



- LEGENDA**
- WYKOŃCZENIE POSADZEK**
- Posadzka poliuretanowa
    - Odporność na zgnięcie: 28N/mm<sup>2</sup>
    - Odporność na ściskanie: 51,5N/mm<sup>2</sup>
    - Antypoślizgowość: min. R9
    - Odporność na zużycie: < AR1
    - Odporność na uderzenia: IR4
    - Kolor: szary
  - Wykładzina PCV w izbach żołnierskich, kancelariach oraz świetlicy:
    - Szerokość tła: 200cm
    - Kolor: w kolorze drewna
    - Grubość warstwy ścierecznej 0,65mm
    - Antypoślizgowość: R10
    - Antyleki osłabiającośc: <2dV
    - Odporność na ścieranie: <2mm<sup>3</sup>
    - Właściwości akustyczne: 19dB
  - Płytki gresowe posadzkowe na korytarzach na parterze, I i II piętrze i w pom. technicznych piwnicy:
    - Rozmiar: 30x60cm
    - Kolor: ciemno-szary
    - Grubość: 10 mm
    - Klasa ścieralności: PEI5
    - Antypoślizgowość: R10
    - Powierzchnia: matowa
    - Nasiąkliwość: 0,5%-E-3,0%
    - Wytrzymałość na zgnięcie min 30N/mm<sup>2</sup>, pojedynczo 27N/mm<sup>2</sup>
  - Płytki ceramiczne posadzkowe w sanitariatach:
    - Płytki podłogowe
    - Kolor: jasno-szary
    - Grubość: 7 mm
    - Klasa ścieralności: PEI4
    - Antypoślizgowość: R10
    - Powierzchnia: strukturalna
    - Wytrzymałość na zgnięcie min 30N/mm<sup>2</sup>, pojedynczo 27N/mm<sup>2</sup>
  - Płytki granitowe na klatkach schodowych, korytarzach:
    - Rozmiar: 30x60cm
    - Kolor: szary
    - Grubość: 1cm
    - Nasiąkliwość < 0,5%
    - Antypoślizgowość: co najmniej klasa R10
    - Odporność na ścieralność wgłębną <150 mm<sup>2</sup>
    - Należy zastosować płytki rektyfikowane
    - Odporność na zgnięcie min R-40N/mm<sup>2</sup>
- WYKOŃCZENIE ŚCIAN**
- Ściany w izbach żołnierskich, kancelariach:
    - Podkład: tynk cementowo-wapienny kat.IV
    - Wykończenie: farba lateksowa do wewnątrz
    - Satynowy mat (według DIN EN 13 300), w kolorze RAL 7035
    - Wartość-sd < 0,2m
    - Klasa odporności na szorowanie na mokro: 1
    - Gęstość: ok. 1,4 g/cm<sup>3</sup>
    - Największy rozmiar ziarna: drobna (<100 um)
    - Maksymalna zawartość LZO: 1,0 g/l
  - Ściany w pom. piwnicznych, na poddaszu:
    - Podkład: tynk cementowo-wapienny kat.IV
    - Wykończenie: farba lateksowa do wewnątrz
    - Satynowy mat (według DIN EN 13 300), w kolorze RAL 7046
    - Wartość-sd < 0,2m
    - Klasa odporności na szorowanie na mokro: 1
    - Gęstość: ok. 1,4 g/cm<sup>3</sup>
    - Największy rozmiar ziarna: drobna (<100 um)
    - Maksymalna zawartość LZO: 1,0 g/l
  - Ściany w sanitariatach, pralniach, suszarniach do wysokości 2m:
    - Płytki ściennie
    - Powierzchnia matowa
    - Format: 20x20cm
    - Grubość: 7mm
    - Kolor: jasno-szary
    - Nasiąkliwość: E 10-20% zgodnie z normą EN 14411-2012
    - Wytrzymałość na zgnięcie: > 7,5 mm min. 15N/mm<sup>2</sup>, < 7,5 mm min. 12N/mm<sup>2</sup>
    - Powyżej 2m:
      - Podkład: tynk cementowo-wapienny kat.IV
      - Wykończenie: farba lateksowa do wewnątrz
      - Satynowy mat
      - Kolor farby: biały
      - Wartość-sd < 0,2m
      - Gęstość: ok. 1,4 g/cm<sup>3</sup>
      - Największy rozmiar ziarna: drobna (<100 um)
  - Ściany na klatkach schodowych, korytarzach do wysokości 1,5m lampieria:
    - Malowana farbą olejno-wtalową
    - Kolor: jasno-szary
    - Wykończenie: matowe
    - Powyżej 1,5m:
      - Podkład: tynk cementowo-wapienny kat.IV
      - Wykończenie: farba lateksowa do wewnątrz
      - Satynowy mat
      - Kolor farby: biały
      - Wartość-sd < 0,2m
      - Gęstość: ok. 1,4 g/cm<sup>3</sup>
      - Największy rozmiar ziarna: drobna (<100 um)
- OZNACZENIE PIERWSZEJ PŁYTKI (LOKALIZACJA)**

- UWAGI:**
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
  - Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz inwestora.
  - Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
  - Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według produkcji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji branżowej konstrukcyjnej.
  - Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
  - Wszystkie elementy ruchome takie jak elementy wyposażenia, a także elementy wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
  - Wszystkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
  - Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
  - Powierzchnie lokali należy Zimmermanować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

INWESTOR	Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki ul Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław
INWESTYCJA	Przebudowa i docieplenie budynku koszarowego nr 10 wraz z modernizacją infrastruktury technicznej i zagospodarowania terenu na terenie Akademii Wojsk Lądowych we Wrocławiu
LOKALIZACJA	ul Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław dz nr 2/5, AM-15 Obręb 0050 Karłowice
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

**DEMIURG**

ul. Libeckiego 2  
PL 60-348 Poznań  
tel./fax: +48 61 662 11 40  
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Malwina A. Tylewicz		
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Zuzanna Smykowska		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Inga Rolek		

TRZEŚ RYS. SKALA

**RZUT PODDASZA UŻYTKOWEGO  
POSADZKI I ŚCIANY PROJEKTOWANE** 1:100

STAN PROJEKTOWANY

DATA	STYCZEŃ 2019	NR KONTRAKTU	001944
BRANŻA	A	NR RYSUNKU	00