

Marta Siodłak - ARCHITEKT

09-402 Płock, ul. Obrońców Płocka 1920 r nr 19 NIP 774-238-61-16 REGON 140025810
tel/fax 024 364 98 08, tel. kom. 0 602 853 523 martasiodlak@gmail.com

INWESTOR:

Politechnika Warszawska
Filia w Płocku
ul. Łukasiewicza 19
09-400 Płock

PROJEKT:

**„Modernizacja i adaptacja
laboratoriów Zakładu Inżynierii Systemów Mechanicznych i Automatyzacji
w Gmachu Mechaniki Filii Politechniki Warszawskiej
w Płocku przy ul. Jachowicza 2”.
ETAP 1**

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:

OPRACOWANIE:

mgr inż. arch. Marta Siodłak-Dzido
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej MA/047/05, MA-1798

data opracowania: maj/czerwiec 2024

Oświadczenie projektanta

Marta Siodłak

(imię i nazwisko)

09-402 Płock

(kod pocztowy) (miejscowość)

ul. Obrońców Płocka 1920 r nr 19

(ulica)

Płock, dnia 28 czerwca 2024

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**„Modernizacja i adaptacja
laboratoriów Zakładu Inżynierii Systemów Mechanicznych i Automatyzacji
w Gmachu Mechaniki Filii Politechniki Warszawskiej
w Płocku przy ul. Jachowicza 2”.**

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności:

architektonicznej

(pieczęć i podpis)



Oświadczenie załączam do wszystkich egzemplarzy projektu.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Marta Joanna SIODŁAK-DZIDO

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/047/05**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1798**.

Członek czynny od: 31-01-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 24-06-2024 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1798-6D6E-5995-F2B4-8BF6



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Warszawa, dnia 6 grudnia 2005 roku

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów
ul. Madalińskiego 20, 02-513 Warszawa

numer sprawy: MA/KK/214/05
numer ewidencyjny uprawnień: MA/047/05

DECYZJA NR KK/063/05

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, Nr 93, poz. 888, Nr 96, poz. 959, Dz. U. z 2005 r. Nr 113, poz. 959), 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, oraz z 2004 r. Nr 141, poz. 1492, Dz. U. 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, Dz. U. z 2004 r. Nr 162, poz. 1692, Dz. U. z 2005 r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682), po rozpatrzeniu wniosku i na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, jak też na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

stwierdza się, że

Pani magister inżynier architekt **MARTA JOANNA SIODLAK**
urodzona dnia 20.05.1977 roku

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i otrzymuje 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.

Przewodniczący OKK MOIA

arch. Antoni Beill

Wiceprzewodniczący OKK MOIA

arch. Edward Wysocki

Sekretarz OKK MOIA

arch. Tomasz Bluszkowski

Członek OKK MOIA

arch. Janusz Pachowski

Członek OKK MOIA

arch. Andrzej Sowa

Członek OKK MOIA

arch. Anna Wojterska - Talarczyk

Członek OKK MOIA

arch. Krzysztof Igor Żerosławski



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Marta Joanna Siodlak
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
 - Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a/a

I. Dane podstawowe:

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt modernizacji i adaptacji laboratoriów Zakładu Inżynierii Systemów Mechanicznych i Automatykacji w Gmachu Mechaniki Politechniki Warszawskiej – Filii w Płocku przy ul. Jachowicza 2.

W skład wielobranżowego opracowania wchodzi:

- projekt branży architektoniczno – budowlanej wraz z projektem wyposażenia
- projekt branży sanitarnej w zakresie klimatyzacji

Projekt branży elektrycznej i teletechnicznej objęty jest odrębnym opracowaniem.

Projekt modernizacji i adaptacji laboratoriów Zakładu Inżynierii Systemów Mechanicznych i Automatykacji w Gmachu Mechaniki Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku swoim zakresem obejmuje sale o numerach: 40, 40A, 42,43, 44 oraz część korytarza.

Zakres projektu został podzielony na dwa etapy.

Niniejsze opracowanie obejmuje pierwszy etap. W jego ramach przewidziany został remont laboratorium w sali nr 40A w zakresie robót budowlanych wraz z wyposażeniem wnętrza oraz w branży sanitarnej: wykonanie przewodów gazowych i odprowadzenie skroplin do wszystkich pomieszczeń (40, 40A, 42,43, 44), montaż jednostek wewnętrznych w salach 40 i 40A oraz montaż jednostki zewnętrznej na dachu (nad portiernią).

Etap pierwszy obejmuje także modernizację instalacji elektrycznych oraz sieci LAN w pomieszczeniach 40 i 40A.(wg. branży elektrycznej).

2. Lokalizacja: sala nr 40A mieści się na I piętrze Gmachu Mechaniki i ma okna skierowane na stronę tylną budynku – północną.

3. Stan istniejący:

Wykończenie i instalacje:

- Posadzka: płytki gresowe o wymiarze 33 x 33 cm w kolorze piaskowym wykończone cokołami z płytek gresowych .
- Ściany malowane o nierównej strukturze
- Okna PCV w kolorze białym
- Sufit tynkowany malowany z lampami umieszczonymi natynkowo, lampy rastrowe z świetlówkowymi źródłami światła.
- Pomieszczenie posiada zmodernizowaną instalację centralnego ogrzewania z orurowaniem prowadzonym natynkowo.
- W pomieszczeniu przy wejściu znajduje się umywalka ceramiczna, ściana przy umywalce wykończona jest fartuchem z płytek ceramicznych do wysokości drzwi (ok. 2m)

II. Zakres prac budowlanych:

Zakres prac budowlanych obejmuje swoim zakresem pomieszczenie sali nr 40A. Celem inwestycji jest modernizacja pomieszczenia na potrzeby sali komputerowej przeznaczonej dla dwudziestu studentów ze stanowiskiem dla wykładowcy.

1. Zakres prac rozbiórkowych obejmuje:

- demontaż posadzki z płytek gresowych o wymiarach 33 x 33 cm ułożonych na kleju wraz z cokołami z płytek
- demontaż fartucha z płytek ceramicznych na fragmencie ściany przy umywalce o wymiarach 121 x 202 cm

- demontaż drzwi wejściowych o wielkości skrzydła 88 x 198 cm wraz z ościeżnicą stalową (wielkość w świetle otworu w murze: 97x201 cm), dostosowanie otworów drzwiowych do montażu nowych drzwi wraz z ościeżnicą o wymiarach normatywnych skrzydła drzwiowego (gabaryty przejścia 90 x 200 cm) – wymiana nadproża jeśli zajdzie taka konieczność

2. Prace przygotowawcze:

- oczyszczenie ścian wraz z wnękami podokiennymi /zmycie, przetarcie, wyrównanie/, nałożenie gładzi gipsowych, przygotowanie pod malowanie
- wykonanie wylewek wyrównujących posadzkę /poziom posadzki należy dostosować do poziomu na korytarzu/
- udrożnienie przewodu kominowego wentylacyjnego, ewentualne rozkucie otworu wlotowego w miejscu kolizji z zabudową g-k orurowania od klimatyzacji /jeśli zajdzie taka konieczność/ i osadzenie kratki wentylacyjnej 20x30 cm.
- osadzenie normatywnej ościeżnicy drzwiowej stalowej kątowej wraz z osadzeniem nowego nadproża, jeśli zajdzie taka konieczność, dostosowanego do drzwi normatywnych o wielkości 90 x 200 cm w świetle przejścia
- skucie tynku na słupach międzyokiennych na wysokości podparapetowej w celu zamocowania ceownika aluminiowego, w którym mocowane będą gniazda elektryczne i teletechniczne (wg. branży elektrycznej)
- zabudowa orurowania od klimatyzacji pod sufitem wzdłuż ściany podłużnej
- nałożenie gładzi na ścianach i suficie

3. Prace wykończeniowe:

- ułożenie posadzki z płytek gresowych w formacie zbliżonym do 59,7 x 59,7 cm wraz z fugowaniem. Poziom posadzki należy dostosować do poziomu na korytarzu
- ułożenie płytek na ścianie w obrębie umywalki do wysokości drzwi (płytki te same co na podłodze)
- montaż umywalki ceramicznej o wymiarach zbliżonych do 45 x 60 cm wraz z szafką meblową podumywalkową w kolorze szarym oraz baterią umywalkową
- mocowanie ceownika aluminiowego do słupów międzyokiennych pod parapetami w celu umieszczenia w nim gniazd elektrycznych i teletechnicznych (wg. branży elektrycznej)
- zabudowa pionów instalacyjnych c.o. zabudową g-k,; należy pozostawić uskok na rozwinięcie rolety zasłaniającej okna prowadzonej po ścianie oraz zabudowa g-k ceownika aluminiowego na pozostałych słupach międzyokiennych
- montaż drzwi wejściowych
- montaż listew przypodłogowych z tworzywa.
- montaż nakładek na parapety wewnętrzne
- malowanie ścian farbami ceramicznymi zmywalnymi o stopniu ścieralności zgodnie z normą „PN-C-81914:2002 – odporność na szorowanie”, ilość warstw min 2, w przypadku intensywniejszych kolorów – do uzyskania równego wybarwienia
- malowanie sufitów farbą emulsyjną w kolorze białym
- montaż rolet wewnętrznych sterowanych manualnie
- montaż ekranu projekcyjnego sterowanego manualnie- 1 szt.
- montaż tablicy lekcyjnej tradycyjnej w kolorze zielonym z półką na kredę– 1 szt.

