

**WYMAGANIA SPRZĘTOWO- MATERIAŁOWE**  
dla zadania  
**MODERNIZACJA DPS ŁANOWA 41- BUDYNEK 43D**

**ARCHITEKTURA**

**WYKŁADZINA PODŁOGOWA do pomieszczeń "suchych"**

**PARAMETRY:**

- wykładzina spawana
- grubość - 2 mm
- grubość warstwy ścieralnej -  $\geq 1,02$  mm
- waga - 2580 g/m<sup>2</sup>
- klasyfikacja europejska - 34 - 43
- antyelektrostatyczność - < 2 kV
- antypoślizgowość - klasa R10
- odporność na ścieranie -  $\leq 2,0$  mm<sup>3</sup>
- grupa ścieralności - T
- stabilność wymiarowa -  $\leq 0,40\%$
- przewodność termiczna - 0,25 W/(m K)
- odporność barw na światło -  $\leq 6$  stopni

**WYKŁADZINA PODŁOGOWA do pomieszczeń "mokrych"**

**PARAMETRY:**

- wykładzina spawana
- grubość - 2 mm
- grubość warstwy ścieralnej - 1,16 mm
- waga - 2610 g/m<sup>2</sup>
- klasyfikacja europejska - 34 - 43
- antyelektrostatyczność - < 2 kV
- antypoślizgowość - klasa R10
- odporność na ścieranie -  $\leq 2$  mm<sup>3</sup>
- grupa ścieralności - T
- stabilność wymiarowa -  $\leq 0,40\%$
- przewodność termiczna - 0,25 W/(m K)
- odporność barw na światło -  $\leq 6$  stopni
- odporność chemiczna - OK

**OKŁADZINA ŚCIENNA do pomieszczeń "suchych" i "mokrych"**

**PARAMETRY:**

- wykładzina spawana
- grubość - 1 mm
- grubość warstwy ścieralnej - 1 mm
- waga - 1750 g/m<sup>2</sup>
- stabilność wymiarowa -  $\leq 0,40\%$
- odporność barw na światło -  $\leq 6$  stopni
- odporność chemiczna - OK

**PŁYTKI ŚCIENNE ceramiczne glazurowane**

#### PARAMETRY

- gatunek I
- nasiąkliwość do 3,0%

#### PŁYTKI POSADZKOWE ze spieków kamiennych

##### PARAMETRY

- gatunek I
- nasiąkliwość wodna -  $E < 0,5$  Grupa B1a
- klasa zdolności przeciwpoślizgowej - R10

#### OKNA ZEWNĘTRZNE (ELEWACYJNE)

##### PARAMETRY

- rama z mikrowentylacją,
- szklenie zestawem dwuszybowym,
- $U_{max} = 1.8$ ,
- kolor biały
- okucia (klamki) bezpieczne

- blokady otwierania (wg zestawienia na rys. A29)

Okna w pomieszczeniach mieszkaniowych wyposażone w blokady (zaczepy zabezpieczeń otwarcia okna) uniemożliwiające otwarcie przez pensjonariuszy.

Blokady otwierane są jedynie przez osoby upoważnione w celu mycia okien.

Okna w pozostałych pomieszczeniach - bez blokad.

#### DRZWI ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE

##### PARAMETRY

- samozamykacz
- dwa zamki systemowe
- okucia (klamki) bezpieczne
- mechaniczne odblokowanie w razie pożaru
- pas dolny - blacha aluminiowa,
- pas górny i naświetla - szkło
- $U_{max} = 2.6$
- kolor analogiczny do istniejących

#### DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE

##### PARAMETRY

- samozamykacz
- zamek systemowy
- okucia (klamki) bezpieczne
- mechanizm odblokowujący w razie pożaru
- pas dolny - blacha aluminiowa,
- pas górny i naświetla - szkło
- kolor analogiczny do istniejących
- klasa odporności pożarowej EI30 i EI60S (wg zestawienia na rys.A31)

#### OKNA ALUMINIOWE

##### PARAMETRY

- okucia (klamki) bezpieczne
- $U_{max} = 1.8$ ,

- kolor biały
- klasa odporności pożarowej EI30 i EI 60S (wg zestawienia na rys.A31)

#### DRZWI WEWNĘTRZNE PEŁNE

##### PARAMETRY

- samozamykacz (dla drzwi wg zestawienia na rys. A30)
- rama z klejonego litego drewna iglastego
- wypełnieniem z płyty wiórowej pełnej
- płyciny foliowane
- przeszklenie - szyba matowa, klasa bezp. - P1 (wg rys. A30)
- zamek systemowy na wkładkę z możliwością otwarcia od zewnątrz
- okucia (klamki) stalowe (metalowe) bezpieczne
- drzwi do pomieszczeń „mokrych”: w dolnej części otwory o pow.  $\geq 0,022 \text{ m}^2$

Balustrady główne klatek schodowych – stal nierdzewna OH18N9

Pochwyty przy ścianach klatek schodowych – stal nierdzewna OH18N9

Poręcze w korytarzach systemowe aluminiowe  $\varnothing 40 \text{ mm}$  anodyzowane

Kolorystyka elewacji w oparciu o system RAL

#### INSTALACJE WOD.-KAN.

Armatura wypływowa dla osób niepełnosprawnych tj.:

- baterie czasowe samozamykające w pomieszczeniach dla niepełnosprawnych
- baterie czasowe samozamykające w łazienkach w pokojach pensjonariuszy
- w pomieszczeniach dla personelu oraz funkcyjnych - armatura budowlana zwykła.

