

Projekt wykończenia sali konferencyjnej i czytelni akt Instytutu Pamięci  
Narodowej

**OPIS ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW I WYPOSAŻENIA**

Podczaszy Pracownia Architektury

ul.Lubelska 24/7

30-003 Kraków

O.P.05 Sala konferencyjna

1.ściany:

- a) Ściana malowana farbą lateksową w kolorze białym (RAL 9003)
- b) Ściana z gładkich paneli gipsowo-celulozowych wykończonych naturalnym fornirem odcień buk gr. 13,2mm, +/- 0,05mm, niezapalne, euro klasa ognioodporności: B-s1,d0, nie wytwarzają dymu ani płonących cząstek, krawędzie paneli wykończone listwą z litego drewna, , montaż do ściany za pomocą profili aluminiowych
- c) Systemowa ściana modułowa składana z rdzeniem dźwiękoszczelnym, gr. elementu 100 mm, elektroniczne automatyczne sterowanie wysuwanie i chowanie uszczelnień w elementach, dźwiękoszczelność  $R_w = 49\text{dB}$ , wykończenie powierzchni ściany fornirem w odcieniu buku, prowadnice jezdne montowane w płaszczyźnie sufitu

2.posadzki:

Wykładzina podłogowa płytkowa, tuftowana, pętlikowa, kolor ciemnoszary, skład runa: 100% ECONYL yarn, podłoże z modyfikowanego bitumu ulepszanego termoplastycznym elastomerem, wzmocnione siatką z włókna szklanego, wykończone włókniną 100% PES, z 10% zawartością surowca wtórnego, h całkowita około 7,8mm, wysokość runa 4,3mm, gęstość runa około 0,142 g/cm<sup>3</sup> +/-2%, waga runa pod podłożem 610g/m<sup>2</sup> liczba pęczków około 225.00/m<sup>2</sup> +/-2%, współczynnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_w = 0,2$

3.sufit:

Sufit podwieszany na wieszakach systemowych, moduł 60x120, perforowane płyty gipsowo-celulozowe wykończone naturalnym fornirem, odcień buk, średnica otworów perforacji– 10 mm, niezapalne, euro klasa ognioodporności: B-s1,d0, nie wytwarzają dymu ani płonących cząstek. Wskaźnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_w = 0,75$ -C, współczynnik redukcji hałasu  $NRC = 0,9$

4.cokół:

Listwa przypodłogowa aluminiowa lakierowana proszkowo na kolor biały RAL 9003, h= 6cm

5.wyposażenie:

- a) Fotel konferencyjny obrotowy F1 wg opisu mebli- tabela. Ilość: 3 sztuki.
- b) Krzesło K1 na stelażu 4-nożnym z tapicerowanymi nakładkami na siedzisko i oparcie, z możliwością sztaplowania, wg opisu mebli-tabela. Ilość: 150 sztuk.
- c) Stół składany STF, wg opisu mebli- tabela. Ilość: 3 sztuki.
- d) Ekran projekcyjny do zabudowy sufitowej, powierzchnia robocza: 280 x 175 cm, format 16:10, czarne obrzeża: 40 cm(górne), 4cm (dolne), 5 cm (boczne), z napędem elektrycznym umożliwiającym jego rozwijanie/zwijanie
- e) Ekran projekcyjny do zabudowy sufitowej, powierzchnia robocza: 400 x 250 cm, format 16:10, czarne obrzeża: 40 cm(górne), 4cm (dolne), 5 cm (boczne), z napędem elektrycznym umożliwiającym jego rozwijanie/zwijanie
- f) Projektor, jasność 5000 ANSI lumenów, rozdzielczość WUXGA 1920:1200, kontrast 15 000:1,
- g) Projektor, jasność 10000 ANSI lumenów, rozdzielczość WUXGA 1920:1200, kontrast 15 000:1
- h) Winda do projektora, montowana w suficie podwieszanym, wymiary otworu montażowego w suficie: 98x77,6 cm, zakres wysięgu 0-70 cm. Ilość: 2 sztuki
- i) Kioski multimedialne poziome z ekranem dotykowym, głośnikami stereo, czytnik kart chipowych, karta WiFi, moduł Bluetooth, UPS, klawiatura zewnętrzna, Access Point + kamera, głośniki stereo. Wymiary 50x45x124 cm. Certyfikaty i deklaracje ISO 9001:2008, ISO 140001:2004. Deklaracje zgodności CE. Ilość: 2 sztuki.
- j) Przyścienny system wystawienniczy, profil aluminiowy ukryty za warstwami wykończenia sufitu, wymiary: 31x18 mm +/-2%, udźwig 45 kg/m

