

Lista kontrolna

Lista kontrolna określa podstawowy zakres wymagań w poszczególnych obszarach, opisanych w:

- Standardzie dostępności architektonicznej;
- Standardzie projektowania ścieżek dotykowych;
- Standardzie projektowania informacji wizualnej.

W liście kontrolnej pojawiają się odwołania do konkretnych przepisów, przy czym:

- jeśli przepis bezpośrednio określa dane zagadnienie, w tekście pojawia się określenie „wynika z”.
- jeśli przepis określa dane zagadnienie pośrednio, w tekście pojawia się określenie „na podstawie”.

W odwołaniach do przepisów zastosowano skróty, pozwalające na uproszczenie listy:

- UD** – skrót oznacza Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 października 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. 2022 poz. 2240),
- UDP** – skrót oznacza Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1693),
- WTB** – skrót oznacza Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 1225),
- WTD** – skrót oznacza Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518),
- WTM** – skrót oznacza Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 17 czerwca 2011 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane metra i ich usytuowanie (Dz.U. 2011 nr 144 poz. 859),
- WTZ** – skrót oznacza Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 października 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2022 poz. 2377).

A. Przestrzenie zewnętrzne (strefa dojścia do budynków)

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Ciągi piesze

- ☐ W ciągu pieszym wyznaczono trasę wolną od przeszkód o szerokości min. 1,50 m (**wynika z: WTB §16 pkt. 1).**
- ☐ Jeśli ciąg pieszy ma szerokość mniejszą niż 1,80 m, zastosowano lokalne poszerzenia o wymiarach min. 2,00 m długości i 1,80 m szerokości (**na podstawie: WTD §29 pkt. 2).**
- ☐ Jeśli na trasie dojścia do budynku występują przeszkody, których ciąg pieszy nie może ominąć, chodnik w ich obrębie ma szerokość min. 1,00 m (**na podstawie: WTD §29 pkt. 2).**
- ☐ Zachowano wysokość skrajni ruchu pieszego min. 2,50 m (**na podstawie: WTD §80 pkt. 1).**
- ☐ Wszystkie wpusty kanalizacyjne, pokrywy utrzymania sieci uzbrojenia terenu i instalacji podziemnych, osłony otworów itp. umieszczono w płaszczyźnie chodnika (**wynika z: WTB §294).**
- ☐ Elementy infrastruktury w ciągu pieszym (jeśli występują) są łatwe do zauważenia (kontrast min. LRV 30).
- ☐ Pochylenie podłużne ciągu pieszego wynosi maks. 5%.
- ☐ Pochylenie poprzeczne ciągu pieszego wynosi maks. 2% (**na podstawie: WTD §33).**
- ☐ Nawierzchnia ciągów pieszych jest stabilna, równa i bez ubytków.

2. Odwodnienie

- ☐ Zakończenia rynien i elementów odwodnienia umieszczono poza szerokością trasy wolnej od przeszkód.
- ☐ Wykończenie wokół pokryw oraz włączów studni ma równą, gładką i antypoślizgową nawierzchnię a pokrywy i włazy znajdują się w płaszczyźnie chodnika (**wynika z: WTB §294 pkt. 1).**
- ☐ W przypadku otwartych ścieków korytkowych niecka odpływowa ma głębokość ok. 15 mm, kształt paraboli i ścięte lub pochyłe krawędzie.
- ☐ W przypadku montażu wpustów kanalizacyjnych oraz ażurowych osłon otworów w płaszczyźnie chodnika, zastosowano elementy o odstępach między prętami lub średnicach otworów maks. 20 mm, ułożonych prostopadle lub pod kątem (nie równolegle) do kierunku ruchu (**wynika z: WTB § 294 pkt. 2).**

3. Strefa wejścia na teren Uczelni

- ☐ Bramki / furtki mają szerokość min. 0,90 m (**wynika z: WTB §43**).
- ☐ Kąt otwarcia skrzydła bramki / furtki ma min. 90 stopni (**na podstawie: WTB §42 pkt. 2**).
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia bramki wynosi maks. 25 N (**na podstawie: WTB §42 pkt. 2, WTM §23 pkt. 1**).
- ☐ W strefie wejścia na teren Uczelni umieszczono plany graficzne i tyflograficzne terenu (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1c**).

4. Oświetlenie

- ☐ Zastosowano oświetlenie na poziomie co najmniej:
 - 10 lx dla ciągów pieszych i 15 lx dla skrzyżowań ciągów pieszych;
 - 30 lx w punktach kolizji ruchu pieszego z ruchem rowerowym lub samochodowym;
 - 30 lx dla pochylni;
 - 100 lx w miejscach szczególnie niebezpiecznych (schody, zmiana poziomów wzdłuż ciągu pieszego, przed wejściem do budynku, w okolicach lokalizacji systemów informacyjnych i komunikacyjnych – map i planów graficznych i tyflograficznych).
- ☐ W przypadku stosowania podświetlenia w poziomie terenu używane są urządzenia oświetleniowe o wysokich właściwościach antypoślizgowych (**na podstawie: WTB §305 pkt. 1**).
- ☐ W oprawach oświetleniowych używane jest źródło światła białego o co najmniej dobrym współczynniku oddawania barw ($RA \geq 60$).

