

4/2018/18

1



Gdańsk, dnia 23 marca 2018 roku

**POMORSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**

WZ.5595.15.4.2018.DD

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 6a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 736 ze zm.), w związku z §2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 1422 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Akademii Morskiej w Gdyni z dnia 19 stycznia 2018r., zawierającego opracowanie pt.: „Ekspertyza techniczna”, sporządzone przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Henryka Babireckiego upr. nr 81/93 oraz budowlanego mgr inż. Henryka Polaka upr. nr AB.v.rk/17/62, który wpłynął w dniu 22 stycznia 2018r. do tut. Komendy, dotyczący niespełnionych wymagań w zakresie warunków ewakuacji, w związku z planowaną przebudową pomieszczeń budynku „A” Akademii Morskiej w Gdyni przy ul. Morskiej 81-87, z określonymi następującymi wskazaniami:

1. Zamknięcie korytarza na I i II piętrze o długości powyżej 50m drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30_{sm}.
2. Zamknięcie ewakuacyjnej klatki schodowej K1 drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60, z wyjątkiem pomieszczenia nr 244 na II piętrze, gdzie projektuje się drzwi o klasie EI30.
3. Zapewnienie dodatkowej drogi ewakuacyjnej klatką schodową K4, zamkniętą drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30.
4. Zapewnienie dodatkowej klatki schodowej K2 (komunikacyjnej), która zapewnia dodatkowe wyjście z I, II, III kondygnacji.
5. Zamknięcie wejścia na poddasze budynku, w klatkach schodowych K1, 2, 3 drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30.

6. Wyposażenie klatki schodowej K1, zamykanej drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60 w urządzenia służące do usuwania dymu poprzez dostosowanie istniejących dwóch okien, co stanowi 3% powierzchni rzutu klatki schodowej z zastosowaniem atestowanych siłowników.
7. Wyposażenie klatki schodowej K3, zamykanej drzwiami EI30 w urządzenia służące do usuwania dymu poprzez dostosowanie istniejących dwóch okien, co stanowi 3,6% powierzchni rzutu klatki schodowej z zastosowaniem atestowanych siłowników.
8. Zainstalowanie czujek dymu na poziomych drogach ewakuacyjnych budynku, gdzie zastosowane będą drzwi dymoszczelne, wpięte do istniejącego w kompleksie budynków systemu sygnalizacji pożarowej.
9. Zainstalowanie w salach wykładowych czujek dymu pod podłogami podniesionymi, które będą połączone do istniejącego w kompleksie budynków systemu sygnalizacji pożarowej.
10. Zainstalowanie oświetlenia ewakuacyjnego o wartości 5lx, w miejscach gdzie klatki schodowe są nieoświetlone światłem naturalnym oraz gdzie występuje niespełnienie wymaganych parametrów stopni, biegów i spoczników schodów, wg. projektu uzgodnionego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych
11. Uznanie zastosowania na granicy strefy pożarowej, części zachodniej dwukondygnacyjnej budynku, na poziomie parteru i piętra pasa o klasie odporności ogniowej EI60 i szerokości 0,98m, z uwagi na istniejącą konstrukcję budynku.

wyraża się zgodę

na spełnienie wymagań, w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w sposób określony w powyższych wskazaniach ekspertyzy technicznej tzn. w inny sposób niż podany w §68 ust. 1, §239 ust. 4, §240 ust. 1, §256 ust. 2, §259 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 1422 ze zm.) z uwzględnieniem wskazań ekspertyzy technicznej.

Uzasadnienie

W dniu 22 stycznia 2018r. do tut. Komendy wpłynął wniosek nr AT/2061/185/2018 Akademii Morskiej w Gdyni z dnia 19 stycznia 2018r. wraz z ekspertyzą techniczną

rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz budowlanego, dotyczący możliwości uzgodnienia rozwiązań zamiennych w trybie §2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie budynku „A” Akademii Morskiej w Gdyni przy ul. Morskiej 81-87.