6.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

O.P.13 Toaleta damska

1.wyposażenie:

- a) Systemowa kabina toaletowa, wys. 201 cm +/-2%, ścianki z płyt HPL, okucia aluminiowe, kolor zbliżony do RAL 9010, z funkcją samodomykania, montowane do wąskiej krawędzi płyty, rdzeń wsporników ze stali nierdzewnej, 4 sztuki,
- b) Ekologiczna miska ustępowa, wisząca, ceramiczna, dostosowana do splukiwania 6/3l raz 4/2l, wymiary: 54x35cm +/-2%, waga: 21 kg, 4 sztuki,
- c) Przycisk splukujący do stelaża, z dwudzielnym splukiwaniem, stal chromowana, wymiary: 15 x 24 cm +/-2%, 4 sztuki
- d) Zabudowa pod umywalki z płyt z konglomeratu kwarcowego, na wymiar, wymiary całkowite: 50 x 210 x 30 cm +/-2%, kolor zbliżony do koloru okładzin ściennych, 2 sztuki,
- e) Umywalka ceramiczna stawiana na blat, kolor biały, wymiary: 60 x 48 x 16 cm +/-2%, 4 sztuki,

- f) Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, montaż jednootworowy stojący, chrom, głowica ceramiczna, 4 sztuki
- g) Tafla lustra bez ramy, na wymiar, wklejane, zlicowane z płytkami, wymiary: 210 x 160 cm, 2 sztuki,

#### 2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

#### 0.P.14 Toaleta dla osób niepełnosprawnych

##### 1.wyposażenie:

- a) Poręcz ścienna, łukowa, uchylna, stal nierdzewna, dł. 60cm, powierzchnia gładka, średnica 3,2cm, wypolerowana, mocowana na płytce 10x24,5x0,4cm +/-2%, 1 sztuka
- b) Miska ustępowa lejowa dla osób niepełnosprawnych wisząca, wymiary: 70x35,6x34 cm +/-2%, waga: 21,0kg, 1 sztuka
- c) Przycisk splukujący do stelaża, z dwudzielnym splukiwaniem, stal chromowana, wymiary: 15 x 24 cm +/-2%, 1 sztuka
- d) Poręcz kątowna 90°, wymiary: 30 x 30 +/-2%, średnica: 3,0 cm, stal nierdzewna matowa z białymi elementami ozdobnymi, 1 sztuka
- e) Poręcz ścienna, łukowa, stała, ze stali nierdzewnej, powierzchnia gładka, wypolerowana, dł. 70 cm, średnica: 3,2 cm, mocowana na płytce 10x24,5x0,4 cm +/-2%, 1 sztuka
- f) Umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych z otworem, z przelewem, wymiary: 55 x 65 x 10 cm +/-2%, montowana na wys. 70 cm od poziomu posadzki, waga: 18 kg, 1 sztuka
- g) Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, montaż jednootworowy stojący, chrom, głowica ceramiczna, 1 sztuka,
- h) Lustro uchylne, prawe, regulacja kąt nachylenia 0°-22° wymiary: 45 x 60 cm +/-2%, 1 sztuka,

#### 2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

#### 0.P.15 Toaleta męska

##### 1.wyposażenie:

- a) Systemowa kabina toaletowa, wys. 201 cm +/-2%, ścianki z płyt HPL, okucia aluminiowe, kolor zbliżony do RAL 9010, z funkcją samodomykania, montowane do wąskiej krawędzi płyty, rdzeń wsporników ze stali nierdzewnej, 3 sztuki,
- b) Ekologiczna miska ustępowa, wisząca, ceramiczna, dostosowana do splukiwania 6/3l raz 4/2l, wymiary: 54x35cm +/-2%, waga: 21 kg, 3 sztuki,
- c) Przycisk splukujący do stelaża, z dwudzielnym splukiwaniem, stal chromowana, wymiary: 15 x 24 cm +/-2%, 3 sztuki
- d) Zabudowa pod umywalki z płyt z konglomeratu kwarcowego, na wymiar, wymiary całkowite: 50 x 230 x 30 cm +/-2%, kolor zbliżony do koloru okładzin ściennych, 2 sztuki,
- e) Pisuar ceramiczny, bezpokrywowy, z automatycznym radarowym zaworem, dopływ z tyłu, odpływ poziomy, wymiary: 56 x 34, cm +/-2%, waga: 10kg, 3 sztuki
- h) Przegroda międzypisuarowa ceramiczna, wymiary: 70x40x10cm +/-2%, waga: 8,5kg, 2 sztuki
- f) Umywalka ceramiczna stawiana na blat, kolor biały, wymiary: 60 x 48 x 16 cm +/-2%, 4 sztuki,
- i) Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, montaż jednootworowy stojący, chrom, głowica ceramiczna, 4 sztuki,
- g) Tafla lustra bez ramy, na wymiar, wklejane, zlicowane z płytkami, wymiary: 267 x 160 cm, 1 sztuka
- h) Tafla lustra bez ramy, na wymiar, wklejane, zlicowane z płytkami, wymiary: 300 x 160 cm, 1 sztuka

#### 2.oświetlenie:

- a) Wg projektu elektryki

#### 1.P.03Toaleta damska

##### 1.wyposażenie:

- a) Ekologiczna miska ustępowa, wisząca, ceramiczna, dostosowana do splukiwania 6/3l raz 4/2l, wymiary: 54x35cm +/-2%, waga: 21 kg, 1sztuka,
- i) Przycisk splukujący do stelaża, z dwudzielnym splukiwaniem, stal chromowana, wymiary: 15 x 24 cm +/-2%, 1 sztuka
- j) Zabudowa pod umywalki z płyt z konglomeratu kwarcowego, na wymiar, wymiary całkowite: 40 x 150 x 30 cm +/-2%, kolor zbliżony do koloru okładzin ściennych, 1 sztuka,
- k) Umywalka ceramiczna stawiana na blat, kolor biały, wymiary: 60 x 48 x 16 cm +/-2%, 1 sztuka,
- l) Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, montaż jednootworowy stojący, chrom, głowica ceramiczna, 1 sztuka,
- m) Tafla lustra bez ramy, na wymiar, wklejane, zlicowane z płytkami, wymiary: 150 x 160 cm, 1 sztuka

#### 2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

1.P.04 Toaleta męska

1.wyposażenie:

- a) Ekologiczna miska ustępowa, wisząca, ceramiczna, dostosowana do splukiwania 6/3l raz 4/2l, wymiary: 54x35cm +/-2%, waga: 21 kg, 1 sztuka,
- b) Przycisk splukujący do stelaża, z dwudzielnym splukiwaniem, stal chromowana, wymiary: 15 x 24 cm +/-2%, 1 sztuka
- c) Zabudowa pod umywalki z płyt z konglomeratu kwarcowego, na wymiar, wymiary całkowite: 40 x 150 x 30 cm +/-2%, kolor zbliżony do koloru okładzin ściennych, 1 sztuka,
- d) Umywalka ceramiczna stawiana na blat, kolor biały, wymiary: 60 x 48 x 16 cm +/-2%, 1 sztuka,
- e) Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, montaż jednootworowy stojący, chrom, głowica ceramiczna, 1 sztuka,
- f) Tafla lustra bez ramy, na wymiar, wklejane, zlicowane z płytkami, wymiary: 150 x 160 cm, 1 sztuka

2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

1.P.05 Czytelnia akt

1.wyposażenie:

- a) Krzesło obrotowe pracownicze K2, wg opisu mebli-tabela. Ilość: 18 sztuk.
- b) Biurko pracownicze podwójne na płozach M1, wg opisu mebli-tabela. Ilość: 9 sztuk.
- c) Ścianka frontowa do biurek podwójnych M3, wg opisu mebli – tabela. Ilość: 9 sztuk.
- d) Półka na komputer M4, wg opisu mebli-tabela. Ilość: 18 sztuk
- e) Szafa na biblioteki z drzwiami przesuwными M5, wg opisu mebli-tabela. Ilość: 10 sztuk
- f) Wolnowiszące, demontowalne panele akustyczne mocowane do sufitu przy użyciu regulowanych wieszaków ściennych, wymiary płyty 1200x1200x40mm, waga 6 kg, równoważna chłonność akustyczna na panel (m2) Aeq wynosi odpowiednio 1.8 dla pasma o środkowej częstotliwości 500 Hz, 2.50 dla 1000 Hz, 2.5 dla 2000 Hz, odbicie światła 85% (z czego 99% światło rozproszone), odporność na wilgoć 70% przy temp. 25°. Ilość: 14 sztuk

2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

1.P.06 Zaplecze czytelnia

1.wyposażenie:

- a) Krzesło obrotowe pracownicze K2, wg opisu mebli-tabela. Ilość: 2 sztuki.
- b) Biurko pracownicze wolnostojące z blatem stałym M2, wg opisu mebli-tabela. Ilość: 2 sztuki.
- c) Półka na komputer M4, wg opisu mebli-tabela. Ilość: 2 sztuki

2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

1.P.08 Pom. zakładowe

1.wyposażenie:

- a) Regał przesuwany z napędem korbowym Z1. Ilość : 72 sztuki.

2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

1.P.09 Pom. na kartoteki z rotomatem

1.wyposażenie:

- a) Rotomat I, wg opisu mebli-tabela.
- b) Rotomat II, wg opisu mebli- tabela.

2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

1.P.15 Archiwum I

1.wyposażenie:

- a) Regał stacjonarny jednostronny R1, wg opisu mebli- tabela. Ilość: 13 sztuk.
- b) Regał stacjonarny dwustronny R2, wg opisu mebli- tabela. Ilość: 10 sztuk.
- c) Regał stacjonarny dwustronny R3, wg opisu mebli- tabela. Ilość: 84 sztuki.
- d) Regał stacjonarny jednostronny R4, wg opisu mebli- tabela.
- e) Regał jednostronny M6, wg opisu mebli –tabela. Ilość: 2 sztuki.

2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

1.P.16 Archiwum akta po

1.wyposażenie:

fumigacji

- a) Regał przesuwany z napędem korbowym Z1. Ilość : 48 sztuk.

2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

1.P.17 Archiwum II

1.wyposażenie:

- b) Regał przesuwany z napędem korbowym Z1. Ilość : 180 sztuk.