Prace aranżacyjne:

- ustawienie mebli w sali komputerowej: biurka wraz z krzesłami

III. Specyfikacja materiałowa

1. Drzwi wewnętrzne do sali komputerowej – D1

- konstrukcja skrzydła: jednoskrzydłowe przylgowe, dźwiękoizolacyjne, skrzydło gładkie, wypełnienie skrzydła pełne z płyty wiórowej pełnej lub wypełnienie specjalne 37 dB, skrzydło z uszczelką izolacyjną
izolacyjność akustyczna – min $R_w=37\text{dB}$
całość obłożona płytą HDF(lub analogiczną specjalną) w kolorze białym,
- drzwi zapewniające normową wielkość przejścia 90 x 200 w świetle
- drzwi wyposażone w dwa zamki

2. Podłoga w pomieszczeniu laboratorium

Płytki podłogowe, o strukturze betonu, utrzymana w kolorystyce szarości, klasa antypoślizgowości min. R9, odporność na plamienie 5, gładka, wymiary: 59,7x59,7 mm, grubość 8 mm-8,5 mm, rektyfikowana.

Przed zamówieniem należy wzór listwy przedstawić Inwestorowi do akceptacji.

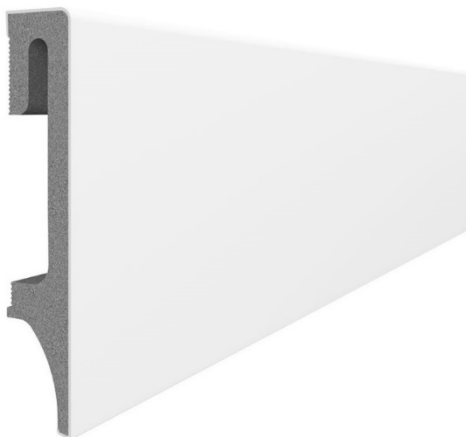


3. Listwy przypodłogowe

Listwa przypodłogowa w kolorze białym o wymiarach 16x80x2400 mm lub zbliżonym. Wykonana z tworzywa polimerowego uszlachetnionego dodatkami mineralnymi. Montowana do ściany przy użyciu kleju. Właściwości: odporna na uderzenia i wilgoć.

Przed zamówieniem należy wzór listwy przedstawić Inwestorowi do akceptacji.

Przykład referencyjny: VOX ESPUMO ESP201 BIAŁA RAL 9003



4. Malowanie pomieszczeń

- malowanie ścian farbami ceramicznymi zmywalnymi o stopniu ścieralności zgodnie z normą „PN-C-81914:2002 – odporność na szorowanie”, ilość warstw min 2, w przypadku intensywniejszych kolorów – do uzyskania równego wybarwienia.
- Malowanie sufitu farbami emulsyjnymi
- Kolor ścian sali komputerowej:
 - ściany w kolorze złamanej bieli zbliżony do NCS S 0502-Y
 - sufit w kolorze białym

5. Nakładki na parapety

Nakładki renowacyjne komorowe na parapety w kolorze białym. Ze względu na długość parapetów i ich głębokość, w trosce o trwałość, należy zastosować nakładki renowacyjne o strukturze komorowej. Przewidziano nakładki głębokości 50 cm docinane do wymiaru na budowie.



6. Umywalka ceramiczna z szafką podumywalkową

Umywalka ceramiczna o wymiarach ok. 60x45 cm wraz z szafką podumywalkową w kolorze szarym. Umywalka wyposażona w baterię z mieszaczem oraz syfon.



