



MIROSLAW FRĄSZCZAK ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA AUTORSKA

Siedziba: 81-591 GDYNIA, ul. TATARCZANA 2B/8 Pracownia: 81-383 GDYNIA, ul. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego 13 pok. 204

☎ 601 423 707 ✉ apa@gd.pl apa@gd.home.pl NIP: 586-100-31-90 REGON: 190401119

PROJEKT BUDOWLANY

PRZEBUDOWY POMIESZCZENIA C-129

Nazwa i adres obiektów budowlanych		Budynek C-3 przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni na działce nr 883, obręb 15 Grabówek.	
Inwestor		Akademia Morska w Gdyni 81-225 Gdynia, ul. Morska 81-87	
Kategoria obiektu budowlanego		IX	
Projektanci i sprawdzający		Imię, nazwisko, uprawnienia	Podpis
Branża architektoniczna	Projektant wiodący	mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak upr. nr 1740/Gd/84 w specjalności architektonicznej	
	Sprawdzający	mgr inż. arch. Katarzyna Mokwa upr. nr 118/POOKK/IV/2016 w specjalności architektonicznej	
Branża konstrukcyjna	Projektant	mgr inż. Danuta Rak upr. nr 5509/Gd/93 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
	Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Duszota upr. nr 5022/61 w specjalności robót konstrukcyjnych i instalacyjnych	
Branża sanitarna	Projektant	inż. Marcei Poleski upr. nr 3087/Gd/87 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych	
	Sprawdzający	mgr inż. Jakub Doraczyński upr. nr WAM/0092/PWOS/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Branża elektryczna	Projektant	techn. Kazimierz Richert upr. nr 1144/Gd/83 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	
	Sprawdzający	inż. Andrzej Wieczorek upr. nr ZGP-III-630/258/79 w specjalności instalacji elektrycznych	
Branża telekomunikacyjna	Projektant	mgr inż. Jarosław Lewandowski upr. nr POM/0233/PWBT/15 w specjalności telekomunikacyjnej	
	Sprawdzający	mgr inż. Radosław Markiewicz upr. nr POM/0002/POOT/09 w specjalności telekomunikacyjnej	
Miejscowość i data		Gdynia, czerwiec 2018 r.	
Egzemplarz			

SPIS ZAWARTOŚCI

- I. OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.
- II. OPIS TECHNICZNY.
- III. RYSUNKI.

Nr	Nazwa	Skala
ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA		
A-01	Plan sytuacyjny	1:500
A-02	Rzut 1 piętra budynku C-3	1:200
A-03	Rzut pomieszczenia C-129 – stan istniejący	1:50
A-04	Przekrój pionowy A-A	1:50
A-05	Zestawienie okien i drzwi	1:50
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
E-01	Plan instalacji elektrycznych	1:100
E-02	Tablica TP1/C3.2 – obwody projektowane	-
INSTALACJE TELEKOMUNIKACYJNE		
T-01	Pom. C-129 - instalacje teletechniczne - schemat	
T-02	Rzut pomieszczenia C-129 - instalacje teletechniczne	1:50
T-03	Budynek C-3 - lokalizacja krosu C124a	1:100

- IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.
- V. UDOKUMENTOWANIE PODSTAW DO WYKONYWANIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH ORAZ ICH ZAŚWIADCZENIA O WPISACH NA LISTY CZŁONKÓW WŁAŚCIWYCH IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO.
- VI. UZGODNIENIA, POZWOLENIA, OPINIE:
 - Postanowienie Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku.
 - Protokół z przeglądu przewodów kominowych.

I. OŚWIADCZENIE wg art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane

Oświadczamy, że projekt budowlany przebudowy pomieszczenia C-129 w budynku C przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni na działce nr 883, obręb 15 Grabówek został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektanci i sprawdzający		Imię, nazwisko, uprawnienia	Data	Podpis
Branża architektoniczna	Projektant	mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak upr. nr 1740/Gd/84 w specjalności architektonicznej	22 VI 2018	
	Sprawdzający	mgr inż. arch. Katarzyna Mokwa upr. nr 118/POOKK/IV/2016 w specjalności architektonicznej	22 VI 2018	
Branża konstrukcyjna	Projektant	mgr inż. Danuta Rak upr. nr 5509/Gd/93 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	22 VI 2018	
	Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Duszota upr. nr 5022/61 w specjalności robót konstrukcyjnych i instalacyjnych	22 VI 2018	
Branża sanitarna	Projektant	inż. Marcelli Poleski upr. nr 3087/Gd/87 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych	22 VI 2018	
	Sprawdzający	mgr inż. Jakub Doraczyński upr. nr WAM/0092/PWOS/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	22 VI 2018	
Branża elektryczna	Projektant	techn. Kazimierz Richert upr. nr 1144/Gd/83 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	22 VI 2018	
	Sprawdzający	inż. Andrzej Wieczorek upr. nr ZGP-III-630/258/79 w specjalności instalacji elektrycznych	22 VI 2018	
Branża telekomunikacyjna	Projektant	mgr inż. Jarosław Lewandowski upr. nr POM/0233/PWBT/15 w specjalności telekomunikacyjnej	22 VI 2018	
	Sprawdzający	mgr inż. Radosław Markiewicz upr. nr POM/0002/POOT/09 w specjalności telekomunikacyjnej	22 VI 2018	

II. OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 1.1. Umowa o wykonanie dokumentacji projektowej Nr AT/2061/023/2018 zawarta w dniu 25 maja 2018 r.
- 1.2. Archiwalna dokumentacja techniczna.
- 1.3. Inwentaryzacja budowlana opracowana w lipcu 2011 r.
- 1.4. Ekspertyza techniczna autorstwa rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż. Henryka Babireckiego i rzeczoznawcy ds. budowlanych Henryka Polaka wykonana w grudniu 2012 r.
- 1.5. Postanowienie WZ.5595.205.5.2012.DD z dnia 11 lutego 2013 r. wydane przez Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku.
- 1.6. Protokół z przeglądu przewodów kominowych nr 593/2017 z dnia 8 listopada 2017 r. wykonane przez Zakład Usług Kominiarskich Leszek Pieper z Gościcina.
- 1.7. Oględziny stanu istniejącego i dodatkowe pomiary inwentaryzacyjne wykonane dalmierzem laserowym i zwijaną miarką metalową długości 5 m.
- 1.8. Obowiązujące akty prawne, przepisy i normy, w tym w szczególności:
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. nr 89 z 1994 r. poz. 414 z z późniejszymi zmianami).
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
 - Ustawa z dnia 10 września 2014 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r. poz. 1446 z późniejszymi zmianami).
 - Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późniejszymi zmianami).
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22 września 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2015 r. poz. 1554).
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117).
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 z 2007 r. poz. 1002).
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robot budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. nr 202 z 2004 r. poz. 2072 z późniejszymi zmianami).

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem projektu jest przebudowa pomieszczenia C-129 znajdującego się na pierwszym piętrze budynku C-3 budynku Akademii Morskiej przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni na działce nr 883, obręb 15 Grabówek.

W ramach projektu przewiduje się wykonanie:

- Robót branży architektoniczno-budowlanej wg punktu 10.
- Instalacji sanitarnych wg punktu 11.
- Instalacji elektrycznej wg punktu 12.
- Instalacji telekomunikacyjnych wg punktu 13.

3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU.

Budynek C kompleksu zabudowy Akademii Morskiej w Gdyni jest położony w północno-zachodniej części terenu uczelni u zbiegu ulic Morskiej i Grabowo. Znajdują się w nim sale dydaktyczne, laboratoria oraz pomieszczenia biurowe i pomocnicze. Rzut budynku oparty jest na kształcie litery „C” o nierównych bokach. Skrzydło C-3 budynku, w którym znajduje się pomieszczenie objęte niniejszym opracowaniem usytuowane jest w linii zabudowy ulicy Grabowo.

Budynek jest częściowo podpiwniczony, o czterech kondygnacjach nadziemnych i płaskim dachu jednospadowym z odwodnieniem zewnętrznym od strony dziedzińca. Został on wzniesiony w technologii tradycyjnej w latach pięćdziesiątych XX w. Jego głównymi elementami są:

- Ściany murowane, zewnętrzne nieocieplone gr. 51 cm, wewnętrzne gr. 10, 25 (w przewadze) i 38 cm.
- Stropy gęsto żebrowe Ackermana.
- Biegi i spoczniki klatki schodowej żelbetowe wylane na mokro gr. 14 cm.
- Stropodach pełny kryty papą asfaltową o konstrukcji żelbetowej z płyt gr. 12 cm wspartych na żebrach.

Budynek jest wyposażony w instalacje:

- Wodociągową,
- Kanalizacji sanitarnej.
- Centralnego ogrzewania z węzła cieplnego zasilanego z zewnętrznej sieci ciepłowniczej.
- Elektryczną.
- Telekomunikacyjną.
- Odgromową.
- Wentylacyjną.
- Oddymiania trzech spośród pięciu klatek schodowych (klatka schodowa KL 3 nie jest oddymiana).

Cały kompleks zabudowy Akademii Morskiej został wpisany do dawnego rejestru zabytków województwa gdańskiego dnia 25 marca 1987 r. pod numerem 1004 jako zespół budynków Szkoły Morskiej. Obecnie figuruje w rejestrze zabytków województwa pomorskiego pod numerem 1153.

4. STAN ISTNIEJĄCY POMIESZCZENIA OBJĘTEGO OPRACOWANIEM.

Zgodnie z oznaczeniami przyjętymi w inwentaryzacji budynku oraz innych materiałach wyjściowych do projektowania za pomieszczenie objęte opracowaniem uważać należy zespół pięciu pomieszczeń o numerach C129a, b, c, d i e, zgrupowanych wokół wewnętrznego przedsionka C129, z którego wyjście prowadzi do krótkiego korytarzyka otwartego na klatkę schodową kl. 1. Rozpatrywany zespół pomieszczeń stanowił funkcjonalnie wyodrębnioną całość, pełniącą dawniej funkcję kancelarii tajnej, po której pozostały różne bezużyteczne obecnie urządzenia i instalacje.

W pomieszczeniu C129 zachowały się stare czterodzielne drewniane okna skrzynkowe, przy czym większość okien w budynku została wymieniona na PCV. Okna są w złym stanie technicznym i nie nadają się do renowacji. Jedno z okien jest obustronnie zabezpieczone kratami stalowymi.

Wentylację grawitacyjną pomieszczeń zapewniają wyprowadzone ponad dach przewody kominowe w ścianach murowanych. Zgodnie z protokołem z przeglądu, wymienionym w podstawie opracowania punkt 1.7, przewody kominowe są drożne, a ich stan ponad dachem budynku dobry.

5. STAN PROJEKTOWANY.

W ramach projektowanego przedsięwzięcia przewiduje się rezygnację z funkcji kancelarii tajnej wraz ze zmianą podziału powierzchni objętej opracowaniem, w wyniku której przy przedsionku C129 (po istniejącym wewnętrznym korytarzu C129) wydzielone zostaną następujące pomieszczenia:

- Pokój biurowy C129a.
- Sala seminaryjna C129b.
- Pomieszczenie pomocnicze C129c.

Projektowane roboty będą obejmować:

- Rozbiórkę części istniejących i wymurowanie nowych ścianek działowych.
- Wymianę podłóg i drzwi.
- Demontaż zewnętrznej i wewnętrznej kraty okiennej.
- Zastąpienie wyeksploatowanej stolarki okiennej nowymi oknami PCV.
- Wymianę instalacji wod.-kan, elektrycznej i telekomunikacyjnej wraz z demontażem wszystkich pozostałości po kancelarii tajnej.
- Prace wykończeniowe tynkarskie, malarskie i wykonanie okładzin ściennych.
- Montaż sufitów podwieszonych.

6. EKSPERTYZA TECHNICZNA.

Ocena stanu technicznego obiektu dokonana przed przystąpieniem do prac projektowych w aspekcie planowanej przebudowy wykazała, że przedmiotowe pomieszczenia są przydatne do bezpiecznego użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem. Podczas zewnętrznych oględzin nie stwierdzono występowania widocznych oznak zmęczenia ani przeciążenia elementów konstrukcji budynku – zarysowań, spękań czy nadmiernych ugięć. Stan głównych elementów konstrukcji budynku ocenia się jako bardzo dobry.

Projektowane roboty nie rzutują na pracę statyczną budynku oraz nie spowodują istotnych zmian wielkości ani rozkładu obciążeń. Przewidziana w projekcie ingerencja w konstrukcję budynku (polegająca na poszerzeniu otworu w ścianie nośnej) nie zagraża jej stabilności i może zostać bezpiecznie przeprowadzona z zachowaniem zawartych w projekcie wytycznych.

7. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA.

Projekt dotyczy robót w budynku wpisanym do rejestru zabytków, dla którego nie wymaga się sporządzania charakterystyki energetycznej.

Bilans mocy projektowanych urządzeń elektrycznych stanowiących stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne budynku będzie zbliżony do obecnego, a ewentualny wzrost zapotrzebowania energii pomijalny w skali całego budynku.

Wymaga się, aby projektowane elementy instalacji posiadały parametry odpowiadające obecnie obowiązującym wymaganiom dotyczącym oszczędności energii.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

Przyjęte w projekcie rozwiązania nie naruszają wymagań obowiązujących aktów prawnych oraz przepisów techniczno-budowlanych, w tym w szczególności:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. nr 89 z 1994 r. poz. 414 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 z 2002 r. poz. 609 z późniejszymi zmianami).

Projektowane przedsięwzięcie nie spowoduje żadnych zmian zagospodarowania terenu i nie wpłynie na zakres oddziaływania istniejącego budynku na otoczenie.

Zasięg obszaru oddziaływania części obiektu będącej przedmiotem projektu mieści się w całości na zajmowanej przez budynek działce nr 883.

9. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY POŻAROWEJ.

Skrzydło C-3 zawierające pomieszczenia objęte opracowaniem stanowi część budynku wydzieloną ścianami oddzielenia przeciwpożarowego w pionie od fundamentu do przekrycia dachu, zatem w myśl § 210 Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie może ono być traktowane jako odrębny budynek do którego odnoszą się wszystkie poniższe dane.

9.1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

- Wymiary w rzucie 98,78 x 16,19 m.
- Wysokość 15,70 m.
- Powierzchnia zabudowy 1599,25 m².
- Powierzchnia wewnętrzna ... 6119,58 m², (w tym piwnice 243,06 m²).
- Powierzchnia użytkowa 5183,17 m², (w tym piwnice 203,94 m²).
- Kubatura 23328,82 m³, (w tym piwnice 862,30 m³).
- Liczba kondygnacji 4 nadziemne + 1 podziemna.

9.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych.

Nie przewiduje się występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo, ani szczególnych zagrożeń wynikających z procesów technologicznych.

9.3. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Budynek zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

W całym budynku może jednorazowo – przebywać ca 555 osób, w tym:

- na parterze – ~ 40 osób,
- na 1 piętrze – ~350 osób,
- na 2 piętrze – ~120 osób,
- na 3 piętrze – ~ 35 osób.

W rozpatrywanym skrzydle budynku znajduje się 5 sal wykładowych przeznaczonych do przebywania ponad 50 osób będących ich stałymi użytkownikami: jedna na parterze oraz po dwie na pierwszym i drugim piętrze.

Sala seminaryjna i pokój biurowe znajdujące się w zakresie opracowania zaliczają się do przeznaczonych na pobyt ludzi. W sali seminaryjnej przewiduje się jednoczesny pobyt do 15, a w pokoju biurowym do 4 osób.

9.4. Informacje o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego.

W budynkach zakwalifikowanych do kategorii ZL gęstość obciążenia ogniowego nie jest rozpatrywana. Przyjmuje się, że w gęstość obciążenia ogniowego w pomieszczeniach techniczno-magazynowych związanych funkcjonalnie z budynkiem nie przekroczy 500 MJ/m².

9.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

Nie przewiduje się zagrożenia wybuchem.

9.6. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Wymagana klasa odporności pożarowej budynku: **B** (średniowysoki, ZLIII o czterech kondygnacjach nadziemnych).

Wymagania w zakresie odporności ogniowej i rozprzestrzeniania ognia elementów projektowanego budynku:

- | | |
|-----------------------------|---------|
| ▪ główna konstrukcja nośna: | R 120, |
| ▪ konstrukcja dachu: | R 30, |
| ▪ strop: | REI 60, |
| ▪ ściana zewnętrzna: | EI 30, |
| ▪ ściana wewnętrzna: | EI 30, |
| ▪ przykrycie dachu: | RE 30. |

Ponadto biegi i spoczniki schodów służące do ewakuacji powinny być wykonane z materiałów niepalnych i mieć klasę odporności ogniowej co najmniej R 30.

Wszystkie ww. elementy powinny być nierozprzestrzeniające ognia.

Główną konstrukcję nośną budynku stanowią ściany murowane w układzie poprzecznym oparte na ławach fundamentowych o posadowieniu bezpośrednim.

Przegrodami budowlanymi w części budynku objętej opracowaniem są:

- Istniejące ściany z cegły ceramicznej – zewnętrzne gr. 2 c., wewnętrzne działowe (w tym nowoprojektowane) gr. 1/4 i 1/2 c. oraz konstrukcyjne gr. 1 i 1 1/2 c, obustronnie tynkowane.
- Stropy gęstożebrowe ACKERMANA.
- Biegi i spoczniki klatki schodowej żelbetowe wylane na mokro.
- Stropodach pełny kryty papą asfaltową na ociepleniu ze styropianu, o konstrukcji żelbetowej z płyt gr. 12 cm wspartych na żebrach.

Wszystkie istniejące i projektowane elementy budynku w części objętej opracowaniem są wykonane z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO) i spełniają wymagania klasy odporności ogniowej określone dla klasy B odporności pożarowej.

9.7. Informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe.

Obecny podział zabudowy Akademii Morskiej na strefy pożarowe jest zgodny z wymaganiami określonymi w postanowieniach Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku:

- WZ.5595/119-4/12 z dnia 19 września 2012 r., zgodnie z którym budynek C został oddzielony strefowo od budynku B na wysokości ich łącznika.
- WZ.5595.205.5.2012.DD z dnia 11 lutego 2013 r., zgodnie z którym dokonano podziału budynku C na dwie części przy klatce schodowej nr 3.

Pomieszczenia objęte opracowaniem znajdują się w strefie pożarowej, w której za zgodą PKW PSP spełniono wszystkie wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w sposób określony we wskazaniach ekspertyzy technicznej przywołanej w punkcie 1.5 podstawy opracowania.

9.8. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących.

- Skrzydło C-3 jest oddzielone od pozostałej części budynku przebiegającą od fundamentu do przekrycia dachu ścianą o klasie odporności ogniowej REI 120, z otworami zamykanymi drzwiami o klasie EI 60, co spełnia wymagania ściany oddzielenia przeciwpożarowego określone dla klas B i C odporności pożarowej budynku.
- Najmniejsza odległość rozpatrywanego budynku od innego obiektu budowlanego, którym jest położony także na terenie Akademii Morskiej parterowy budynek D wynosi 9,0 m.

9.9. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.

Przedsięwzięcie wewnętrzne C129, przy którym zlokalizowane są pomieszczenia objęte opracowaniem mają bezpośrednie wyjście na klatkę schodową kl. 1, spełniającą wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w sposób określony we wskazaniach ekspertyzy technicznej, na które uzyskana została zgoda właściwego Komendanta PSP. Z klatki tej prowadzi wyjście bezpośrednio na przestrzeń otwartą

oraz przejścia do korytarzy stanowiących drogi ewakuacyjne na poszczególnych kondygnacjach, z których każde zamykane jest drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30. Drzwi z przedsionka wewnętrznego C129 do klatki schodowej K1 będą wykonane w klasie odporności ogniowej EI30s z samozamykaczem (szerokość w świetle ościeżnic 0,9 m, otwierane do przedsionka).

Największa długość przejścia ewakuacyjnego w pomieszczeniu od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek do wyjścia na drogę ewakuacyjną wynosi 13,00 m, co nie przekracza dopuszczalnych 40 m.

Długość drogi ewakuacyjnej przez klatkę schodową kl. 1 do wyjścia na przestrzeń otwartą wynosi 21,46 m, z czego 11,59 m na drodze poziomej. Ponadto na podeście klatki, w odległości 3,00 m od wyjścia z pomieszczenia C129, znajduje się zamykane drzwiami EI30 przejście do korytarza stanowiącego drogę ewakuacyjną na poziomie 1 piętra. Klatka schodowa kl. 1 jest wyposażona w urządzenia służące do usuwania dymu oraz oświetlenie ewakuacyjne.

9.10. Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej.

W aspekcie bezpieczeństwa przeciwpożarowego projektowane instalacje wewnętrzne powinny spełniać następujące wymagania:

- Zastosowanie urządzeń wentylacji grawitacyjnej, które standardowo wykonywane są z materiałów niepalnych.
- Wykonanie zamocowań przewodów do elementów budowlanych z materiałów niepalnych, zapewniających przejęcie siły powstającej w przypadku pożaru w czasie nie krótszym niż wymagany dla klasy odporności ogniowej przewodu lub klapy odcinającej.
- Układanie instalacji elektrycznych zgodnie z obowiązującymi normami.
- Prowadzenie instalacji i rozmieszczenie urządzeń elektrycznych w sposób zapewniający bezkolizyjność z innymi instalacjami w zakresie odległości i ich wzajemnego usytuowania.

Budynek nie jest podłączony do sieci gazowej i jest wyposażony w ogrzewanie wodne zasilane z zewnętrznej sieci ciepłowniczej.

9.11. Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń.

Budynek nie wymaga wyposażenia w stałe urządzenia gaśnicze, ani instalację systemu sygnalizacji pożarowej.

W klatkach schodowych zainstalowane są hydranty wewnętrzne 52. Klatki schodowe 1, 2 i 5 są wyposażone w urządzenia służące do usuwania dymu oraz oświetlenie ewakuacyjne. Jako rozwiązanie zastępcze, o którym mowa w ekspertyzie technicznej i postanowieniu KW PSP, w korytarzach nie doświetlonych światłem naturalnym, w miejscach gdzie występują nieprzepisowe szerokości i wysokości drogi ewakuacyjnej, przewidziano oświetlenie ewakuacyjne o wartości 100% większej od wy-

maganej. Ponadto wszystkie miejsca obniżenia wysokości dróg ewakuacyjnych poniżej wymaganej oznaczono znakami ostrzegawczymi.

Budynek jest wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

9.12. Informacje o wyposażeniu w gaśnice.

W budynku ZL III wymaga się, aby na każde 100 m² strefy pożarowej na poszczególnych kondygnacjach przypadała jedna jednostka sprzętu o masie środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) w gaśnicach spełniających wymagania Polskich Norm (PN), będących odpowiednikami norm europejskich. Dojście do gaśnicy z każdego miejsca w budynku nie może przekraczać 30 m. Gaśnice winny być zawieszone na ścianach na wysokości 0,3 lub 1,7 m od podłogi, w oznakowanych zgodnie z normą miejscach, do których zapewniony jest dostęp o szerokości co najmniej 1 m.

Istniejące wyposażenie budynku w gaśnice proszkowe spełnia wszystkie określone powyżej wymagania.

9.13. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.

Budynek wymaga doprowadzenia drogi pożarowej. Istniejąca droga pożarowa przebiega wzdłuż ul. Morskiej oraz wzdłuż budynku F, z zapewnieniem dostępu do 30% obwodu zewnętrznego obiektu, przy czym w ramach uzyskanego odstępu od obowiązujących przepisów dla dojazdów pożarowych uwzględniono układ komunikacji kołowej na terenie dziedzińca wewnętrznego.

Budynek wymaga zapewnienia wody do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 20 dm³/s z co najmniej dwóch naziemnych hydrantów DN 80, zlokalizowanych w odległościach nie większych niż 80 m od chronionego obiektu budowlanego. Wymagania powyższe spełnia pięć istniejących hydrantów zlokalizowanych w odległościach od 15 do 50 m od budynku: 3 na dziedzińcu wewnętrznym i po jednym w pasach drogowych ulic Morskiej i Grabowo.

9.14. Inne wymagania.

Oznakowanie zgodnie z obowiązującymi normami dróg, wyjść i kierunków ewakuacji, a także usytuowania sprzętu gaśniczego oraz przeciwpożarowych wyłączników prądu.

10. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA TECHNICZNO-MATERIAŁOWE BRANŻY ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEJ.

10.1. Prace rozbiórkowe.

W ramach projektowanego przedsięwzięcia przewiduje się:

- Usunięcie posadzek z wykładziny PCV oraz płytek gresowych oraz fazowanie podkładu cementowego.
- Skucie okładzin ściennych (glazury) oraz luźnych i odspojonych tynków ściennych i sufitowych.
- Rozbiórkę części murowanych ścianek działowych.
- Rozkucia ściany nośnej związane z poszerzeniem otworu drzwiowego.

- Demontaż drzwi wraz z ościeżnicami.
- Demontaż skrzynkowych okien drewnianych.
- Demontaż sufitu podwieszonego w pom. C129e stanu istniejącego.
- Demontaż krat okiennych – zewnętrznej i wewnętrznej.

Roboty rozbiórkowe spowodują wytworzenie odpadów należących do grupy materiałów i elementów budowlanych oraz drogowych (nr kodu w klasyfikacji odpadów 17 01) obejmujących gruz betonowy, ceglany i ceramiczny, stal, drewno oraz szkło. Wyżej wymienione odpady nie są zaliczane do niebezpiecznych. Należy je wywieźć na wysypisko komunalne na podstawie stosownej umowy z ich odbiorcą, z uwzględnieniem warunków wynikających z ustawy o odpadach.

10.2. Ścianki działowe.

- Murowane z cegły ceramicznej klasy 100 na zaprawie cementowo-wapiennej M3.

10.3. Nadproża.

- W miejscach rozkucia dla poszerzenia otworu drzwiowego do pomieszczenia C129c należy upewnić się, czy istniejące nadproże jest wystarczające. W przypadku stwierdzenia, że istniejące nadproże kończy się bliżej niż 9 cm (min. oparcie dla L19) za krawędzią rozkuwanego otworu należy wykonać nowe nadproże z dwuteowników stalowych 2 x I 100.

10.4. Roboty podłogowe.

- Usunięcie posadzek z wykładziny PCV i parkietu oraz płytek gresowych wraz z podkładem cementowym gr. ok. 6 cm.
- Uzupelnienie warstw podłoża w miejscach ubytków i rozkuć jastrychem cementowym oraz wyrównanie podłoża wylewką samopoziomującą.
- Wykonanie posadzek zgodnie z zestawieniem na rysunku rzutu i opisem technicznym.
- W przedsionku C129 posadzka z wykładziny PCV spełniającej następujące wymagania techniczne:
 - homogeniczna z winylu do obiektów użyteczności publicznej,
 - zabezpieczenie powierzchnia iQ PUR (wzmocnienie poliuretanowe),
 - grubość 2 mm,
 - waga całkowita nie więcej niż 2800 g/m²,
 - zawartość spoiwa - typ I,
 - ścieralność (ubytek grubości) ≤0,10 mm,
 - wgniecenie reszkowe ≤0,02 mm,
 - stabilność wymiarów ≤0,4%,
 - dostarczana w rolkach,
 - antystatyczna (ASF),
 - ogniotrwałość B_{fl} S1,
 - trwałość kolorów min. 6,
 - antypoślizgowość R9; DS.,
 - odporna na oddziaływanie krzeseł na rolkach, o dobrej odporności chemicznej oraz na bakterie i grzyby.

Cokoliki z wykładziny podłogowej wywiniętej do wysokości 10 cm z wyobleniem na zgięciu i zwieńczeniem profilem systemowym z tworzywa sztucznego.

Wzór i kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem na etapie realizacji na podstawie wzornika ofertowego wybranego producenta.

- W pokoju biurowym C129a i sali seminaryjnej C129b parkiet lakierowany z klepki dębowej klasy I, spełniający następujące wymagania techniczne:
 - deszczułki sortowane z drewna liściastego (najlepiej dębowego) zgodne z PN- EN 13647:2004,
 - wymiar klepki 22x50/60x300 mm,
 - wilgotność na poziomie 9%,
 - twardość wg Brinella – 3,4 kP/mm².

Listwy przypodłogowe z drewna liściastego jak klepki parkietowe.

- W pomieszczeniu pomocniczym C129c płytki gresowe spełniające następujące wymagania techniczne:
 - nieszkliwione, matowe przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej,
 - gr. minimum 8 mm o preferowanych wymiarach około 60x60 cm,
 - nasiąkliwość $\leq 0,5\%$,
 - antypoślizgowość przynajmniej R10,
 - odporność na płamienie minimum klasy 3,
 - wytrzymałość na siłę łamiącą min. 1300 N, zginanie min. 35 N/mm²,
 - ścieranie wgłębne maks. 175 mm³.

Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem na etapie realizacji na podstawie wzornika ofertowego wybranego producenta. Fugi równoległe do ścian wyspoinowane masą elastyczną w kolorze zharmonizowanym z barwą płytek.

Cokoliki na ścianach o wysokości 10 cm z płytek gresowych jak posadzki.

10.5. Okładziny ściennie.

- W pomieszczeniu pomocniczym C129c do wysokości 200 cm nowa okładzina ścienna z płytek ceramicznych szklwionych (glazury) gr.10-11 mm przeznaczonych do obiektów użyteczności publicznej, o wytrzymałości na siłę łamiącą min. 600 N, zginanie min. 12 N/mm², odpornych na szok termiczny i włosowate spękania szkliwa. Wymiary płytek i ich faktura oraz kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem na etapie realizacji. Wyspoinowanie elastyczną masą wodoodporną w kolorze jasnym.

10.6. Okna.

- W miejsce usuniętej stolarki drewnianej okna PCV z zachowaniem pierwotnych podziałów. Okna przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej o współczynniku przenikania ciepła $U \leq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ wykończone w kolorze białym oraz spełniające ponadto następujące wymagania:
 - szklenie szybą niskoemisyjną selektywną o współczynniku promieniowania słonecznego (solar factor) $g = 38\%$ oraz współczynniku przepuszczalności światła $L_t = 65\%$,

- rama z profilu PCV o głębokości ościeżnicy minimum 95 mm, głębokości skrzydła minimum 104 mm, przepuszczalności powietrza klasy 4, wodoodporności do klasy E 1800 i odporności na obciążenie wiatrem klasy C5/B5,
- w górną część ramy wmontowane dwa nawiewniki szczelinowe o wydatku 30m³/h.
- Parapety wewnętrzne gr. 25 mm z duromarmuru czyli kruszywa mineralnego spajanego żywicą poliestrową o warstwie wierzchniej z żelkotu polerowanego w kolorze białym.
- Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo gr. 0,55 mm (dopuszcza się wykorzystanie obróbek istniejących pod warunkiem zachowania ich w nienaruszonym stanie).

10.7. Drzwi.

- Wejściowe pomiędzy pomieszczeniem i klatką schodową, płytowe o klasie odporności ogniowej EI30s.
- Pozostałe, wewnątrz pomieszczenia płytowe przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej w kolorze białym, w ościeżnicach drewnianych regulowanych. Skrzydło drzwi do pomieszczenia pomocniczego C129c z wykonanym fabrycznie podcięciem dla dopływu o powierzchni nie mniejszej niż 0,022 m².
Wszystkie drzwi w kolorze białym nawiązujące do istniejących drzwi z poziomu C200.

10.8. Roboty tynkarskie i malarskie poza okładzinami ściennymi.

- Na nowoprojektowanych ściankach działowych i nadprożach oraz jako uzupełnienia ubytków tynku i wykończenie krawędzi otworów w miejscach rozkuć istniejących murów tradycyjny tynk cementowo-wapienny oraz gładzie malowane wewnątrzowymi farbami emulsyjnymi do obiektów użyteczności publicznej, zmywalnymi, o wysokiej odporności na szorowanie – klasy 1 według PN-EN 1330:2002, przeznaczonymi do pomieszczeń, w których wymagana jest duża odporność na zużycie i zniszczenie w kolorach korespondujących z istniejącymi powłokami malarskimi.

Opracował:
arch. Mirosław Frąszczak
upr. nr 1740/Gd/84

11. PROJEKTOWANE INSTALACJE SANITARNE.

11.1. Instalacja wod.-kan.

W pomieszczeniu 129c zainstalowanie nowego zlewozmywaka jednokomorowego z płytą ociekową z wykorzystaniem istniejącego podejścia wody zimnej. Doprowadzenie wody ciepłej wykonać przewodem PE16 STABI z najbliższego punktu.

11.2. Wentylacja.

W projektowanych pomieszczeniach przewiduje się wentylację grawitacyjną poprzez trzy czynne przewody 14x14 cm w ścianach murowanych.

Kubatura pomieszczeń:

- 129a – 48 m³,
- 129b – 93 m³,
- 129c – 11 m³.

W celu zapewnienia prawidłowej wentylacji grawitacyjnej należy zastosować w wymienianej stolarce okiennej po dwa nawiewniki szczelinowe o wydatku 30m³/h, oraz podcięcie dla dopływu powietrza u dołu skrzydła drzwi do pomieszczenia 129c.

Opracował:
inż. Marcei Poleski
upr. nr 3087/Gd/87

12. PROJEKTOWANE INSTALACJE ELEKTRYCZNE.

12.1. Przedmiot i podstawa opracowania.

Przedmiotem projektu jest wymiana instalacji elektrycznej w przebudowywanym pomieszczeniu C-129 znajdującym się na pierwszym piętrze budynku C-3 budynku Akademii Morskiej przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni.

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- umowa na wykonanie prac projektowych
- inwentaryzacja instalacji i urządzeń elektrycznych dla potrzeb projektu
- obowiązujące normy i przepisy.

12.2. Zakres projektu.

Zakres niniejszego projektu obejmuje:

- Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.
- Przyłączenie projektowanych instalacji.
- Instalację oświetlenia ogólnego.
- Instalację oświetlenia awaryjnego.
- Instalację gniazd wtyczkowych 230V.
- Ochronę od porażeń prądem elektrycznym.

Przebudowa nie spowoduje zwiększenia zapotrzebowania mocy przyłączeniowej budynku C-3.

12.3. Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.

W związku z przebudową, należy zdemontować wszystkie istniejące instalacje elektryczne wraz z oprawami oświetleniowymi i osprzętem w obrębie przebudowywanych pomieszczeń.

12.4. Przyłączenie projektowanych instalacji.

Wszystkie projektowane instalacje będą wyprowadzone z istniejącej tablicy piętrowej TP1/C3.2. W tablicy istnieje rezerwowe wyposażenie dla zabezpieczenia i przyłączenia projektowanych obwodów.

12.5. Instalacja oświetlenia ogólnego.

Obliczenia oświetlenia wykonano w programie komputerowym DIALux. Minimalne wymagane wartości natężenia oświetlenia w pomieszczeniach przyjęto zgodnie z normą PN-EN 12464-1: 2004:

- dla korytarzy – 150 lx,
- dla pomieszczeń biurowych i sali seminaryjnej – 500 lx,
- dla pomieszczeń pomocniczych – 200 lx.

Oświetlenie podstawowe zostanie zrealizowane za pomocą opraw typu nastropowego (naściennego) oraz zwieszakowego ze źródłami światła LED. Instalację należy wykonać przewodami YDY 1,5 mm²/750 V układanymi p/t.

12.6. Instalacja oświetlenia awaryjnego.

Podstawa zastosowania oświetlenia awaryjnego: rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz norma PN-EN 1838/2005.

Oświetlenie ewakuacyjne - kierunkowe dla oznakowania kierunku ewakuacji z obiektu zaprojektowano na drodze ewakuacyjnej – do klatki schodowej. Przyjęto oprawy awaryjne ze źródłami światła LED. Piktogramy opraw pokazano na planie instalacji.

Załączanie oświetlenia awaryjnego - automatyczne w chwili zaniku napięcia sieciowego. Oprawy awaryjne ewakuacyjne będą wyposażone w inwertery z akumulatorami zapewniającymi pracę autonomiczną przez czas min. $t = 1$ h.

Instalację należy wykonać przewodami YDY 1,5 mm²/750 V układanymi p/t.

UWAGA:

- Oprawy oświetlenia awaryjnego powinny być wyrobami kompletnymi i posiadać certyfikaty CNBOP
- Wszystkie oprawy awaryjne powinny być wyposażone w układ autotestu do kontroli inwerterów.

12.7. Instalacja gniazd wtyczkowych 230V.

Gniazda wtyczkowe 230V ogólnego przeznaczenia przewidziano we wszystkich pomieszczeniach objętych zakresem przebudowy. Przyjęto gniazda wtyczkowe w zestawach podwójnych instalowanych w puszkach wielokrotnych z ramkami.

Wysokość instalowania gniazd – 0,3 m.

W pomieszczeniu sali seminaryjnej dla przyłączenia urządzeń komputerowych na stołach, przyjęto gniazda wtyczkowe 230V modułowe umieszczone w puszkach podłogowych o zmniejszonej wysokości. Do puszek należy ułożyć w posadzce rurowanie RVS28.

Wszystkie gniazda wtyczkowe 230V muszą posiadać styk ochronny PE.

Dla zabezpieczenia obwodów gniazd wtyczkowych należy stosować wyłączniki instalacyjne różnicowo-nadprądowe – charakterystyka B16A, $I_{\Delta n} = 30$ mA.

Instalacja będzie wykonana przewodami typu YDY 3x2,5 mm²/750V - p/t.

UWAGA:

Należy skoordynować wykonanie instalacji elektrycznej i teleinformatycznej – zastosować gniazda wtyczkowe 230V tego samego producenta i tego samego systemu jak gniazda teleinformatyczne.

12.8. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym.

Ochrona od porażeń prądem elektrycznym przy dotyku bezpośrednim będzie zapewniona przez zastosowanie urządzeń, osprzętu i przewodów w obudowach oraz

izolacji spełniających wymagania napięciowe obwodów pierwotnych.

Jako system ochrony od porażeń przy dotyku pośrednim w obiekcie zastosowane jest samoczynne wyłączenie zasilania oraz inne środki ochrony w razie potrzeby wynikającej z zastrzonych warunków środowiskowych. Instalacja wykonana jest w układzie TN-S z odrębnymi przewodami – neutralnym N i ochronnym PE. Do przewodu ochronnego PE przyłączyć wszystkie metalowe obudowy urządzeń elektrycznych oraz styki i zaciski ochronne obwodów odbiorczych.

Przewód ochronny „PE” powinien być trwale oznaczony barwami żółtą i zieloną.

Przewód ten nie może być w żadnej części instalacji przerywany łącznikiem ani bezpiecznikiem.

Po wykonaniu instalacji należy sprawdzić skuteczność ochrony pomiarami i badaniami zgodnie z aktualnymi normami i przepisami.

12.9. Pomiary i badania.

Po zakończeniu robót należy przeprowadzić próby montażowe obejmujące pomiary i badania oraz sprawdzanie odbiorcze zgodnie z normą PN-HD 60364-6:2016-07.

Zakres podstawowych pomiarów i prób obejmuje:

- pomiary natężenia oświetlenia,
- pomiar rezystancji izolacji instalacji,
- pomiar rezystancji izolacji odbiorników,
- pomiary impedancji pętli zwarciovych,
- pomiary rezystancji uziemień,
- próby funkcjonalne.

UWAGA:

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

12.10. Uwagi końcowe.

Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano montażowych,
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
- warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

Przed rozpoczęciem prac ich wykonawca winien zapoznać się z treścią opisu technicznego, wszystkich rysunków i załączników do dokumentacji, a w razie niejasności należy zwrócić się z zapytaniem do inwestora.

Opracował:
techn. Kazimierz Richert
upr. nr 1144/Gd/83

13. PROJEKTOWANE INSTALACJE TELEKOMUNIKACYJNE.

W przebudowywanym pomieszczeniu C129 wykonać należy instalacje okablowania strukturalnego. Zgodnie z przyjętym założeniem w Akademii Morskiej należy wykonać okablowanie kat. 6A. Schemat projektowanych instalacji okablowania strukturalnego pokazano na rys. T-01.

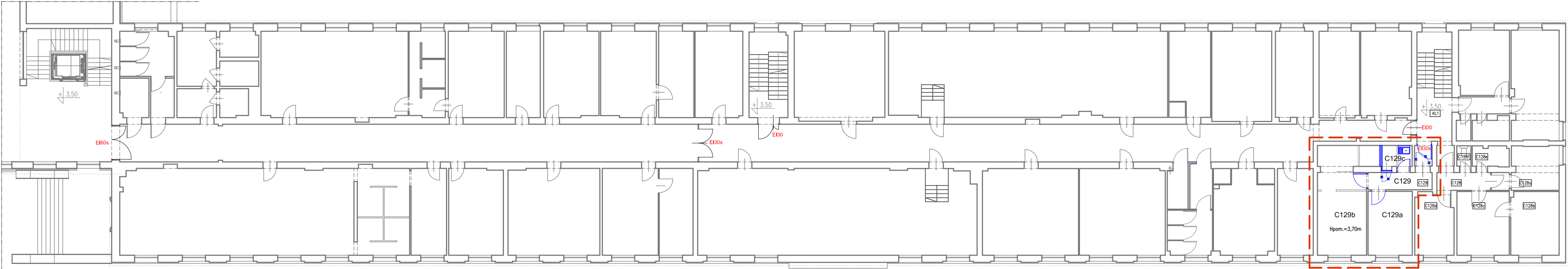
Projektowane przyłącza kablowania strukturalnego montowane będą pod tynkiem w miejscach wskazanych na rys. T-02.

Sieć strukturalną należy zakończyć w serwerowni lokalnej w pomieszczeniu C124a, w szafie krosowej nr 1. Szafa krosowa oraz pole do zakończenia projektowanego okablowania ujęte będą w odrębnym opracowaniu projektowym.

Instalacje okablowania strukturalnego w ramach niniejszego opracowania układane będą w pomieszczeniach w rurach PCV pod tynkiem, a na korytarzu w dedykowanych dla ww. okablowania korytkach instalacyjnych KM300.

Opracował:
mgr inż. Jarosław Lewandowski
upr. nr POM/0233/PWBT/15

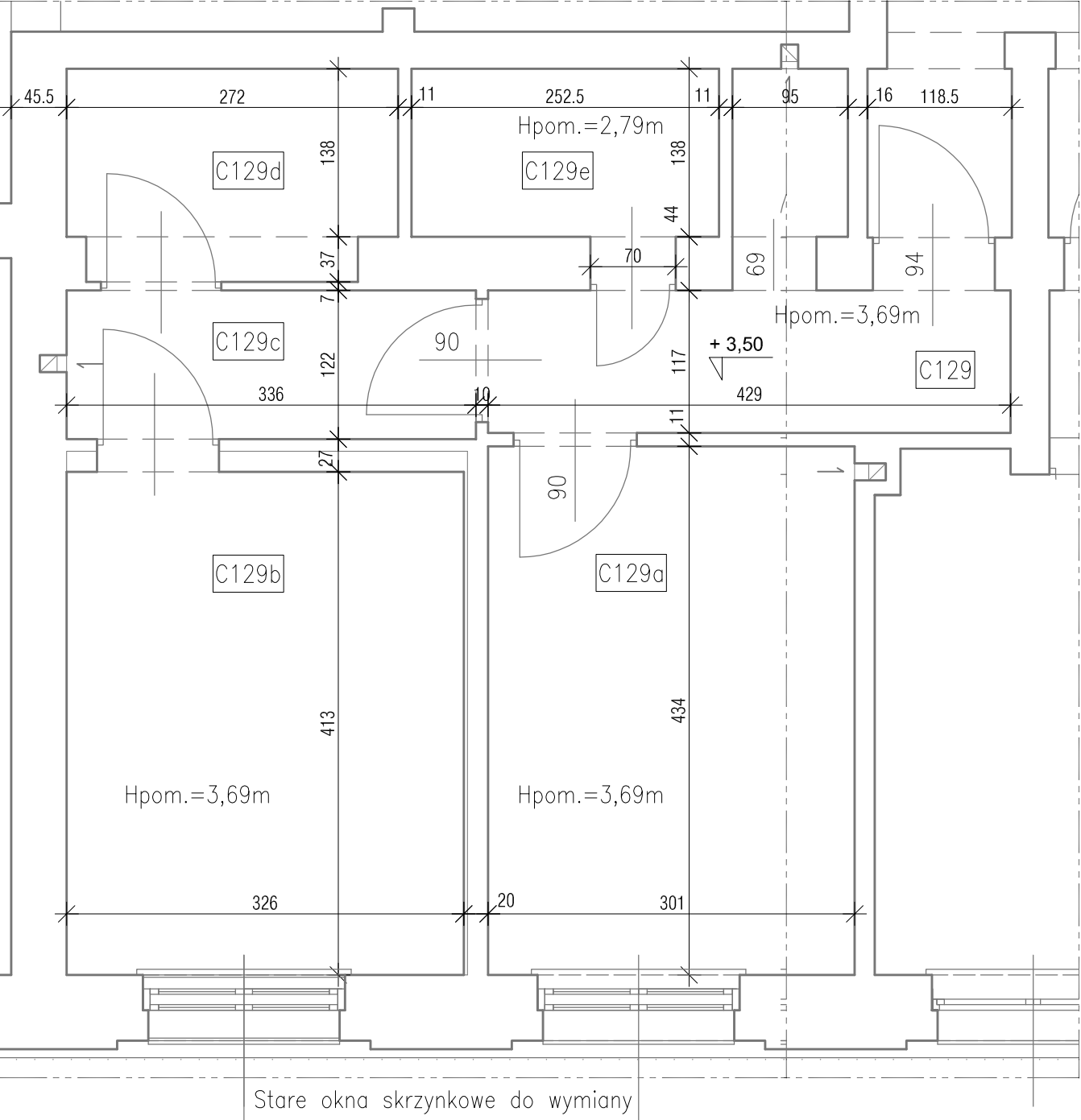
RZUT 1 PIĘTRA



--- Fragменты здания
| охватываемые проектом

PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA C-129			
	Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budynek C-3 przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni na działce nr 883 obręb 15 Grabówek	
	Nazwa rysunku:	RZUT 1 PIĘTRA BUDYNKU C-3	Skala: 1:200
	Projektant:	mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak upr. nr 1740/Gd/84 w specjalności architektonicznej	Projekt: budowlany
	Sprawdzający:	mgr inż. arch. Katarzyna Mokwa upr. nr 118/POOKK/IV/2016 w specjalności architektonicznej	Data: czerwiec 2018
			Numer rysunku: A-02
			Numer strony: 20

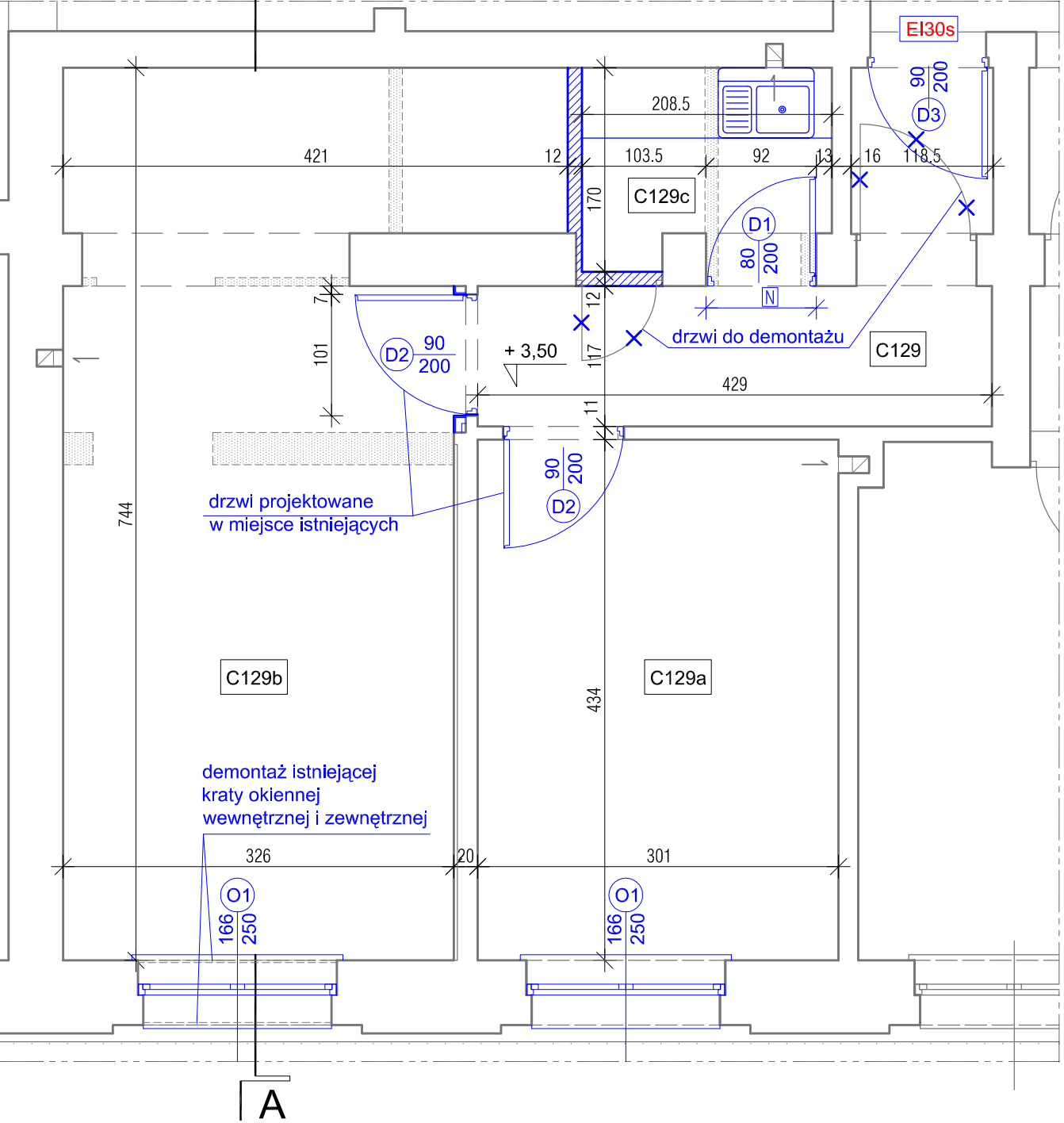
RZUT POMIESZCZENIA C-129
STAN ISTNIEJĄCY



LEGENDA:

- Projektowane ściany murowane z cegły ceramicznej klasy 100 na zaprawie cementowo - wapiennej M3
- Wyburzenia
- W miejscu rozkucia należy upewnić się, czy istniejące nadproże jest wystarczające. W przypadku stwierdzenia, że istniejące nadproże kończy się bliżej niż 9 cm za krawędzią rozkuwanego otworu należy wykonać nowe nadproże z dwuteowników stalowych 2 x I 100.

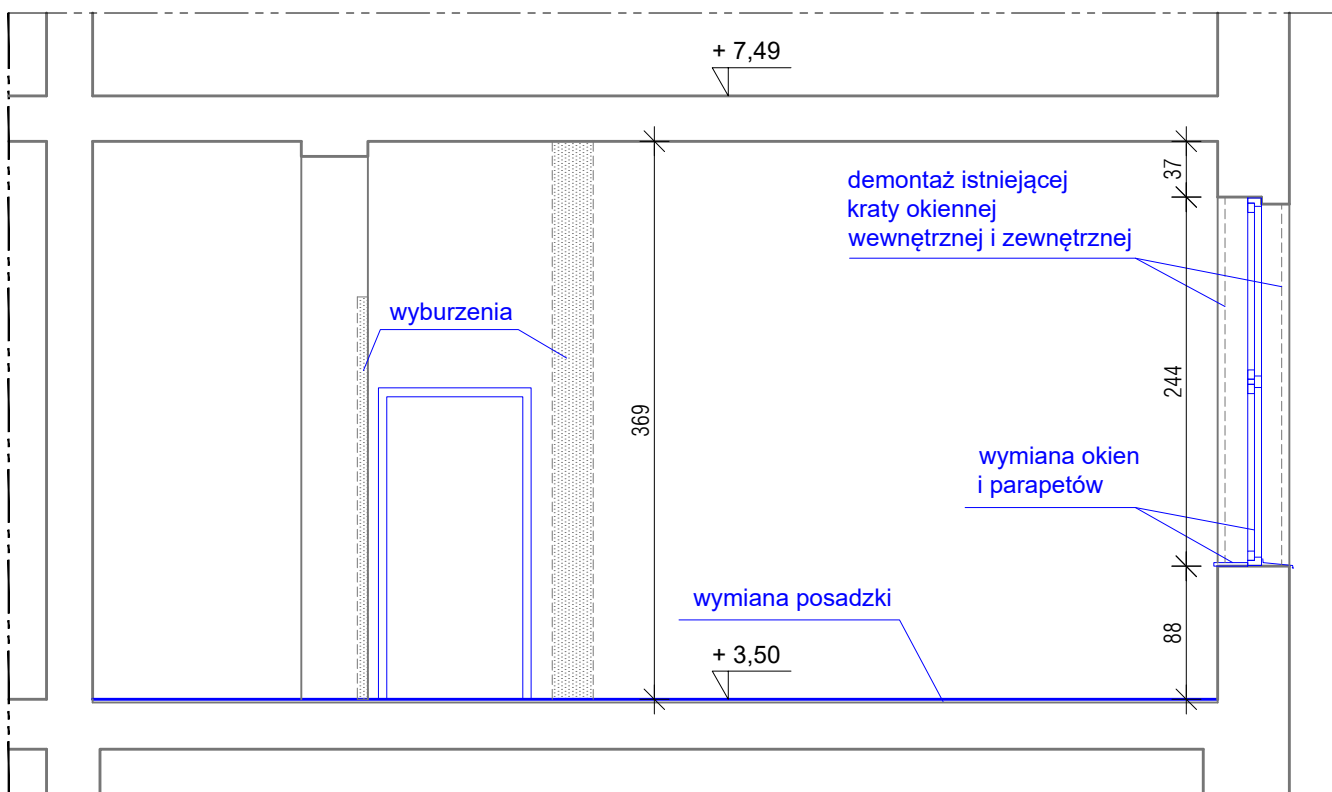
RZUT POMIESZCZENIA C-129
STAN PROJEKTOWANY



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU			
nr pom.	nazwa pomieszczenia	rodzaj posadzki	pow. [m²]
C129	przedsionek	wykładzina PCV	6,66
C129a	pokój biurowy	parkiet lakierowany	13,06
C129b	sala seminaryjna	parkiet lakierowany	25,11
C129c	pomieszczenie pomocnicze	płytki gresowe	3,09
RAZEM :			47.92

PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA C-129			
	Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budynek C-3 przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni na działce nr 883 obręb 15 Grabówek	
	Nazwa rysunku:	RZUT POMIESZCZENIA C-129 - stan istniejący i projektowany	Skala: 1:50
	Projektant:	mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak upr. nr 1740/Gd/84 w specjalności architektonicznej	Projekt: budowlany
	Sprawdzający:	mgr inż. arch. Katarzyna Mokwa upr. nr 118/POOKK/IV/2016 w specjalności architektonicznej	Data: czerwiec 2018 Numer rysunku: A-03 Numer strony: 21

PRZEKRÓJ A-A STAN PROJEKTOWANY



UWAGA:

POSADZKI

Usunięcie posadzek z wykładziny PCV i płytek gresowych oraz fazowanie podkładu cementowego.

Uzupełnienie warstw podłoża w miejscach ubytków i rozkuć jastrychem cementowym oraz wyrównanie podłoża wylewką samopoziomującą.

Wykonanie posadzek zgodnie z zestawieniem na rysunku rzutu i opisem technicznym.

OKŁADZINY ŚCIENNE

Skucie okładzin ściennych (glazury) oraz luźnych i odspojonych tynków ściennych i sufitowych.

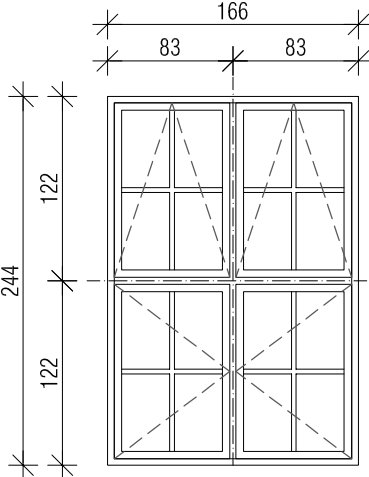
Na nowoprojektowanych ściankach działowych i nadprożach oraz jako uzupełnienia ubytków tynku i wykończenie krawędzi tradycyjny tynk cementowo-wapienny oraz gładzie malowane wnętrzowymi farbami emulsyjnymi do obiektów użyteczności publicznej, zmywalnymi w kolorach korespondujących z istniejącymi powłokami malarskimi.

W pomieszczeniu pomocniczym C129c do wysokości 200 cm nowa okładzina ścienna z płytek ceramicznych szklwionych (glazury) gr.10-11 mm przeznaczonych do obiektów użyteczności publicznej. Wymiary płytek i ich faktura oraz kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem na etapie realizacji. Wyspoinowanie elastyczną masą wodoodporną w kolorze jasnym.

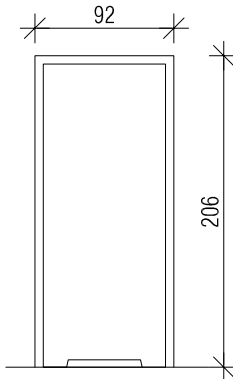
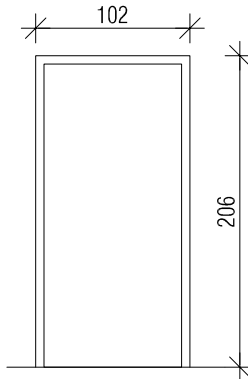
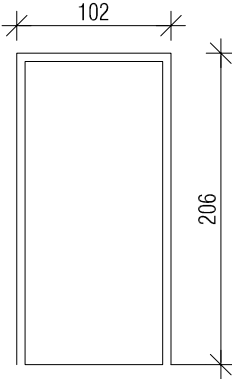
PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA C-129

	Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budynek C-3 przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni na działce nr 883 obręb 15 Grabówek	
	Nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ PIONOWY A-A POMIESZCZENIA C-129	Skala: 1:50
	Projektant:	mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak upr. nr 1740/Gd/84 w specjalności architektonicznej	Projekt: budowlany
	Sprawdzający:	mgr inż. arch. Katarzyna Mokwa upr. nr 118/POOKK/IV/2016 w specjalności architektonicznej	Data: czerwiec 2018 Numer rysunku: A-04 Numer strony: 22

ZESTAWIENIE OKIEN

OZNACZENIE NA RZUCIE		O1	
RODZAJ WYROBU		OKNO PCV	
WIDOK SKALA 1:50			
WYMIARY W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY [mm]	So	1660	
	Ho	2440	
1 PIĘTRO		2	
UWAGI		<p>W miejsce usuniętej stolarki drewnianej okna PCV z zachowaniem pierwotnych podziałów. Okna przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej o współczynniku przenikania ciepła $U \leq 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ wykończone w kolorze białym oraz spełniające ponadto następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none">- szklenie szybą niskoemisyjną selektywną o współczynniku promieniowania słonecznego (solar factor) $g = 38\%$ oraz współczynniku przepuszczalności światła $L_t = 65\%$,- rama z profilu PCV o głębokości ościeżnicy minimum 95 mm, głębokości skrzydła minimum 104 mm, przepuszczalności powietrza klasy 4, wodoodporności do klasy E 1800 i odporności na obciążenie wiatrem klasy C5/B5,- w górną część ramy wmontowane dwa nawiewniki szczelinowe o wydatku 30m³/h <p>Parapety wewnętrzne gr. 25 mm z duromarmuru czyli kruszywa mineralnego spajanego żywicą poliestrową o warstwie wierzchniej z żelkotu polerowanego w kolorze białym. Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo gr. 0,55 mm (dopuszcza się wykorzystanie obróbek istniejących pod warunkiem zachowania ich w nienaruszonym stanie).</p>	


ZESTAWIENIE DRZWI

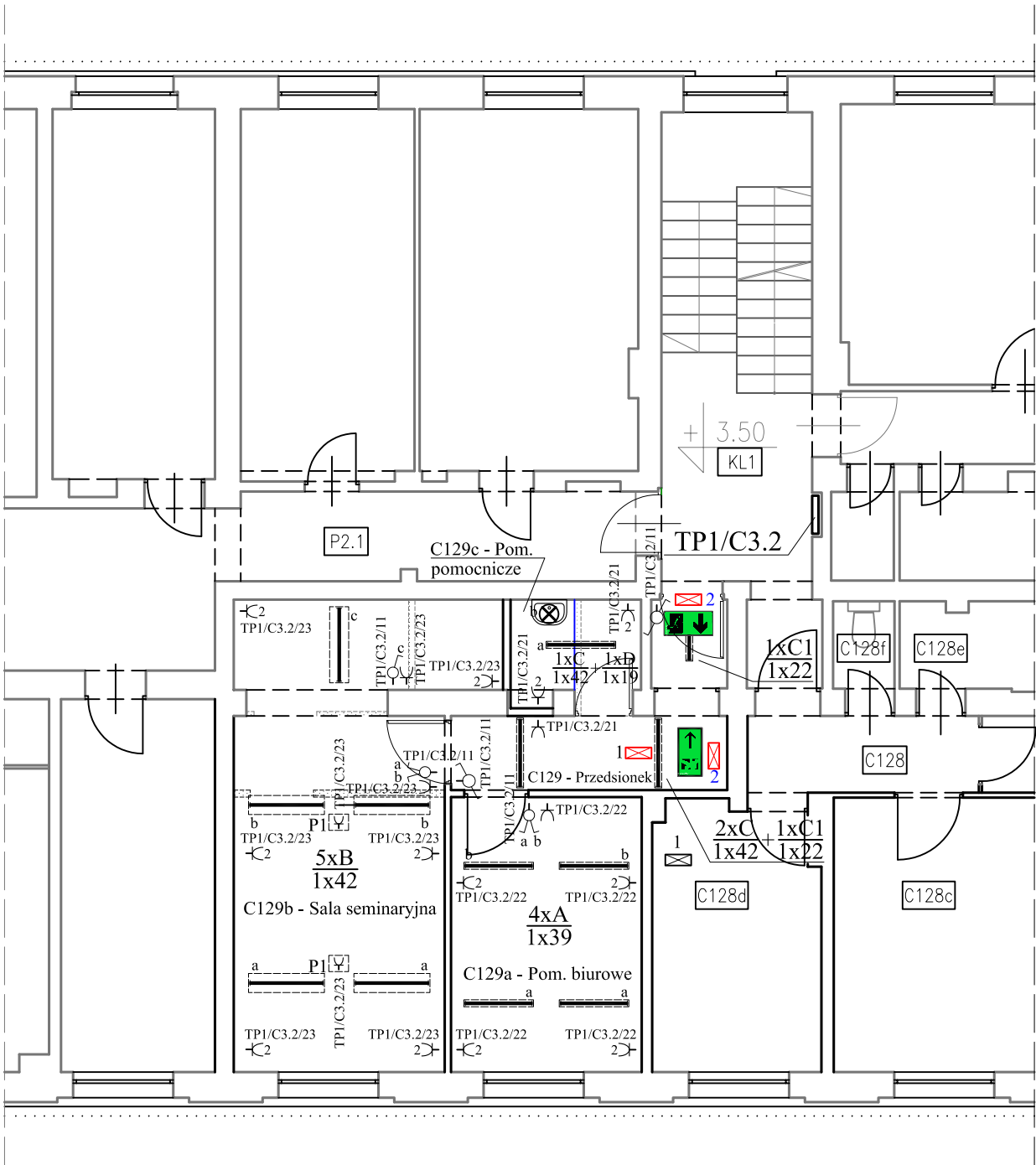
OZNACZENIE NA RZUCIE		D1		D2		D3	
RODZAJ WYROBU		DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE					
WIDOK SKALA 1:50							
WYMIARY W ŚWIEŹLE OŚCIEŻNICY [mm]	S	800		900		900	
	H	2000		2000		2000	
WYMIARY W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY [mm]	So	920		1020		1020	
	Ho	2060		2060		2060	
SPOSÓB OTWIERANIA		L	P	L	P	L	P
1 PIĘTRO		1	-	2	-	-	1
UWAGI		Drzwi przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej w kolorze białym nawiązujące charakterem i podziałem do drzwi z poziomu C200, w ościeżnicach drewnianych regulowanych. Skrzydło drzwi do pomieszczenia pomocniczego C129c z wykonanym fabrycznie podcięciem dla dopływu o powierzchni nie mniejszej niż 0,022 m2				EI30s	

UWAGA:

Przed zakupem drzwi i okien wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
Nie wolno zawężać światła przejścia drzwi.

PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA C-129

	Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budynek C-3 przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni na działce nr 883 obręb 15 Grabówek		
	Nazwa rysunku:	ZESTAWIENIE OKIEN I DRZWI POMIESZCZENIA C-129		Skala: 1:50
	Projektant:	mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak upr. nr 1740/Gd/84 w specjalności architektonicznej	Projekt: budowlany	
			Data: czerwiec 2018	
			Numer rysunku: A-05	
			Numer strony: 23	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Katarzyna Mokwa upr. nr 118/POOKK/IV/2016 w specjalności architektonicznej			



SPIS OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

- A - Oprawa oświetleniowa nastropowa w obudowie z blachy stalowej z dyfuzorem mikropryzmatycznym, źródłem światła LED 840, strumień 4700 lm, pobór mocy 39W/230V.
- B - Oprawa oświetleniowa zwieszakowa w obudowie z blachy stalowej lakierowana na biało z rastrem aluminiowym MIRO parabolicznym, ze źródłem LED 840 i strumieniu 5400 lm, pobór mocy 42W/230V. Długość zawieszenia 0,7 m.
- C - Oprawa oświetleniowa zwieszakowa z możliwością montażu na stropie, profil aluminiowy, z dyfuzorem PC opal, ze źródłem LED 840 i strumieniu 4250 lm, pobór mocy 41W//230V.
- C1- Oprawa oświetleniowa zwieszakowa z możliwością montażu na stropie, profil aluminiowy, z dyfuzorem PC opal, ze źródłem LED 840 i strumieniu 2100 lm, pobór mocy 22W//230V.
- D - Oprawa oświetleniowa nastropowa w obudowie PC biała, z dyfuzorem PC opal, ze źródłem LED 840 i strumieniu 1400 lm, pobór mocy 19W/230V.

SPIS OPRAW OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

- 1 - Oprawa oświetlenia awaryjnego 1x1W z symetryczną krzywą rozsyłu. Auto-test z trójąźródłową diodą LED. Bateria litowo-jonowa 3,7V/2000mAh. Źródło światła pasek LED - 100% 1h.
- 2 - Oprawa oświetlenia awaryjnego 1x1W z piktogramem jak na rysunku. Auto-test z trójąźródłową diodą LED. Bateria litowo-jonowa 3,7V/2000mAh. Źródło światła pasek LED - 100% 1h.

OBJAŚNIENIA:

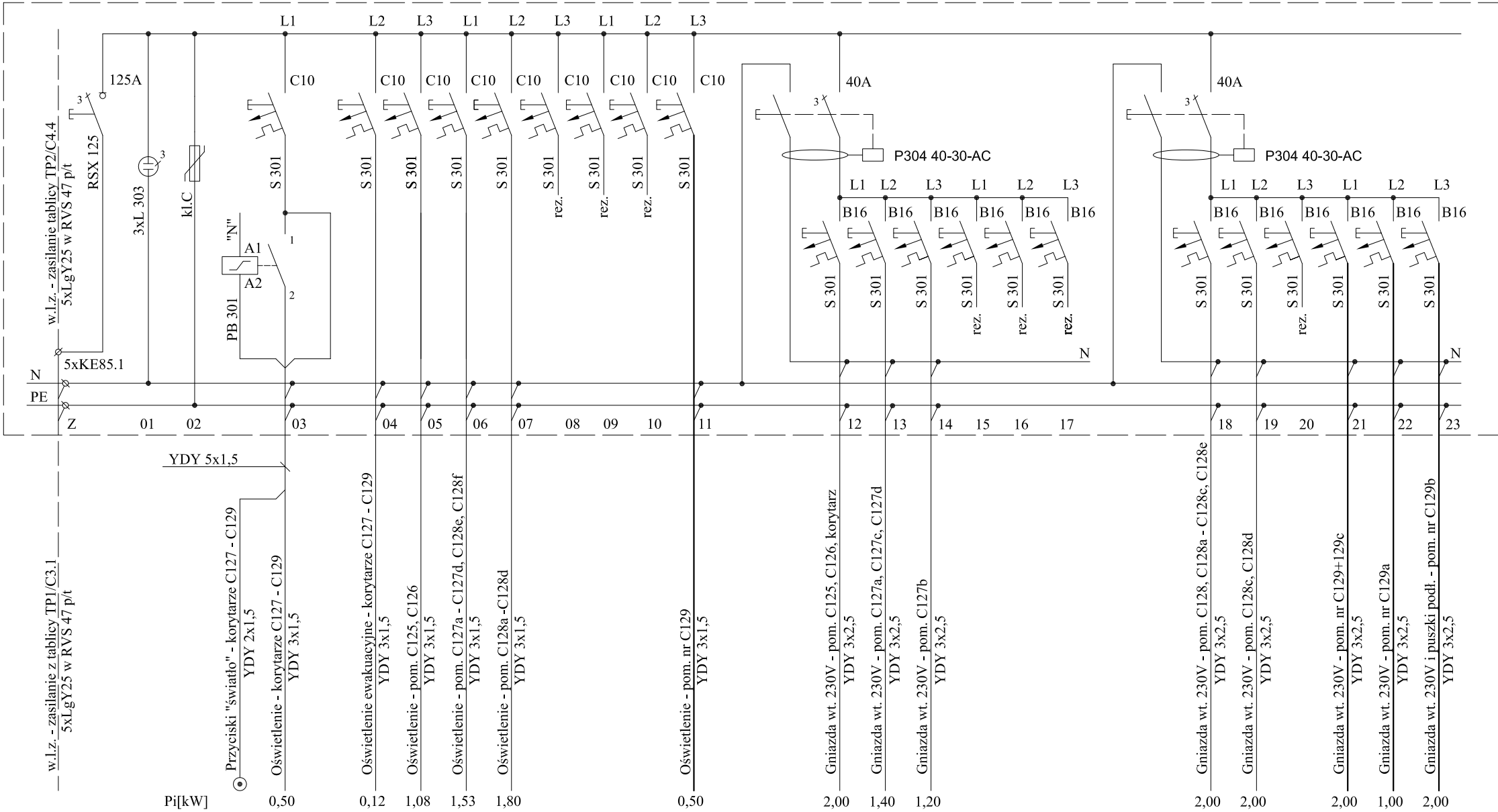
[V]P1 - Puszka podłogowa o zmniejszonej wysokości 16 modułowa, wyposażona w 6 gniazd 230V/16A. (Rezerwa 4 modułów przeznaczona dla gniazd teletechnicznych).

UWAGI:

Oprawy oświetlenia awaryjnego podłączyć do istniejącego obwód oświetlenia awaryjnego korytarza - pom. nr P2.1

PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA C-129			
	Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budynek C-3 przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni na działce nr 883 obręb 15 Grabówek	
	Nazwa rysunku:	Plan instalacji elektrycznych	Skala: 1:100
	Projektant:	tech. Kazimierz Richert upr. nr 1144/Gd/83 w specjalności instalacji elektrycznych	Projekt: budowlany
	Sprawdzający:	inż. Andrzej Wieczorek upr. nr ZGPIII630/258/79 w specjalności el.energetycznej	Data: czerwiec 2018
			Numer rysunku: E-01
			Numer strony: 24

Tablica piętrowa TP1/C3.2 - istniejąca

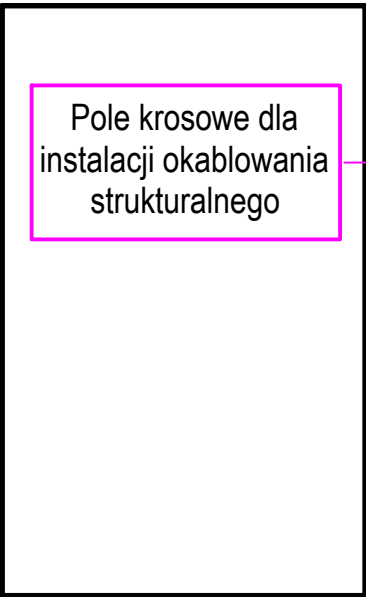


UWAGI:
Obwody projektowane oznaczono grubą linią

PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA C-129			
	Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budynek C-3 przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni na działce nr 883 obręb 15 Grabówek	
	Nazwa rysunku:	Tablica TP1/C3.2 - obwody proj.	Skala: -
	Projektant:	tech. Kazimierz Richert upr. nr 1144/Gd/83 w specjalności instalacji elektrycznych	Projekt: budowlany
			Data: czerwiec 2018
	Sprawdzający:	inż. Andrzej Wieczorek upr. nr ZGP111630/258/79 w specjalności el.energetycznej	Numer rysunku: E-02
			Numer strony: 25

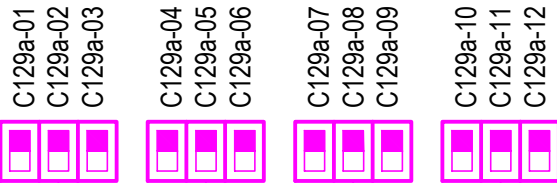
SERWEROWNIA
pom. 124a

Szafa krosowa nr 1
konstrukcja i wyposażenie szafy
wg. odrębnego opracowania



24x U/UTP4x2 kat.6A

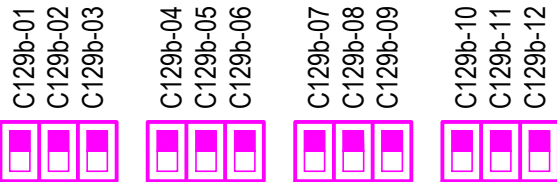
pom. C129a



12x U/UTP4x2 kat.6A

przylączy okablowania strukturalnego (3 gniazda RJ45 kat. 6A)
montowane pod tynkiem

pom. C129b



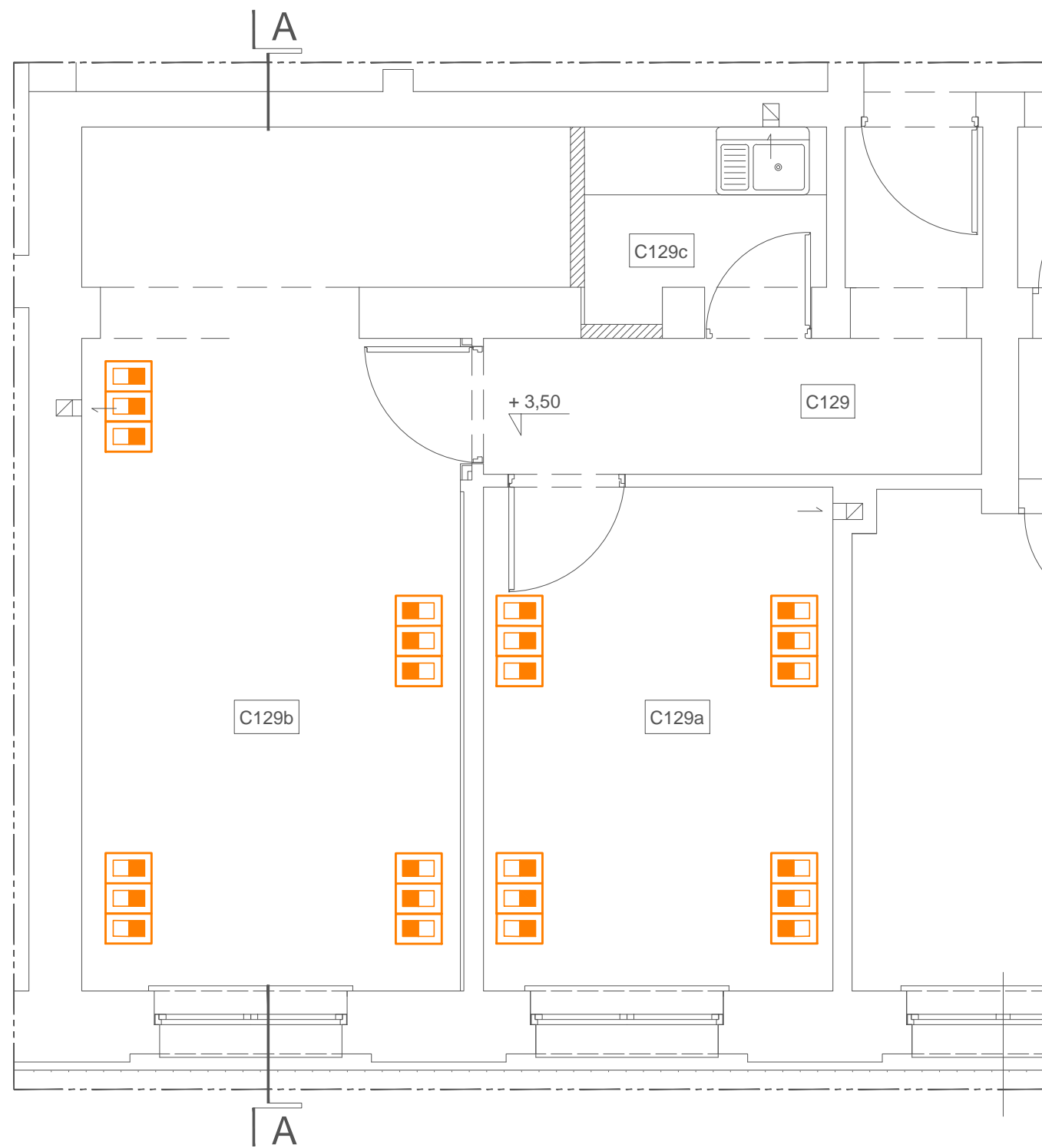
12x U/UTP4x2 kat.6A

przylączy okablowania strukturalnego (3 gniazda RJ45 kat. 6A)
montowane pod tynkiem

PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA C-129





Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budynek C-3 przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni na działce nr 883 obręb 15 Grabówek		
Nazwa rysunku:	POM. C129 - INSTALACJE TELETECHNICZNE - SCHEMAT	Skala:	.
Projektant:	mgr inż. Jarosław Lewandowski upr. nr POM/0233/PWBT/15 w specjalności telekomunikacyjnej	Projekt:	budowlany
Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Markiewicz upr. nr POM/0002/POOT/09 w specjalności telekomunikacyjnej	Data:	czerwiec 2018
		Numer rysunku:	T-01
		Numer strony:	26

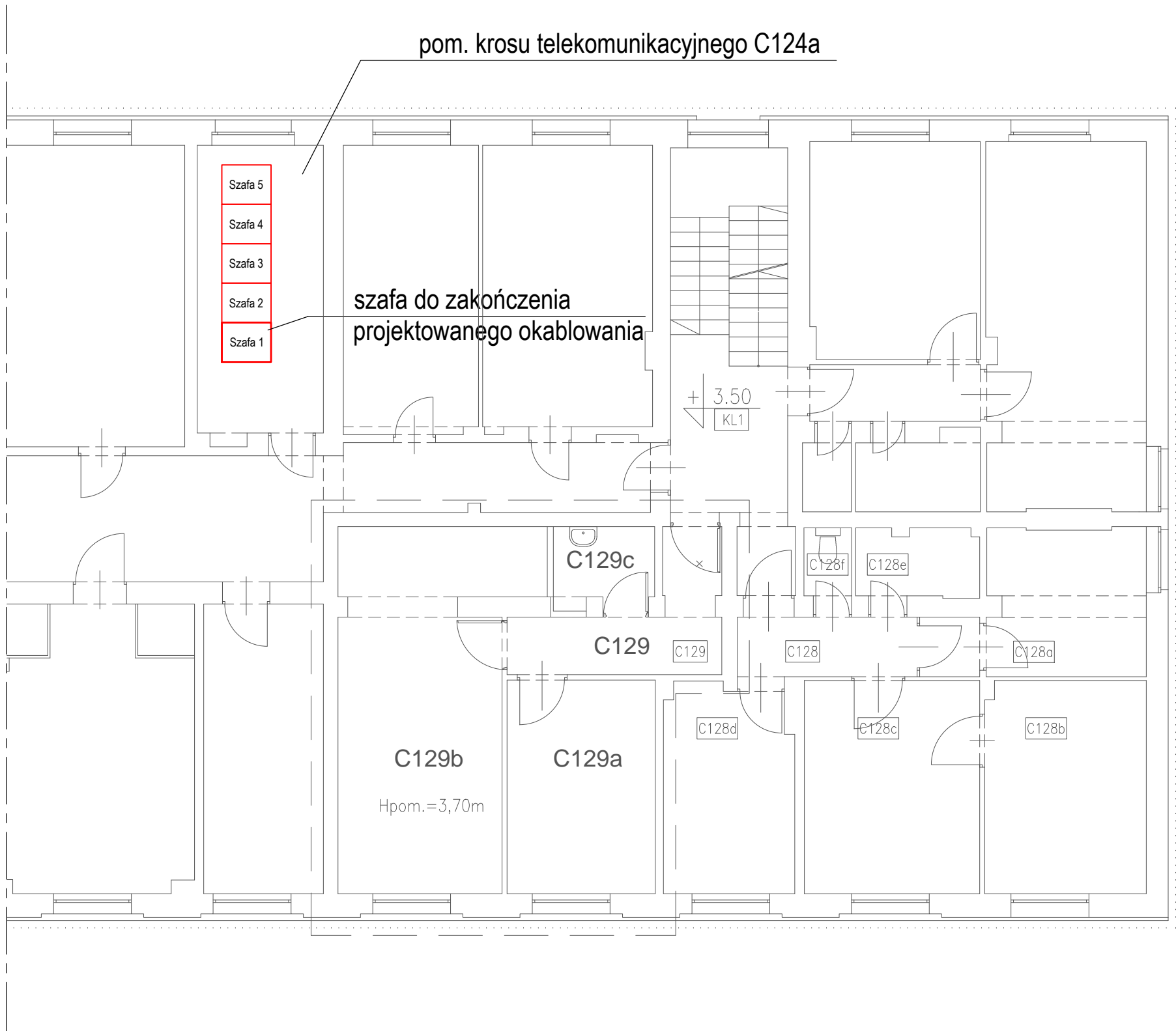


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU			
nr pom.	nazwa pomieszczenia	rodzaj posadzki	pow. [m²]
C129	przedsionek	wykładzina PCV	6,66
C129a	pokój biurowy	parkiet lakierowany	13,06
C129b	sala seminaryjna	parkiet lakierowany	25,11
C129c	pomieszczenie pomocnicze	płytki gresowe	3,09
RAZEM :			47.92

Oznaczenia:

 przyłącze okablowania strukturalnego (3 gniazda RJ45) montowane pod tynkiem

PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA C-129			
	Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budynek C-3 przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni na działce nr 883 obręb 15 Grabówek	
	Nazwa rysunku:	RZUT POMIESZCZENIA C-129 - INSTALACJE TELETECHNICZNE	Skala: 1:50
	Projektant:	mgr inż. Jarosław Lewandowski upr. nr POM/0233/PWBT/15 w specjalności telekomunikacyjnej	Projekt: budowlany
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Markiewicz upr. nr POM/0002/POOT/09 w specjalności telekomunikacyjnej	Data: czerwiec 2018 Numer rysunku: T-02 Numer strony: 27



Fragmenty budynku
objęte projektem

PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA C-129			
	Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budynek C-3 przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni na działce nr 883 obręb 15 Grabówek	
	Nazwa rysunku:	BUDYNEK C-3 - LOKALIZACJA KROSU C124a	Skala: 1:100
	Projektant:	mgr inż. Jarosław Lewandowski upr. nr POM/0233/PWBT/15 w specjalności telekomunikacyjnej	Projekt: budowlany
	Sprawdzający:	mgr inż. Radosław Markiewicz upr. nr POM/0002/POOT/09 w specjalności telekomunikacyjnej	Data: czerwiec 2018 Numer rysunku: T-03 Numer strony: 28

IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektów budowlanych	Budynek C-3 przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni na działce nr 883, obręb 15 Grabówek.	
Inwestor	Akademia Morska w Gdyni 81-225 Gdynia, ul. Morska 81-87	
Projektanci	Imię, nazwisko, adres	Podpis
Architektura	Mirosław Frąszczak 81-591 Gdynia, ul. Tatarczana 2B/8	
Konstrukcja	Danuta Rak 81-811 Sopot, ul. Sienkiewicza 9	
Instalacje sanitarne	Marceli Poleski 80-308 Gdańsk, ul. Polanki 123A	
Instalacje elektryczne	Kazimierz Richert 81-304 Gdynia, ul. Śląska 51/94A	
Instalacje telekomunikacyjne	Jarosław Lewandowski 80-177 Gdańsk, ul. Maciejkowa 6	
Miejscowość i data	Gdynia, czerwiec 2018 r.	

CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zakres robót dla przedmiotowego zamierzenia budowlanego obejmuje przebudowę pomieszczenia C-129, znajdującego się na pierwszym piętrze budynku C-3 budynku Akademii Morskiej przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni na działce nr 883, obręb 15 Grabówek.

W ramach projektu przewiduje się wykonanie robót branży architektoniczno-budowlanej oraz instalacji wod.-kan., elektrycznych oraz telekomunikacyjnych.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH.

Roboty budowlane będą prowadzone wewnątrz istniejącego gmachu użyteczności publicznej o rozbudowanym i złożonym wyposażeniu instalacyjnym, należącego do zwartego kompleksu zabudowy Akademii Morskiej w Gdyni u zbiegu ulic Morskiej i Grabowo.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Inwestycja będzie realizowana w zamkniętej przestrzeni funkcjonującego nieprzerwanie w dni powszednie budynku. Elementami, które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są czynne instalacje elektryczne i sanitarne oraz podlegające wymianie okna.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH.

Z robotami budowlanymi, które przewidziane są w ramach projektowanego zamierzenia związane są następujące zagrożenia:

- Pożar lub zalanie.
- Skutki niewłaściwego sposobu przechowywania materiałów i sprzętu.
- Skutki nieodpowiedniej jakości użytych materiałów.
- Błędy wykonawcze (w tym w odczycie projektu).
- Awarie sprzętu skutkujące zranieniem pracowników, porażeniem prądem, itp.
- Kolizje środków transportu.
- Zagrożenia spowodowane przebywaniem na terenie budowy osób postronnych, niezwiązanych z budową.
- Upadek z wysokości.
- Praca na wysokości osób nie posiadających uprawnień poświadczonych odpowiednimi badaniami lekarskimi dopuszczającymi je do wykonywania tych prac.
- Stosowanie materiałów żrących, cuchnących, tudzież chemikaliów grożących zatruciem lub uszkodzeniem skóry.
- Ryzyko porażenia prądem przy pracy z elektronarzędziami.
- Ryzyko poparzeń przy spawaniu, zgrzewaniu materiałów lub pracach wymagających użycia gorącej wody.
- Narażenie na nadmierny hałas pochodzący od maszyn i urządzeń.
- Niebezpieczeństwa wynikające z pracy lub przebywania na budowie bez kasków i odpowiedniej odzieży ochronnej.

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW.

Wszyscy pracownicy wykonujący roboty budowlane powinni posiadać kwalifikacje przewidziane dla określonego stanowiska oraz ważne świadectwo lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.

Wymagane są także szkolenia:

- wstępne i okresowe z zakresu bhp,
- szkolenie na stanowisku pracy przed przystąpieniem do wykonywania robót, zgodnie z:
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ([Dz. U. 2003, Nr 47, poz. 401](#)),
 - Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ([Dz. U. nr 129, poz. 844 z późniejszymi zmianami](#)),
 - Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby ([Dz. U. nr 62, poz. 288](#)).

Wszyscy pracownicy wykonujący roboty elektroinstalacyjne powinni posiadać kwalifikacje przewidziane dla określonego stanowiska oraz ważne świadectwo lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy, a także przejść przeszkolenie w zakresie bhp. oraz ewentualne szkolenia specjalistyczne.

Należy poinformować i pouczyć pracowników jak wykonywać instalacje elektryczne w pobliżu czynnych przewodów, kabli elektrycznych, ułożonego wodociągu oraz sporadyczne wystąpienia istniejących kabli telefonicznych.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

- Zapewnienie bezpieczeństwa ludzi i mienia przy pracach rozbiórkowych z zastosowaniem środków opisanych szczegółowo w punkcie 4 części 4.1 Projektu architektoniczno-budowlanego dotyczącej rozbiórki budynku istniejącego.
- Zagospodarowanie placu budowy:
 - zabezpieczenie przed dostępem osób niepowołanych,
 - oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych,
- wyznaczenie miejsc do składowania materiałów budowlanych z uwzględnieniem ich zabezpieczenia przed wywróceniem bądź osunięciem.
- Sprzęt zmechanizowany:
 - obowiązek udokumentowania dopuszczenia do eksploatacji sprzętu podlegającego przepisom o dozorcze technicznym,
 - zakaz udostępniania sprzętu osobom niepowołanym do jego obsługi,
 - wywieszenie na widocznym miejscu instrukcji obsługi i konserwacji.
- Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:
 - przerwanie pracy,
 - udzielenie pierwszej pomocy jeśli zachodzi potrzeba,
 - powiadomienie kierownika budowy,
 - wezwanie pogotowia ratunkowego,
 - wezwanie Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz Powiatowe-

go Inspektora Pracy.

- Ochrona osobista i pierwsza pomoc:
 - zaopatrzenie pracowników w środki ochrony indywidualnej obejmujące szczególności rękawice robocze, odzież roboczą, buty robocze, kaski ochronne, okulary ochronne (podczas pracy z elektronarzędziami), maski przeciwpyłowe (podczas pracy przy robotach pyłących),
 - wyposażenie w atestowany sprzęt ochrony osobistej pracowników szczególnie zagrożonych wypadkiem,
 - wydzielenie miejsca do udzielania pierwszej pomocy zaopatrzonego w apteczkę,
 - wyznaczenie i przeszkolenie osoby do udzielania pierwszej pomocy,
 - umieszczenie na tablicy informacyjnej budowy aktualnych telefonów służb udzielających pomocy w razie wypadku lub awarii.

(pieczęć)

Gdańsk, dnia 26 listopada 1984 r.

Nr 1740/Gd/84

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Mirosław Frąszczak

(nazwisko i imię)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 26 lutego 1954r. w Deblinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno—budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka)

Mirosław Frąszczak

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Administracji i Gospodarki Przestrzennej w Warszawie, ul. Filtrów nr 57, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



[Handwritten signature]

[Faint text below signature]

m. p.

50.
prezident

(podpis i pieczęć)

12.10.86.
[Handwritten mark]



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1740/Gd/84**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0139**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-02-2018 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0139-22A3-7D4A-YB4A-E23Y



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2016-02-16

DSW.600.1271.2016 ADR

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23),

KATARZYNA MOKWA

magister inżynier architekt

uprawniona na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

z dnia 13.01.2016 r., znak sprawy: PO/KK/w/0741

nr 118/POOKK/IV/2016

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

została wpisana

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE

pod pozycją 1149/16/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



Otrzymują:

- ① Pani Katarzyna Mokwa
ul. Grobla I 13c/22
80-834 Gdańsk
2. Okręgowa Izba Architektów RP
3. a/a

z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
GŁÓWNY SPECJALISTA W DEPARTAMencie SKARG I WNIOŚKÓW

Aleksandra Marchlewska-Dudek



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Katarzyna Mokwa

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **118/POOKK/IV/2016**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1415**.

Członek czynny od: 11-05-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-04-2018 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1415-4EAA-F8YB-9FBA-613D

Nr 5509/Gd/93

DECYZJA

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1,13 ust.1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Uz.U.nr 8,poz.46 - z późn.zmianami/ stwierdza, że :

Pan/i Danuta, Teresa RAK

magister inżynier budownictwa

urodzony/a dnia 1 kwietnia 1962 roku w Gdańsku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

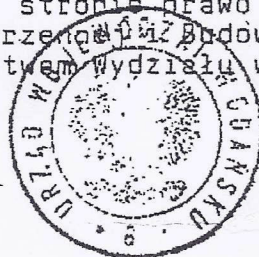
projektanta

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Pan/i Danuta, Teresa Rak jest upoważniony/a do :

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³.

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



3 up. WOJEWÓDZKI

mgr inż. arch. Adam Szteler
DYREKTOR WYDZIAŁU



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-IVK-FFT-BSE *

Pani Danuta Rak o numerze ewidencyjnym POM/BO/4058/01

adres zamieszkania Ul.Sienkiewicza 9, 81-811 Sopot

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-12 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Nr ewid. uprawn. 5022/61

U P R A W N I E N I A

z art. 362 prawa budowlanego

Ob. D U S Z O T A Jerzy Władysław

magister inżynier budownictwa lądowego

urodz. dnia 12 września 1934 r. w Chodakowie pow. Sochaczew

po wykazaniu się posiadaniem kwalifikacji określonych art. 362 rozporządzenia Prez. z dnia 16 lutego 1928 r. o prawie budowlanym i zabudowaniu osiedli (Dz. Ustaw z 1939 r. Nr 34, poz. 216) oraz po złożeniu egzaminu przewidzianego w art. 361 lit. c) tego rozporządzenia, o t r z y m u j e na podstawie art. 367 wymienionego prawa uprawnienia do:

1. kierowania robotami budowlanymi z wyjątkiem architektonicznego kierowania robotami, dotyczącymi budynków zabytkowych, pomników, budynków monumentalnych i budynków określonych art. 358 ust (2) powołanego rozporządzenia,
2. sporządzenia projektów (planów) robót konstrukcyjnych i instalacyjnych.

PRZEWODNICZĄCY

nn

Rt...





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-4UL-J6C-BAB *

Pan Jerzy Duszota o numerze ewidencyjnym POM/BO/0957/01

adres zamieszkania ul.Necla 12, 80-443 Gdańsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-12 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Nr 3087/Gd/87

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) **Marceli Poleski**
(nazwisko i imię)

inżynier urządzeń sanitarnych

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia **4 maja** **1950** r.w **Gdyni**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności **instalacyjno - inżynieryjnej**

(rodzaj specjalności techniczno—budowlanej)

w zakresie **instalacji sanitarnych,-----**

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka)

Marceli Poleski

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministerstwa Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



Zastępca Głównego
Archiwisty Województwa

mgr inż. arch. Halina Jurewicz-Branczewska

m. p.

(podpis i pieczęć)

Uiszczono opłatę skarbowa

zł 50.-

słownie pięćdziesiąt
znakami skarbowymi na
wniosku, oryginale, odpisie

data 1987-09-17

podpis



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-9JY-6B8-EZK *

Pan Marceli Poleski o numerze ewidencyjnym POM/IS/0821/03

adres zamieszkania ul. Polanki 123A, 80-308 Gdańsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

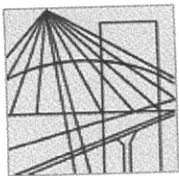
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-09-01 do 2018-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-03 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/U/30/15

Olsztyn, 23 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), **art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 14 **ust. 3** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan JAKUB MICHAŁ DORACZYŃSKI

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 20 maja 1987 r. w Mragowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0092/PWOS/15

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



**Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. dr inż. Zenon Drabowicz
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Jakub Michał Doraczyński upoważniony jest :

- I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawnniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

**Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

- 1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
- 2. dr inż. Zenon Drabowicz
- 3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Otrzymuje:

- 1. Pan Jakub Michał Doraczyński
11-700 Mrągowo, ul. Mrongowiusza 29A/2
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

Olsztyn, dnia 23 czerwca 2015 r.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-P2D-Y53-1IP *

Pan Jakub Michał Doraczyński o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0105/15
adres zamieszkania ul. St. Moniuszki 5/7, 11-700 Mrągowo
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-25 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Urząd Wojewódzki

w Gdańsku

Gdańsk,

11 maja

83

dnia

19

(pieczęć)

1144/Gd/83

Nr

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie: 2. ust. 1 pkt 2, 5 ust. 1 pkt 2

i § 13 ust. 1 pkt 4

lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka)

Kazimierz Roman Richert

(nazwisko i imię)

technik elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 23 października 1951 r. w Wejherowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

instalacji elektrycznych.

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA Rr 374-78

MA BUA-14

RzZG. Ustrzyki D. zam. 1670-78 5800

Obywatel (ka) Kazimierz Roman Richert

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Filtrowa nr 57, za pośrednictwem WZGP w Gdańsku w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Halina Jurewicz-Branczewska
Z-ca Głównego Architekta Województwa

szczegółowa opłata skarbową

zł. 20.-

m. p.

wniośnik
pożyczkami skł. powołani na
nieosk. oryginał, odpisie

(podpis i pieczęć)

13.05.83

podpis





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-3C5-9J5-H96 *

Pan Kazimierz Richert o numerze ewidencyjnym POM/IE/4111/01

adres zamieszkania ul.Śląska 51/94A, 81-304 Gdynia

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-29 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Wojewódzki Zarząd
Gospodarki Przestrzennej

Gdańsk, dnia 21 września 1979 r.

w Gdańsku

ul. Okopowa 25/27
80-958 Gdańsk

Nr ZGP - III-630/258/79

DECYZJA

Na podstawie § 215 ust. 1, § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20-go lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Andrzej Jerzy W i e c z o r e k
inżynier elektryk

urodzony dnia 23 sierpnia 1948 r. w Gdańsku
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta
i kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel Andrzej Jerzy W i e c z o r e k jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
/§ 13 ust. 1 pkt 4 lit. d/
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych,
/§ 5 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d/

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Wojewódzki Zarząd
Gospodarki Przestrzennej

Właściciel opłaty skarbowej

502

data i miejsce

21 września 1979 r.
w Gdańsku, oryginalnie, odpis

dnia 5.10.79 r.

GZP XI zam. 104/78 nakł. 1000



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-XJF-14T-HDD *

Pan Andrzej Wieczorek o numerze ewidencyjnym POM/IE/5226/01

adres zamieszkania ul.Szkolna 6/66, 84-240 Reda

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-29 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2016-02-09

DSW.600.909.2016 ADR

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23),

JAROSŁAW LEWANDOWSKI

magister inżynier elektroniki i telekomunikacji

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 28.12.2015 r., sygn. akt. 262/POM/OKK/15

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny POM/0233/PWBT/15

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

telekomunikacyjnych

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 927/16/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

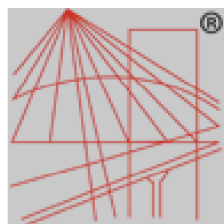


z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
GŁÓWNY SPECJALISTA W DEPARTAMencie SKARG I WNIOSKÓW

Aleksandra Marchewska-Dudek

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Lewandowski
ul. Maciejkowa 6
80-177 Gdańsk
2. Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
3. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-7L9-WH8-AUI *

Pan Jarosław Lewandowski o numerze ewidencyjnym POM/IE/0372/03
adres zamieszkania ul. Maciejkowa 6, 80-177 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-04-01 do 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-22 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DSW/INN/600/779/09
EKL

Warszawa, 2009-07-31

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

RADOSŁAW MARKIEWICZ
magister inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 28.05.2009 r., sygn. akt 1/POM/OKK/09

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny POM/0002/POOT/09

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności telekomunikacyjnej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 3086/09/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Radosław Markiewicz
ul. Jelitkowski Dwór 4B/8
80-365 Gdańsk
2. Pomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
3. aa



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW

Anna Januszevska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-22N-6CS-59V *

Pan Radosław Markiewicz o numerze ewidencyjnym POM/BT/0258/09
adres zamieszkania ul. Jelitkowski Dwór 4B/8, 80-365 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-18 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Gdańsk, dnia 11 lutego 2013 roku

**POMORSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Gdańsku**

WZ.5595.205.5.2012.DD

POSTANOWIENIE

Na podstawie §2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.), w związku z §16 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r., w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosków Akademii Morskiej nr AIT/222/2012 oraz AIT/2061/5/2013, które wpłynęły do tut. Komendy zawierających „Ekspertyzę techniczną”, sporządzoną przez rzeczoznawców: budowlanego mgr inż. Henryka Polaka upr. nr AB.v.rk/17/62 oraz do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Henryka Babireckiego upr. nr 81/93, dotyczących m.in. możliwości zastosowania rozwiązań zastępczych w odniesieniu do niespełnionych wymagań bezpieczeństwa pożarowego, w zakresie: warunków ewakuacji, oddzieleń przeciwpożarowych oraz stref pożarowych, w związku z przebudową budynku „C” Akademii Morskiej (dydaktyczno-biurowo-laboratoryjnego), który zlokalizowany jest przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni, z określonymi następującymi wskazaniem:

1. Zamknięcie klatek schodowych nr 3 i 4 na IV kondygnacji budynku drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30.
2. Zamknięcie korytarzy budynku, o długości powyżej 50 m drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30.
3. Zamknięcie ewakuacyjnej klatki schodowej nr 5 na poziomie piwnicy drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60.
4. Podział budynku „na dwie części” przy klatce schodowej nr 3 drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60.
5. Zapewnienie dodatkowej drogi ewakuacji z I i II piętra budynku poprzez łącznik do innej strefy pożarowej (budynku B).
6. Zainstalowanie oświetlenia awaryjnego w klatkach schodowych nr 1, 2 i 5, zgodnie z projektem uzgodnionym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
7. Zainstalowanie na korytarzach: piwnicy, parteru, kondygnacji II cz. C3 na długości ca 10m, kondygnacji III cz. C3 korytarza na długości ca 15m, kondygnacji IV całej oświetlenia awaryjnego o wartości średniego natężenia oświetlenia drogi o 100% wyższej od wymaganej.
8. Zainstalowanie systemu sygnalizacji pożarowej w dwóch strefach pożarowych tj. biblioteki z czytelnią i magazynie książek.
9. Zamknięcie piwnic drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30 przy klatkach schodowych nr 3 i 4.
10. Oznakowanie znakami ostrzegawczymi (pasami żółto-czarnymi) wszystkich punktów, w których wysokość drogi ewakuacyjnej jest mniejsza niż 2m.
11. Uznanie dodatkowej ilości hydrantów zewnętrznych (dwa od strony ul. Morskiej i trzy od strony dziedzińca budynku),

wyraża się zgodę

na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, w sposób określony w powyższych wskazaniach ekspertyzy rzeczoznawcy budowlanego oraz do spraw zabezpieczeń

przeciwpożarowych w przedmiotowym budynku, tzn. w inny sposób niż podany w §227 ust. 1, §239 ust. 1, 5, 6, §240 ust. 1, §242 ust. 1 i 3, §250 ust. 1, §245, §271 ust. 11 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Uzasadnienie

W dniu 14 grudnia 2012r. do tut. Komendy wpłynął wniosek nr AIT/222/2012 Akademii Morskiej w Gdyni wraz z ekspertyzą techniczną, dotyczący m.in. możliwości uzgodnienia rozwiązań zastępczych w trybie §2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie dla istniejącego budynku Akademii Morskiej – budynku „C” (dydaktyczno-biurowo-laboratoryjnego) zlokalizowanego przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni.