2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

2.P.04 Toaleta damska1

1.wyposażenie:

- a) Ekologiczna miska ustępowa, wisząca, ceramiczna, dostosowana do splukiwania 6/3l raz 4/2l, wymiary: 54x35cm +/-2%, waga: 21 kg, 1 sztuka,
- b) Przycisk splukujący do stelaża, z dwudzielnym splukiwaniem, stal chromowana, wymiary: 15 x 24 cm +/-2%, 1 sztuka
- c) Zabudowa pod umywalki z płyt z konglomeratu kwarcowego, na wymiar, wymiary całkowite: 40 x 163x 30 cm +/-2%, kolor zbliżony do koloru okładzin ściennych, 1 sztuka,
- d) Umywalka ceramiczna stawiana na blat, kolor biały, wymiary: 60 x 48 x 16 cm +/-2%, 1 sztuka,
- e) Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, montaż jednootworowy stojący, chrom, głowica ceramiczna,, 1 sztuka,
- f) Tafla lustra bez ramy, na wymiar, wklejane, zlicowane z płytkami, wymiary: 163 x 160 cm, 1 sztuka

2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

2.P.05 Toaleta męska 1

1.wyposażenie:

- a) Ekologiczna miska ustępowa, wisząca, ceramiczna, dostosowana do splukiwania 6/3l raz 4/2l, wymiary: 54x35cm +/-2%, waga: 21 kg, 1 sztuka,
- b) Przycisk splukujący do stelaża, z dwudzielnym splukiwaniem, stal chromowana, wymiary: 15 x 24 cm +/-2%, 1 sztuka
- c) Zabudowa pod umywalki z płyt z konglomeratu kwarcowego, na wymiar, wymiary całkowite: 40 x 163 x 30 cm +/-2%, kolor zbliżony do koloru okładzin ściennych, 1 sztuka,
- d) Umywalka ceramiczna stawiana na blat, kolor biały, wymiary: 60 x 48 x 16 cm +/-2%, 1 sztuka,
- e) Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, montaż jednootworowy stojący, chrom, głowica ceramiczna, 1 sztuka,
- f) Tafla lustra bez ramy, na wymiar, wklejane, zlicowane z płytkami, wymiary: 163 x 160 cm, 1 sztuka

2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

2.P.09 Łazienka

1.wyposażenie:

- a) Ekologiczna miska ustępowa, wisząca, ceramiczna, dostosowana do splukiwania 6/3l raz 4/2l, wymiary: 54x35cm +/-2%, waga: 21 kg, 1 sztuka,
- b) Przycisk splukujący do stelaża, z dwudzielnym splukiwaniem, stal chromowana, wymiary: 15 x 24 cm +/-2%, 1 sztuka
- c) Zabudowa pod umywalki z płyt z konglomeratu kwarcowego, na wymiar, wymiary całkowite: 90 x 163 x 30 cm +/-2%, kolor zbliżony do koloru okładzin ściennych, 1 sztuka,
- d) Umywalka ceramiczna stawiana na blat, kolor biały, wymiary: 60 x 48 x 16 cm +/-2%, 1 sztuka,
- e) Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, montaż jednootworowy stojący, chrom, głowica ceramiczna,, 1 sztuka,
- f) Tafla lustra bez ramy, na wymiar, wklejane, zlicowane z płytkami, wymiary: 90 x 160 cm, 1 sztuka
- g) Brodzik prysznicowy kwadratowy o wymiarach 90 x 90 cm, biały, wysokość rantu brodzika 3 cm, biały, 1 sztuka
- h) Kabina prysznicowa 90 x 90 cm, drzwi składane otwierane do wewnątrz i na zewnątrz, wykonane z 8 mm szkła hartowanego, system mocowania do ściany przy pomocy wahadłowych zawiasów przyściennych, powłoka zabezpieczająca przed zanieczyszczeniami i ułatwiająca utrzymanie kabiny w czystości, 1 sztuka

2.P.10Toaleta męska 2

1.wyposażenie:

- a) Ekologiczna miska ustępowa, wisząca, ceramiczna, dostosowana do splukiwania 6/3l raz 4/2l, wymiary: 54x35cm +/-2%, waga: 21 kg, 1 sztuka,