7. Rolety sterowanie manualnie

Rolety materiałowe zacinające podnoszone manualnie. Roleta mocowana na wale mocowanym do ściany bez obudowy. Tkanina zacinająca wykonana z materiału w jednej płachcie bez przeszyc. Kolorystyka: biel- jasna szarość. Należy przedstawić próbkę tkaniny Inwestorowi przed zamówieniem.

8. Ekran projekcyjny

W projekcie przewidziano ekran projekcyjny zwijany ręcznie do montażu ściennego lub sufitowego o wymiarach zbliżonych do 250 x 150 cm.



8. Tablica szkolna kredowa magnetyczna.

W projekcie przewidziano tablicę o wymiarach zbliżonych do 1500 x 1000.




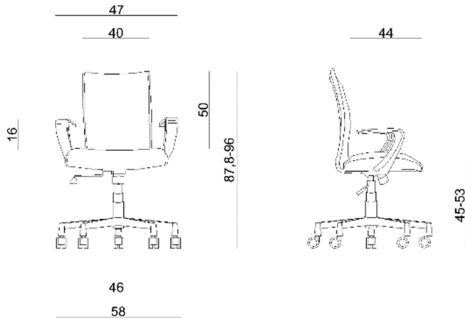
Specyfikacja dla tablicy:

- magnetyczna powierzchnia
- wyposażona w półkę na kredę
- min. 10 lat gwarancji na powierzchnię do pisania
- wąska rama aluminiowa



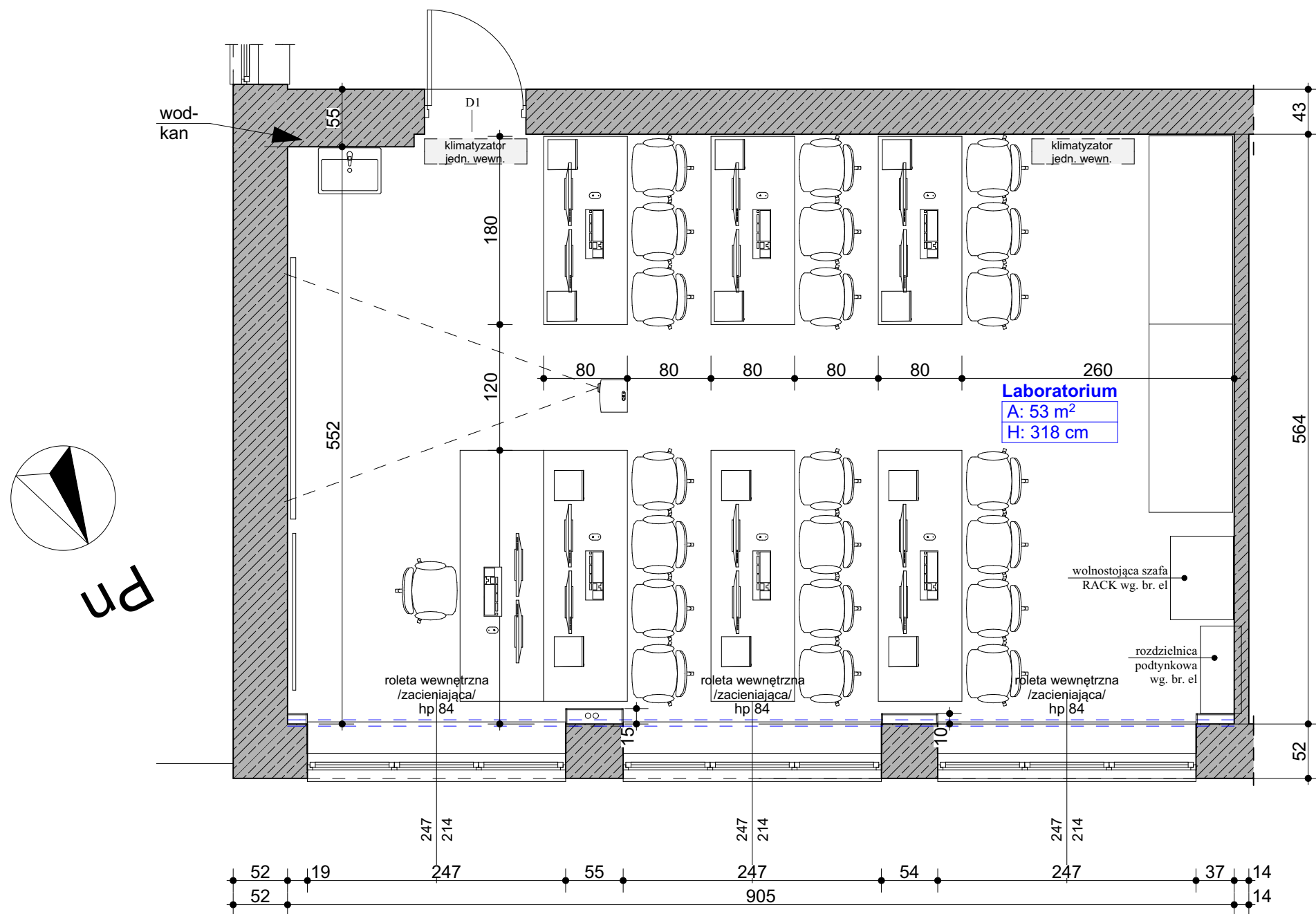
Wszystkie elementy wyposażenia należy przed zamówieniem przedstawić do akceptacji Inwestora w celu sprawdzenia spełnienia wymagań przetargowych. Uzgodnieniu ostatecznemu podlega również kolorystyka.

IV. Umeblowanie:

	Symbol	Opis	Kolorystyka	Ilość
1.	<p>Biurko proste</p> 	<p>Biurko proste na stelażu metalowym malowanym proszkowo, ze stelażem pośrednim</p> <p>Wymiary: 2400x800x740</p> <p>Blat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS;</p> <p>Stelaż - metal malowany proszkowo, profil 60x30 mm</p> <p>Zgodność z normami: PN-EN 14073-2:2006</p>	<p>Kolor blatu: aluminium satinato</p> <p>Kolor obrzeża blatu: aluminium satinato</p> <p>Kolor stelaża: Aluminium półmat RAL 9006</p>	4
2.	<p>Biurko proste</p> 	<p>Biurko proste na stelażu metalowym malowanym proszkowo</p> <p>Wymiary: 1800x800x740</p> <p>Blat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS;</p> <p>Stelaż - metal malowany proszkowo, profil 60x30 mm</p> <p>Zgodność z normami: PN-EN 14073-2:2006</p>	<p>Kolor blatu: aluminium satinato</p> <p>Kolor obrzeża blatu: aluminium satinato</p> <p>Kolor stelaża: Aluminium półmat RAL 9006</p>	5
3.	 	<p>Krzesło obrotowe na krzyżaku 5-ramiennym z podłokietnikami</p> <p>UWAGA:</p> <p>Ze względu na ograniczoną ilość miejsca przy biurku (max. 60 cm na osobę) szerokość fotela w najszerszym miejscu nie może być większa niż 60 cm</p>	<p>Siedzisko i oparcie tapicerowane.</p> <p>Krzyżak tworzywowy czarny 5-ramienny lub szary</p> <p>Podłokietniki: czarne lub szare</p> <p>Kółka do twardej powierzchni fi 50 mm, samohamowane, podparcie lędźwi: manualne, regulowane na wysokość</p>	22

Opracowanie: mgr inż. arch. Marta Siodlak-Dzido

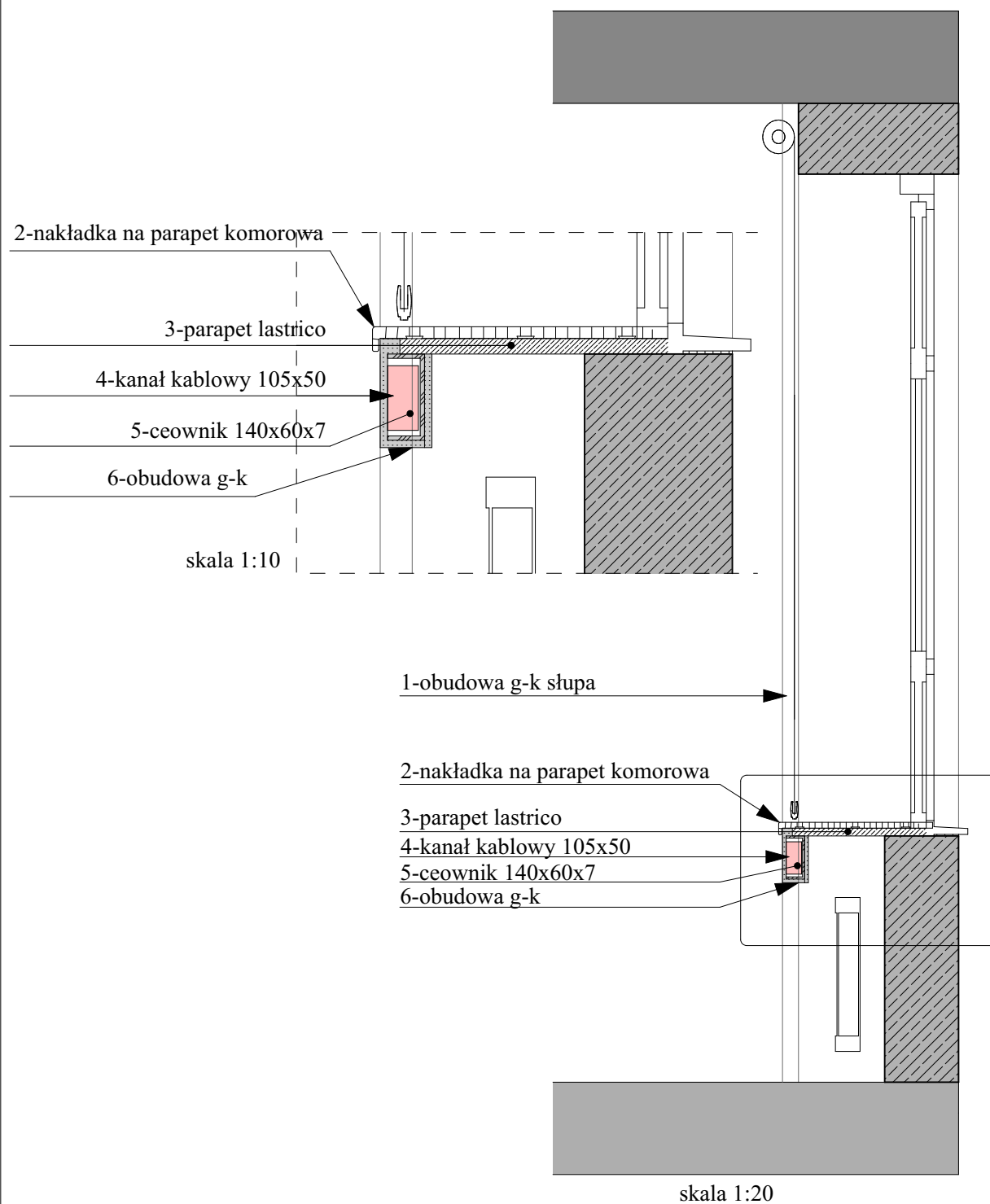




Sala 40A

== == == == ==
ceownik aluminiowy 140x60 montowany
wzdłuż okien pod parapetami
wraz z kanałem PCV wg. br. el.

Marta Siodłak - ARCHITEKT		
09-402 Płock, ul. Obrońców Płocka 1920 r nr 19 NIP 774-238-61-16 REGON 140025810 tel/fax 024 364 98 08, tel. kom. 0 602 853 523 martasiodlak@gmail.com		
inwestor	Politechnika Warszawska Filia w Płocku ul. Łukasiewicza 17, Płock	architektura
projekt budowlany	„Modernizacja i adaptacja laboratoriów Zakładu Inżynierii Systemów Mechanicznych i Automatyizacji w Gmachu Mechaniki Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku przy ul. Jachowicza 2”. ETAP 1.	skala 1:50 06.2024
rysunek	Rzut sali 40A wraz z umeblowaniem.	nr rys. A-1
projektant br. architektoniczna	mgr inż. arch. MARTA SIODŁAK -DZIDO upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. arch. MA/047/05, MA-1798	



Marta Siodlak - ARCHITEKT

09-402 Płock, ul. Obrońców Płocka 1920 r nr 19 NIP 774-238-61-16 REGON 140025810
tel/fax 024 364 98 08, tel. kom. 0 602 853 523 martasiodlak@gmail.com

inwestor	Politechnika Warszawska Filia w Płocku ul. Łukasiewicza 17, Płock	architektura
projekt budowlany	„Modernizacja i adaptacja laboratoriów Zakładu Inżynierii Systemów Mechanicznych i Automatyzacji w Gmachu Mechaniki Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku przy ul. Jachowicza 2”. ETAP 1.	skala 1:20, 1:10 06.2024
rysunek	Detal mocowania i obudowy kanału kablowego oraz wykończenia parapetu.	nr rys. A-2
projektant br. architektoniczna	mgr inż. arch. MARTA SIODŁAK-DZIDO upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. arch. MA/047/05, MA-1798	