B. Elementy wyposażenia przestrzeni zewnętrznych i wewnętrznych

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Słupki wygradzające i blokujące

- ☐ Między osiami słupków zachowano odległość min. 1,80 m.
- ☐ Jeśli w ciągu pieszym zainstalowano pas prowadzący, odległość od środka pasa do krawędzi słupka wynosi min. 0,80 m.
- ☐ Słupki są skontrastowane w stosunku do tła: albo w całości (min. LRV 30), albo w części górnej (pas o szerokości co najmniej 0,10 m w kolorze skontrastowanym w stosunku do tła).

2. Stojaki rowerowe

- ☐ Stojaki są umieszczone w taki sposób, by nie zawężyły szerokości trasy wolnej od przeszkód.
- ☐ Stojaki umieszczone są na równej, utwardzonej, gładkiej i antypoślizgowej nawierzchni.
- ☐ Stojaki są skontrastowane w stosunku do tła (min. LRV 30).

3. Kosze na śmieci

- ☐ Kosze są umieszczone w taki sposób, by nie zawężyły szerokości trasy wolnej od przeszkód.
- ☐ Kosze w strefach odpoczynku znajdują się w odległości min. 3,00 m od ławek.
- ☐ Całkowita wysokość kosza wynosi maks. 1,30 m a miejsce wrzucania odpadów znajduje się na wysokości maks. 1,00 m.
- ☐ Kosze są skontrastowane w stosunku do tła (min. LRV 30).

4. Lady i kontuary

- ☐ Stanowisko oświetla jasne światło niepowodujące zjawiska olśnienia o natężeniu 300 lx.
- ☐ Twarz pracownika stanowiska obsługi jest jasno oświetlona.
- ☐ Przed ladą / kontuarem jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Część blatu lady obniżono: na odcinku długości min. 0,90 m, do wysokości maks. 0,80 m.
- ☐ Ladę wyróżniono za pomocą kontrastu kolorystycznego w stosunku do tła na poziomie min. LRV 30.
- ☐ Przynajmniej jedno stanowisko danego rodzaju wyposażono w pętlę indukcyjną i oznakowano (na podstawie: UD art. 6 pkt 3b).

5. Miejsca siedzące

- ☐ Miejsca siedzące znajdują się w najbliższym sąsiedztwie ciągów komunikacyjnych, w odległości 0,40 m od krawędzi ciągu.
- ☐ W miejscach o dużym natężeniu ruchu miejsca siedzące znajdują się w odległości maks. 25 m.
- ☐ W miejscach o małym natężeniu ruchu miejsca siedzące znajdują się w odległości maks. 100 m.
- ☐ Miejsca siedzące znajdują się na utwardzonym terenie a na dojściu do nich brak krawężników i zmian poziomów.
- ☐ Obok miejsca siedzącego znajduje się miejsce do zaparkowania wózka (minimalna głębokość: 1,40 m, minimalna szerokość 0,90 m).
- ☐ Przed ławką znajduje się przestrzeń manewrowa dla wózka (min. 1,50 x 1,50 m).
- ☐ 1/3 – 1/2 miejsc siedzących została wyposażona w oparcia i obustronne podłokietniki.
- ☐ Ławka spełnia wymagania wymiarowe:
 - siedzisko na wysokości 0,40–0,45 m;
 - podłokietniki na wysokości ok. 0,20 m powyżej siedziska;
 - oparcie do wysokości ok. 0,80 m, umieszczone pod kątem 100–105 stopni w stosunku do siedziska.

6. Stoły

- ☐ Przynajmniej z jednej strony stołu jest wolna przestrzeń o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Błat znajduje się na wysokości 0,75–0,85 m.
- ☐ Pod blatem jest przestrzeń na nogi (min. 0,70 m wysokości, 0,90 m szerokości i 0,60 m głębokości).
- ☐ 1/3 stołów ma miejsce dla użytkownika wózka: albo dostęp do blatu z boku stołu, albo wysunięcie blatu / skrócenie ławki.

7. Automaty

- ☐ Automaty znajdują się w miejscach dostępnych: na dojściu do nich brak barier, stopni, uskoków.
- ☐ Nawierzchnia przed automatem jest równa, gładka i antypoślizgowa, bez nierówności i ubytków w strukturze.
- ☐ Przed automatem jest wolna przestrzeń o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Pod automatem jest przestrzeń na nogi (min. 0,70 m wysokości, 0,90 m szerokości i 0,60 m głębokości).
- ☐ Wszystkie daszki i osłony umieszczono na wysokości min. 2,40 m (**wynika z: WTB §293 pkt. 2**).

- ☐ Przynajmniej jedno urządzenie danego rodzaju jest dostępne dla użytkowników wózków i osób niskiego wzrostu: wszystkie ekrany i elementy do obsługi znajdują się na wysokości 0,80–1,10 m.
- ☐ We wszystkich automatach (poza parkometrami i innymi elementami wyposażenia parkingów) używane są wyłącznie klawiatury z przyciskami klawiszowymi lub sensorowymi z nakładkami.

8. Włączniki światła i gniazda wtykowe

- ☐ Włączniki światła znajdują się na wysokości 0,80–1,10 m (do środka elementu) a gniazda wtykowe na wysokości 0,40–1,00 m.
- ☐ Włączniki i gniazda są skonstrastowane w stosunku do tła na poziomie min. LRV 30.
- ☐ Wszystkie elementy wymagające obsługi (naciśnięcia lub przyłożenia dłoni) zamontowano na wysokości 0,80–1,10 m.