- b) Przycisk splukujący do stelaża, z dwudzielnym splukiwaniem, stal chromowana, wymiary: 15 x 24 cm +/-2%, 1 sztuka
- c) Zabudowa pod umywalki z płyt z konglomeratu kwarcowego, na wymiar, wymiary całkowite: 40 x 163 x 30 cm +/-2%, kolor zbliżony do koloru okładzin ściennych, 1 sztuka,
- d) Umywalka ceramiczna stawiana na blat, kolor biały, wymiary: 60 x 48 x 16 cm +/-2%, 1 sztuka,
- e) Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, montaż jednootworowy stojący, chrom, głowica ceramiczna,, 1 sztuka,
- f) Tafla lustra bez ramy, na wymiar, wklejane, zlicowane z płytkami, wymiary: 151 x 160 cm, 1 sztuka

2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

2.P.11Toaleta damska 2

1.wyposażenie:

- a) Ekologiczna miska ustępowa, wisząca, ceramiczna, dostosowana do splukiwania 6/3l raz 4/2l, wymiary: 54x35cm +/-2%, waga: 21 kg, 1 sztuka,
- b) Przycisk splukujący do stelaża, z dwudzielnym splukiwaniem, stal chromowana, wymiary: 15 x 24 cm +/-2%, 1 sztuka
- c) Zabudowa pod umywalki z płyt z konglomeratu kwarcowego, na wymiar, wymiary całkowite: 40 x 163x 30 cm +/-2%, kolor zbliżony do koloru okładzin ściennych, 1 sztuka,
- d) Umywalka ceramiczna stawiana na blat, kolor biały, wymiary: 60 x 48 x 16 cm +/-2%, 1 sztuka,
- e) Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, montaż jednootworowy stojący, chrom, głowica ceramiczna,, 1 sztuka,
- f) Tafla lustra bez ramy, na wymiar, wklejane, zlicowane z płytkami, wymiary: 113 x 160 cm, 1 sztuka

2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.

-1.P.04 Łazienka

1.wyposażenie:

- g) Ekologiczna miska ustępowa, wisząca, ceramiczna, dostosowana do splukiwania 6/3l raz 4/2l, wymiary: 54x35cm +/-2%, waga: 21 kg, 1 sztuka,
- h) Przycisk splukujący do stelaża, z dwudzielnym splukiwaniem, stal chromowana, wymiary: 15 x 24 cm +/-2%, 1 sztuka
- i) Zabudowa pod umywalki z płyt z konglomeratu kwarcowego, na wymiar, wymiary całkowite: 40 x 100x 30 cm +/-2%, kolor zbliżony do koloru okładzin ściennych, 1 sztuka,
- j) Umywalka ceramiczna stawiana na blat, kolor biały, wymiary: 60 x 48 x 16 cm +/-2%, 1 sztuka,
- k) Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, montaż jednootworowy stojący, chrom, głowica ceramiczna,, 1 sztuka,
- l) Tafla lustra bez ramy, na wymiar, wklejane, zlicowane z płytkami, wymiary: 100 x 160 cm, 1 sztuka
- m) Bateria termostatyczna, powłoka chromowa, z regulacją siły przepływu i temperatury (blokada bezpieczeństwa przy 38°C), metalowe pokrętło temperatury, 1 sztuka
- n) Prysznic ręczny, cztery strumienie, z systemem przeciw osadom wapiennym, powłoka chromowa, min. przepływ 7,5 l/min, 1 sztuka
- o) Odwodnienie liniowe 700mm z rusztem ze stali nierdzewnej, przepływ wody 0,4l/s. Rynna odwodnienia z tworzywa sztucznego ABS, z syfonem wg normy PN-EN-274-1.2004, 1 sztuka
- p) Ścianka prysznicowa ze szkła hartowanego, na metalowym wsporniku, montowana na posadzce, wymiary: 100 x 195 cm, 1 sztuka

2.oświetlenie:

Wg projektu elektryki.