Przedmiotem postępowania jest istniejący budynek dydaktyczny Akademii Morskiej w Gdyni. Budynek „A” wchodzi w skład zespołu budynków dawnej Szkoły Morskiej, wpisanego do rejestru zabytków Decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Zlokalizowany jest w kompleksie budynków dydaktycznych Akademii Morskiej w Gdyni, połączonych ze sobą. W obiekcie planuje się przeprowadzenie przebudowy części pomieszczeń obiektu oraz dostosowanie go do wymagań przepisów przeciwpożarowych. Budynek jest obiektem użyteczności publicznej, o przeznaczeniu dydaktyczno - biurowym. Posiada 3 kondygnacje nadziemne, 1 podziemną, poddasze nieużytkowe, wysokość ok. 11m, co zalicza go do budynków niskich [N]. Cały budynek „A” posiada powierzchnię ok. 6481,01m², kubaturę ok. 35502,14m³ i stanowił będzie oddzielną strefę pożarową. Z uwagi na przeznaczenie oraz sposób użytkowania kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII. Razem w budynku przewiduje się możliwość przebywania ok. 1244 osób. Dla budynku przyjęto wymagania klasy „C” odporności pożarowej. Komunikację pomiędzy poszczególnymi kondygnacjami zapewni pięć klatek schodowych. Budynek wyposażony będzie w wymagane, następujące urządzenia przeciwpożarowe: hydranty wewnętrzne, przeciwpożarowy wyłącznik prądu, urządzenia oddymiające klatek schodowych 1 i 3, oświetlenie awaryjne na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym oraz gaśnice. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru będzie następowało z hydrantów przeciwpożarowych zewnętrznych, zlokalizowanych w obrębie budynku.

Przedmiotem złożonego wniosku jest zastosowanie rozwiązań zamiennych, zapewniających akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego ludzi i mienia w przebudowywanym budynku w stosunku do niespełnionych wymagań w zakresie przepisów techniczno – budowlanych wykazanych przez autorów w ekspertyzie technicznej, które po realizacji prac polegały będą na:

1. Braku wyposażenia w urządzenia do usuwania dymu ewakuacyjnych klatek schodowych K1 i K3 budynku „A”, zamkniętych drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30, w sposób określony w przepisach techniczno-budowlanych i regulacjach normowych, z uwagi na zachowanie powierzchni czynnej oddymiania stanowiącej kolejno 3 i 3,6%

rzutu poziomego ewakuacyjnych klatek schodowych, przy konieczności zapewnienia min. 5% powierzchni rzutu tych klatek. Narusza to postanowienia §256 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j.: Dz. U. z 2015 poz. 1422 ze zm.).

2. Szerokości istniejących biegów schodów na klatkach schodowych K1, 4, 5 wynoszą od ok. 0,99m do ok. 1,14m, przy wymaganej szerokości 1,2m, co jest niezgodne z §68 ust. 1 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.
3. Szerokości spoczników na klatkach schodowych K1, 3, 4 budynku wynoszą od ok. 1,18m do ok. 1,40m, przy wymaganej szerokości min. 1,5m, co jest niezgodne z §68 ust. 1 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.
4. Występowaniu na klatce schodowej K1 stopni o wysokości 0,16m, przy wymaganej wysokości 0,15m oraz schodów ze stopniami zabiegowymi na klatce schodowej K5 budynku, co jest niezgodne z §68 ust. 1 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.
5. Szerokości drzwi stanowiących wyjścia ewakuacyjne z budynku, a także szerokości drzwi na drodze ewakuacyjnej prowadzące z klatek schodowych na zewnątrz budynku posiadają parametry: z klatki schodowej K1 0,77/0,73m - otwierane do wewnątrz obiektu, w klatce K2 szerokość 0,72/0,72m, w klatce K3 0,73/0,68m - otwierane do wewnątrz budynku, w klatce K4 szerokość 0,97m, w klatce K5 szerokość 0,99m, na korytarzu klatki K1 0,86/0,43m, z korytarza klatki K2 0,87/0,67m, przy konieczności zapewnienia szerokości skrzydła drzwi min. 0,9m oraz wymaganej szerokości wyjścia (łącznej drzwi) 1,2m, co jest niezgodne z §239 ust. 4 oraz §240 ust. 1 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.
6. Występowaniu w salach wykładowych podłóg podniesionych o wysokości ponad 0,2m wykonanych z materiałów palnych, nie posiadających klasy odporności ogniowej co najmniej REI30 oraz obudowy lub osłony przewodów i kabli o klasie odporności ogniowej EI30, co jest niezgodne z §259 ust. 1 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

Biorąc pod uwagę specyfikę obiektu, zakres przebudowy oraz jego przeznaczenie, autorzy ekspertyzy zaproponowali zastosowanie w budynku następujących rozwiązań zamiennych, polegających na:

1. Zamknięciu korytarza na I i II piętrze o długości powyżej 50m drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30_{sm}.
2. Zamknięciu ewakuacyjnej klatki schodowej K1 drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60, z wyjątkiem pomieszczenia nr 244 na II piętrze, gdzie projektuje się drzwi o klasie EI30.

