



TIM ARCHITEKCI S.C

Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz

ul. Nadrzeczna 56/6, 42-202 Częstochowa
tel. 607 047 198, 668 482 532

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA ZAMIARU
WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH
REMONT PAWILONU C
WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ
CZĘSTOCHOWA AL. ARMII KRAJOWEJ 17**

ARCHITEKTURA

INWESTOR :

Politechnika Częstochowska
ul. Dąbrowskiego 69
42-201 Częstochowa

PROJEKTANT :

mgr inż. arch. Małgorzata Małasiewicz
uprawn. 24/05/SLOKK/II

mgr inż. arch. Tomasz Borowiecki
uprawn. 20/05/SLOKK/II

Częstochowa III.2018r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Załączniki
 1. uprawnienia
 2. zaświadczenia z Izby Architektów
 3. BIOZ

4. Opis techniczny

5. Część graficzna

stan istniejący

1. rzut parteru	1:100
2. rzut 1 piętra	1:100
3. rzut 2 piętra	1:100
4. przekrój A-A	1:100

stan projektowany

5. rzut parteru	1:100
6. rzut 1 piętra	1:100
7. rzut 2 piętra	1:100
8. przekrój A-A	1:100



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA MAŁASIEWICZ

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **24/05/SLOKK/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1134**.

Członek czynny od: 10-03-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-02-2018 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1134-6EYE-4AYC-EDAC-D384

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. TOMASZ LECH BOROWIECKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **20/05/SLOKK/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1130**.

Członek czynny od: 10-03-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-01-2018 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1130-A136-D618-FB85-6865

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Oznaczenie sprawy nr OKK/Up/B/9/05/II

Katowice, dnia 10 stycznia 2006r.

DECYZJA Nr 24/05/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i Nr 163, poz. 1364), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682), stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Małgorzata Małasiewicz

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

Otrzymują:

1. Pani Małgorzata Małasiewicz
ul. Nadrzeczna 56/6, 42-200 Częstochowa
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) okręgowa rada Izby Architektów.

3. aa





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Oznaczenie sprawy nr OKK/Up/B/10/05/II

Katowice, dnia 10 stycznia 2006r.

DECYZJA Nr 20/05/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i Nr 163, poz. 1364), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682), stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Tomasz Borowiecki

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

[Signatures of the members of the Regional Qualification Commission]

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Borowiecki

ul. Szajnowicza – Iwanowa 67/2, 42-200 Częstochowa

2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) okręgowa rada Izby Architektów.

3. aa



**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „BIOZ”
wg Dziennika Ustaw Nr 120**

Nazwa obiektu :

DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA ZAMIARU
WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

REMONT PAWILONU C
WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ
CZĘSTOCHOWA AL. ARMII KRAJOWEJ 17

ARCHITEKTURA

INWESTOR :

Politechnika Częstochowska
ul. Dąbrowskiego 69
42-201 Częstochowa

PROJEKTANT :

mgr inż. arch. Małgorzata Małasiewicz
uprawn. 24/05/SLOKK/II

mgr inż. arch. Tomasz Borowiecki
uprawn. 20/05/SLOKK/II

CZĘŚĆ OPISOWA

1.ZAKRES ROBÓT

- Przedmiotem inwestycji jest remont pawilonu C Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej przy al. Armii Krajowej
- Remont obejmuje korytarze na poziomie parteru, i i II piętra, klatkę schodową, laboratoria C21, C213, C214, C114, C011, C013, C014 oraz pokoje pracownicze C012, C016, C017, C018, C113, C115, C116, C117, C118, C119, C215, C216, C217, C218
- Zakres prac uwzględnia roboty ogólnobudowlane, wykończeniowe, elektryczne i hydrauliczne
- obiekt znajduje się na terenie Inwestora

2.WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

Na działce znajduje się zespół budynków 3- kondygnacyjnych, w tym przedmiotowy pawilon C

3.WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Nie występują

4.WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ

W realizowanej inwestycji nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

5.WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Na czas prowadzenia robót należy zapewnić nadzór techniczny osoby posiadającej uprawnienia budowlane wykonawcze , która przeprowadzi instruktaż przed przystąpieniem do realizacji robót

Pracownicy przed przystąpieniem do robót niebezpiecznych powinni być przeszkoleni pod względem BHP i organizacji pracy, oraz posiadać należyte zabezpieczenia w czasie pracy

6.WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Teren inwestycji z dojazdem od al. Armii Krajowej, co umożliwia szybką ewakuację na wypadek zagrożeń.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie : zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie BHP

W związku z brakiem wystąpienia prac budowlanych, które wymienione są w § 6 Rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 poz. 1126), nie jest konieczne opracowanie przez kierownika budowy planu Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przed rozpoczęciem budowy, zgodnie z wymogiem § 3 w/w rozporządzenia, z uwzględnieniem wymogów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401).

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem Politechniką Częstochowską z dn. 29.12.2017r. ZPIRK-114/17
- Inwentaryzacja budowlana budynku wykonana na potrzeby projektu
- Materiały dostarczone przez Inwestora
- Wytyczne programowo – funkcjonalne dostarczone przez Inwestora
- Ustalenia i narady z Inwestorem
- Ustalenia i narady branżowe
- Wizje lokalne
- Pomiar własne

2. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

- Przedmiotem inwestycji jest remont pawilonu C Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej przy al. Armii Krajowej
- Remont obejmuje korytarze na poziomie parteru, I i II piętra, klatkę schodową, laboratoria C212, C213, C214, C114, C011, C013, C014 oraz pokoje pracownicze C012, C016, C017, C018, C113, C115, C116, C117, C118, C119, C215, C216, C217, C218
- Zakres prac uwzględnia roboty ogólnobudowlane, wykończeniowe, elektryczne i hydrauliczne
- obiekt znajduje się na terenie Inwestora

3. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

- powierzchnia zabudowy – *bez zmian*
- kubatura – *bez zmian*
- wysokość budynku – *bez zmian*
- liczba kondygnacji nadziemnych – *bez zmian*
- liczba kondygnacji podziemnych - *bez zmian*
- *powierzchnia opracowania : 509,05 m²*

4. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA

Stan istniejący

- obiekt położony jest przy al. Armii Krajowej jako jeden z pawilonów stanowiących połączony zespół budynków Wydziału Elektrycznego
- budynek wykonany w technologii tradycyjnej, murowany, 3 kondygnacyjny
- korytarze na wszystkich poziomach pawilonu C
 - posadzki : mozaika terakotowa wykończona cokołem z płytek glazurowanych

