

Zasady projektowania uniwersalnego

I. Łazienka
1. Drzwi
Drzwi nieprzezierne - nie widać cienia
Szerokość skrzydła drzwi min. 90 cm
Drzwi kontrastowe względem płaszczyzny ściany - drzwi prowadzące do toalet kontrastowo oznaczone poprzez wykonanie całej powierzchni w kolorze kontrastującym z kolorem ściany (LRV > 30) lub oznaczenie ościeżnic w kolorze skonstrastowanym z kolorem ściany (LRV > 30)
Wejście do toalety oznaczone za pomocą napisu, piktogramu oraz informacją w alfabecie Braille'a
Oznaczenia muszą znajdować się na drzwiach na wysokości od 130 cm do 165 cm.
Klamka o zaokrąglonych kształtach/pochwyty na wysokości 80-110 cm
Próg o wysokości 0 cm
Możliwość zablokowania drzwi od wewnątrz
Drzwi toalety umożliwiły ich awaryjne otwarcie przez obsługę
Lekkie drzwi nie wymagające użycia siły większej niż 60 N
Akustyka drzwi $R_w \geq 35$ dB
2. Włącznik światła
Włączniki światła na wysokości 80 – 110 cm od poziomu posadzki
Gniazdo elektryczne od 40 cm do 100
3. Miska ustępowa
Przestrzeń manewrowa przed miską o wymiarach 150 cm x 150cm
Obok muszli ustępowej, przestrzeń wolną od przeszkód o szerokości min. 90 cm x 150 cm
Górna krawędź deski na wysokości 42 cm – 48 cm
Oś muszli nie bliżej niż 45 cm od ściany, miska ustępowa jednolita, bez wycięć, stabilna
4. Poręcz przy misce ustępowej
Montowane w odległości 30 – 40 cm od osi muszli (do osi poręczy) oraz na wysokości 70 cm – 85 cm (górną krawędź poręczy), oraz wystające 10 cm – 15 cm przed muszle
Długości 75 cm – 90 cm (podnoszone z obu stron muszli)
W przypadku możliwości tylko jednostronnego przesiadania się, dopuszcza się montowanie jednego opuszczanego pochwyty i jednego mocowanego na stałe – po przeciwnej stronie względem miejsca odstawczego, na wysokości 70 cm – 85 cm od posadzki, długości min. 80 cm, mocowane 20 cm – 30 cm od ściany za miską ustępową
5. Spłuczka
Uruchamianie spłuczki może się odbywać automatycznie lub ręcznie, nie może być to spłuczka obsługiwana za pomocą nogi
Przycisk spłuczki z boku miski ustępowej na wysokości nieprzekraczającej 80 – 110 cm (górną krawędź przycisku)
6. Podajnik papieru
Na wysokości 60 – 70 cm od posadzki, w okolicy przedniej krawędzi miski ustępowej
7. Umywalka
Przestrzeń manewrowa przed umywalką o wymiarach 150x150cm
Górna krawędź na wysokości 75 – 85 cm od posadzki
Dolna krawędź nie niżej niż 60 – 70 cm od posadzki
Miejsce na nogi pod umywalką min 30

Poręcze montowane po obu stronach umywalki na wysokości 90 – 100 cm, w odległości nie mniejszej niż 5 cm pomiędzy krawędzią poręczy a umywalką
8. Baterie
Uruchamiane dźwignią (najlepiej z przedłużonym uchwytem), przyciskiem lub automatycznie,
Nie można stosować baterii obsługiwanych przy pomocy kurków
9. Lustro
Lustro zamontowane w taki sposób, aby jego dolna krawędź znajdowała się nie wyżej niż 80 cm od poziomu posadzki lub bezpośrednio nad umywalką
10. Dozownik mydła, suszarka/ręcznik
Na wysokości 80 – 110 cm od poziomu posadzki i maksymalnie 30 cm od bocznej krawędzi umywalki
11. Urządzenia alarmowe
Toalety wyposażone w przycisk lub linkę wzywania pomocy, znajdującą się na maksymalnej wysokości 40 cm od poziomu posadzki – linka/przycisk powinny aktywować alarm w pomieszczeniu obsługi,
Uruchamianie urządzeń alarmowych w toalecie nie powinno wymagać siły przekraczającej 30 N
12. Powierzchnia ścian i podłóg
Równa płaszczyzna posadzki
Zabrania się stosowania powierzchni połyskliwych, powodujących zjawisko olśnienia $UGR < 19$
Ściany i podłogi powinny być ze sobą skontrastowane; w przypadku braku takiej możliwości, wymagane jest stosowanie bezspoinowych cokołów w kontrastowym kolorze
Wszystkie powierzchnie ścian oraz wszystkie powierzchnie podłóg powinny mieć jednolitą barwę, bez wzorów lub o wzorach o kontraście kolorystycznym mniejszym od $LRV = 20$
Podłogi i posadzki w toaletach wykonywane z materiałów antypoślizgowych, które, nawet zamoczone, nie spowodują niebezpieczeństwa dla użytkowników – wartość poślizgu (PTV lub SRV) nawierzchni mokrej nie może być niższa niż R11
Wszystkie odpływy wody z poziomu posadzki oraz kratki podłogowe poza przestrzenią manewrową wózka w przypadku zagłębienia tych elementów poniżej poziomu posadzki

II. Punkt Obsługi Klienta
Brak progu
Wykładzina antypoślizgowa R 11 (nie powodująca olśnienia)
Matowe wykończenie ścian (nie powodujące olśnienia)
Oświetlenie 200 lux
Włącznik światła na wysokości 80 cm – 110 cm
Gniazdka elektryczne na wysokości 40 cm – 100 cm
Drzwi nieprzezierne – nie widać cienia
Szerokość skrzydła drzwi min. 90 cm – oznaczone kontrastowo w stosunku do koloru ścian
Drzwi nieprzezierne – nie widać cienia
Lekkie drzwi nie wymagające użycia siły większej niż 60N
Akustyka drzwi $RW \geq 35Db$
Klamka o zaokrąglonych kształtach/pochwyty na wysokości 80 cm – 110 cm