3. Zapewnieniu dodatkowej drogi ewakuacyjnej klatką schodową K4, zamkniętą drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30.
4. Zapewnieniu dodatkowej klatki schodowej K2 (komunikacyjnej), która zapewnia dodatkowe wyjście z I, II, III kondygnacji.
5. Zamknięciu wejścia na poddasze budynku, w klatkach schodowych K1, 2, 3 drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30.
6. Wyposażeniu klatki schodowej K1, zamykanej drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60 w urządzenia służące do usuwania dymu poprzez dostosowanie istniejących dwóch okien, co stanowi 3% powierzchni rzutu klatki schodowej z zastosowaniem atestowanych siłowników.
7. Wyposażeniu klatki schodowej K3, zamykanej drzwiami EI30 w urządzenia służące do usuwania dymu poprzez dostosowanie istniejących dwóch okien, co stanowi 3,6% powierzchni rzutu klatki schodowej z zastosowaniem atestowanych siłowników.
8. Zainstalowaniu czujek dymu na poziomych drogach ewakuacyjnych budynku, gdzie zastosowane będą drzwi dymoszczelne, wpięte do istniejącego w kompleksie budynków systemu sygnalizacji pożarowej.
9. Zainstalowaniu w salach wykładowych czujek dymu pod podłogami podniesionymi, które będą połączone do istniejącego w kompleksie budynków systemu sygnalizacji pożarowej.
10. Zainstalowaniu oświetlenia ewakuacyjnego o wartości 5lx, w miejscach gdzie klatki schodowe są nieoświetlone światłem naturalnym oraz gdzie występuje niespełnienie wymaganych parametrów stopni, biegów i spoczników schodów, wg. projektu uzgodnionego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych
11. Uznaniu zastosowania na granicy strefy pożarowej, części zachodniej dwukondygnacyjnej budynku, na poziomie parteru i piętra pasa o klasie odporności ogniowej EI60 i szerokości 0,98m, z uwagi na istniejącą konstrukcję budynku.

Mając na uwadze przyjęte rozwiązania zamiennie, które w mojej ocenie zapewnią odpowiedni poziom bezpieczeństwa, postanawiam jak na wstępie.

Zgodnie z §2 ust. 4 cyt. na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury, przedmiotowa ekspertyza podlega uzgodnieniu z Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

Od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z siedzibą w Warszawie, ul. Podchorążych 38 za pośrednictwem Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, ul. Sosnowa 2, 80-251 Gdańsk w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia.



POMORSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

END

st. bryg. Piotr Socha

Pomorski Komendant Wojewódzki

Otrzymują:

- ① Akademia Morska w Gdyni, ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia
zał. ekspertyza techniczna

Do wiadomości:

1. KM PSP Gdynia
2. KW PSP – WZ- a/a

NOTATKA ZE SPOTKANIA

15.02.2013

W/S "ARCADINUM WODA"

Ø400

1. Wykucie otworu w ścianie

(2)

2. Konieczność wyłączenia steru wilgotności i temperatury w pom. orkniwnym

we wszystkich pomieszczeniach

3. W magazynie wentylacji typ SATEC

3. Wentylacja went. na dachu montowana w całość i sterowana

z pompy ciepłej powietrze - powietrze montaż

na dach. Przewod. went. po dachu.