Przedmiotem postępowania jest budynek „C”, który wchodzi w skład kompleksu budynków dydaktycznych Akademii Morskiej w Gdyni. Zlokalizowany jest przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni. Obiekt wchodzi w skład zespołu budynków dawnej Szkoły Morskiej, który wpisany jest do rejestru zabytków decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków i podlega ochronie konserwatorskiej. Planowana jest przebudowa budynku w zakresie kotłowni i składu paliwa, z przeznaczeniem na bibliotekę i czytelnię oraz magazyn książek, a także dostosowanie obiektu do obowiązujących wymagań przepisów, w tym poprawę bezpieczeństwa pożarowego. Budynek znajduje się w zabudowie liniowej i połączony jest z innymi budynkami Akademii łącznikiem dwupiętrowym. Budynek „C”, to obiekt podpiwniczony, pięciokondygnacyjny. Budynek użytkowany, jako obiekt dydaktyczno- biurowy i laboratoryjny, który posiada następujące parametry: powierzchnię użytkową 12769m², powierzchnię zabudowy 3139,92m², kubaturę 46157m³ i wysokość 15,71m, co zalicza go do grupy obiektów średniowysokich [SW]. Budynek dydaktyczno-biurowy i laboratoryjny z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania, rzeczoznawca zakwalifikował do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. Przewiduje się, że łącznie w budynku jednorazowo może przebywać ok. 1385 osób. Budynek zostanie podzielony na strefy pożarowe.. Projektuje się podział budynku na dwie części przy klatce schodowej nr 3 ścianą oddzielenia przeciwpożarowego oraz wydzielenie dwóch stref pożarowych biblioteki z czytelnią oraz magazynu książek.

W dniu 4 stycznia 2013r. w przedmiotowej sprawie przeprowadzono dowód z oględzin w obiekcie, w trakcie którego zapoznano się z obiektem oraz proponowanymi rozwiązaniami zastępczymi.

W wyniku przeprowadzonego dowodu, w dniu 14 stycznia 2013r. do tut. Komendy wpłynął wniosek Akademii Morskiej Gdynia nr AIT/2061/5/2013 wraz z opracowaniem, stanowiący uzupełnienie do ekspertyzy technicznej.

Przedmiotem podstawowego wniosku jest zastosowanie rozwiązań zastępczych, zapewniających akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego ludzi i mienia w istniejącym, poddawanym przebudowie budynku „C”, w stosunku do niespełnionych wymagań w zakresie przepisów techniczno-budowlanych, wykazanych w uzupełnieniu ekspertyzy technicznej przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, które po realizacji zamierzeń inwestycyjnych polegały będą na:

1. Klatka schodowa nr 5 zostanie zamknięta drzwiami EI30 z wyjątkiem istniejących drzwi dębowych na II kondygnacji, tworzących charakter zabytkowy wnętrza budynku (przy sali senatu) oraz istniejących drzwi do toalet na II kondygnacji klatki schodowej nr 5 mających charakter zabytkowy wnętrza budynku, co narusza postanowienia §245 pkt. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
2. Zawężeniu poziomych dróg ewakuacji w następujących miejscach:
 - na parterze klatki schodowej nr 1 drzwi ewakuacyjne z klatki schodowej, otwierane na klatkę ograniczają szerokość drogi ewakuacyjnej do 1m,
 - na parterze przy klatce schodowej nr 1 korytarz na długości ca 10m posiadał będzie szerokość 1,17m,
 - na II kondygnacji cz. C3 korytarz przewężony będzie w miejscu słupa do 1,21m,
 - na III kondygnacji cz. C3 przy klatce schodowej nr 1 korytarz na długości ca 5 m posiadał będzie szerokość 1,16m,

- na III kondygnacji korytarz przy klatce schodowej nr 1 będzie posiadał na długości ca 9 m, szerokość od 1,21m -1,23m,
 - na IV kondygnacji korytarz przy klatce schodowej nr 1 będzie posiadał szerokość na długości ca 9m, 1,21m oraz miejscowe przewężenia w 6 miejscach do 1,21m na długości ca 250cm oraz w środkowej części korytarza, 1,28m,
przy konieczności zapewnienia min. szerokości 1,4m, co narusza postanowienia §242 ust. 1 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.
3. Drzwi, w następujących miejscach nie będą posiadały wysokości 2m:
- w piwnicy typowe drzwi schronowe stalowe, będą posiadały wysokość 1,80m,
 - na parterze przy klatce schodowej nr 4 drzwi dwuskrzydłowe wejściowe do piwnicy będą miały wysokość 1,98m,
 - na IV kondygnacji drzwi do klatki schodowej nr 4 będą posiadały wysokość wynosi 1,93m,
 - drzwi jednoskrzydłowe w cz. C1 z korytarza do klatki schodowej nr 5 na IV kondygnacji będą posiadały wysokość 1,86m,
 - drzwi drewniane wahadłowe na korytarzu do klatki schodowej nr 4 na IV kondygnacji będą posiadały wysokość, 1,91m,
 - drzwi dwuskrzydłowe do klatki schodowej nr 3 na IV kondygnacji będą posiadały wysokość 1,94m,
 - drzwi dwuskrzydłowe w korytarzu przy klatce schodowej nr 3 na IV kondygnacji będą posiadały wysokość 1,98m,
 - wysokość projektowanych drzwi EIS60 przy klatce schodowej nr 3, na granicy strefy pożarowej z uwagi na ograniczenia konstrukcyjne będą posiadały wysokość 1,90m, co narusza postanowienia §239 ust. 6 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.
4. Drzwi z pomieszczeń dydaktycznych, biurowych i sal wykładowych wg inwentaryzacji będą posiadały szerokość wynoszącą ca min. 0,78m, a drzwi do czytelnicy na III kondygnacji 2 x 0,60/0,62m, przy konieczności zapewnienia szerokości drzwi 0,9m, co narusza postanowienia §239 ust. 1 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.
5. Szerokość drzwi w świetle na drodze ewakuacyjnej w następujących miejscach będą wynosiły:
- w piwnicy drzwi schronowe stalowe będą posiadały szerokość 0,78m,
 - z piwnicy, przy klatce schodowej nr 4 drzwi na parter będą posiadały szerokość min. skrzydła 0,60m,
 - drzwi jednoskrzydłowe w cz. C1 z sali senatu do klatki schodowej nr 5 na II kondygnacji będą posiadały szerokość 0,86m,
 - drzwi jednoskrzydłowe w cz. C3 z korytarza na klatkę schodową nr 2 na IV kondygnacji będą posiadały szerokość 0,85m,
przy konieczności zapewnienia szerokości 0,9m, co narusza postanowienia §239 ust. 5 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.
6. Drzwi wieloskrzydłowe, stanowiące wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia oraz na drodze ewakuacyjnej nie będą posiadały co najmniej jednego nieblokowanego skrzydła o szerokości nie mniejszej niż 0,9m. Dotyczyło będzie to następujących miejsc budynku:
- drzwi wahadłowe na parterze przy klatce nr 4 w cz. C1 w korytarzu będą posiadały skrzydła o szerokościach 0,68/0,68m,
 - drzwi dwuskrzydłowe z piwnicy na parter przy klatce schodowej nr 4 w cz. C1 w korytarzu posiadały będą skrzydła 0,60/0,62m,
 - drzwi dwuskrzydłowe do klatki schodowej nr 4 na IV kondygnacji będą posiadały skrzydła o wymiarach 0,85/0,30m,
 - drzwi dwuskrzydłowe do klatki schodowej nr 3 na IV kondygnacji będą posiadały skrzydła o wymiarach 0,78/0,35m,
 - drzwi dwuskrzydłowe w korytarzu przy klatce schodowej nr 3 na IV kondygnacji będą posiadały skrzydła o wymiarach 0,71/0,70m,
 - przy klatce schodowej nr 4 drzwi dwuskrzydłowe przy łączniku na parterze będą posiadały skrzydła o wymiarach 0,86/0,89m i na drodze ewakuacyjnej 0,68/0,72m.
 - przy klatce schodowej nr 3 drzwi dwuskrzydłowe na zewnątrz budynku będą posiadały skrzydła o wymiarach 0,73/0,74m
 - z korytarza na parterze budynku cz. C3 drzwi dwuskrzydłowe będą posiadały skrzydła o szerokościach 0,76/0,76m na zewnątrz budynku i 0,67/0,67m na drodze ewakuacyjnej,

co narusza postanowienia §240 ust. 1 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

7. Przekroczeniu dopuszczalnej powierzchni strefy pożarowej o:

- 524m² w strefie pożarowej C3, która wynosiła będzie 5524m²,
- 1060m² w strefie pożarowej C1 i C2, która wynosiła będzie 6060m²,

przy konieczności nie przekraczania powierzchni 5000m², co narusza postanowienia §227 ust. 1 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

8. Występowanie od strony dziedzińca oraz od ul. Morskiej w pasie 4m, w ścianach zewnętrznych budynku (pomiędzy strefami) pasa bez klasy odporności ogniowej EI60, co narusza postanowienia §271 ust. 11 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

9. Wysokość drogi ewakuacyjnej będzie mniejsza niż 2,2m w następujących miejscach budynku i wynosiła będzie:

- na IV kondygnacji w klatce schodowej nr 1 na długości ca 3m - 1,94m na całej szerokości biegu,
- na IV kondygnacji w korytarzu przy klatce schodowej nr 1 - 1,94m.
- na IV kondygnacji w klatce schodowej nr 2, na długości ca 50cm - 1,59m na szerokości belki,
- na IV kondygnacji w pomieszczeniu przy korytarzu przy klatce schodowej nr 2 - 1,93m przez stropową belkę,
- na IV kondygnacji w korytarzu przy klatce schodowej nr 3 - 1,88m przez 3 stropowe belki,
- na IV kondygnacji w klatce schodowej nr 3 na długości ca 30cm - 1,76m na szerokości całego biegu,
- na IV kondygnacji w korytarzu przy klatce schodowej nr 4 przez belki stropowe na długości ca 18cm, w czterech punktach - 1,98m,
- na IV kondygnacji w klatce schodowej nr 4 na długości ca 30cm - 1,76m na szerokości całego biegu,
- na IV kondygnacji w korytarzu cz. C1 przy klatce schodowej nr 5 przez belki stropowe na całej długości korytarza - 1,86m,

co narusza postanowienia §242 ust. 3 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

10. Drzwi do piwnicy (z wyjątkiem klatek 3 i 4) nie posiadają klasy EI30 odporności ogniowej, co narusza postanowienia §250 ust.1 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

Biorąc pod uwagę specyfikę obiektu i jego przeznaczenie, autorzy dokumentacji zaproponowali zastosowanie rozwiązań zastępczych, polegających na:

1. Zamknięciu klatek schodowych nr 3 i 4 na IV kondygnacji budynku drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30.
2. Zamknięciu korytarzy budynku, o długości powyżej 50 m drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30.
3. Zamknięciu ewakuacyjnej klatki schodowej nr 5 na poziomie piwnicy drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60.
4. Podziale budynku „na dwie części” przy klatce schodowej nr 3 drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60.
5. Zapewnieniu dodatkowej drogi ewakuacji z I i II piętra budynku poprzez łącznik do innej strefy pożarowej (budynku B).
6. Zainstalowaniu oświetlenia awaryjnego w klatkach schodowych nr 1, 2 i 5, zgodnie z projektem uzgodnionym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
7. Zainstalowaniu na korytarzach: piwnicy, parteru, kondygnacji II cz. C3 na długości ca 10m, kondygnacji III cz. C3 korytarza na długości ca 15m, kondygnacji IV całej oświetlenia awaryjnego o wartości średniego natężenia oświetlenia drogi o 100% wyższej od wymaganej.
8. Zainstalowaniu systemu sygnalizacji pożarowej w dwóch strefach pożarowych tj. biblioteki z czytelnia i magazynie książek.
9. Zamknięciu piwnic drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30 przy klatkach schodowych nr 3 i 4.
10. Oznakowaniu znakami ostrzegawczymi (pasami żółto-czarnymi) wszystkich punktów, w których wysokość drogi ewakuacyjnej jest mniejsza niż 2m.
11. Uznaniu dodatkowej ilości hydrantów zewnętrznych (dwa od strony ul. Morskiej i trzy od strony dziedzińca budynku).

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

Informuję jednocześnie, że 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 w Warszawie, ul. Podchorążych 38 za pośrednictwem Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku, ul. Sosnowa 2, 80-251 Gdańsk w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia.

DD/DD



POMORSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Gdańsku

st. bryg. Andrzej Rószkowski

Otrzymują:

- ① Akademia Morska, ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia.
załącznik: ekspertyza techniczna, uzupełnienie.

Do wiadomości:

1. KM PSP Gdynia.
2. KW PSP – a/a.

.....**Gościcino**..... dnia **08.11.2017.r.**

PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU nr. 583 / 2017

Z dokonanej kontroli i oględzin przewodów kominowych i podłączeń dymowych, spalinowych wentylacyjnych oraz urządzeń pomocniczo-kominowych w budynku położonym w**Gdyni**...
ul.**Dotyczy budynku C przy ul. Morskiej**..... nr **81 - 87**.....

będących własnością**Akademia Morska**.....
Oględziny-kontrola została przeprowadzona przez posiadającego wymagane uprawnienia
mistrza kominiarskiego**Leszek Pieper**.....

w oparciu o Ustawę Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r (Dz. U. Nr 89, poz. 414), Ustawę o
ochronie przeciwpożarowej z dnia 24.08.1991r (Dz. U. Nr 81, poz. 351) oraz na ich podstawie
wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe.

W wyniku kontroli – oględzin obejmujących stan użytkowy budynku stwierdzono co następuje:

.....
Po dokonaniu sprawdzenia prawidłowości podłączeń kratek wentylacyjnych oraz drożności
przewodów kominowych w budynku w/w stwierdzam iż podłączenia kratek wentylacyjnych.....
są prawidłowe a przewody kominowe są drożne.....

Stan techniczny kominów ponad dachem budynku dobry.....

Dojście do czyszczenia dobre.....

Przewody kominowe nadają się do użytkowania.....

Warunkiem prawidłowej cyrkulacji powietrza jest zapewnienie oraz prawidłowa eksploatacja...
wentylacji nawiewnej.....

Protokół sporządzono w ..**2-ch**... egz. po**1**..... egz. dla**Właściciela i**.....

.....**Zakładu Usług Kominiarskich.**.....

Ustalenia zawarte w opinii przyjęto do wiadomości

.....
(podpis właściciela – zarządcy obiektu budowlanego)

Opiniodawca
Mistrz Kominiarski
MISTRZ KOMINIARSKI
.....
Leszek Pieper (podpis)
Nr upr. 20470