9. Systemy rezerwacji i zajętości pomieszczeń

- ☐ Wszystkie elementy ręcznego sterowania systemem rezerwacji / zajętości zamontowano w przedziale wysokości 0,80–1,10 m, w odległości nie większej niż 0,60 m od krawędzi drzwi i narożników ścian (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).
- ☐ Stosowane są rozwiązania oparte o system audio-wizualny, możliwy do obsłużenia metodą bezwzrokową oraz przy użyciu jak najmniejszej siły i w sposób wygodny dla użytkowników (np. za pomocą łokcia) (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).
- ☐ Stosowane są przyciski klawiszowe lub sensorowe z nakładką (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).

10. Elementy stojące i wiszące (znaki, tablice informacyjne itp.)

- ☐ W przypadku elementów umieszczonych poniżej 2,20 m w ich dolnej części znajdują się krawędzie ostrzegawcze (elementy zabezpieczające): albo próg o wysokości min. 0,10 m albo dolna krawędź elementu na wysokości do 0,30 m od posadzki.
- ☐ W przypadku elementów wymagających podjazdu pod nie wózkiem dolna krawędź znajduje się na wysokości 0,75–0,80 m od posadzki.
- ☐ W przypadku elementów wysuniętych poza płaszczyznę ściany (wystawy, gabloty, obudowy urządzeń technicznych) wysunięcie od ściany nie przekracza 0,50 m (**wynika z: WTB §293 pkt. 3**).

11. Elementy tymczasowe i ruchome

- ☐ Elementy ruchome umieszczone są poza szerokością trasy wolnej od przeszkód.
- ☐ Do każdego z elementów tymczasowych, z których korzystają użytkownicy budynku, zapewniono dojście z poziomu posadzki ciągu pieszego lub za pomocą pochylni i najazdów.
- ☐ W ogródkach kawiarnianych min. 1/3 miejsc jest przystosowanych do potrzeb użytkowników wózków poprzez:



- zapewnienie przestrzeni manewrowej dla wózka o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m;
- stosowanie odsuwanych krzeseł zamiast stałych siedzisk;
- montaż stołów i blatów z możliwością podjechania wózkiem: pod blatem jest przestrzeń o wymiarach min. 0,70 m wysokości, 0,90 m szerokości i 0,60 m głębokości.

C. Miejsca postojowe dla osób z niepełnosprawnościami

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Liczba i lokalizacja

- ☐ Liczba miejsc postojowych dla osób z niepełnosprawnościami jest odpowiednia:
 - 1 stanowisko, w przypadku, gdy na parkingu znajduje się do 15 miejsc;
 - 2 stanowiska, w przypadku, gdy na parkingu znajduje się 16–40 miejsc;
 - 3 stanowiska, w przypadku, gdy na parkingu znajduje się 41–100 miejsc;
 - 4% ogólnej liczby stanowisk, w przypadku, gdy na parkingu znajduje się powyżej 100 miejsc (**na podstawie: UDP art. 12a pkt. 2**).
- ☐ Miejsca postojowe dla osób z niepełnosprawnościami znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie głównych, dostępnych wejść do budynku (maks. do 50 m).
- ☐ Miejsce jest utwardzone, z gładką i antypoślizgową nawierzchnią, bez zmian poziomów i krawężników.
- ☐ Przy wejściu z miejsca postojowego na chodnik zastosowano lokalne obniżenie krawężnika (na odcinku min. 1,00 m lub rampę o nachyleniu nie większym niż 12%).

2. Nawierzchnia i wymiary

- ☐ Miejsce prostopadłe ma wymiary min. 3,60 x 5,00 m (**wynika z: WTB §21 pkt. 1**).
- ☐ Miejsce równoległe ma wymiary min. 3,60 x 6,00 m (**wynika z: WTB §21 pkt. 2**).
- ☐ Nawierzchnia miejsca postojowego jest utwardzona, gładka i antypoślizgowa.

3. Oznakowanie

- ☐ Na parkingach wielostanowiskowych oraz przy wyznaczonych kilku stanowiskach dostępnych obok siebie należy zastosowano (**na podstawie: WTB §20, WTZ zał. 1 pkt. 5.2.9.2., WTZ zał. 2 pkt. 5.2.18**):
 - znak pionowy D-18 „parking”;
 - tabliczkę T-29;
 - znakiem poziomy P-18 „stanowisko postojowe” z symbolem P-24 „miejsce dla pojazdu osoby niepełnosprawnej”;
 - niebieską nawierzchnię na całym obszarze miejsca postojowego.
- ☐ W strefach, gdzie dopuszczony jest postój pojazdów, ale nie ma wydzielonych stanowisk i gdzie występują pojedyncze koperty zastosowano (**na podstawie: WTB §20, WTZ zał. 1 pkt. 5.2.9.2., WTZ zał. 2 pkt. 5.2.18**):
 - znak pionowy D-18a „parking – miejsce zastrzeżone”;
 - tabliczkę T-29;
 - znakiem poziomy P-20 „koperta” z symbolem P-24 „miejsce dla pojazdu osoby niepełnosprawnej”;
 - niebieską nawierzchnię na całym obszarze miejsca postojowego.

D. Strefa wejściowa

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Dostępność wejścia i oznakowanie

- ☐ Co najmniej jedno wejście do budynku zapewnia dostęp dla osób na wózkach i z wózkami (**wynika z: WTB §16 pkt. 1**).
- ☐ Jeśli główne wejście nie jest dostępne, umieszczono oznaczenia (piktogram i strzałkę kierunkową) informującego o tym, gdzie znajduje się wejście dostępne dla wszystkich.
- ☐ Strefa wejściowa jest jasno oświetlona (**na podstawie: WTB §64**).
- ☐ Strefa wejściowa jest czytelnie oznakowana tablicą.
- ☐ Wielkość znaków na tablicy wynosi min. 0,30 m.
- ☐ W opisach używane są czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości.

2. Drzwi wejściowe

- ☐ Przed drzwiami jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m poza polem otwierania się drzwi (**na podstawie: WTB §61 pkt. 1**).
- ☐ Kątowniki i ograniczniki otwierania umieszczono w odległości maks. 0,10 m od krawędzi drzwi lub ściany, w której znajdują się te drzwi i poza szerokością drzwi (**na podstawie: WTB §294 pkt. 3**).
- ☐ Drzwi wahadłowe /obrotowe mają zapewnioną alternatywę w postaci drzwi rozsuwanych lub rozwieranych, z klamką zarówno po stronie zewnętrznej, jak i wewnętrznej (**wynika z: WTB §62 pkt. 2**).
- ☐ Drzwi wejściowe mają szerokość min. 0,90 m i wysokość 2,00 m (**wynika z: WTB §62 pkt. 1**).
- ☐ Wysokość progu wynosi maks. 20 mm (**wynika z: WTB §62 pkt. 3**).
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia drzwi otwieranych i zamykanych ręcznie nie przekracza 25 N (**na podstawie: WTB §61 pkt. 1**).
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia drzwi obsługiwanych za pomocą urządzeń sterujących nie przekracza 15 N (**na podstawie: WTB §61 pkt. 1**).
- ☐ Wszystkie odbojniki, skrobaczki i inne elementy wystające umieszczono poza szerokością drzwi (**wynika z: WTB §294 pkt. 3**).
- ☐ W przypadku montażu przed wejściem kratki lub wycieraczki, średnica lub szerokość jej otworów nie przekracza 20 mm.
- ☐ Drzwi są łatwe do zauważenia: cała powierzchnia drzwi jest w kolorze kontrastującym z kolorem ściany albo ościeżnicę oznaczono kolorem kontrastującym (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Elementy szklane i przezroczyste oznaczono pasami kontrastującymi na wysokości 1,30–1,40 m (pierwszy pas) i 0,90–1,00 m (drugi pas) (**na podstawie: WTB §295**).

- ☐ Klamki zapewniają wygodny uchwyt i oparcie, mają obłe krawędzie i nie wymagają obrotu.
- ☐ Klamki są skonstrastowane kolorystycznie z barwą drzwi (min. LRV 30).
- ☐ Domofony, wideofony, przyciski funkcyjne, dzwonki i czytniki kart znajdują się w przestrzeni zadaszonej, po stronie otwierania drzwi (nie po stronie zawiasów) lub wewnątrz budynku.
- ☐ Domofony, wideofony, przyciski funkcyjne, dzwonki i czytniki kart są skonstrastowane w stosunku do tła (min. LRV 60).
- ☐ Klawiatury i elementy wymagające ręcznego sterowania oraz czytniki kart dostępu umieszczono na wysokości 0,80–1,10 m, w odległości maks. 0,60 m od krawędzi drzwi (**na podstawie: UD art. 6 pkt 1a**).
- ☐ Przynajmniej 1 bramka kontroli dostępu jest rozwierana /rozsuwana ma szerokości min. 0,90 m (**na podstawie: WTB §61 pkt. 1**).
- ☐ Przed i za bramką kontroli dostępu znajduje się przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: WTB §61 pkt. 1**).

3. Przedsionki, wiatrołapy i hole wejściowe

- ☐ Zapewniono przestrzeń min. 1,50 x 1,50 m poza polem otwierania się drzwi (**na podstawie: WTB §61 pkt. 1**).
- ☐ Od strony klamki zapewniono przestrzeń o szerokości min. niż 0,60 m a od strony zawiasów min. 0,10 m.
- ☐ Pomiędzy meblami i elementami wyposażenia wyznaczono ciągi komunikacyjne min. 1,00 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt 1a**).
- ☐ Posadzki znajdują się na jednym poziomie lub zmiany można pokonać za pomocą spadków do 5% / pochylni / dźwigów osobowych / podnośników (**wynika z: WTB §74**).
- ☐ Podłogi mają jednolitą barwę (bez wzorów) lub wzory o kontraście maks. LRV 20.
- ☐ Ściany i podłogi są ze sobą skonstrastowane (min. LRV 30) lub zastosowano listwy przypodłogowe lub cokoły w kontrastowym kolorze.
- ☐ Włączniki światła znajdują się na wysokości 0,80–1,10 m (do środka elementu) a gniazda wtykowe na wysokości 0,40–1,00 m.
- ☐ Włączniki i gniazda są skonstrastowane w stosunku do tła na poziomie min. LRV 30.
- ☐ Wszystkie elementy wymagające obsługi (naciśnięcia lub przyłożenia dłoni) zamontowano na wysokości 0,80–1,10 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt 1b**).

4. Informacja, recepcja, portiernia

- ☐ Stanowisko zlokalizowane jest w miejscu łatwym do odnalezienia z głównej strefy wejściowej i z głównych ciągów komunikacji pionowej i poziomej w budynku.
- ☐ Stanowisko oświetla jasne światło niepowodujące zjawiska olśnienia o natężeniu 300 lx.
- ☐ Przed ladą / kontuarem jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.



- ☐ Część blatu lady obniżono: na odcinku długości min. 0,90 m, do wysokości maks. 0,80 m.
- ☐ Ladę wyróżniono za pomocą kontrastu kolorystycznego w stosunku do tła na poziomie min. LRV 30.
- ☐ Przynajmniej jedno stanowisko danego rodzaju wyposażono w pętlę indukcyjną i oznakowano (**na podstawie: UD art. 6 pkt 3b**).
- ☐ W najbliższym sąsiedztwie stanowiska, przy wejściu, znajduje się informacja o rozmieszczeniu pomieszczeń w budynku w sposób co najmniej wizualny i dotykowy / głosowy (**wynika z: UD art. 6 pkt 1c**).

5. Szatnia

- ☐ Szatnię zlokalizowano w pobliżu wejścia do budynku lub kierunek dojścia do niej został oznaczony.
- ☐ Jeśli szatnia jest samoobsługowa, przynajmniej część wieszaków i szafek znajduje się na wysokości ok. 1,10 m (wieszaki) i 0,40–1,10 m (szafki).
- ☐ Przed ladą / kontuarem jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Część blatu lady obniżono: na odcinku długości min. 0,90 m, do wysokości maks. 0,80 m.
- ☐ Ladę wyróżniono za pomocą kontrastu kolorystycznego w stosunku do tła na poziomie min. LRV 30.

E. Komunikacja pionowa

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Schody zewnętrzne

- ☐ Schody nie zawężają trasy wolnej od przeszkód w ciągu pieszym, przy którym się znajdują (**wynika z: WTB §293 pkt. 5**).
- ☐ W jednym biegu jest do 10 stopni (**wynika z: WTB §69 pkt. 3**).
- ☐ Szerokość użytkowa spocznika wynosi min. 1,50 m.
- ☐ Szerokość biegu wynosi min. 1,20 m lub co najmniej tyle, ile szerokość użytkowa biegu schodów wewnętrznych (**wynika z: WTB §68 pkt. 3**).
- ☐ Wszystkie stopnie w biegu mają taką samą szerokość min. 0,35 m (**wynika z: WTB §69 pkt. 4**).
- ☐ Przestrzeń pod schodami zabezpieczono przed niekontrolowanym wejściem w nią a krawędź przestrzeni oznaczono kontrastowym pasem o szerokości min. 50 mm.
- ☐ Spoczniki wykończono kontrastową barwą lub fakturą w pasie min. 0,30 m od krawędzi rozpoczynającej i kończącej bieg schodów (**wynika z: WTB §306 pkt. 2**).
- ☐ Pierwszy i ostatni stopień każdego biegu schodów oznaczono pasami w jednolitym, skontrastowanym z tłem kolorze (min. LRV 60) o szerokości min. 50 mm, znajdującymi się na powierzchni pionowej i poziomej stopnia (**na podstawie: WTB §71 pkt. 4**).
- ☐ Pochwyty znajdują się po obu stronach biegu (umożliwiają prawo- i lewostronne użytkowanie) (**wynika z: WTB §296 pkt. 3**).
- ☐ Pochwyty zamocowano w sposób trwały (uniemożliwiający obrót), w odległości min. 50 mm od ściany (**wynika z: WTB §298 pkt. 6**).
- ☐ Pochwyty zostały przedłużone o min. 0,30 m i zakończone w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie (np. wywinięte w dół) (**wynika z: WTB §298 pkt. 5**).

2. Schody wewnętrzne

- ☐ Schody nie zawężają trasy wolnej od przeszkód w korytarzu, przy którym się znajdują.
- ☐ W jednym biegu schodów jest maks. 17 stopni (**wynika z: WTB §69 pkt. 1**).
- ☐ Szerokość użytkowa spocznika wynosi min. 1,50 m (**wynika z: WTB §68 pkt. 1**).
- ☐ Szerokość biegu wynosi min. 1,20 m (**wynika z: WTB §68 pkt. 1**).
- ☐ Wszystkie stopnie w biegu mają taką samą wysokość – maks. 0,175 m (**wynika z: WTB §68 pkt. 1**).
- ☐ Wysokość i szerokość stopni spełniają wzór $2h+s=0,60-0,65$ m, gdzie h to wysokość stopnia a s – jego szerokość (**wynika z: WTB §69 pkt. 4**).
- ☐ Przestrzeń pod schodami zabezpieczono przed niekontrolowanym wejściem w nią a krawędź przestrzeni oznaczono kontrastowym pasem o szerokości min. 50 mm.



- ☐ Spoczniki wykończono kontrastową barwą lub fakturą w pasie min. 0,30 m od krawędzi rozpoczynającej i kończącej bieg schodów **wynika z: WTB §306 pkt. 2).**
- ☐ Pierwszy i ostatni stopień każdego biegu schodów oznaczono pasami w jednolitym, skontrastowanym z tłem kolorze (min. LRV 60) o szerokości min. 50 mm, znajdującymi się na powierzchni pionowej i poziomej stopnia **(na podstawie: WTB §71 pkt. 4).**
- ☐ Pochwyty znajdują się po obu stronach biegu (umożliwiają prawo- i lewostronne użytkowanie) **(wynika z: WTB §296 pkt. 3).**
- ☐ Pochwyty zamocowano w sposób trwały (uniemożliwiający obrót), w odległości min. 50 mm od ściany **(wynika z: WTB §298 pkt. 6).**
- ☐ Pochwyty zostały przedłużone o min. 0,30 m i zakończone w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie (np. wywinięte w dół) **(wynika z: WTB §298 pkt. 5).**

3. Pochylnie

- ☐ Pochylnia nie zawęża trasy wolnej od przeszkód w ciągu pieszym / korytarzu, przy którym się znajduje **(wynika z: WTB §293 pkt. 5).**
- ☐ Szerokość płaszczyzny ruchu wynosi min. 1,2 m **(wynika z: WTB §71 pkt. 1).**
- ☐ Długość spocznika na początku i na końcu pochylni wynosi min. 1,50 m **(wynika z: WTB §71 pkt. 2).**
- ☐ Długość jednego biegu nie przekracza 9,00 m **(wynika z: WTB §70).**
- ☐ Spoczniki między biegami mają długość min. 1,40 m i szerokość równą szerokości pochylni **(wynika z: WTB §70).**
- ☐ Jeśli na spoczniku następuje zmiana kierunku poruszania się, ma on wymiary min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Po obu stronach biegu znajdują się krawężniki lub elementy równoważne o wysokości min. 70 mm **(wynika z: WTB §71 pkt. 1).**
- ☐ Pochylnia ma odpowiednie nachylenie **(wynika z: WTB §70):**
 - pochylnia do wysokości 0,15 m, na zewnątrz, bez zadaszenia – 15%;
 - pochylnia do wysokości 0,15 m, wewnątrz lub zadaszona – 15%;
 - pochylnia o wysokości 0,15–0,50 cm, na zewnątrz, bez zadaszenia – 8%;
 - pochylnia o wysokości 0,15–0,50 cm, wewnątrz lub zadaszona – 10%;
 - pochylnia o wysokości powyżej 0,50 m, na zewnątrz, bez zadaszenia – 6%;
 - pochylnia o wysokości powyżej 0,50 m, wewnątrz lub zadaszona – 8%.
- ☐ Spoczniki wykończono kontrastową barwą lub fakturą w pasie min. 0,30 m od krawędzi rozpoczynającej i kończącej bieg pochylni **(wynika z: WTB §306 pkt. 2).**
- ☐ Pochwyty zamocowano w sposób trwały (uniemożliwiający obrót), w odległości min. 50 mm od ściany **(wynika z: WTB §298 pkt. 6).**
- ☐ Pochwyty zostały przedłużone o min. 0,30 m i zakończone w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie (np. wywinięte w dół) **(wynika z: WTB §298 pkt. 5).**
- ☐ Pochwyty zamontowano na wysokości 0,75 m i 0,90 m, w rozstawie 1,00–1,10 m **(wynika z: WTB §71 pkt. 1, WTB §298 pkt. 4).**

4. Dźwigi osobowe

- ☐ Przed drzwiami do kabiny konieczne jest wolna przestrzeń o wymiarach min. 1,50 m szerokości i 1,60 m długości (**wynika z: WTB §195**).
- ☐ Drzwi do kabiny mają min. 0,90 m szerokości (**wynika z: WTB §193 pkt. 2a**).
- ☐ Drzwi do kabiny są łatwe do zauważenia: są skontrastowane w stosunku do tła lub zastosowano jedno z rozwiązań pozwalających na wyodrębnienie ich z tła: o obramowanie framugi kontrastowym pasem lub umieszczenie kontrastowych pasów na drzwiach na wysokości 1,30-1,40 m (pierwszy pas) oraz 0,90–1,00 m (drugi pas).
- ☐ Różnica wysokości między posadzką dźwigu a posadzką na danej kondygnacji wynosi maks. 20 mm (**na podstawie: WTB §194 pkt. 2**).
- ☐ Kabina ma min. 1,10 m szerokości i 1,40 m długości (**wynika z: WTB §193 pkt. 2a**).
- ☐ Kabina windy jest jasno oświetlona światłem o natężeniu 100 lx.
- ☐ Przestrzeń przed wejściem do kabiny jest jasno oświetlona światłem o natężeniu 200 lx.
- ☐ W kabinie znajduje się przynajmniej 1 poręcz na wysokości 0,90 m (**wynika z: WTB §193 pkt. 2a**).
- ☐ W kabinie nieprzelotowej na wprost wejścia znajduje się lustro, zamontowane na wysokości od poziomu 0,40 m do ok. 1,80–2,00 m.
- ☐ Tablica przyzywowa znajduje się na wysokości 0,80–1,10 m (**na podstawie: WTB §193 pkt. 2a**).
- ☐ Panel sterowania znajduje się na wysokości 0,80–1,10 m, w odległości min. 0,50 m od naroża kabiny (**na podstawie: WTB §193 pkt. 2a**).
- ☐ Przyciski są klawiszowe, wystające poza powierzchnię panelu, o minimalnej wielkości (średnicy lub długości boku) 20 mm i z oznaczeniami dotykowymi (**na podstawie: WTB §193 pkt. 2a**).
- ☐ Każda winda przekazuje informacje:
 - wizualną o: otwieraniu i zamykaniu się drzwi (wyświetlacz), kierunku ruchu windy (wyświetlacz) i numerze lub nazwie piętra (wyświetlacz na ścianie kabiny dźwigu oraz numer / nazwa piętra jako element graficzny w posadzce lub na przeciwległej do drzwi dźwigu ścianie);
 - dźwiękową o: otwieraniu i zamykaniu się drzwi, numerze lub nazwie piętra i kierunku ruchu windy, przekazywaną w postaci komunikatu dźwiękowego (pojedynczy sygnał – wjazd do góry, podwójny – zjazd na dół) lub informacji słownej „w górę” i „w dół” (**na podstawie: WTB §193 pkt. 2a**).

5. Podnośniki

- ☐ Przed wejściem do podnośnika i po zejściu z niego konieczne jest przestrzeń o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Platforma podnośnika ukośnego ma wymiary min. 0,80 x 1,00 m (**na podstawie: WTB §105 pkt. 5).**
- ☐ Platforma podnośnika pionowego z jednym wejściem / zejściem lub z dwoma wejściami / zejściami naprzeciwko siebie ma wymiary min. 0,90 x 1,20 m (**na podstawie: WTB §105 pkt. 5).**
- ☐ Platforma podnośnika pionowego kąтового (z dwoma wejściami umiejscowionymi pod kątem 90 stopni) ma wymiary min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: WTB §105 pkt. 5).**
- ☐ Podnośnik ma udźwig min. 300 kg (**na podstawie: WTB §105 pkt. 5).**
- ☐ Podnośnik jest wyposażony w łatwy w użyciu panel sterowania, awaryjną blokadę systemów napędowych i awaryjny przycisk zatrzymania.

F. Komunikacja pozioma w budynku (korytarze)

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Podstawowe wymagania

- ☐ Szerokość korytarzy głównych wynosi min. 1,80 m.
- ☐ Szerokość korytarzy bocznych wynosi min. 1,50 m.
- ☐ Przed każdymi drzwiami do pomieszczeń, poza polem ich otwierania, zapewniono przestrzeń o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ W przypadku obniżenia wysokości korytarza poniżej 2,20 m krawędź obniżenia oznaczono za pomocą pasa o szerokości min. 50 mm.
- ☐ W przypadku zmiany kierunku korytarza zapewniono przestrzeń manewrową o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Podłogi mają jednolitą barwę (bez wzorów) lub wzory o kontraście maks. LRV 20.
- ☐ Ściany i podłogi są ze sobą skonstrastowane (min. LRV 30) lub zastosowano listwy przypodłogowe lub cokoły w kontrastowym kolorze.
- ☐ Wszystkie dywany i wykładziny podłogowe są przymocowane do podłoża a ich obrzeża wykończono w taki sposób, by zabezpieczyć je przed podwijaniem, ograniczając możliwość potknięcia.
- ☐ Ogólne oświetlenie sztuczne korytarzy wynosi min. 100 lx.

2. Drzwi do pomieszczeń

- ☐ Drzwi do pomieszczeń i drzwi na korytarzach (również drzwi odgradzające różne strefy pożarowe) mają szerokość min. 0,90 m i wysokość min. 2,00 m (**wynika z: WTB §75 pkt. 2**).
- ☐ W drzwiach nie ma progów (**wynika z: WTB §75 pkt. 3**).
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia drzwi otwieranych i zamykanych ręcznie nie przekracza 25 N.
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia drzwi obsługiwanych za pomocą urządzeń sterujących nie przekracza 15 N.
- ☐ Drzwi są łatwe do zauważenia: cała powierzchnia drzwi jest w kolorze kontrastującym z kolorem ściany albo ościeżnicę oznaczono kolorem kontrastującym.
- ☐ Elementy szklane i przezroczyste oznaczono pasami kontrastującymi na wysokości 1,30–1,40 m (pierwszy pas) i 0,90–1,00 m (drugi pas) (**na podstawie: WTB §295**).
- ☐ Klamki zapewniają wygodny uchwyt i oparcie, mają obłe krawędzie i nie wymagają obrotu (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).
- ☐ Klamki są skonstrastowane kolorystycznie z barwą drzwi (LRV 30).



3. Meble i elementy wyposażenia w korytarzach

- ☐ Meble i elementy wyposażenia umieszczono w taki sposób, by nie zawężyły szerokości przejścia i nie powodowały utrudnień w poruszaniu się (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Elementy stojące i wiszące spełniają wymagania: część B, rozdz. 10. Elementy stojące i wiszące.
- ☐ Miejsca siedzące spełniają wymagania: część B, rozdz. 5. Miejsca siedzące.
- ☐ Stoły spełniają wymagania: część B, rozdz. 6. Stoły.

