia przedpożarowego
w klasie odporności ogniowej REI 120. Ściana
istniejąca. Należy zabezpieczyć ewentualne
przebiegi instalacyjne.

EI 30 (proj.)
drzwi przedpożarowe, które należy zamontować.
Drzwi przedpożarowe muszą być zamknięte w
warunkach pożaru. Z uwagi na powszechny transport
ciężarów na łózkach, tam gdzie drzwi mogą być w pozycji
podstawowej- otwarte powinny być wyposażone w
elektrotrybny, które posiadają zwolnione przez system
sygnalizacji pożaru w sytuacji zagrożenia. Tam gdzie drzwi
powinny pozostawać w pozycji zamkniętej należy
zastosować samoczynny Kłacz. Drzwi EI 30 należy montować
w ścianie co najmniej EI60, a drzwi EI 60 w ścianie EI 120
E - szczelność ogniowa
I - szczelność ogniowa
30 - wymagany czas spełnienia parametrów (min)
hydrant przeciwpożarowy 25 lub 52 mm istniejący

Pomieszczenia nie objęte
zasiegiem hydrantów
wewnętrznych (stan
istniejący)

I Wydzielić pożarowo klatkę schodową, zaplanować i wykonać
gravity system oddymiania, system oddymiania musi być
uruchamiany przez system sygnalizacji pożaru.

J Niezadzielenia odległość 4 m pomiędzy klatką schodową, a ścianą
tego samego budynku. Pozostawić bez zmian, ponieważ sąsiadują ze
sobą przestrzenie wydzielone pożarowo, nie zawierające jakichkolwiek
materiałów palnych
Nie wydzielić pożarowo i nie oddymniać klatki schodowej w części
kwalifikowanej do ZL III. Budynek istniejący warunki ewakuacji
zachowane.

Garda - Biuro Doradztwa Technicznego Przeciwpożarowego		Garda	
ul. Rybnicki 7, 71-300 Poznań		ul. Rybnicki 7, 71-300 Poznań	
tel./fax 61 7320100		tel./fax 61 7320100	
e-mail: biuro@garda.pl		e-mail: biuro@garda.pl	
OBIĘT : Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 4 im. Marii Konopnickiej		OBIĘT : Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 4 im. Marii Konopnickiej	
w łodzi przy ul. Spornej 36/50		w łodzi przy ul. Spornej 36/50	
Temat : Ekspertyza techniczna warunków bezpieczeństwa		Temat : Ekspertyza techniczna warunków bezpieczeństwa	
Nazwa : Rzut parteru		Nazwa : Rzut parteru	
mgr inż. porucznik Paweł Ciszewski		mgr inż. porucznik Paweł Ciszewski	
Pracownia ds. zabezpieczeń		Pracownia ds. zabezpieczeń	
nr upr. 138/99/R		nr upr. 138/99/R	
DATA : 11.2009r.		DATA : 11.2009r.	
PODSZ : 11.2009r.		PODSZ : 11.2009r.	
SKALA : 1:200		SKALA : 1:200	
RYS. NR : 4.		RYS. NR : 4.	