4. System sygnalizacji pożaru

z jednym i drugim systemem sterowania H₂O

4. CO pracuje na podstawie sterownika

5. KS pod powłoką lub na recepcji

6. Instalacja na dachu

(1)

7. Zaslanie v emagry =
Rozdanie v bud. "A"

Obehi

- 1) Marie Sikula DS - MF
2. Zuzka Kudela - ARCHIV UMG
3. Mikuláš Brečko - UMG Bep
4. Svatava Števa DS K
5. Marie G. Továrníková - DS. Hgln



Uniwersytet Morski w Gdyni

AT120611024/2019

3

Gdynia dnia 19.02.2019r.

ul. Morska 81-87
81-225 Gdynia

www.umg.edu.pl

Dział Techniczny
Tel. 58 55 86 350

DIOGENES STUDIO Sp. z o.o.

ul. Tysiąclecia 4

80-351 Gdańsk

Dot.: koncepcji architektonicznej przebudowy pomieszczeń piwnicznych na magazyn i archiwum w budynku A

W nawiązaniu do przedstawionej na spotkaniu w dniu 13.02.2019r. koncepcji przebudowy piwnic w budynku A zamawiający zgłasza następujące uwagi :

1. Brak zaprojektowanego bezpośredniego wejścia z dźwigiem towarowym z zewnątrz do pomieszczeń piwnicznych – istniejące wejście do piwnicy jest wąskie i strome co utrudniało będzie transport dostaw materiałów do magazynu. Po sprawdzeniu możliwości wykorzystania istniejącego szybu dźwigu towarowego informujemy, że dźwig ten jest wykorzystywany na poz. parteru i lp przez stołówkę, a więc nie ma możliwości wykorzystania szybu na poz. parteru i piwnicy.
2. Na magazyn przeznaczyć należy ok 150m² powierzchni w tym uwzględnić pomieszczenie biurowe magazyniera, pomieszczenie do wydawania materiałów, przebieralnię – w magazynie odbywać się będzie mundurowanie studentów oraz pracowników Uczelni. W załączeniu informacja o materiałach planowanych do przechowywania w magazynie oraz w archiwum.

Ponadto przy opracowywaniu koncepcji proszę brać pod uwagę konieczność spełnienia wymogu uzgodnienia opracowywanego w późniejszym etapie projektu budowlanego w zakresie ochrony p.poż. oraz warunków sanitarno-higienicznych.

KANCLERZ
Filip Malata
Filip Malata

Arkadiusz Stec

Od: Tadeusz Srama <t.srama@au.am.gdynia.pl>
Wysłano: poniedziałek, 18 lutego 2019 11:39
Do: a.stec@au.umg.edu.pl
Temat: Materiały

W budynku A przechowywane są następujące materiały:

1. Materiały Hydrauliczne
2. Materiały Elektryczne
3. Tusze oraz tonery
4. Materiały Biurowe
5. Dyplomy studenckie oraz teczki
6. Przedmioty do umundurowania studentów i kadry dydaktycznej
7. Przedmioty BHP do umundurowania pracowników
8. Teczki pracowników posiadających poświadczenia do dostępu do Informacji Niejawnych

Gdynia, 12.02.2019 r.

dot.: pomieszczeń dla Archiwum UMG

Magazyny Archiwum UMG przechowują dokumentację kat. A, B-50, B-20, B-10, B-5, Największy zbiór stanowi dokumentacja aktowa pracowników i studentów, która przechowywana jest 50 lat.

Dokumentacja płacowa, finansowa, techniczna, armatorska przechowywana jest od 5 lat do 50 lat.

Uczelnia została zwolniona z przekazywania akt kat A (które posiadają wartość historyczną lub szczególne znaczenie dla Uczelni i nauki) do Archiwum Państwowego i tym samym posiadamy obowiązek ich przechowywania oraz zabezpieczenia przed zniszczeniem.

Rocznie przyjmujemy ok. 60-80 mb akt.

Systematycznie jest niszczona dokumentacja nie archiwalna, której upłynął okres przechowywania oraz utraciła znaczenie i wartość dowodową.

Rocznie brakuje się ok.20-30 mb.

Okres przechowywania dokumentacji archiwalnej w wersji papierowej wydłuża się np. dokumentacja techniczna z B-5 wydłużyła się do B-10. Na samą dokumentację techniczną potrzeba pomieszczenia aby zmieścić ok. 100 mb kat. A i B-10

Obecnie Archiwum posiada akta kat A ok. 132 mb, kat.B-50,20,10,5 - 950 mb.