- ściany : tynki cementowo-wapienne, malowane farbą kredową, do wysokości 1,6m farbą olejną
- sufit : tynk cementowo-wapienny malowany farbą kredową, oprawy oświetleniowe
- wzdłuż korytarza po jednej stronie zabudowa drewniano-szklana oddzielająca pokoje pracownicze
- w ścianach umieszczone rozdzielnie elektryczne i kanały kablowe
- na suficie zamontowane oprawy oświetleniowe
- gniazdka i wyłączniki 230V
- poręcze przyściennie drewniane
- krata wejściowa na II piętrze
- okablowanie ułożone w korytkach
- drabinka wejściowa na dach
- klatka schodowa
 - ściany : tynki cementowo-wapienne malowane farbą kredową, do wysokości 1,6m farbą olejną, pod sufitem zamontowany zbiornik wyrównawczy c.o.
 - sufit : tynk cementowo-wapienny malowany farbą kredową, oprawy oświetleniowe
 - schody i spoczniki : lastryko, barierki metalowe malowane, poręcze drewniane
 - parapety : metalowe, malowane farbą olejną
 - osłony grzejników i filarów : z płyty wiórowej drewnopodobnej
 - wejście na dach z drabiną metalową
 - poręcz : drewniana
 - balustrada : metalowa
 - gniazdka i wyłączniki 230V
 - na najniższym poziomie umywalka z przyłączem wod.-kan.
 - przepływowy ogrzewacz wody
 - na każdym poziomie lampy oświetlenia nocnego
 - okna : PCV
- laboratoria
 - ściany : tynki cementowo-wapienne, malowane farbą emulsyjną
 - sufity : tynki cementowo-wapienne, malowane farbą kredową lub emulsyjną, oprawy oświetleniowe
 - parapety metalowe obłożone wykładziną PCV
 - osłony grzejników z płyt drewnopodobnych
 - filary obudowane płytą wiórową drewnopodobną
 - podłogi cementowe + płytki PCV i wykładzina
 - gniazda elektryczne 230V, internetowe
 - karnisz z płyt drewnopodobnych
 - drzwi drewniane pełne 80x200
 - żaluzje okienne
 - w laboratoriach z pionami wod-kan umywalki

- **Pokoje pracownicze**
 - ściany : tynki cementowo-wapienne, malowane farbą emulsyjną
 - ścianka drewniana przeszklona z drzwiami wejściowymi malowana farbą olejną
 - sufity : tynki cementowo-wapienne, malowane farbą kredową lub emulsyjną, oprawy oświetleniowe
 - parapety metalowe obłożone wykładziną PCV
 - osłony grzejników z płyt drewnopodobnych
 - filary obudowane płytą wiórową drewnopodobną
 - podłogi cementowe + płytki PCV i wykładzina
 - gniazda elektryczne 230V, internetowe, telefoniczne
 - karnisz z płyt drewnopodobnych
 - drzwi drewniane pełne 80x200
 - żaluzje okienne
 - w pokojach z pionami wod-kan umywalki
 - w pokojach C017, C113, C117, C213 fartuchy z płytek ceramicznych 120x150cm wraz z armaturą, umywalkami i podgrzewaczami wody

Stan projektowy

- **Korytarze**
 - Odbicie cokołów przypodłogowych
 - Zerwanie posadzki z płytek mozaikowych
 - Ułożenie nowych płytek podłogowych z cokołami z płytek o wys. min. 9cm
 - Zbicie uszkodzonego tynku, usunięcie starych powłok malarsko-lakierniczych
 - W miejscach pęknięć ścian i sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojeniową
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - Wykonanie gładzi na wszystkich powierzchniach
 - Przyklejenie tapety z włókna szklanego do wysokości 1,30m, położenie pasów tynku bawełnianego oraz malowanie farbami akrylowymi, lateksowymi, emulsyjnymi
 - Renowacja drewnianych ścianek działowych wzdłuż korytarza, usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową. W drzwiach pokoi pracowniczych wymiana zamków, wkładek, szyldów oraz szyb dolnych na szyby matowe bezpieczne i części górnych na przeźroczyste
 - Renowacja poręczy przyściennych
 - Demontaż kraty wewnętrznej na drugim piętrze
 - Renowacja drabinki stalowej wejściowej na dach i pomalowanie
 - Wymiana drzwi wewnętrznych wejściowych
 - Demontaż ościeżnicy na parterze zamontowanej przed drzwiami ewakuacyjnymi

- Schowanie instalacji jako podtynkowych
- Obłożenie płytkami gresowymi mrozoodpornymi podestu przed wejściem ewakuacyjnym wg wzoru pozostałych podestów
- Zamontowanie wycieraczki stalowej lub systemowych mat czyszczących
- Klatka schodowa
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarsko-lakierniczych
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - Demontaż krat wejściowych korytarza drugiego piętra
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Przyklejenie tapety z włókna szklanego do wysokości 1,30m, położenie pasów tynku bawełnianego oraz malowanie farbami akrylowymi, lateksowymi, emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - obudowa parapetów płytą meblową
 - malowanie cokołu schodowego
 - renowacja poręczy drewnianych oraz malowanie balustrad
 - likwidacja zbiornika wyrównawczego
 - zabudowa przyłączy płytą gkf
 - wymiana umywalki wraz z baterią i zabezpieczenie ściany płytkami ceramicznymi (minimum 120/150cm) + lustro ścienne (120/100cm) + podgrzewacz
 - wymiana drzwi wraz z ościeżnicą (parter)
- Laboratoria C212, C213
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Zbicie fartucha z płytek ceramicznych
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - obudowa parapetów płytą meblową
 - Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
 - Wymiana drzwi wejściowych wraz z futrynami
 - Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
 - Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
 - wymiana umywalki wraz z baterią i zabezpieczenie ściany płytkami ceramicznymi (min. 150/150cm + 120/150cm)
 - montaż rolet okiennych 3+3 szt.

- Laboratorium C214
 - Montaż rolet okiennych 16szt.
- Laboratorium C114
 - Montaż rolet okiennych 8szt.
- Laboratorium C013
 - Montaż rolet okiennych 4szt.
- Pokój pracowniczy C012
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - Obudowa parapetów płytą meblową
 - Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
 - Wymiana drzwi wejściowych pełnych wraz z futrynami
 - Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
 - Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
 - Likwidacja kanału kablowego w podłodze (wypełnienie przy wykonywaniu wylewki)
 - montaż rolet okiennych 2 szt.
- Pokój pracowniczy C016
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - Obudowa parapetów płytą meblową
 - Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
 - Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
 - Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
 - montaż rolet okiennych 2 szt.
 - Renowacja drewnianej ścianki działowej wzdłuż korytarza, usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową
 - W drzwiach wymiana zamków, wkładek, szyldów, klamek

- W ściankach szyby w dolnym rzędzie wymienić na szyby matowe, bezpieczne, w górnym uzupełnić ewentualne braki/ pęknięcia szybą zwykłą o grubości 4mm, przezroczystą
- Pokój pracowniczy C017
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Zbicie fartucha z płytek ceramicznych
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - Obudowa parapetów płytą meblową
 - Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
 - Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
 - Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
 - montaż rolet okiennych 2 szt.
 - Renowacja drewnianej ścianki działowej wzdłuż korytarza, usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową
 - W drzwiach wymiana zamków, wkładek, szyldów, klamek
 - W ściankach szyby w dolnym rzędzie wymienić na szyby matowe, bezpieczne, w górnym uzupełnić ewentualne braki/ pęknięcia szybą zwykłą o grubości 4mm, przezroczystą
 - Likwidacja pionu wod./kan. i demontaż umywalki z armaturą
- Pokój pracowniczy C018
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - Obudowa parapetów płytą meblową
 - Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
 - Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
 - Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
 - montaż rolet okiennych 2 szt.
 - Renowacja drewnianej ścianki działowej wzdłuż korytarza, usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową
 - W drzwiach wymiana zamków, wkładek, szyldów, klamek

- W ściankach szyby w dolnym rzędzie wymienić na szyby matowe, bezpieczne, w górnym uzupełnić ewentualne braki/ pęknięcia szybą zwykłą o grubości 4mm, przezroczystą
- Pokój pracowniczy C113
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - Zbicie fartucha z płytek ceramicznych
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - obudowa parapetów płytą meblową
 - Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
 - Wymiana drzwi wejściowych wraz z ościeżnicą
 - Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
 - Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
 - montaż rolet okiennych 2 szt.
 - wymiana umywalki z armaturą
 - wykonanie zabezpieczenia ściany z płytek ceramicznych (min. 150/150cm)
- Pokój pracowniczy C115
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - Obudowa parapetów płytą meblową
 - Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
 - Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
 - Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
 - montaż rolet okiennych 2 szt.
 - Renowacja drewnianej ścianki działowej wzdłuż korytarza, usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową
 - W drzwiach wymiana zamków, wkładek, szyldów, klamek
 - W ściankach szyby w dolnym rzędzie wymienić na szyby matowe, bezpieczne, w górnym uzupełnić ewentualne braki/ pęknięcia szybą zwykłą o grubości 4mm, przezroczystą

- Pokój pracowniczy C116
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - Obudowa parapetów płytą meblową
 - Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
 - Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
 - Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
 - montaż rolet okiennych 2 szt.
 - Renowacja drewnianej ścianki działowej wzdłuż korytarza, usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową
 - W drzwiach wymiana zamków, wkładek, szyldów, klamek
 - W ściankach szyby w dolnym rzędzie wymienić na szyby matowe, bezpieczne, w górnym uzupełnić ewentualne braki/ pęknięcia szybą zwykłą o grubości 4mm, przeźroczystą
- Pokój pracowniczy C117
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Zbicie płytek ceramicznych
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - Obudowa parapetów płytą meblową
 - Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
 - Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
 - Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
 - montaż rolet okiennych 2 szt.
 - Renowacja drewnianej ścianki działowej wzdłuż korytarza, usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową
 - W drzwiach wymiana zamków, wkładek, szyldów, klamek
 - W ściankach szyby w dolnym rzędzie wymienić na szyby matowe, bezpieczne, w górnym uzupełnić ewentualne braki/ pęknięcia szybą zwykłą o grubości 4mm, przeźroczystą
 - Likwidacja pionu wod./kan. i demontaż umywalki z armaturą

- Pokój pracowniczy C118
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - Obudowa parapetów płytą meblową
 - Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
 - Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
 - Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
 - montaż rolet okiennych 2 szt.
 - Renowacja drewnianej ścianki działowej wzdłuż korytarza, usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową
 - W drzwiach wymiana zamków, wkładek, szyldów, klamek
 - W ściankach szyby w dolnym rzędzie wymienić na szyby matowe, bezpieczne, w górnym uzupełnić ewentualne braki/ pęknięcia szybą zwykłą o grubości 4mm, przezroczystą
- Pokój pracowniczy C119
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - Obudowa parapetów płytą meblową
 - Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
 - Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
 - Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
 - montaż rolet okiennych 4 szt.
 - Renowacja drewnianej ścianki działowej wzdłuż korytarza, usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową
 - W drzwiach wymiana zamków, wkładek, szyldów
 - W ściankach szyby w dolnym rzędzie wymienić na szyby matowe, bezpieczne, w górnym uzupełnić ewentualne braki/ pęknięcia szybą zwykłą o grubości 4mm, przezroczystą
 - likwidacja pionu wod-kan.
 - Zamurowanie drzwi przejściowych pomiędzy pokojem C118 a C119

- Pokój pracowniczy C215
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - Obudowa parapetów płytą meblową
 - Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
 - Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
 - Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
 - montaż rolet okiennych 2 szt.
 - Renowacja drewnianej ścianki działowej wzdłuż korytarza, usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową
 - W drzwiach wymiana zamków, wkładek, szyldów, klamek
 - W ściankach szyby w dolnym rzędzie wymienić na szyby matowe, bezpieczne, w górnym uzupełnić ewentualne braki/ pęknięcia szybą zwykłą o grubości 4mm, przeźroczystą
- Pokój pracowniczy C216
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - Obudowa parapetów płytą meblową
 - Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
 - Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
 - Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
 - montaż rolet okiennych 2 szt.
 - Renowacja drewnianej ścianki działowej wzdłuż korytarza, usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową
 - W drzwiach wymiana zamków, wkładek, szyldów, klamek
 - W ściankach szyby w dolnym rzędzie wymienić na szyby matowe, bezpieczne, w górnym uzupełnić ewentualne braki/ pęknięcia szybą zwykłą o grubości 4mm, przeźroczystą
- Pokój pracowniczy C217
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni

- W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
- Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
- Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
- Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
- Obudowa filarów płytą meblową
- Obudowa parapetów płytą meblową
- Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
- Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
- Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
- montaż rolet okiennych 2 szt.
- Renowacja drewnianej ścianki działowej wzdłuż korytarza, usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową
- W drzwiach wymiana zamków, wkładek, szyldów
- W ściankach szyby w dolnym rzędzie wymienić na szyby matowe, bezpieczne, w górnym uzupełnić ewentualne braki/ pęknięcia szybą zwykłą o grubości 4mm, przeźroczystą
- Pokój pracowniczy C218
 - Zbicie „głuchego tynku”, usunięcie starych powłok malarskich
 - Zbicie płytek ceramicznych
 - Gruntowanie wszystkich powierzchni
 - W miejscach pęknięć ścian/sufitów wykonać zbrojenie klejem cementowym i zatopioną siatką zbrojoną
 - Wykonanie gładzi gipsowych na wszystkich powierzchniach
 - Malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi
 - Wykonanie osłon grzejnikowych z płyty meblowej
 - Obudowa filarów płytą meblową
 - Obudowa parapetów płytą meblową
 - Wykonanie i montaż karnisza z płyt meblowych
 - Usunięcie z podłóg płytek PCV, wykładzin oraz kleju, wyrównanie i uzupełnienie ubytków (np. wylewka samopoziomująca)
 - Montaż wykładziny elastycznej wraz z cokołem (wywinięcie min. 10cm)
 - montaż rolet okiennych 2 szt.
 - Renowacja drewnianej ścianki działowej wzdłuż korytarza, usunięcie szczelin, pęknięć, pomalowanie farbą akrylową
 - W drzwiach wymiana zamków, wkładek, szyldów
 - W ściankach szyby w dolnym rzędzie wymienić na szyby matowe, bezpieczne, w górnym uzupełnić ewentualne braki/ pęknięcia szybą zwykłą o grubości 4mm, przeźroczystą

5. UKŁAD KONSTRUKCYJNY

- Konstrukcja istniejąca – bez zmian

6. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD

- Istniejące - bez zmian
- Remont ścian w zakresie wykończenia, od strony wewnętrznej

7. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE

- kolorystyka podana w NCS – kolory przykładowe zbliżone, należy dobrać z natury
- Istniejące bez zmian
- Nowe płytki gresowe mrozo odporne na podejście przed drzwiami ewakuacyjnymi : (kolor brązowy np. NCS S 3010-Y30R + szaro-beżowy S 6010-Y50R), 30x30cm
- Wykonać wg wzoru podestów istniejących



8. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE

***Rozwiązania, materiały, kolory należy zastosować w nawiązaniu do istniejących rozwiązań w sąsiednich pawilonach.
Konieczny pomiar z natury.***

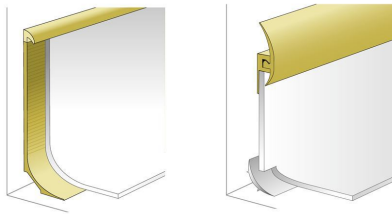
- kolorystyka podana w NCS – kolory przykładowe, zbliżone, należy dobrać z natury

Podłoga :

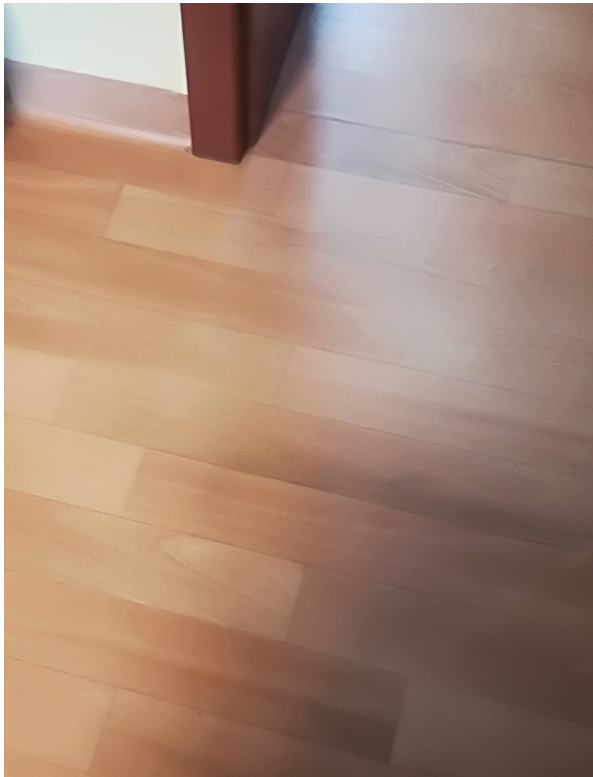
Ewentualna naprawa wylewki betonowej istniejącej – wyrównanie np. warstwą wylewki samopoziomującej

- Wykładzina elastyczna
 - ułożenie wykładziny elastycznej lub paneli winylowych
 - Parametry : dla obiektów użyteczności publicznej
 - Klasyfikacja 43, 34
 - Heterogeniczna, akustyczna

- Odporność na duże natężenie ruchu
- Warstwa ścieralna ~ 1 mm czystego pcv barwionego w masie, bez wypełniaczy, dla lepszej odporności na ścieranie i zarysowania
- Dobra akustyka (16dB)
- Odporność na wgniecenia
- Podwójna siatka z włókna szklanego + spód z pianki VHD
- Zabezpieczenie powierzchniowe np. Protecsol 2® , łatwe do utrzymania
- Odporna na poślizg, R10
- Właściwości antyelektrostatyczne i rozpraszające (ze szczególnym uwzględnieniem pomieszczeń laboratoriów)
- Z wywinięciem na ścianę min. 10cm lub z listwami przyściennymi systemowymi w kolorze aluminium lub wykładziny (do uzgodnienia z użytkownikiem)



- Kolor i wzór : klepka drewniana, buk (np. ~S 3020-Y30R)



- Płytki gresowe
 - 30x30cm
 - Antypoślizgowe R10

- Fuga minimalna w kolorze płytek
- Cokół systemowy z formatek gresowych, w kolorze płytek
- Kolor i wzór : szaro-beżowy, nakrapiany (np.~S 3005-Y50R)



ściany

- korytarze i klatka schodowa
 - do wys. 130cm zabezpieczenie ścian tapetą z włókna szklanego malowaną w kolorze brzoskwiniowym np.~S 0505-Y10R
 - wykończenie paskiem z tynku bawełnianego w kolorze niebieskim S 2010-R90B
 - powyżej malowanie w kolorze brzoskwiniowym np.~S 0510-Y10R



- pokoje pracownicze
 - malowanie w kolorze brzoskwiniowym np.~S 0510-Y10R
- zabezpieczenie ścian przy umywalkach
 - płytki ceramiczne w kolorze brzoskwiniowym np.~S 0510-Y10R o wymiarach min. 120/150cm
 - fuga minimalna w kolorze płytek

sufity

- malowanie w kolorze białym

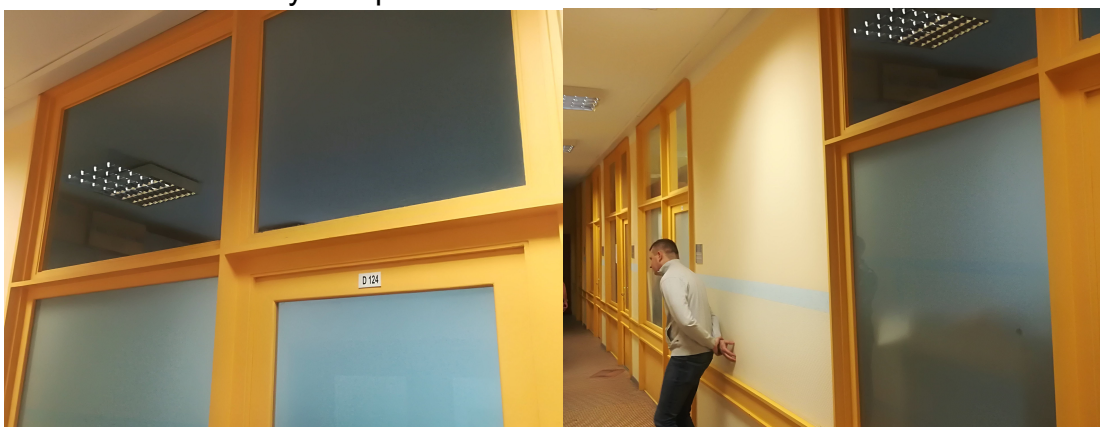
drzwi

- zaleca się poszerzenie otworów drzwiowych do przepisowych wymiarów 90/200cm w świetle ościeżnicy (z ewentualną wymianą nadproży)
- ościeżnice obejmujące ścianę w okleinie
- płyta pełna
- zamki z wkładką patentową
- klamki i szyldy kolor złoty
- kolor i wzór : okleina drewnopodobna odporna na uszkodzenia typu HPL lub CPL HQ 0,7, kolor buk np.~S 3040-Y30R



Ścianki drewniane z drzwiami + poręcze

- Kolor zbliżony do np.~S 1040-Y10R



- Szyby dolne – szkło bezpieczne matowe
- Szyby górne - szkło przezroczyste, gr.4mm

parapety, filary, osłony grzejnikowe, karnisze

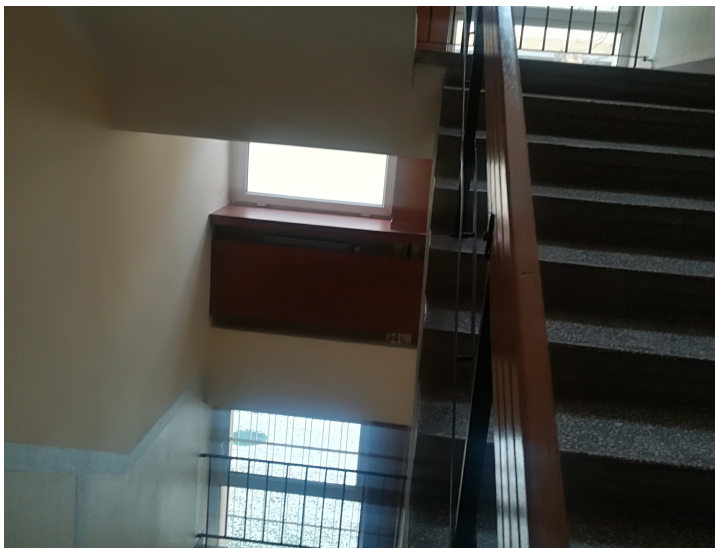
- płyta meblowa oklejona listwą PCV o grubości 2 mm
- okleina drewnopodobna, odporna na uszkodzenia np. HPL lub CPL HQ
- kolor i wzór drewna, wiśnia : zbliżone do np.~S 4550-Y50R

- sposób wykonania, wymiary, kolorystyka i rodzaj zastosowanych materiałów zgodna z już istniejącymi rozwiązaniami
- karnisz o szer. około : 20cm
- osłony grzejnikowe z pozostawieniem górnej i dolnej szczeliny dla cyrkulacji powietrza, wys. około : 52-55cm
- obudowa słupów i filarków międzyokiennych na całą wysokość
- obudowa parapetów : szer. około 60-52cm, z wywinięciem 6-15cm



schody

- renowacja balustrad : malowanie w kolorze czarnym
- renowacja poręczy drewnianych np.~S 4550-Y50R



wyposażenie :

- umywalki z armaturą
- lustro ścienne (~120/100cm)

rolety

- naokienne, materiałowe, z prowadnicami
- w kolorze brzoskwiniowym zbliżonym do: np.~S 0510-Y10R

*oświetlenie, włączniki i gniazdka wg. projektu instalacji elektrycznych
część rozwiązań w projektach branżowych*

9. SPOSÓB ZAPEWNIENIA DOSTĘPU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWN.

- Bez zmian

10.DANE TECHNOLOGICZNE I URZĄDZENIA INSTALACJI TECHNICZNYCH

- Bez zmian

11.ZASADNICZE ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

- instalacje dotyczące opracowania :
 - instalacja elektryczna - *według opracowań branżowych*
 - instalacje sanitarne – *według opracowań branżowych*

12.CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

- Nie dotyczy tego opracowania

13. DANE TECHNICZNE BUDYNKU MAJACE WPŁYW NA ŚRODOWISKO

- Bez zmian

14. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

- Nie dotyczy tego opracowania

15. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

- Prace remontowe nie zmieniają warunków ppoż. i ich nie dotyczą

**UWAGA ! WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
WSZYSTKIE ZMIANY USTALAĆ Z PROJEKTANTEM**

Użyte w projekcie materiały, wyposażenie i urządzenia są przykładowe i mogą być zastąpione przez równoważne o nie gorszych parametrach po uzgodnieniu z projektantem.

Materiały i wyposażenie powinny posiadać wymagane atesty i certyfikaty.

W strefach pożarowych ZL I, ZL II, ZL III i ZL V stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

W przypadku stosowania materiałów wykończeniowych luźno zwisających, w szczególności w kurtynach, zasłonach, draperiach, kotarach oraz żaluzjach, za łatwo zapalne uważa się materiały, których właściwości określone w badaniach zgodnych z Polskimi Normami odnoszącymi się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze nie spełniają co najmniej jednego z kryteriów:

- 1) $t_i \geq 4$ s,
- 2) $t_s \leq 30$ s,
- 3) nie następuje przepalenie trzeciej nitki,
- 4) nie występują płonące krople.

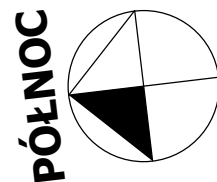
Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

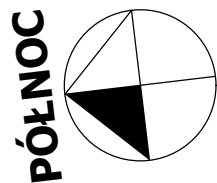
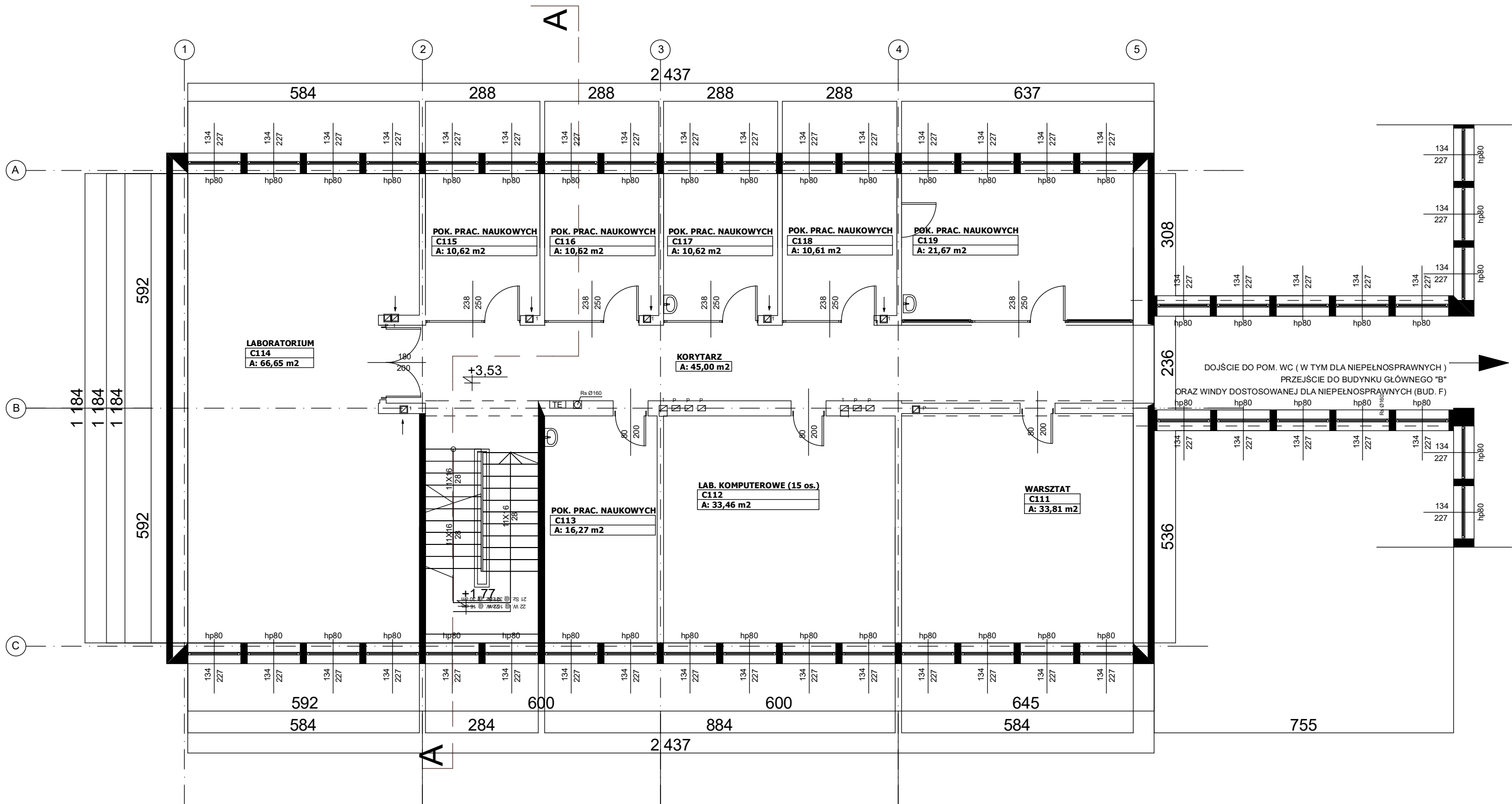
W pomieszczeniach, przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób oraz w pomieszczeniach produkcyjnych, stosowanie łatwo zapalnych przegród, stałych elementów wyposażenia i wystroju wnętrz oraz wykładzin podłogowych jest zabronione.

W pomieszczeniach stref pożarowych ZL II, pomieszczeniach magazynowych oraz w pomieszczeniach z podłogami podniesionymi, stosowanie wykładzin podłogowych łatwo zapalnych jest zabronione.

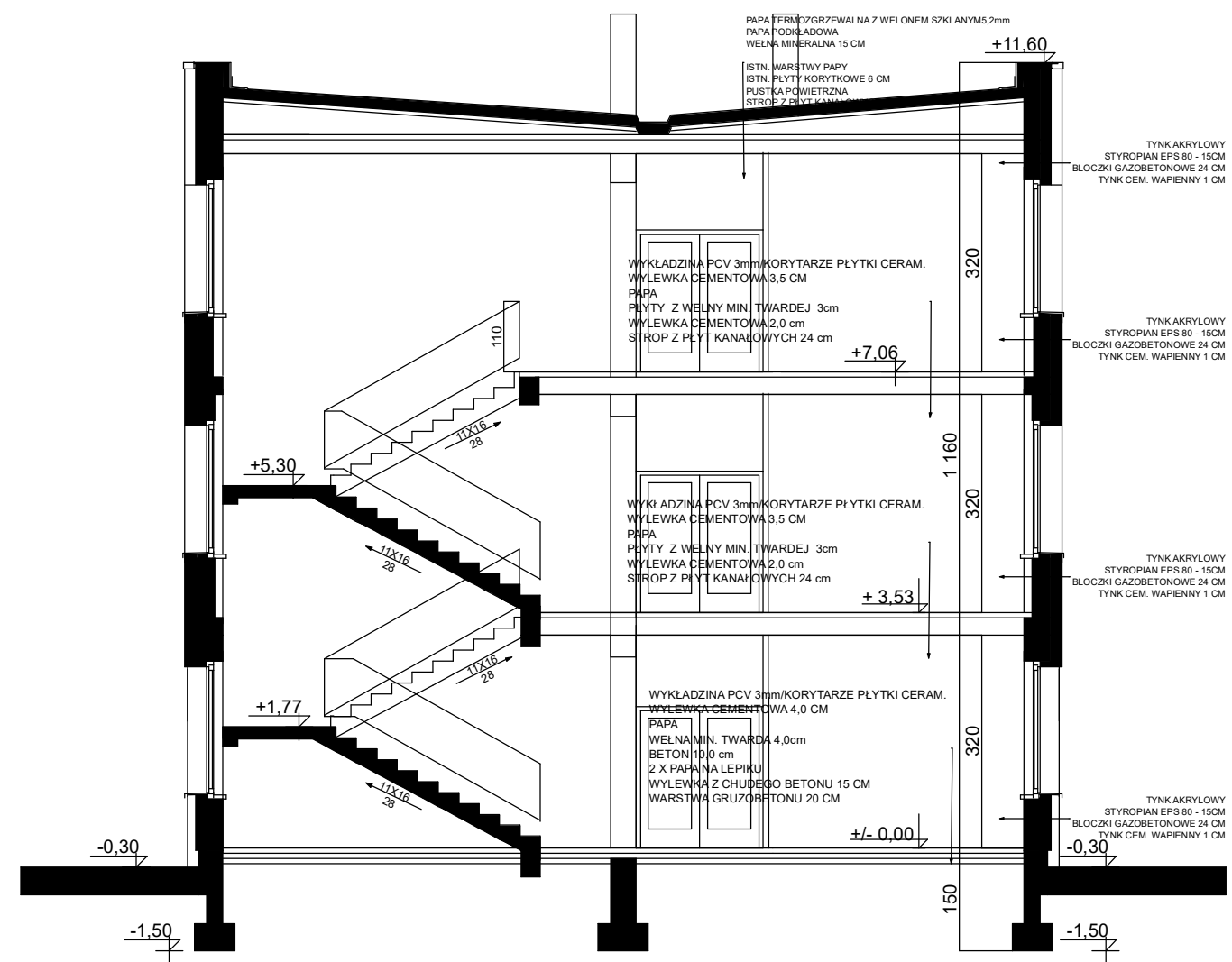
Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

Palne elementy wystroju wnętrz budynku, przez które lub obok których są prowadzone przewody ogrzewcze, wentylacyjne, dymowe lub spalinowe, powinny być zabezpieczone przed możliwością zapalenia lub zwęglenia.

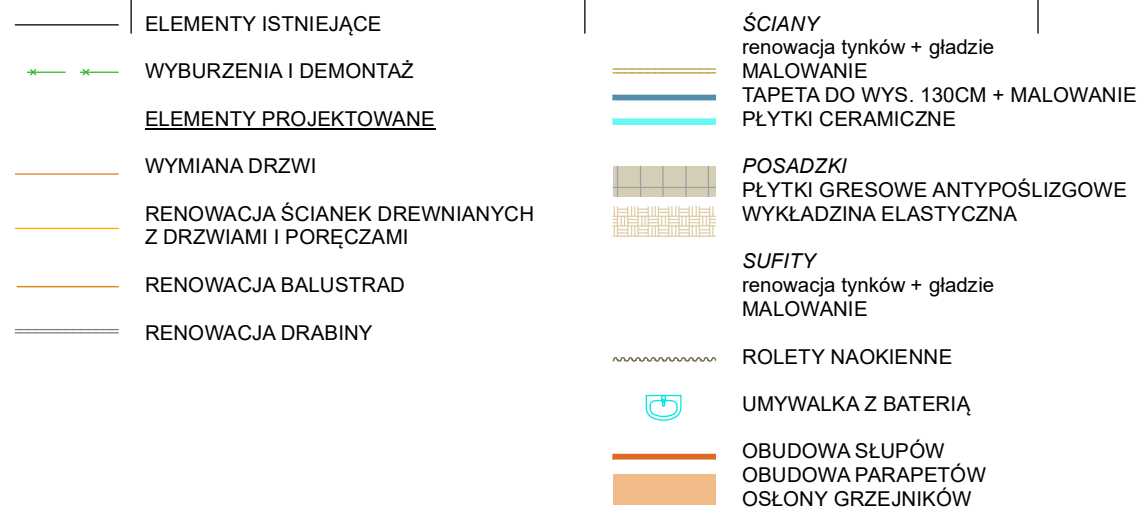





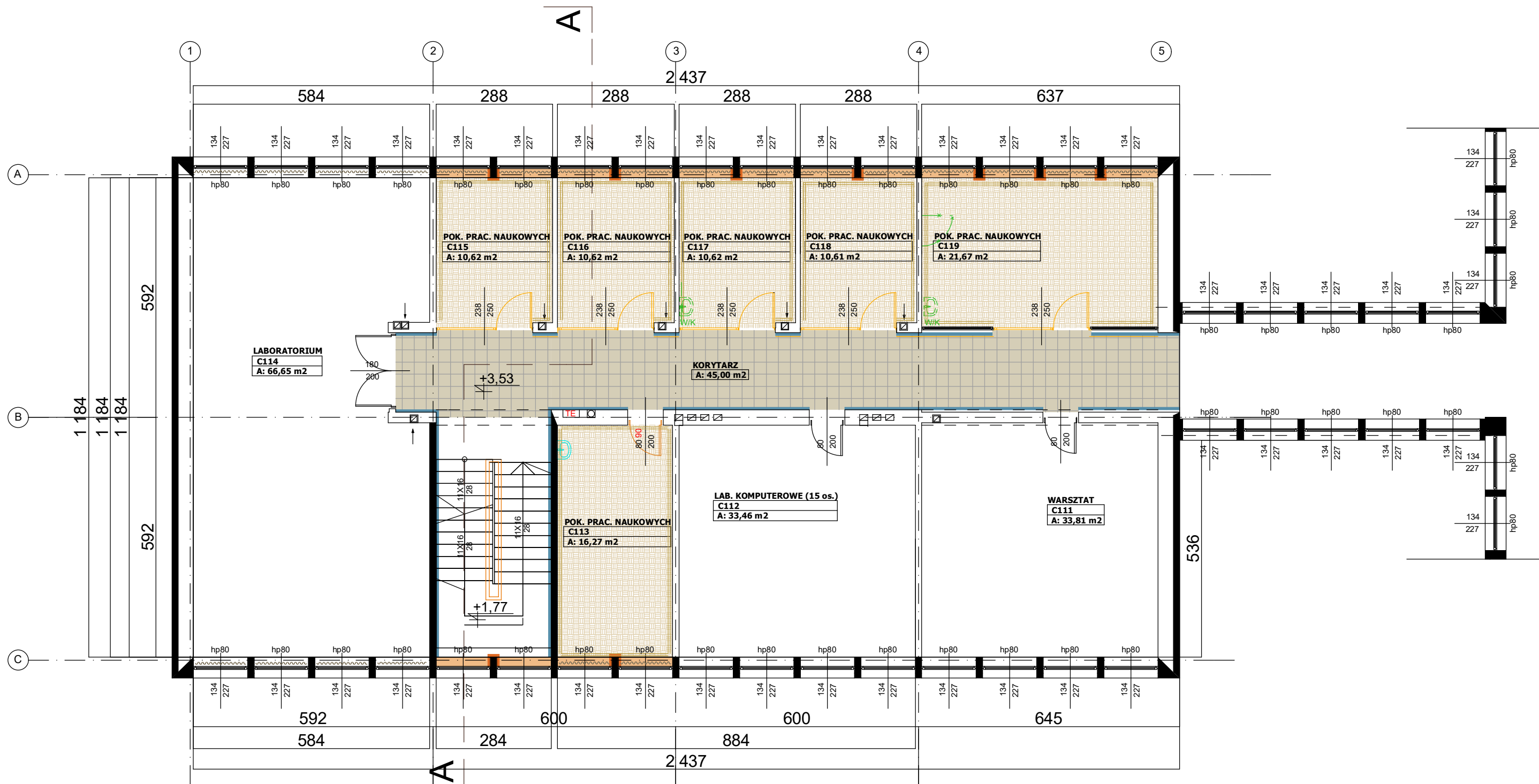
TIM ARCHITEKCI S.C. Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz ul. Nadrzeczna 56/6, 42-202 Częstochowa tel. 607 047 198, 668 482 532		
OBIEKT	REMONT PAWILONU C WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ AL. ARMII KRAJOWEJ 17 CZĘSTOCHOWA	SKALA 1:100
TREŚĆ	RZUT 1PIĘTRA stan istniejący	DATA III.2018
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. MAŁGORZATA MAŁASIEWICZ 24/05/SLOKK/II mgr inż. arch. TOMASZ BOROWIECKI 20/05/SLOKK/II	NR RYS. 2



<div><div><div></div><div>architekci</div></div><div><div>TIM ARCHITEKCI S.C</div><div>Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz</div><div>ul. Nadrzeczna 56/6, 42-202 Częstochowa</div><div>tel. 607 047 198, 668 482 532</div></div></div>		
OBIEKT	REMONT PAWILONU C WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ AL. ARMII KRAJOWEJ 17 CZĘSTOCHOWA	SKALA 1:100
TREŚĆ	PRZEKRÓJ A-A stan istniejący	DATA III.2018
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. MAŁGORZATA MAŁASIEWICZ 24/05/SLOKK/II mgr inż. arch. TOMASZ BOROWIECKI 20/05/SLOKK/II	NR RYS. 4



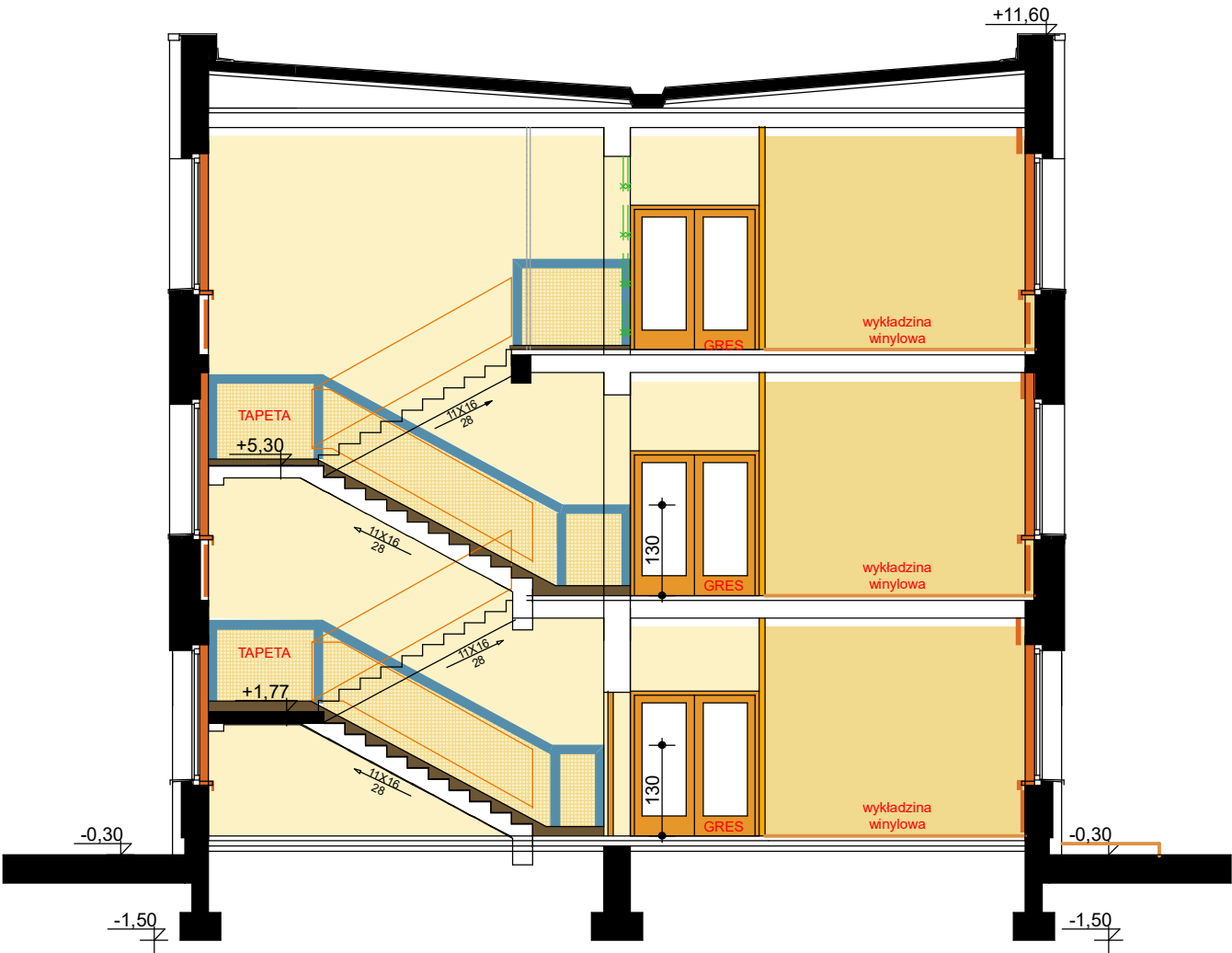
	TIM ARCHITEKCI S.C.	
	Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz ul. Nadrzeczna 56/6, 42-202 Częstochowa tel. 607 047 198, 668 482 532	



- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- WYBURZENIA I DEMONTAŻ
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- WYMIANA DRZWI
- RENOWACJA ŚCIANEK DREWNIANYCH Z DRZWIAMI I PORĘCZAMI
- RENOWACJA BALUSTRAD
- RENOWACJA DRABINY
- ŚCIANY
renowacja tynków + gładzie
MALOWANIE
TAPETA DO WYS. 130CM + MALOWANIE
PŁYTKI CERAMICZNE
- POSADZKI
PŁYTKI GRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE
WYKŁADZINA ELASTYCZNA
- SUFITY
renowacja tynków + gładzie
MALOWANIE
- ROLETY NAOKienne
- UMYWALKA Z BATERIĄ
- OBUDOWA SŁUPÓW
OBUDOWA PARAPETÓW
OSŁONY GRZEJNIKÓW

TIM ARCHITEKCI S.C.
Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz
ul. Nadrzeczna 56/6, 42-202 Częstochowa
tel. 607 047 198, 668 482 532

OBIEKT	REMONT PAWILONU C WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ AL. ARMII KRAJOWEJ 17 CZĘSTOCHOWA	SKALA 1:100
TREŚĆ	RZUT 1 PIĘTRA	DATA III.2018
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. MAŁGORZATA MAŁASIEWICZ 24/05/SLOKK/II mgr inż. arch. TOMASZ BOROWIECKI 20/05/SLOKK/II	NR RYS. 6





architekci

TIM ARCHITEKCI S.C.

Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz

ul. Nadrzeczna 56/6, 42-202 Częstochowa

tel. 607 047 198, 668 482 532

OBIEKT	REMONT PAWILONU C WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ AL. ARMII KRAJOWEJ 17 CZĘSTOCHOWA	SKALA 1:100
TREŚĆ	PRZEKRÓJ A-A	DATA III.2018
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. MAŁGORZATA MAŁASIEWICZ 24/05/SLOKK/II mgr inż. arch. TOMASZ BOROWIECKI 20/05/SLOKK/II	NR RYS. 8