Liniowe odwodnienie prysznicowe (-) 885 x 70 mm ze stali nierdzewnej z kołnierzem

Miska WC kompaktowa z odpływem poziomym (bez barier)

Deska sedesowa kompatybilna z miską WC

Umywalka dla niepełnosprawnych 65 X 56 cm (bez barier)

Wanna 1700 x 800 x 575 mm

materiał akryl sanitarny min. 4 mm

Poręcz kątowa 90° (prawa) 306 x 610 mm

materiał stal nierdzewna

Poręcz WC z mocowaniem ściennie-podłogowym 850 mm x 850 mm (prawa)

materiał stal nierdzewna

Poręcz prysznicowa 762 x 762 mm

materiał stal nierdzewna

Poręcz WC ścienna łukowa uchylna L = 850 mm

materiał stal nierdzewna

#### INSTALACJE C.O.

Grzejniki płytowo-konwektorowe (moc podana na rysunkach):

- pomieszczenia mieszkalne i biurowe - typ 22, z podejściem dolnym, gat. I
- pomieszczenia sanitarne - typ 33, z podejściem dolnym, gat. I

Zawory termostatyczne z głowicami o parametrach

Temperatura pracy	120°C
Ciśnienie nominalne	1 Mpa
Czynnik grzewczy	woda
Max. różnica ciśnienia	0,06MPa
Ciśnienie próbne	1,5 MPa
Kvs	0,70
Zakres nastaw Kv	od 0,10 do 0,80 dla $\Delta T=2K$

W przypadku zastosowania głowic niezależnych mają być one w wersji zabezpieczonej przed kradzieżą.

## INSTALACJE ELEKTRYCZNE, OŚWIETLENIE.DSO, SAP

Osprzęt systemowy jednego producenta, zunifikowany,

- o podwyższonym stopniu ochrony IP
- w łazienkach osprzęt hermetyczny

Oprawy oświetleniowe

Oświetlenie bezpieczeństwa oraz ewakuacyjne - systemowe

- oprawy wyposażone w bateryjny układ zasilający o t = 2 godz.

Oprawy oświetlenia kierunkowego - systemowe

- oprawy wyposażone w bateryjny układ zasilający o t = 2 godz.

Oprawy w pomieszczeniach biurowych

- przykręcane, kasetowe, światło barwa 830, odbłyśniki paraboliczne

Oprawy w pomieszczeniach sanitarnych

Stopień ochrony IP: 44

Klasa ochronności:

## PARAMETRY SPRZĘTU MECHANICZNE

Dźwig szpitalny

CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Udźwig znamionowy: 1600kg lub 21 osób

Prędkość jazdy: 1,0 m/s

Wysokość podnoszenia: 14 m

Ilość przystanków: 5

Ilość drzwi szybowych: 5

Sterowanie: zbiorcze w dół

Wymiary kabiny: szerokość: 1,40 m, głębokość: 2,40 m, wysokość: 2,20 m

Drzwi kabinowe: drzwi automatycznie otwierane, teleskopowe, wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej ,

Drzwi szybowe: drzwi automatycznie otwierane, teleskopowe, wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej, odporność ognia: EI-120

Wymiary drzwi: szerokość: 1,10 m, wysokość: 2,10 m

Wymiary szybu: szerokość: 2,43 m, głębokość: 3,10 m

Wyposażenie (wystrój) kabiny:

- ściany kabiny: ściany wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej
- panel sterowniczy: wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej, umieszczony na ścianie bocznej
- w panelu zainstalowany wyświetlacz kierunku jazdy i położenia kabiny w szybie
- oświetlenie kabiny - tak
- przyciski dyspozycji: podświetlane, przycisk szybkiego zamknięcia drzwi,
- przyciski oznaczone alfabetem Breile'a
- przycisk jazdy niezależnej
- kasety jazdy szpitalnej: umiejscowione z boku drzwi szybowych na wszystkich przystankach
- sufit: płaski, ze stali nierdzewnej szczotkowanej
- podłoga: wykładzina gumowa krążkowa
- zasilanie awaryjne: oświetlenia kabiny
- wentylacja: tak, z włącznikiem w kabinie
- strzałki kierunku jazdy: umiejscowiona w ościeżnicy drzwi kabinowych
- kasety wezwań: na przystankach ze stali nierdzewnej szczotkowanej
- intercom: bezpośrednie połączenie ze służbami ratowniczymi oraz
- intercom: połączenie z pomieszczeniem strażnika w budynku
- funkcja pożarowa – po otrzymaniu sygnału z centrali pożarowej kabina zjeżdża na przystanek podstawowy, otwiera drzwi i zostaje zablokowana
- lustro: tak - boczna ściana kabiny