Przebudowa pomieszczeń piwnicznych na
MAGAZYN I ARCHIWUM
w budynku A Uniwersytetu Morskiego
przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni

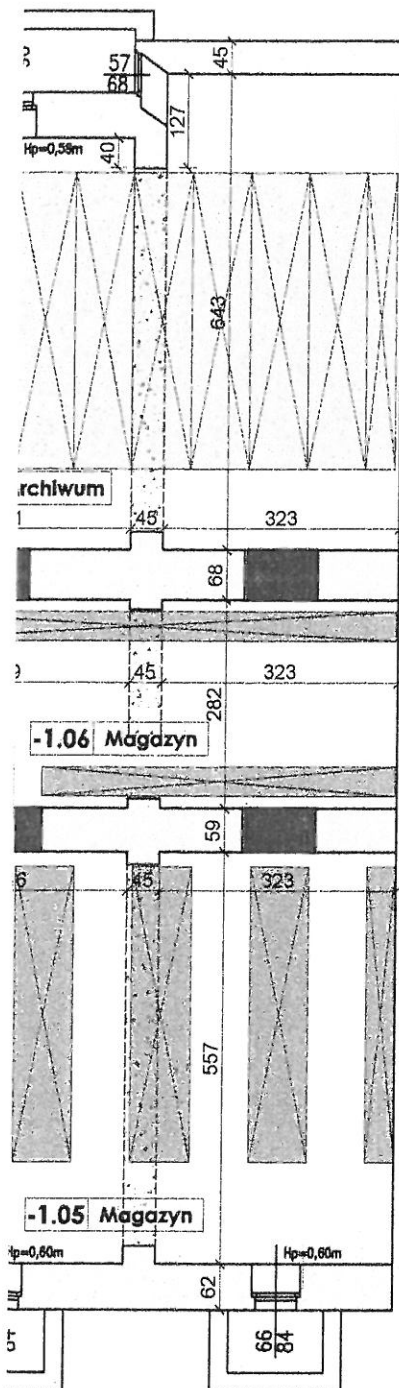
PROJEKT KONCEPCYJNY
WARIANT I

4a

Rzeczoznawca
do spraw
bezpieczeństwa przeciwpożarowego

Int. Edward Gulkowski
Nr. upr. 94/93

27.03.2019.
Zgodnie z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
z uwzględnieniem



Oznaczenia graficzne:

- istn. ściany
- proj. ściany i zamurowania
- proj. rozbiórki ścian
- proj. regały przesuwne
- proj. regały stacjonarne

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

Nr. pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]	Pojemność regałów [mb]
K-1/-1	Klatka schodowa	16,04	brak
W1	Szyb widowy	1,86	brak
-1.01	Korytarz	44,22	brak
-1.02	Przymierzalnia	12,65	brak
-1.03	WC	4,68	brak
-1.04	Biuro	19,42	brak
-1.05	Magazyn	37,88	brak
-1.06	Magazyn	19,82	brak
-1.07	Archiwum	62,83	622,3
-1.08	Archiwum	51,95	448
-1.09	Archiwum	54,44	616
	SUMA	325,79	1686,30

P_u całkowita piwnicy: 325,79 m² (objęta opracowaniem)

P_u całkowita: 371,19 m² (P_u całkowita piwnicy + P_u całkowita parteru
objęta opracowaniem)

P_o całkowita: 418,37 m²

PIWNICY skala 1:100

PROJEKT KONCEPCYJNY

Kopiowanie tego dokumentu i przekazywanie innym w całości jak i w części jest zabronione bez pisemnej zgody firmy "Diogenes-Studio" Sp. z o.o.
Rozwiązanie zawarte na tym rysunku jest chronione prawem autorskim i może być wykorzystane wyłącznie w celu dla którego zostało opracowane.



PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. M. Sikorska upr. bud. w spec. arch. nr 1397/GD/84	Data	Branża
ARCHITEKT	mgr inż. arch. M. Banaś-Brunizio	03.2019	ARCH.
UMOWA	Przebudowa pomieszczeń piwnicznych na Magazyn i Archiwum w budynku A Uniwersytetu Morskiego przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni	TOM	
2101/01/2019	PROJEKT KONCEPCYJNY	1/2101-01-2019/	
SKALA 1:100	RZUT PIWNICY	Nr rysunku	
		A-2	

Przebudowa pomieszczeń piwnicznych na Magazyn i Archiwum w budynku A Uniwersytetu Morskiego przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni

Przebudowa pomieszczeń piwnicznych na
MAGAZYN I ARCHIWUM
w budynku A Uniwersytetu Morskiego
przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni

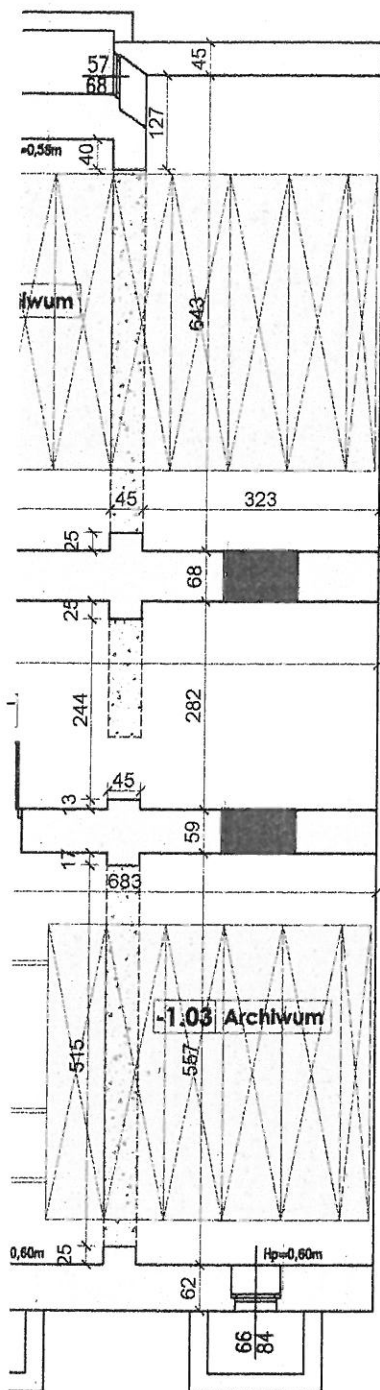
PROJEKT KONCEPCYJNY
WARIANT II

4b

Rzeczoznawca
do spraw
bezpieczeństwa przeciwpożarowego

mgr inż. Edward Sulikowski
17 apr. 2019

Zgodnie z projektem z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam bez wstr.



Oznaczenia graficzne:

- istn. ściany
- proj. ściany i zamurowania
- proj. rozbiórki ścian
- proj. regały przesuwne

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

Nr. pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]	Pojemność regałów [mb]
K-1/-1	Klatka schodowa	12,73	brak
W1	Szyb windowy	1,86	brak
-1.01	Korytarz	59,52	brak
-1.02	Archiwum	62,83	622,3
-1.03	Archiwum	37,88	392
-1.04	Archiwum	37,68	392
-1.05	Archiwum	54,44	616
-1.06	Archiwum	39,96	392
-1.07	Pokój biurowy	13,96	brak
-1.08	WC	7,64	brak
	SUMA	328,50	2414,30

Pu całkowita piwnicy: **328,50 m²** (objęta opracowaniem)

Pu całkowita: **373,90 m²** (Pu całkowita piwnicy + Pu całkowita parteru objęta opracowaniem)

Po całkowita: **418,37 m²**

PIWNICY skala 1:100

PROJEKT KONCEPCYJNY

Kopiowanie tego dokumentu i przekazywanie innym w całości jak i w części jest zabronione bez pisemnej zgody firmy "Diogenes-Studio" Sp. z o.o.
Rozwiązanie zawarte na tym rysunku jest chronione prawem autorskim i może być wykorzystane wyłącznie w celu dla którego zostało opracowane.



**DIOGENES
STUDIO
sp. z o.o.**

80-430 Gdańsk, ul. Mierosławskiego 27

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. M. Sikorska upr. bud. w spec. arch. nr 1387/GD/84	Data	Branża
ARCHITEKT	mgr inż. arch. M. Banaś-Brunizio	03.2019	ARCH.
UMOWA	Przebudowa pomieszczeń piwnicznych na Magazyn i Archiwum w budynku A Uniwersytetu Morskiego przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni	TOM	1/2101-01-2019/
SKALA 1:100	PROJEKT KONCEPCYJNY	Nr rysunku	A-3
	RZUT PIWNICY		

Przebudowa pomieszczeń piwnicznych na Magazyn i Archiwum w budynku A Uniwersytetu Morskiego przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni