

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PRAC BUDOWLANYCH
NA PARTERZE W SEGMENTE A
BUDYNKU GŁÓWNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ
CZĘSTOCHOWA UL. DĄBROWSKIEGO 69**

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

mgr inż. architekt
Małgorzata Małasiewicz
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
24/05/SLOKK/II

mgr inż. arch.
Tomasz Borowiecki
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
20/05/SLOKK/II

Częstochowa VII.2017r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa	
3. Zawartość opracowania	
4. Załączniki	
1. uprawnienia	
2. zaświadczenia z Izby Architektów	
3. BIOZ	
5. Opis techniczny	
6. Opinia pożarowa	
7. Część graficzna	
<u>stan istniejący</u>	
1. rzut pomieszczenia + rozwinięcia ścian	1:100
<u>stan projektowany</u>	
2. rzut pomieszczenia	1:50
3. aranżacja wnętrz – podłoga	1:50
4. aranżacja wnętrz – sufit	1:50
5. aranżacja wnętrz – wyposażenie	1:50
6. aranżacja wnętrz – rozwinięcie ścian	1:50



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: 13-06-2017 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2017 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1134-51EY-14Y3-5B57-F7DE

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: 11-07-2017 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1130-C9F7-B9AE-8E41-D4E6

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/SŁOKK/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. 885 i Nr 95, poz. 939 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 130, 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 45, 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 wnieść się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podieski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasdło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witczek

Otrzymują:

1. Pani Małgorzata Małasiewicz
ul. Nadzorcza 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

40-096 Katowice, ul. 3 Maja 11. Tel.: (0-32) 25 30 127. Fax: (0-32) 25 30 002. E-mail: biuro@izbaarchitektow.pl <http://www.slaska.izba.pl>
NIP 654-24-06-677 Regon: 017406395-00100 Konto: PKO BP S.A. O/Katowice Nr 26 1020 2313 0000 3402 0020 3315

mgr inż. architekt
Małgorzata Małasiewicz
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
24/05/SŁOKK/II



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. 883 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 Roszkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Wileczek

Ł. Kłum:
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]



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

40-066 Katowice, ul. 3 Maja 11. Tel.: (0-32) 25 30 127. Fax: (0-32) 25 30 682. E-mail: slaska@izbaarchitektow.pl http://www.slaska.iarp.pl
NIP 554-24-06-677 Regon: 017466395-00139 Konto: PKO BP S.A. O/Katowice Nr 26 1020 2313 0000 3402 0020 3315

mgr inż. arch.
Tomasz Borowiecki
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
20/05/SLOKK/II

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

Nazwa obiektu :

DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA ZAMIARU WYKONANIA
ROBÓT BUDOWLANYCH

**WYDZIELENIE POMIESZCZENIA W BUDYNKU POLITECHNIKI
CZĘSTOCHOWSKIEJ SEGMENT A
W CELU UTWORZENIA BIURA STUDENTÓW ZAGRANICZNYCH
CZĘSTOCHOWA UL. DĄBROWSKIEGO 69**

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 wydzielenie pomieszczenia dla potrzeb biura obsługi studentów zagranicznych
- Realizację urządzeń technicznych niezbędnych dla funkcjonowania obiektu
- obiekt znajduje się na terenie Inwestora

2.WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

Na działce znajduje się 3- kondygnacyjny budynek administracyjny Politechniki Częstochowskiej

**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 ul. Dąbrowskiego, 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).

mgr inż. architekt
Małgorzata Małasiewicz
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
24/05/2011

mgr inż. arch.
Tomasz Borowiecki
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
24/05/2011

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem Politechniką Częstochowską z dn. 31.05.2017r. ZPIRK-42/17
- 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
- Pomiary własne

08.06.2017

31.05.2017r.



2. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

- Przedmiotem inwestycji jest wydzielenie pomieszczenia na potrzeby biura studentów zagranicznych w budynku Politechniki Częstochowskiej przy ul. Dąbrowskiego
- realizacja niezbędnych urządzeń budowlanych, zapewniających możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem
- Projekt nie wpływa na zagospodarowanie terenu
- 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 : 23,8m²*

4. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA

Stan istniejący

- obiekt położony jest przy ul. Dąbrowskiego, w zabudowie pierzejowej
- obecnie użytkowany jako administracja Politechniki Częstochowskiej
- składa się z kilku segmentów
- budynek wykonany w technologii tradycyjnej, murowany, 3 kondygnacyjny

Stan projektowy

- z uwagi na potrzeby lokalowe projektuje się nowe biuro obsługi studentów zagranicznych

- projektowana inwestycja nie narusza interesu osób trzecich - biuro w obrębie istniejącego budynku, nie zmienia sposobu zagospodarowania terenu
- ma być zlokalizowane na parterze w segmencie A, w klatce schodowej jako wydzielenie części holu (nie zakłóca istniejącego sposobu ewakuacji, spoczniki schodów zostają o wymiarach ponadnormatywnych szerokość ponad 5m)
- lokalizacja nie zmienia w żaden sposób warunków ewakuacyjnych w budynku i ochrony przeciwpożarowej i nie są one przedmiotem niniejszego opracowania
- zgodnie z Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – projektuje się wydzielenie pomieszczenia ścianą o odporności pożarowej REI60 i drzwiami EI30
- oświetlenie istniejącymi oknami (~1:4)
- w oknach należy zamontować 4 nawiewniki okienne 30m³/h dla zapewnienia nawiewu na poziomie 100m³/h
- nawiewniki montowane po 1 w dole i górnej ramie okiennej
- doświetlenie klatki schodowej zostanie utrzymane przez zastosowanie szklanej ściany wydzielającej
- wyburzenia i demontaż :
- do demontażu ozdobne filary z płyt gk – należy sprawdzić czy nie kryją instalacji
- pełny demontaż wyposażenia – oświetlenie, karnisze okienne
- demontaż warstwy wykończeniowej posadzki – wykładzina pcv
- skucie tynków mozaikowych i listew ozdobnych

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

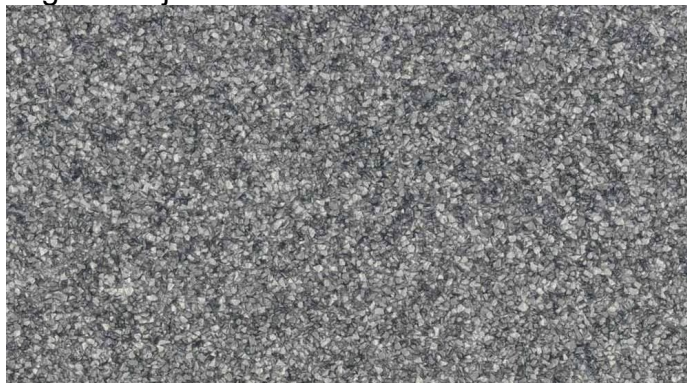
- Istniejące bez zmian

7. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE

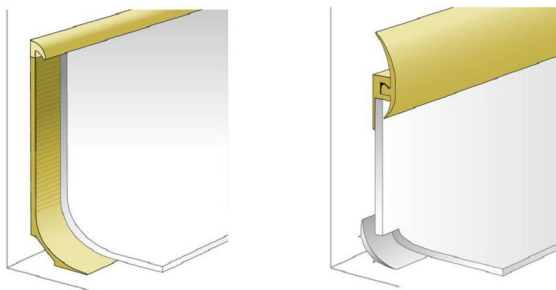
Użyte w projekcie materiały, wyposażenie i urządzenia są przykładowe i mogą być zastąpione przez równoważne o nie gorszych parametrach po uzgodnieniu z projektantem

- **Podłoga :**

- Ewentualna naprawa wylewki betonowej istniejącej – wyrównanie np. warstwą wylewki samopoziomującej
- ułożenie wykładziny elastycznej
- kolor METALLICA szary
- Heterogeniczna, akustyczna
- Odporność na duże natężenie ruchu
- Warstwa ścierna > 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, łatwe do utrzymania
- TVOC po 28 dniach < 100 µg/m³
- Wielowarstwowa wykładzina w wersji kompaktowej (2 mm grubości).
Najwyższa klasa odporności na zużycie Grupa użytkowa T. Warstwa ścierna kalandrowana i barwiona w masie (grubość – minimum 1,02 mm) Współczynnik odporności na nacisk statyczny (tzw. wgniecenie resztkowe) – 0,03 mm Zabezpieczenie przed rozwojem grzybów i bakterii – w całej grubości wykładziny Zabezpieczenie powierzchni – (utwardzany promieniami UV) Antypoślizgowość – R10 Brak konieczności dodatkowego zabezpieczania wykładzin przez cały okres gwarancji – 15 lat.



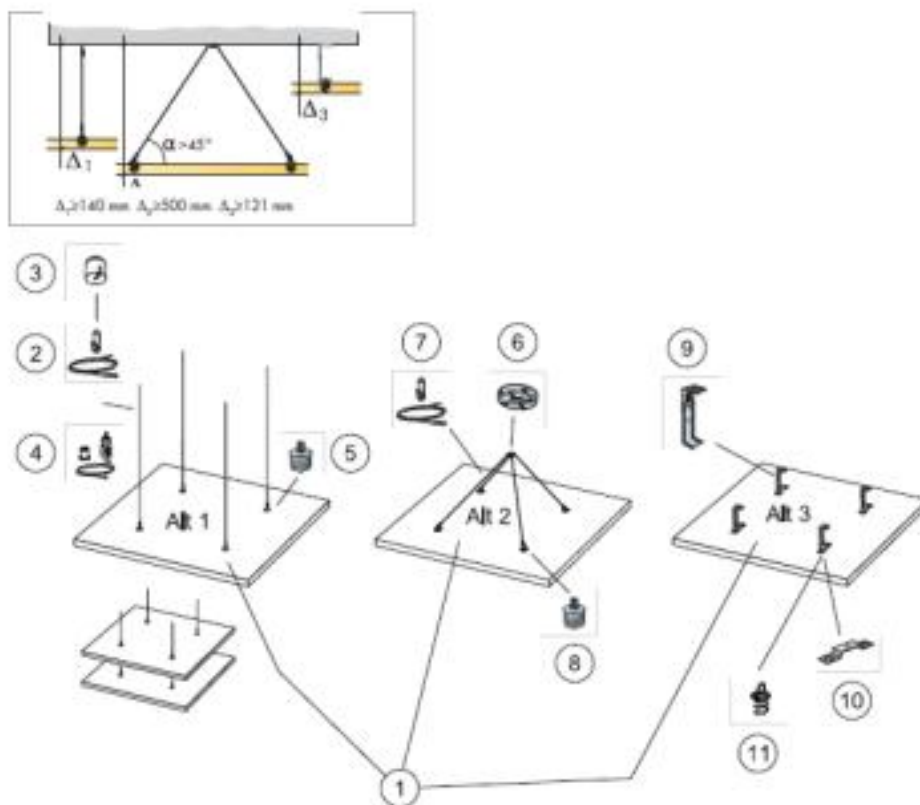
- wykończenie przyściennie systemowe w kolorze Aluminium 0001



- **ściany**
- projektowana ściana wydzielająca systemowa : REI/EI60 z drzwiami przeszklonymi w konstrukcji stalowej EI30
 - w pełni przeszklona
 - rozwiązanie systemowe

- konstrukcja stalowa RAL 9006
- system musi posiadać Aprobata Techniczną ITB i deklarację zgodności
- *sposób montażu i zastosowane materiały wg wytycznych producenta wybranego systemu ścianek szklanych, ognioodpornych*
- systemowe szkło jest wielowarstwowym szkłem ogniochronnym. W wysokiej temperaturze pęczniące warstwy między szklanymi taflami tworzą skuteczną termoizolację. Oznacza to, że oprócz zachowania kryterium szczelności ogniowej spełniony jest warunek izolacyjności ogniowej elementu przeszklonego. Uniemożliwia to rozprzestrzenienie się ognia na skutek promieniowania cieplnego (powstanie ognia po drugiej stronie przegrody)
- system spełnia następujące warunki bezpieczeństwa : jako szkło wielowarstwowe jest szkłem bezpiecznym. Przy pękaniu szkła, odłamki szyby zewnętrznej trzymają się znajdującej się wewnątrz warstwy żelu. Nie powstają luźne odpryski o ostrych krawędziach; wymagania normy PN-EN 357:2005, PN-EN 2150-1:2002, PN-EN ISO 12543-2:2011
- Na szkło ma być naklejona folia matowa z wyciętym napisem :Biuro studentów zagranicznych i International students office
- Drzwi o minimalnych wymiarach 90x200cm – w świetle ościeżnicy, grubość skrzydła nie może zmniejszać wymiaru, z folią matową, z samozamykaczem, drzwi z zamkami z wkładką patentową
- Kolor ślusarki drzwi RAL 9006
- Ściany istniejące
- tynkowanie, gipsówka + malowanie farbą ceramiczną kolor j.szary NCS S 3500-N
- sufity
- tynkowanie, gipsówka + malowanie farbą ceramiczną kolor j.szary NCS S 3500-N
- wolnowiszące panele akustyczne
- 120x120cm
- Kolor biały
- wolnowiszące panele stosowane w pomieszczeniach, gdzie montaż sufitu od ściany do ściany nie jest możliwy lub gdy potrzebna jest szybka adaptacja akustyczna. Sprawdza się także, gdy zależy nam na zachowaniu pierwotnej wysokości pomieszczenia
- trzy opcje montażu systemu: przy użyciu regulowanych wieszaków ściennych, mocowań stropowych 1-punktowych lub mocowań bezpośrednich. W połączeniu z Mocowaniami kotwiącymi pozwalają uzyskać wielowarstwowe instalacje paneli, również pod różnymi kątami.
- Panel w formacie 1200x1200x40 mm o wadze 6 kg. Rdzeń płyty wykonany jest z wełny szklanej 3. generacji o wysokiej gęstości. Płyta jest pokryta powłoką akustyczną z obydwu stron. Krawędzie są prosto przycięte i malowane.
- najbliższy kolor wg NCS: S 0500-N, odbicie światła 85% (z czego ponad 99% to światło rozproszone). Współczynnik retroodbicia 63 mcd/(m²lx). Połysk < 1.

- Panele mogą być instalowane w pomieszczeniach i strefach, gdzie wilgotność względna powietrza (RH) i temperatura nie przekraczają, odpowiednio, 75% i 30°C.
- Możliwe codzienne odkurzanie ręczne i maszynowe oraz przecieranie na mokro raz w tygodniu.





- Żaluzje :
 - Aluminiowe perforowane 50mm
 - Kolor aluminium RAL9006
 - Mocowanie do sufitu



- Odnowienie parapetów i grzejników
- Oświetlenie i gniazdka
 - wg. projektu instalacji elektrycznych
 - Oprawy oświetleniowe wiszące kwadratowe
 - 90x90cm lub 96x96cm
 - Zwieszane

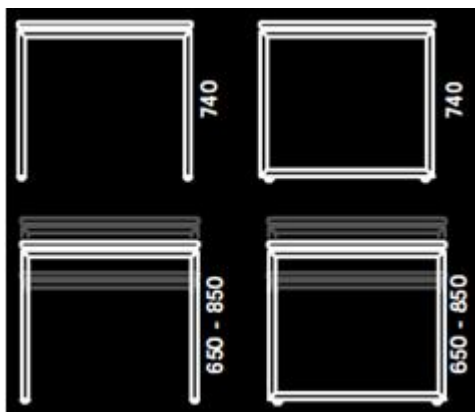


- Wyposażenie – meble

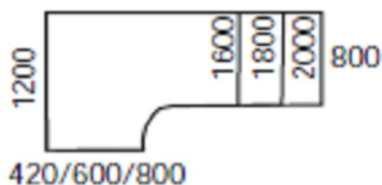
MEBLE

Biurko kątowe x2
 Biurko proste x1
 Fotele obrotowe na kółkach x3
 Stolik okrągły x1
 Fotele dla klientów x4
 Szafa ubraniowa x1
 Szafa na akta x 3
 Komoda x 2
 Regał kątowy x2
 Szafka z żaluzją x1
 Kontener mobilny x1
 Przegrody międzybiurkowe x3
 Kosz na śmieci x2

BIURKA



Biurko kątowe prawe i lewe – 2szt.
 160x120cm

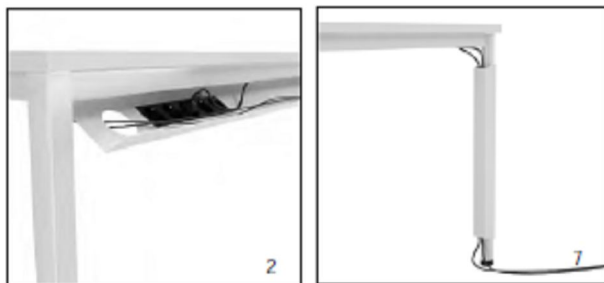


Biurko proste – 1 szt.
 160x80cm

Biurko o wymiarze gabarytowym: szerokość 1600, głębokość 800/1200,
 wysokość 720mm (z możliwością płynnej regulacji wysokości)

- Stelaż biurka to konstrukcja metalowa

- Kolumna nogi biurka wykonany z profilu o wymiarach 60x30mm.
- Dwie kolumny nogi spawane za pomocą profilu 60x30mm
- Podstawy nóg połączone wspólną płozą wykonaną z profilu 60x30mm
- Dwie pary nóg muszą być połączone dwiema belkami podbłatowymi wykonanymi z profilu 50x25mm
- Połączenie belki z nogą musi odbyć się na za pomocą aluminiowego detalu rozprężnego.
- Pomiedzy nogą biurka a blatem musi być przerwa 13mm
- Połączenie musi się odbyć w środku profilu. Nie dopuszcza się widocznego połączenia skręcane go czy też spawanego
- Cała konstrukcja malowana proszkowo na kolor biały
- Blat wykonany z płyty min 18mm , max 25mm(nie grubszej) wiórowej melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322.
- Wszystkie krawędzie blatu zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm.
- Z uwagi na trwałość i estetykę wykończenia doklejka musi być wtopiona w strukturę płyty za pomocą technologii laserowej
- Nie dopuszcza się użycia kleju do montowania doklejki
- W blacie stołu muszą być zamontowane gwintowane gniazda metalowe – blat przymocowany do stelaża za pomocą śrub.
- Z kanałem kablowym podbłatowym - uchylnym i pionowym



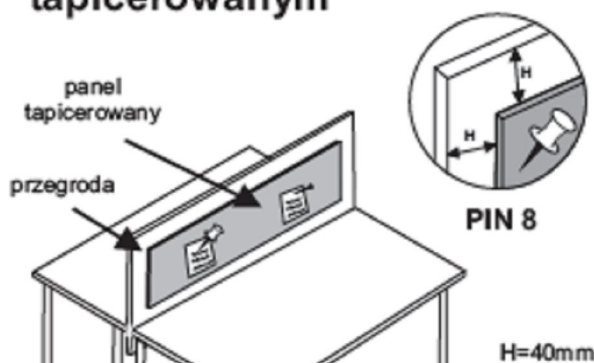


PRZEGRODA TAPICEROWANA AKUSTYCZNA MIĘDZYBIURKOWA

- (120x50/27cm) – 1 szt.
- (160x50/27cm) – 2 szt.
- Przegrody płytowe z panelem tapicerowanym. Przegroda wykonana jest z wysokiej jakości płyty wiórowej w klasie E1 - dwustronnie pokrytej

melaminą, kolor biały. Do przegrody zamontowany jest panel o grubości 11 mm w całości pokryty tkaniną - szarą - co umożliwia wpinanie notatek.

2. Przegroda płytowa z panelem tapicerowanym



- Przegroda tapicerowana międzybiurkowa o wymiarze gabarytowym szer.1200 i 1600mm, h.500mm.
- Wykonana z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości 18mm
- Panel tapicerowany o wys. 27cm, o grubości 11mm, pokryty tkaniną
- Środkowa płyta obłożona obustronnie materiałem akustycznym
- Materiał akustyczny obity obustronnie tkaniną dekoracyjną
- Materiał akustyczny musi być wykonany z poliestru ze specjalnie wygładzoną powierzchnią
- Materiał akustyczny musi posiadać gęstość 1000g/m²
- Materiał akustyczny musi posiadać atest na dźwiękochłonność: spełniać wymagania normy ISO 354:2003 i przy poziomie 800 Hz poziom absorpcji dźwięku musi wynosić 0,5
- Materiał akustyczny musi posiadać atest i spełniać normę klasyfikacji ogniowej DIN EN 13501-1:2010. Według tej normy musi spełniać następujące klasy: d0, S1, B
- Przegroda tapicerowana tkaniną w kolorze szary o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż :
 - Ścieralność : 160.000 cykli Martindale
 - Trudnopalność według normy BN EN 1021-1:2007
 - Odporność na pilling 4-5
 - Skład : poliestr 100%
 - Gramatura 366 g/m²



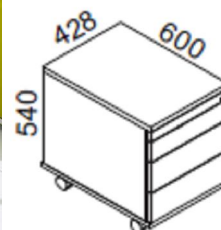


KONTENER MOBILNY 3 SZUFLADY + PIÓRNIK

– 1 szt.

- Kontener podbiurkowy o wymiarze gabarytowym szer.428, gł.600, h.540mm.
- Elementy płytowe kontenera wykonane z płyty wiórowej o grubości 18mm (nie grubszej),
- Płyta melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości w kolorze białym
- W celu zapewnienia długotrwałego użytkowania wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322
- Korpus kontenera tak skonstruowany aby blat górny i wieniec dolny kontenera były widoczne
- Szerokość kontenera nie większa niż 428 mm, głębokość kontenera nie mniejsza niż 600 mm, wysokość kontenera nie mniejsza niż 530mm i nie większa niż 550mm.
- Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu $r=3mm$.
- Z uwagi na trwałość i estetykę wykończenia doklejka musi być wtopiona w strukturę płyty za pomocą technologii laserowej
- Nie dopuszcza się użycia kleju do montowania doklejki
- Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termoplastycznych typu PU ani PUR ani EVA. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału (polimer). Dodatkowo polimerowa warstwa łącząca obrzeże z blatem gwarantuje odporność na wysokie temperatury i wilgotność.

- Zastosowana naklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1
- Ze względów funkcjonalnych, kontener posiada listwę uchwytną (uchwyt boczny kontenera)
- Listwa wykończona paskiem gumowym- eliminacja efektu trzasku szuflady
- Kontener musi mieć zamontowane podwójne zakryte rolki o wysokości nie mniejszej niż 35mm co ułatwi jego przesuwanie
- Kontener musi mieć zamontowane 3 szuflady na dokumenty A4 oraz szufladę piórnikową
- Szuflady kontenera wykonane z metalu - nie dopuszcza się szuflad z dnem płytowym
- Szuflady kontenera muszą mieć zamontowany opcję spowalniczą szuflady i opcję samodomyku, co oznacza iż pchając szufladę przed końcem domykania zwolni i samoczynnie się domknie, bez efektu trzasku.
- Każda szuflada otwiera się na 83% swojej powierzchni.
- Kontener posiada blokadę wysuwu więcej niż jednej szuflady jednocześnie. Należy zwrócić uwagę aby w sytuacji gdy ciągniemy dwie szuflady jednocześnie nie było możliwości ich otwarcia, wymóg konieczny ze względów bezpieczeństwa
- W kontenerze zamontowany zamek centralny, który zamyka wszystkie szuflady jednocześnie
- Wymagany jest zamek z numerowanym cylindrem, numerowanym kluczykiem, jeden klucz łamany- gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisanym z cylindra
- Zamek musi być systemowy co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pracownika, którym otworzy wszystkie swoje meble.



KRZESŁO OBROTOWE

- 4szt.

Krzesło na podstawie obrotowej z kółkami

- Wymagane wymiary:
 - Wysokość krzesła 815 – 945 mm
 - Szerokość krzesła 660 mm

- o głębokość krzesła 680 mm
- o Szerokość siedziska 455 mm
- o Szerokość oparcia 455 mm
- o Wysokość siedziska 415 – 545 mm
- o Głębokość siedziska 455 mm

Krzesło powinno posiadać:

- o Siedzisko wraz z oparciem stanowią jeden element o kształcie kubelka
- o Oparcie wraz z bokami stanowi jeden element o łukowym kształcie obejmującym siedzisko. Oparcie jest najwyższe w środkowej części i wymiar ten zmniejsza się w kierunku boków.
- o Z tyłu oparcia po środku w pionie tapicerka łączona za pomocą zamka błyskawicznego.
- o Tapicerka może być wykonana w różnych kolorach tej samej tkaniny. – kolor tapicerki : szary i grafit
- o Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane. Nie dopuszcza się plastikowych maskownic na oparciu i siedzisku.
- o Siedzisko i oparcie wykonane na bazie pianki wylewanej. Nie dopuszcza się pianki ciętej. Oparcie i siedzisko posiada wyraźne krawędzie boczne określające grubość tych elementów.
- o Siedzisko o grubości 60 mm. Oparcie o grubości 50 mm
- o Tapicerka oparcia i siedziska zszywana jest z kawałków tkaniny, a linie szycia podkreślone są grubszą nicią (stebnówka).
- o Podstawa chromowana obrotowa pięcioramienna wykonana z okrągłych rur o zmiennym przekroju zwężające się ku dołowi i pająkowatym kształcie
- o Ramiona zakończone chromowanymi kółkami na podłogę z wykładziną elastyczną o średnicy 60 mm
- o Regulowana wysokość krzesła

Krzesło tapicerowane w kolorze j.szarym (wnętrze) i grafitowym (kubelek od zewnątrz) materiałem o nie niższych parametrach:

- powłoka - 100% Vinyl, nośnik - 100% polyester Hi Loft2
- waga 685 g/m²
- Szer. rolki: 137
- odporność na ścieranie 300 000 cykli Martindale EN ISO 12947:1999 Part 2
- odporność na światło >7
- atest trudnopalności EN 1021/2 • EN 71-2

odporna na ścieranie, wodoodporna, odporna na promienie UV, odporna na niskie temperatury, ochrona przed mikroorganizmami (drobnoustroje, bakterie, grzyby, krew, uryna) odporna na produkty chemiczne

sprawdzona powłoka chroniąca winyl, która tworzy mocną i skuteczną barierę przed największymi problemami występującymi w branży hotelarskiej i służbie zdrowia. Przyjazny dla środowiska naturalnego środek przeciwbakteryjny na bazie jonów srebra skutecznie niwelujący zapachy i plamy powodowane przez bakterie. Należy unikać olejów, tłuszczu i substancji agresywnych (np. silne domowe środki czyszczące). Mogą one zniszczyć powierzchnię materiału. Zniszczenie materiału może doprowadzić do usunięcia plastifikatorów i w rezultacie

do stwardnienia materiału Barwniki i pigmenty mogą odbarwiać winyl. W szczególności materiały tekstylne mogą zawierać silne pigmenty (np. jeansy, kamizelki czy paski)

Wymienione parametry poparte dokumentami.

Wymagane dokumenty:

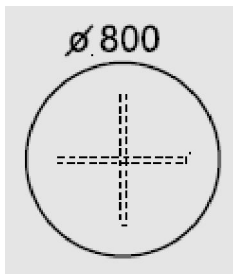
- Świadectwo z badań wystawione przez niezależną jednostkę badawczą dotycząca zgodności produktu z normą PN-EN 16139:2013_07 , PN-EN 1022:2007 , PN-EN 1728:2012 , PN-EN 1335-1:2004 , PN-EN 1335-3:2009 w zakresie wymiarów , wytrzymałości , trwałości i bezpieczeństwa dla mebli niedomowych
- Wymienione parametry tapicerki poparte dokumentami
- Wymaga się aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001



STOLIK

– 1 szt.

- Stolik 80cm, wysokość 72cm
- Na metalowej nodze ze stopą krzyżakową
- Błat – kolor dąb napolitano
- Noga - kolor biały, stopa chromowana
- Błat wykonany z płyty min 18mm , max 25mm (nie grubszej) wiórowej melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322.
- Wszystkie krawędzie blatu zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu $r=3\text{mm}$.
- Z uwagi na trwałość i estetykę wykończenia doklejka musi być wtopiona w strukturę płyty za pomocą technologii laserowej
- Nie dopuszcza się użycia kleju do montowania doklejki
- W blacie stołu muszą być zamontowane gwintowane gniazda metalowe – blat przymocowany do stelaża za pomocą śrub.



KRZESŁO OBROTOWE

– 3 szt.

- Fotel obrotowy na kółkach z mechanizmem synchronicznym , na podnośniku gazowym powinien posiadać :
 - Średnica podstawy 700 mm
 - Regulacja wysokości siedziska 420 mm – 530 mm
 - Wysokość całkowita 1215 mm – 1440 mm
 - Wysokość oparcia 665 mm – 710 mm
 - Szerokość oparcia 465 mm
 - Głębokość siedziska 450 mm
 - Szerokość siedziska 505 mm
- Podłokietniki z nakładkami o szerokości 85 mm , długości 230 mm
- Fotel musi posiadać:
 - Oparcie wykonane na bazie białej plastikowej ramy i rozpiętej na niej półprzeźroczystej membrany o właściwościach zmywalnych. Rama stanowi integralną część wspornika w kształcie litery Y mocowanego do mechanizmu.
 - Dla podniesienia komfortu użytkownika siatka oparcia rozciągnięta jest wyłącznie między pionowymi bokami konstrukcji oparcia, bez poprzeczek na górze jak i na dole oparcia . Dolna i górna krawędź membrany jest wolna.
 - Fotel posiada regulowany dwupłaszczyznowo zagłówek wykończony z przodu

skórą w kolorze grafitowym, a z tyłu plastikiem w kolorze białym. Zagłówek o wymiarach h180 mm x 310 mm x 40mm reguluje się na wysokość w zakresie 60 mm oraz odchyła do tyłu w zakresie kąta 75 stopni. Zagłówek posiada mechanizm który jest ukryty we wnętrzu tapicerowanego przedniego panelu. Mechanizm ukryty jest w środku zagłówka i niewidoczny dla użytkownika.

- Oparcie wyraźnie wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa w części podtrzymującej odcinek lędźwiowo – krzyżowy;
- Regulację wysokości oparcia w zakresie 70 mm za pomocą dźwigni zwalniającej blokadę znajdującą się z tyłu wspornika oparcia. Po zablokowaniu dźwigni chowana jest w obudowie oparcia. Nie dopuszcza się oparcia bez regulacji wysokości bądź tylko z regulacją poduszki lędźwiowej.
- Mechanizm regulacji oparcia działa wyłącznie po zwolnieniu blokady.
- Regulowane na wysokość w zakresie 115 mm podparcie lędźwiowe niezależne od regulacji wysokości oparcia. Nie dopuszcza się produktu, który nie posiada jednocześnie obu tych funkcji.
- Siedzisko na bazie sklejkowej formatki i pianki ciętej, wykończone od spodu plastikowym panelem maskującym.
- Pianka siedziska o całkowitej grubości 40 mm
- Poduszka siedziska posiada wyraźne krawędzie i powierzchnie boczne zszywane są z kawałków tkaniny. Nie dopuszcza się zaokrąglonych boków.
- W celu poprawy komfortu w tylnej części siedziska posiada poprzeczne przeszywanie
- Podstawa pięcioramienna wykonana z aluminium
- Kółka miękkie o średnicy 65 mm z przeznaczeniem na twarde podłoże.
- Podłokietniki plastikowe z regulacją wysokości i miękką nakładką z PU. Wspornik podłokietnika wykonany z aluminium
- Mechanizm synchroniczny z blokadą w 5 pozycjach odchylenia, regulacją siły nacisku na oparcie i trzystopniową regulacją kąta pochylenia siedziska
- Obsługa wszystkich funkcji mechanizmu winna znajdować się po prawej stronie pod siedziskiem. Nie dopuszcza się mechanizmu posiadającego symetryczne dźwignie po obu stronach siedziska.
- Oparcie krzesła posiada membranę o parametrach nie gorszych niż:
 - Polyester/PVC
 - gęstość 500 g/m
 - odporność na ścieranie 150 000 cykli Martindale wg EN ISO 12947-2 (1999)
 - odporność na światło >7wg EN ISO 105-B02
- Siedzisko tapicerowane tkaniną w kolorze grafitowym o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż :
 - powłoka - 100% Vinyl, nośnik - 100% polyester Hi Loft2
 - waga 685 g/m²
 - Szer. rolki: 137
 - odporność na ścieranie 300 000 cykli Martindale EN ISO 12947:1999 Part 2
 - odporność na światło >7

- atest trudnopalności EN 1021/2 • EN 71-2

odporna na ścieranie, wodoodporna, odporna na promienie UV, odporna na niskie temperatury, ochrona przed mikroorganizmami (drobnoustroje, bakterie, grzyby, krew, uryna,) odporna na produkty chemiczne

sprawdzona powłoka chroniąca winyl, która tworzy mocną i skuteczną barierę przed największymi problemami występującymi w branży hotelarskiej i służbie zdrowia. Przyjazny dla środowiska naturalnego środek przeciwbakteryjny na bazie jonów srebra skutecznie niwelujący zapachy i plamy powodowane przez bakterie. Należy unikać olejów, tłuszczów i substancji agresywnych (np. silne domowe środki czyszczące). Mogą one zniszczyć powierzchnię materiału. Zniszczenie materiału może doprowadzić do usunięcia plastifikatorów i w rezultacie do stwardnienia materiału. Barwniki i pigmenty mogą odbarwiać winyl. W szczególności materiały tekstylne mogą zawierać silne pigmenty (np. jeansy, kamizelki czy paski)

Fotel musi posiadać opinie zgodności z wymaganiami norm wystawione przez niezależne jednostki badawcze :

- PN- EN 1335-1:2004 , PN-EN 1335- 2:2009 , PN-EN 1335-3:2009 w zakresie wymiarów , wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych
- Protokół oceny ergonomicznej
- Wymaga się , aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 .



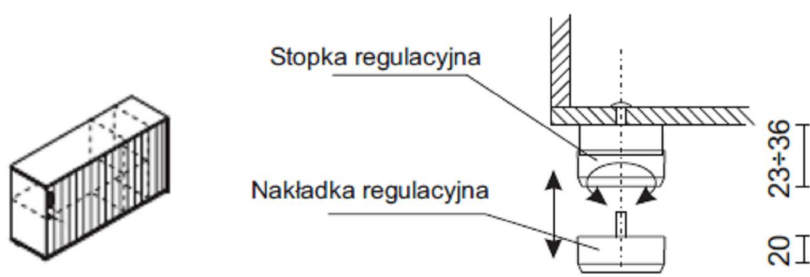
SZAFY BIUROWE





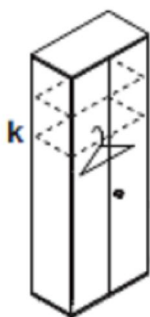
SZAFKA PRZYBIURKOWA

- Żaluzjowa
- 120/42/72cm – 1 szt.



- KOLOR korpusu i żaluzji - biały
- Szafka aktowa - 1 żaluzja - 2 półki - przegroda pionowa - zamek ryglowy
- Wysokiej jakości płyta wiórowa w klasie E1 - dwustronnie pokryta melaminą o podwyższonej trwałości
- Krawędzie boczne wykończone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r = 3$ mm
- Możliwość indywidualnego zagospodarowania przestrzeni wewnętrznej dzięki rzędom otworów (co 32 mm) na całej długości boków.
- Korpus fabrycznie sklejony - ściana tylna szafy o grubości 8 mm obustronnie pokryta melaminą w kolorze z palety MARO co umożliwia wykorzystanie szaf jako wolnostojących.
- Korpus i drzwi o grubości 18 mm, wieniec górny 25 mm
- Półki o grubości 18 mm mają zabezpieczenie przed wysunięciem się. - Zestaw regulacyjny: od 1200 mm szerokości stopki regulacyjne 6 szt. i nakładki 6 szt
- Żaluzja z tworzywa sztucznego o profilu 8 mm, biegnącym w prowadnicy z tworzywa sztucznego
- Zamek ryglowy z wymiennym cylindrem i listwą zamkową, uchwyt metalowy.
- Kierunek otwierania żaluzji - ze strony lewej na prawą

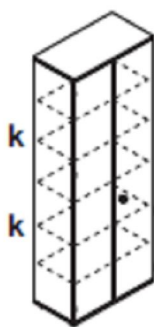
SZAFKA UBRANIOWA – 1 szt.



- Szafka ubraniowa o wymiarze gabarytowym szer.800, gł.420, h.2250mm.
- wykonana z płyty wiórowej o grubości korpus 18mm, wieniec górny i dolny 18mm
- płyta wiórowa melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości
- w celu zapewnienia długotrwałego użytkowania wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322
- kolor frontów - dąb napolitano, kolor korpusu - biały
- Aby zagwarantować sztywność całej konstrukcji wymaga się aby plecy tylne szafy były: wykonane z płyty meblowej o grubości 18mm, dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu, ściana tylna wpuszczona w stosunku do korpusu szafy, w wyfrezowane rowki w bokach i wieńcach szafy
- Ze względów estetycznych wymaga się aby usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla były skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi.
- Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu $r=3\text{mm}$.
- Z uwagi na trwałość i estetykę wykończenia doklejka musi być wtopiona w strukturę płyty za pomocą technologii laserowej
- Nie dopuszcza się użycia kleju do montowania doklejki
- Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termotopliwych typu PU ani PUR ani EVA. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału (polimer). Dodatkowo polimerowa warstwa łącząca obrzeże z blatem gwarantuje odporność na wysokie temperatury i wilgotność.
- Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1
- Z uwagi na trwałość konstrukcji wymagane jest jej sklejenie, nie dopuszcza się stosowania złączy mimośrodowych

- Szafa musi być dostarczona w całości- zmontowana fabrycznie- nie dopuszcza się montażu szafy na miejscu.
- Drzwi szafy wykonane z płyty melaminowanej
- Drzwi płytowe zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 100°
- Na zawiasy szafy producent udziela dożywotniej gwarancji.
- W drzwiach płytowych zamontowany uchwyt gałkowy o średnicy min 36mm, którym umiejscowiony jest cylinder zamka
- Wyposażenie to w szafie ubraniowej wysuwany wieszak na ubrania, 2 półki płytowe o grubości 25mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki która wchodzi w otwór wywiercony w półce
- Z uwagi na bezpieczeństwo dokumentów i ubrań wymaga się aby w drzwiach płytowych szafy zamontowany zamek baskwilowy- blokujący drzwi w 3 punktach
- Wymagany jest zamek z numerowanym cylindrem, numerowanym kluczykiem, jeden klucz łamany- gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisanym z cylindra
- Wymagany jest zamek systemowy co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pracownika, którym otworzy wszystkie swoje meble.
- Drzwi skrzydłowe szafy wyposażone w listwę przemykową wykonaną z tworzywa sztucznego i obitą gumą (eliminacja efektu trzasku). Listwa musi być przymocowana do skrzydła drzwi

SZAFKA AKTOWA – 3 szt.



- Szafy wymiarze gabarytowym szer. 800, gł.420, h. 2250 mm.
- kolor frontów - dąb napolitano, kolor korpusu - biały
- wykonana z płyty wiórowej o grubości korpus 18mm, wieńce górny i dolny 25mm
- płyta wiórowa melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości w kolorze białym
- w celu zapewnienia długotrwałego użytkowania wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322

- Aby zagwarantować sztywność całej konstrukcji wymaga się aby plecy tylne szafy były: wykonane z płyty meblowej o grubości 18 mm, dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu, ściana tylna wpuszczona w stosunku do korpusu szafy, w wyfrezowane rowki w bokach i wieńcach szafy
- Ze względów estetycznych wymaga się aby usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla były skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi.
- Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu $r=3\text{mm}$.
- Z uwagi na trwałość i estetykę wykończenia doklejka musi być wtopiona w strukturę płyty za pomocą technologii laserowej
- Nie dopuszcza się użycia kleju do montowania doklejki
- Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termotopliwych typu PU ani PUR ani EVA. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału (polimer). Dodatkowo polimerowa warstwa łącząca obrzeże z blatem gwarantuje odporność na wysokie temperatury i wilgotność.
- Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1
- Z uwagi na trwałość konstrukcji wymagane jest jej sklejenie, nie dopuszcza się stosowania złączy mimośrodowych
- Szafa musi być dostarczona w całości- zmontowana fabrycznie- nie dopuszcza się montażu szafy na miejscu.
- Drzwi szafy wykonane z płyty melaminowanej
- Drzwi płytowe zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 100°
- Na zawiasy szafy producent udziela dożywotniej gwarancji.
- W drzwiach płytowych zamontowany uchwyt gałkowy o średnicy min 36mm, którym umiejscowiony jest cylinder zamka
- Wymagana jest regulacja wysokości położenia półki min co 32mm na całej wysokości korpusu, ponieważ istnieje konieczność przechowywania różnych formatów dokumentów
- Wyposażenie to 5 półek płytowych o grubości min.25mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki która wchodzi w otwór wywiercony w półce

- Z uwagi na bezpieczeństwo dokumentów wymaga się aby w drzwiach płytowych szafy zamontowany zamek baszkiłowy- blokujący drzwi witryny w 3 punktach
- Wymagany jest zamek z numerowanym cylindrem, numerowanym kluczykiem, jeden klucz łamany- gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisanym z cylindra
- Wymagany jest zamek systemowy co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pracownika, którym otworzy wszystkie swoje meble.
- Drzwi skrzydłowe szafy wyposażone w listwę przemykową wykonaną z tworzywa sztucznego i obitą gumą (eliminacja efektu trzasku). Listwa musi być przymocowana do jednego skrzydła drzwi

SZAFKA AKTOWA – 2 szt.



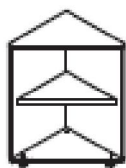
- Szafy wymiarze gabarytowym szer. 800, gł.420, h. 770 mm.
- kolor frontów - dąb napolitano, kolor korpusu - biały
- wykonana z płyty wiórowej o grubości korpus 18mm, wieńce górny i dolny 25mm
- płyta wiórowa melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości w kolorze białym
- w celu zapewnienia długotrwałego użytkowania wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322
- Aby zagwarantować sztywność całej konstrukcji wymaga się aby plecy tylne szafy były: wykonane z płyty meblowej o grubości 18 mm, dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu, ściana tylna wpuszczona w stosunku do korpusu szafy, w wyfrezowane rowki w bokach i wieńcach szafy
- Ze względów estetycznych wymaga się aby usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla były skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi.
- Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm.
- Z uwagi na trwałość i estetykę wykończenia doklejka musi być wtopiona w strukturę płyty za pomocą technologii laserowej
- Nie dopuszcza się użycia kleju do montowania doklejki
- Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na

promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termotopliwych typu PU ani PUR ani EVA. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału (polimer). Dodatkowo polimerowa warstwa łącząca obrzeże z blatem gwarantuje odporność na wysokie temperatury i wilgotność.

- Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1
- Z uwagi na trwałość konstrukcji wymagane jest jej sklejenie, nie dopuszcza się stosowania złączy mimośrodowych
- Szafa musi być dostarczona w całości- zmontowana fabrycznie- nie dopuszcza się montażu szafy na miejscu.
- Drzwi płytowe zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 100°
- Na zawiasy szafy producent udziela dożywotniej gwarancji.
- W drzwiach płytowych zamontowany uchwyt gałkowy o średnicy min 36mm, którym umiejscowiony jest cylinder zamka
- Wymagana jest regulacja wysokości położenia półki min co 32mm na całej wysokości korpusu, ponieważ istnieje konieczność przechowywania różnych formatów dokumentów
- Wyposażenie to 1 półka płytowa o grubości min.25mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki która wchodzi w otwór wywiercony w półce
- Z uwagi na bezpieczeństwo dokumentów wymaga się aby w drzwiach płytowych szafy zamontowany zamek baskwilowy- blokujący drzwi witryny w 3 punktach
- Wymagany jest zamek z numerowanym cylindrem, numerowanym kluczykiem, jeden klucz łamany- gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisanym z cylindra
- Wymagany jest zamek systemowy co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pracownika, którym otworzy wszystkie swoje meble.
- Drzwi skrzydłowe szafy wyposażone w listwę przymykową wykonaną z tworzywa sztucznego i obitą gumą (eliminacja efektu trzasku). Listwa musi być przymocowana do jednego skrzydła drzwi.

REGAŁ NAROŻNY

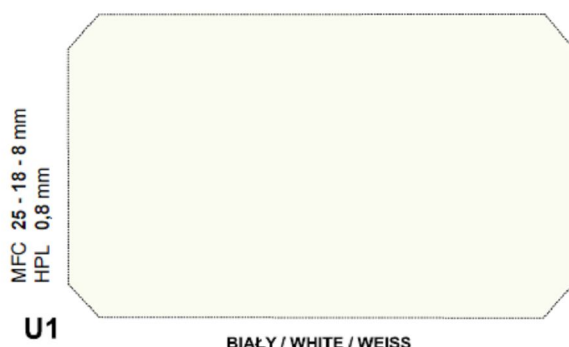
– 2 szt.



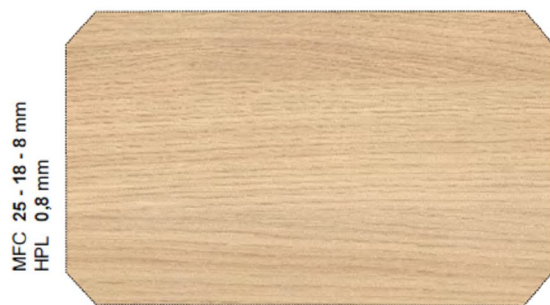
- Kolor : dąb napolitano
- Regał o wymiarze gabarytowym szer. 420, gł.420, h. 770 mm.
- wykonana z płyty wiórowej o grubości korpus 18mm
- płyta wiórowa melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości w kolorze białym
- w celu zapewnienia długotrwałego użytkowania wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322
- Ze względów estetycznych wymaga się aby usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla były skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi.
- Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm.
- Z uwagi na trwałość i estetykę wykończenia doklejka musi być wtopiona w strukturę płyty za pomocą technologii laserowej
- Nie dopuszcza się użycia kleju do montowania doklejki
- Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termotopliwych typu PU ani PUR ani EVA. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału (polimer). Dodatkowo polimerowa warstwa łącząca obrzeże z blatem gwarantuje odporność na wysokie temperatury i wilgotność.
- Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1
- Z uwagi na trwałość konstrukcji wymagane jest jej sklejenie, nie dopuszcza się stosowania złączy mimośrodowych
- Regał musi być dostarczony w całości- zmontowany fabrycznie- nie dopuszcza się montażu na miejscu.
- Wyposażenie to 1 półka płytowa

Kolorystyka

Blaty biurek i korpusy szaf, płyty ścianek



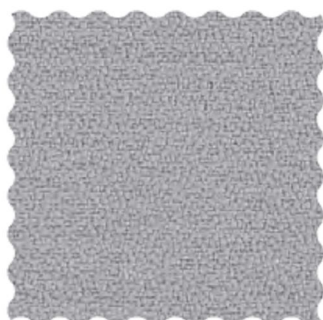
Fronty szaf, blat stołu, regały narożne



D3

DĄB NAPOLITANO /
OAK NAPOLITANO / EICHE NAPOLITANO

Panele tapicerowane



S02

POPIEL
GREY / GRAU

Żaluzje szafkowe



SREBRNY
SILVER / SILBER

RAL 9006

Metalowe elementy mebli



M02

BIAŁY
WHITE / WEISS

oraz chrom

Tapicerka w kolorze j.szarym i grafitowym (silvertex)



SV 401



SV 402

KOSZE NA ŚMIECI – 2 szt.

z chromowanej stali nierdzewnej .

cichy mechanizm otwierania uruchamiany za pomocą lekkiego naciśnięcia dłonią .

Zdejmowana pokrywa (ze stali nierdzewnej) – łatwo ją utrzymać w czystości .

Wymywane wewnętrzne, plastikowe wiaderko z niewielkimi otworkami – zapobiega efektowi zasysania pełnego worka przy wyjmowaniu .

Stabilny uchwyt - umożliwia przesuwanie kosza nawet wtedy gdy jest pełen odpadków . gwarancja 10 lat

Wymiary: 27,4 x 27,4 x 73.0 cm



8. SPOSÓB ZAPEWNIENIA DOSTĘPU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWN.

- Bez zmian

9. DANE TECHNOLOGICZNE I URZĄDZENIA INSTALACJI TECHNICZNYCH

- Bez zmian

10. ZASADNICZE ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

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

11. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

- Nie dotyczy tego opracowania

12. DANE TECHNICZNE BUDYNKU MAJĄCE WPŁYW NA ŚRODOWISKO

- Bez zmian

13. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

- Nie dotyczy tego opracowania

14. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

- lokalizacja i wydzielenie pomieszczenia nie zmieniają warunków ewakuacyjnych w budynku i ochrony przeciwpożarowej i nie są one przedmiotem niniejszego opracowania
- Z uwagi na przewidywane wydzielenie stref pożarowych w budynku założono projektowaną ściankę działową REI60 i drzwi EI30

**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***

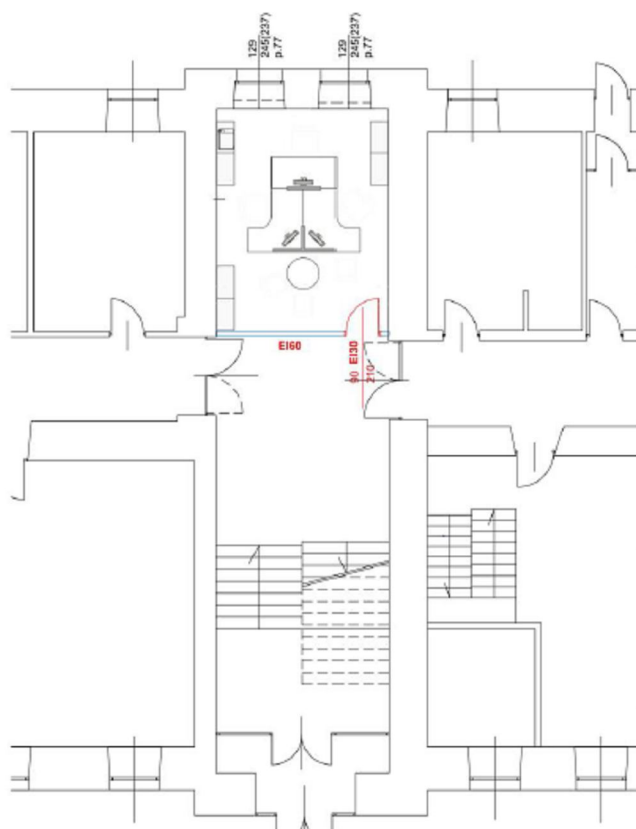
Artur Markiewicz
Rzecznawca ds. zabezpieczeń
przeciwpożarowych
nr upr. 543/2011

**OPINIA RZECZOWNICZY DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
dot. lokalizacji pomieszczenia Biura Obsługi w przestrzeni klatki schodowej budynku
Politechniki Częstochowskiej**

Inwestor planuje wydzielenie z przestrzeni klatki schodowej pomieszczenia Biura Obsługi. Z uwagi na możliwość wydzielenia przedmiotowej klatki schodowej ścianami o klasie odporności ogniowej REI/EI60 i zamknięcie jej drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30 oraz wyposażenie w urządzenia do usuwania dymu konieczne jest zaproponowanie takich rozwiązań budowlanych, by w przypadku przebudowy budynku nie zachodziła konieczność dostosowywania pomieszczenia do nowych wymagań.

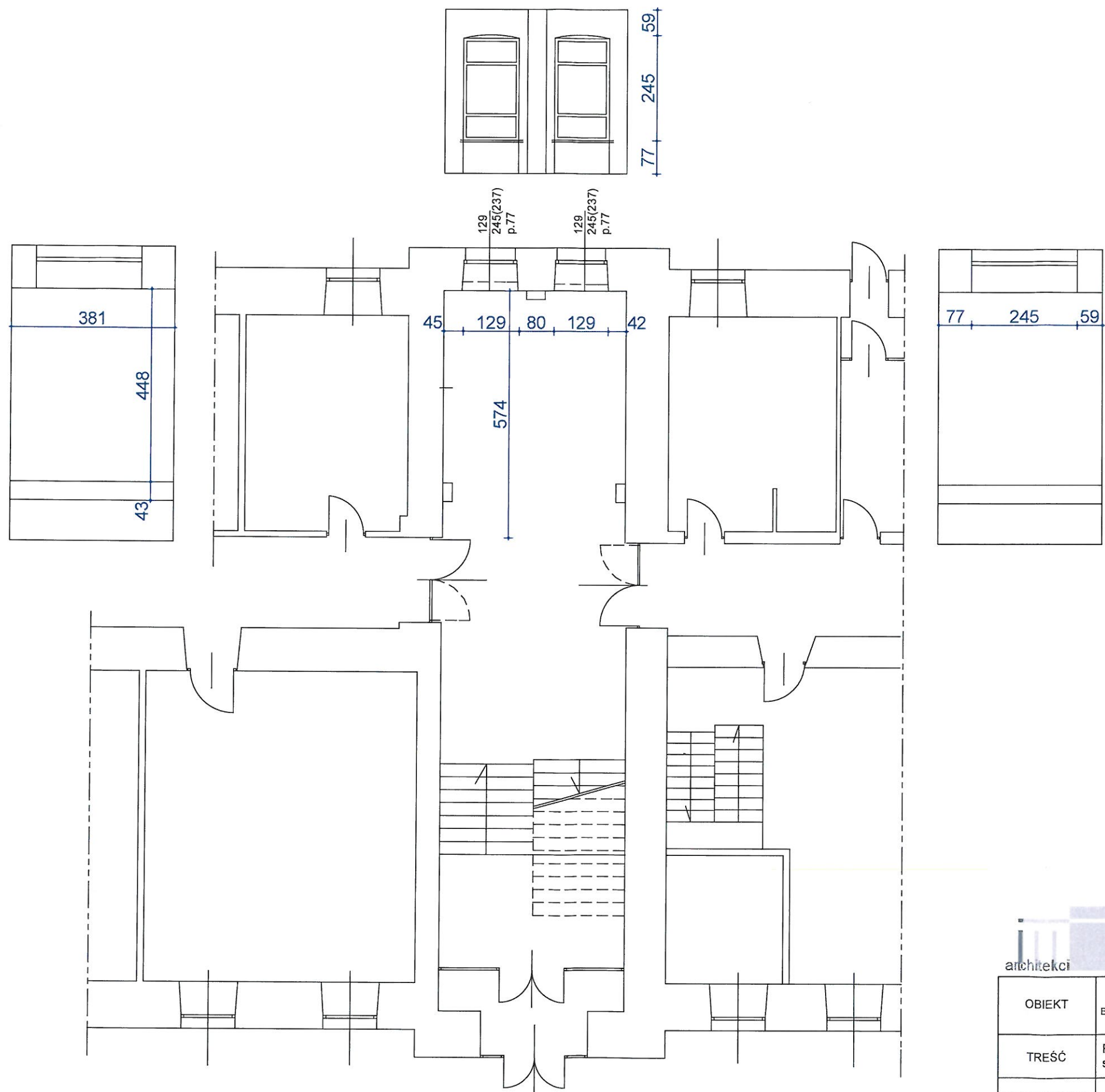
Po zapoznaniu się z dokumentacją projektową, stwierdzam, że w celu przystosowania pomieszczenia do obecnych i przyszłych potrzeb, jak i możliwości dostosowania budynku do nowego podziału na strefy pożarowe, przedmiotowe pomieszczenie należy wydzielić z przestrzeni klatki schodowej ścianą o klasie odporności ogniowej REI60/EI60, drzwi wejściowe o klasie odporności ogniowej EI30 z samozamykaczem.

W przypadku konieczności przeprowadzenia przewodów wentylacyjnych lub innych przepustów instalacyjnych z pomieszczenia Biura Obsługi do przestrzeni klatki schodowej należy zabezpieczyć je do klasy EI60 wg rozwiązania systemowego.



Należy zatem stwierdzić, że planowana lokalizacja Biura Obsługi w przestrzeni klatki schodowej, zgodnie z częścią rysunkową i opisową, nie będzie naruszać przepisów przeciwpożarowych i techniczno-budowlanych teraz, jak i w przypadku jakichkolwiek przyszłych prac budowlanych związanych z dostosowaniem budynku do nowych potrzeb i wymagań.

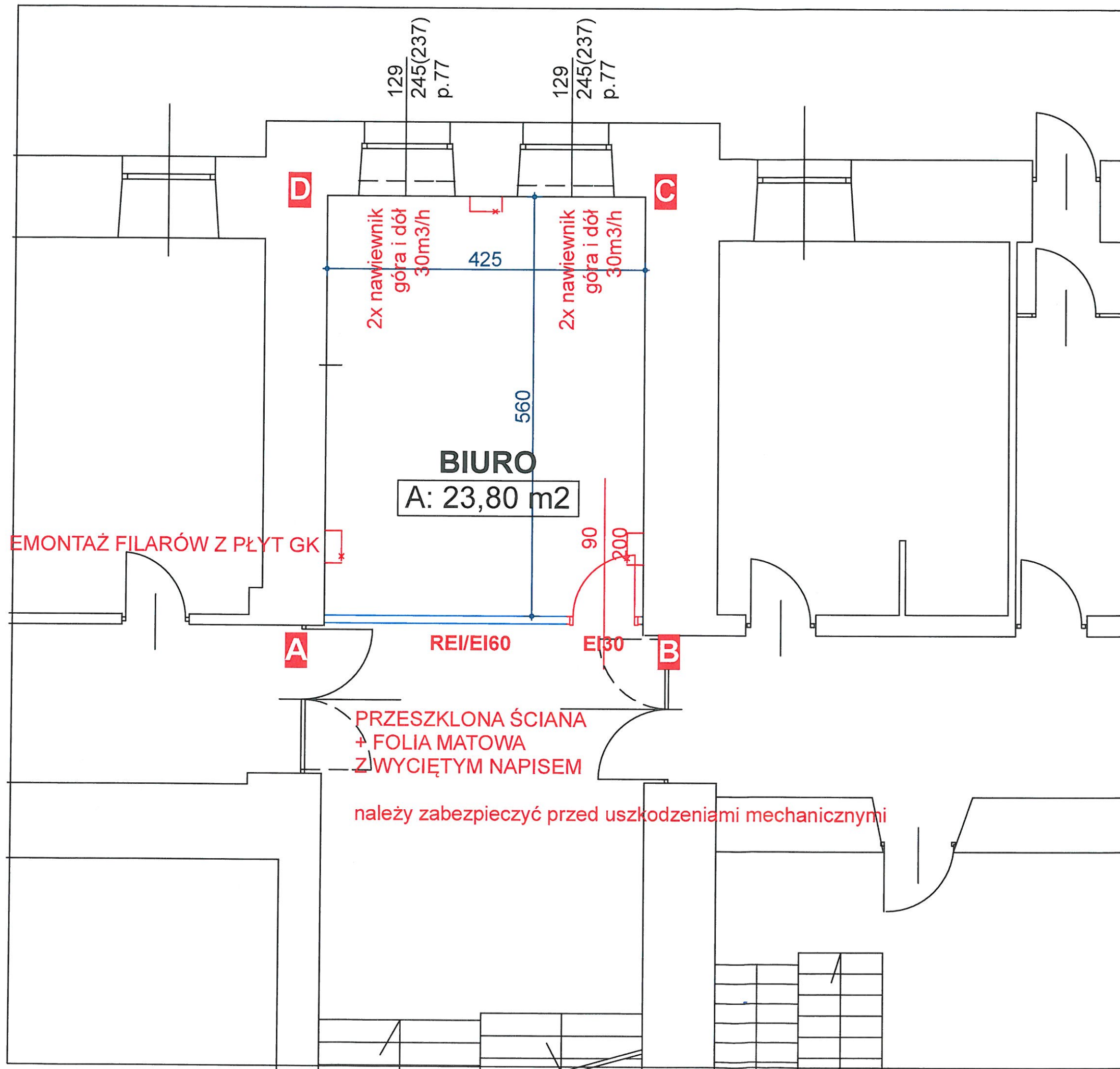
RZECZOSZNAWCA DŁ SPRAW
ZABEZPIECZEN PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. Artur Markiewicz Nr upr. 543/2011



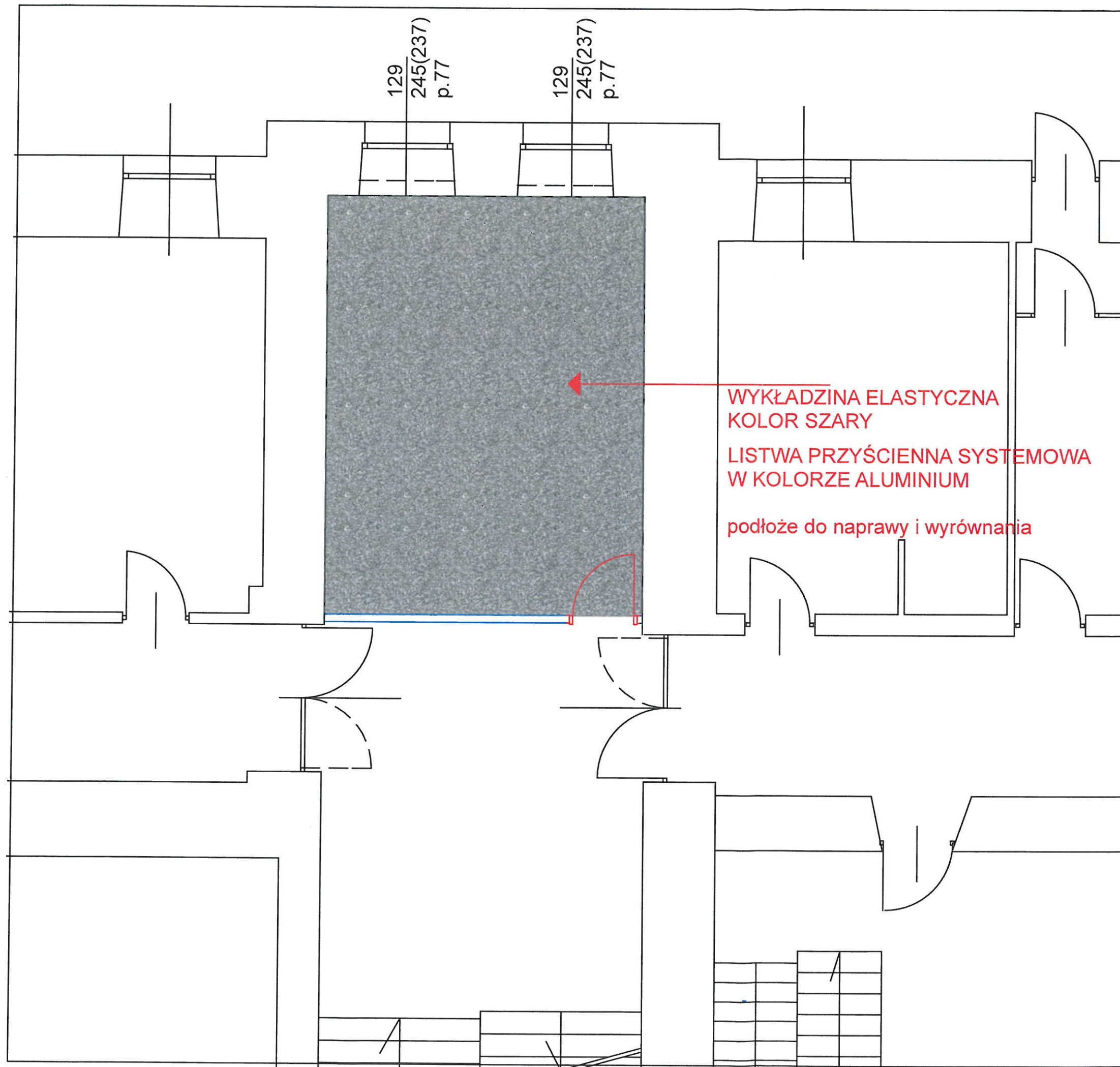
architekci

TIM ARCHITEKCI S.C.
 Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz
 ul. Nadzarcza 56B, 42-202 Częstochowa
 tel. 91 643 136, 91 643 132

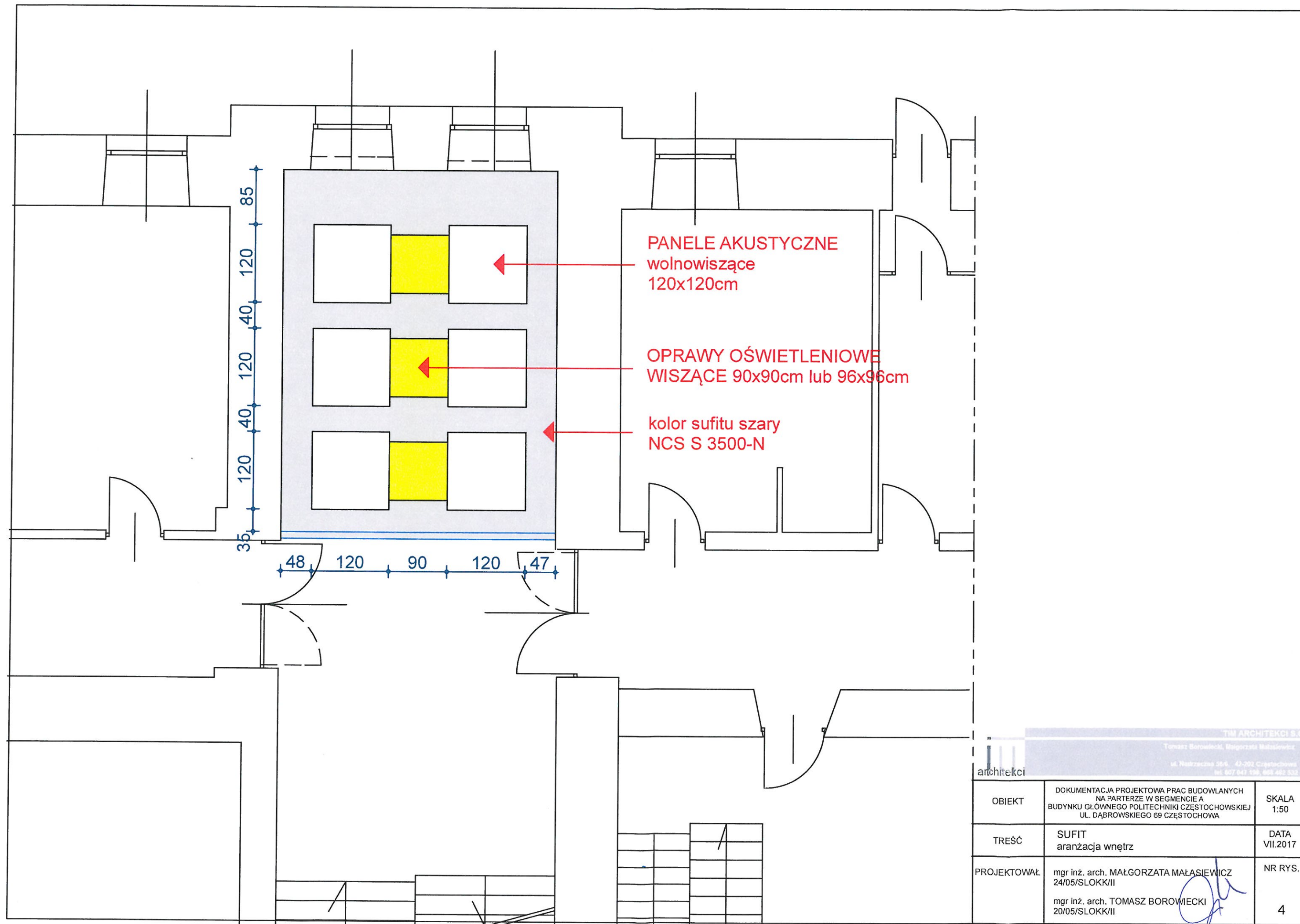
OBIĘKT	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PRAC BUDOWLANYCH NA PARTERZE W SEGMENTE A BUDYNKU GŁÓWNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ UL. DĄBROWSKIEGO 69 CZĘSTOCHOWA	SKALA 1:100
TREŚĆ	RZUT POMIESZCZENIA+ROZWINIĘCIA ŚCIAN stan istniejący	DATA VII.2017
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. MAŁGORZATA MAŁASIEWICZ 24/05/SLOKK/II mgr inż. arch. TOMASZ BOROWIECKI 20/05/SLOKK/II	NR RYS. 1



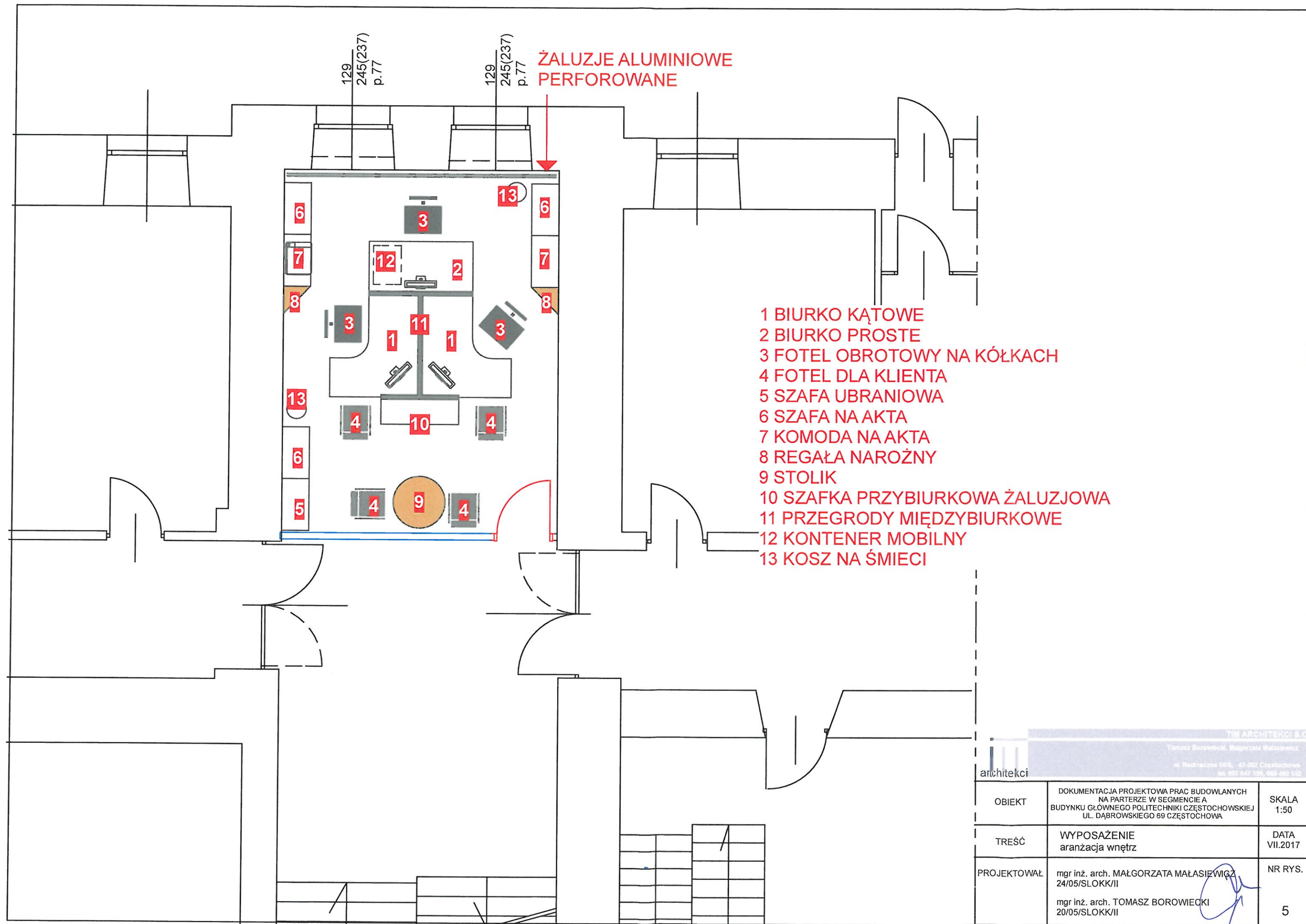
architekci T&M ARCHITEKCI & G Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz ul. Młodziejska 54/55, 40-202 Częstochowa tel. 007 647 198, 663 492 502		
OBIĘKT	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PRAC BUDOWLANYCH NA PARTERZE W SEGMENTCIE A BUDYNKU GŁÓWNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ UL. DĄBROWSKIEGO 69 CZĘSTOCHOWA	SKALA 1:50
TREŚĆ	RZUT POMIESZCZENIA stan projektowy	DATA VII.2017
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. MAŁGORZATA MAŁASIEWICZ 24/05/SLOKK/II mgr inż. arch. TOMASZ BOROWIECKI 20/05/SLOKK/II	NR RYS. 2



architekci		
TIM ARCHITEKCI S.C. Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz ul. Młodziecza 56/6, 42-202 Częstochowa tel. 007 547 195, 443 482 032		
OBIĘKT	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PRAC BUDOWLANYCH NA PARTERZE W SEGMENTE A BUDYNKU GŁÓWNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ UL. DĄBROWSKIEGO 69 CZĘSTOCHOWA	SKALA 1:50
TREŚĆ	PODŁOGA aranżacja wnętrz	DATA VII.2017
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. MAŁGORZATA MAŁASIEWICZ 24/05/SLOKK/II mgr inż. arch. TOMASZ BOROWIECKI 20/05/SLOKK/II	NR RYS. 3



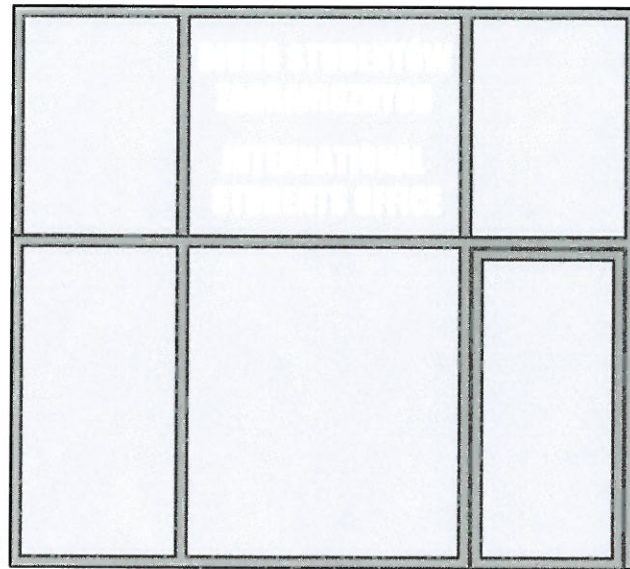
TIM ARCHITEKCI S.C. Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz ul. Wesoła 35/4, 42-202 Częstochowa tel. 607 847 190, 665 462 532		
architekci		
OBIEKT	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PRAC BUDOWLANYCH NA PARTERZE W SEGMENTE A BUDYNKU GŁÓWNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ UL. DĄBROWSKIEGO 69 CZĘSTOCHOWA	SKALA 1:50
TREŚĆ	SUFIT aranżacja wnętrz	DATA VII.2017
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. MAŁGORZATA MAŁASIEWICZ 24/05/SLOKK/II mgr inż. arch. TOMASZ BOROWIECKI 20/05/SLOKK/II	NR RYS. 4



<p>architekci</p> <p>TIM ARCHITEKCI S.C.</p> <p>Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz</p> <p>ul. Nadbrzeżna 56/5, 42-202 Częstochowa</p> <p>tel. 007 047 195, 008 482 552</p>		
OBIEKT	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PRAC BUDOWLANYCH NA PARTERZE W SEGMENTE A BUDYNKU GŁÓWNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ UL. DĄBROWSKIEGO 69 CZĘSTOCHOWA	SKALA 1:50
TREŚĆ	WYPOSAŻENIE aranżacja wnętrz	DATA VII.2017
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. MAŁGORZATA MAŁASIEWICZ 24/05/SLOKK/II mgr inż. arch. TOMASZ BOROWIECKI 20/05/SLOKK/II	NR RYS. 5

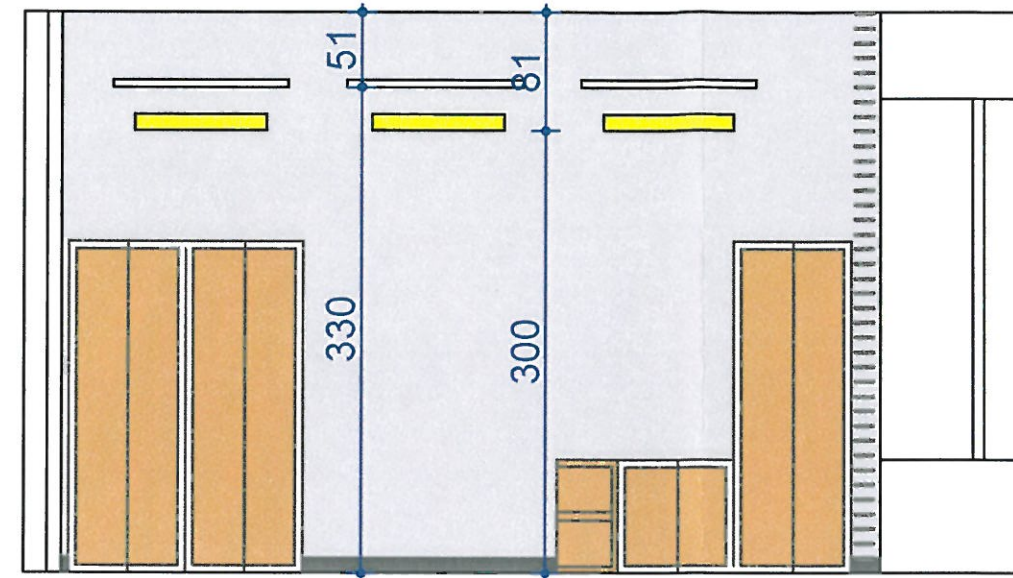
folia matowa
z wyciętym napisem

ścianka przeszklona ppoż.



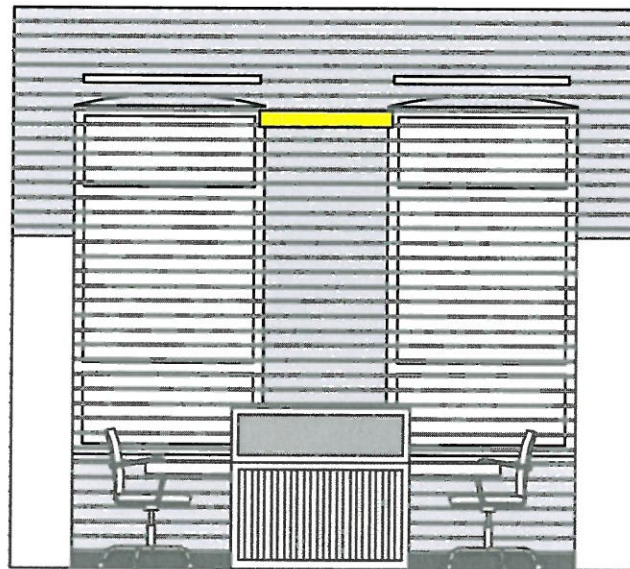
A

B



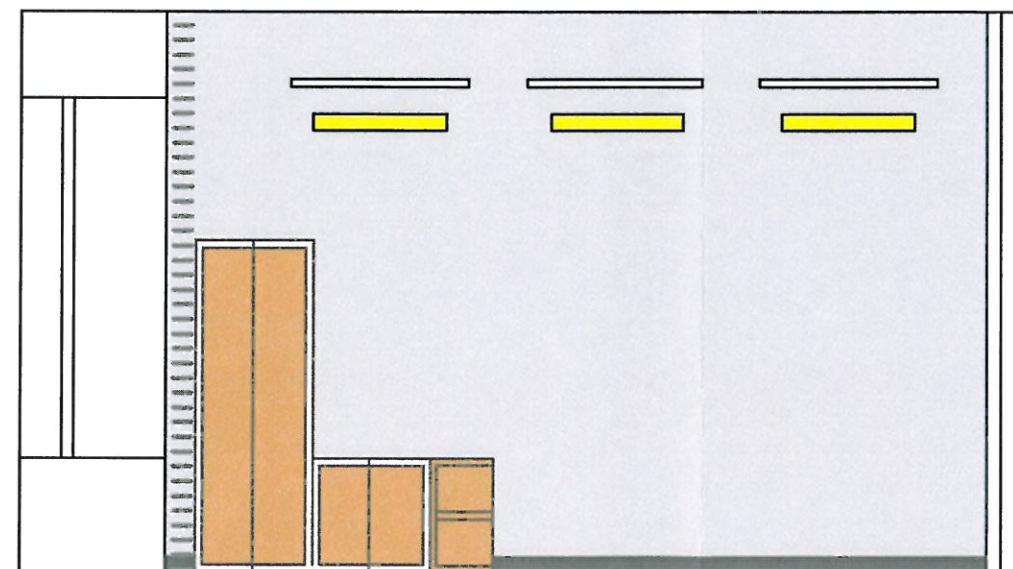
B

C



C

D



D

B

architekci
TIM ARCHITEKCI S.C.
Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz
ul. Nadrečna 56/6, 42-202 Częstochowa
tel. 607 047 199, 605 482 032

OBIEKT	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PRAC BUDOWLANYCH NA PARTERZE W SEGMENTE A BUDYNKU GŁÓWNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ UL. DĄBROWSKIEGO 69 CZĘSTOCHOWA	SKALA 1:50
TREŚĆ	ROZWINIĘCIA ŚCIAN aranżacja wnętrz	DATA VII.2017
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. MAŁGORZATA MAŁASIEWICZ 24/05/SLOKK/II mgr inż. arch. TOMASZ BOROWIECKI 20/05/SLOKK/II	NR RYS. 6