G. Pomieszczenia i funkcje

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Podstawowe wymagania (dla każdego pomieszczenia poza technicznymi)

- ☐ Pomieszczenia oznaczono za pomocą numeru i czytelnego opisu (jeśli pomieszczenie – jak dziekanat czy rektorat – ma nazwę).
- ☐ Drzwi do pomieszczenia spełniają wymagania: **część F, rozdz. 2. Drzwi do pomieszczeń.**
- ☐ Wewnątrz pomieszczenia jest przestrzeń manewrowa dla wózka o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).
- ☐ Pomiedzy meblami, elementami wyposażenia, urządzeniami wydzielono ciągi komunikacyjne o szerokości min. 1,20 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Podłogi mają jednolitą barwę (bez wzorów) lub wzory o kontraście maks. LRV 20.
- ☐ Ściany i podłogi są ze sobą skonstrastowane (min. LRV 30) lub zastosowano listwy przypodłogowe lub cokół w kontrastowym kolorze.

2. Dziekanat / rektorat / BON / pokój spotkań

- ☐ Lada / kontuar spełnia wymagania: **część B, rozdz. 4. Lada i kontuary.**
- ☐ Miejsca siedzące spełniają wymagania: **część B, rozdz. 5. Miejsca siedzące.**
- ☐ Stoły spełniają wymagania: **część B, rozdz. 6. Stoły.**
- ☐ Wyświetlacze / monitory spełniają wymagania: **część I, rozdz. 2. Wyświetlacze i monitory.**

3. Sale wykładowe / audytoria

3.1. Widownia

- ☐ Przejścia i dojścia do poszczególnych miejsc mają min. 1,20 m szerokości (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Na widowni wyznaczono miejsca do ustawienia wózka o wymiarach min. 0,90 m szerokości i 1,40 m głębokości (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).
- ☐ Liczba miejsc dla osób na wózkach jest odpowiednia:
 - dla ogólnej liczby miejsc do 50 – co najmniej 2 miejsca dla użytkowników wózków;
 - dla ogólnej liczby miejsc 51–100 – co najmniej 3 miejsca dla użytkowników wózków;
 - dla ogólnej liczby miejsc 101–200 – co najmniej 4 miejsca dla użytkowników wózków;
 - dla ogólnej liczby miejsc powyżej 200 – co najmniej 2% miejsc siedzących przeznaczonych dla użytkowników wózków.

- ☐ Przestrzeń dla wózka jest zabezpieczona poręczą, zabezpieczającą przed zsunięciem się wózka (**na podstawie: WTB §298 pkt. 7).**
- ☐ Na końcach rzędów siedzeń jest przestrzeń manewrowa (min. 1,50 x 1,50 m) (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a).**

3.2. Scena / podium

- ☐ Na scenę / podium można dostać się za pomocą schodów wraz z pochylnią lub dźwigiem osobowym lub podnośnikiem (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b).**
- ☐ Na scenie lub podium jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a).**
- ☐ Co najmniej 1 mównica ma blat na wysokości 0,75–0,70 m.
- ☐ Co najmniej 1 mównica ma blat na wysokości 1,00–1,18 m.
- ☐ 1/3 miejsc siedzących dla prelegentów / wykładowców ma oparcia i obustronne podłokietniki.
- ☐ Jeśli na scenie znajdują się stoły lub biurka, spełniają wymagania: **część B, rozdz. 6. Stoły.**

4. Sale ćwiczeniowe

- ☐ Jeśli stoły / biurka stoją w rzędach, przy tych umieszczonych na ich końcach zapewniono przestrzeń manewrową o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a).**
- ☐ Stoły / biurka spełniają wymagania: **część B, rozdz. 6. Stoły.**
- ☐ Przynajmniej część półek i szafek z pomocami dydaktycznymi znajduje się na wysokości 0,40–1,30 m.

5. Sale operacyjne i sale z wyposażeniem laboratoryjnym

- ☐ Z każdej strony, z której można podejść i pracować przy stole, zapewniono wolną przestrzeń o szerokości min. 1,20 m.
- ☐ Stoły / biurka spełniają wymagania: **część B, rozdz. 6. Stoły.**
- ☐ Przynajmniej część półek i szafek z pomocami dydaktycznymi znajduje się na wysokości 0,40–1,30 m.
- ☐ Aparaturę i urządzenia umieszczono w taki sposób, by główne elementy wymagające czynności manipulacyjnych znajdowały się na wysokości 0,80–1,10 m a elementy mniej istotne na wysokości 0,40–1,30 m.

5.1. Stanowiska do mycia (stoły zlewowe)

- ☐ Z każdej strony, z której można podejść i pracować przy stole, zapewniono wolną przestrzeń o szerokości min. 1,20 m.
- ☐ Stoły zlewowe spełniają wymagania: **część B, rozdz. 6. Stoły.**
- ☐ Przynajmniej 1 zlew w każdym pomieszczeniu, w którym znajduje się stanowisko mycia, ma płytkie komory (ok. 0,15–0,20 m) i baterię uruchamianą automatycznie lub za pomocą przedłużonej dźwigni.

6. Biblioteka i czytelnia

- ☐ Lada / kontuar spełnia wymagania: **część B, rozdz. 4. Lada i kontuary.**
- ☐ Miejsca siedzące spełniają wymagania: **część B, rozdz. 5. Miejsca siedzące.**
- ☐ Stoły / biurka spełniają wymagania: **część B, rozdz. 6. Stoły.**
- ☐ W przestrzeniach, w których czytelnicy mają samodzielny dostęp do regałów, szerokość przejścia między nimi wynosi min. 0,90 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Na końcu rzędów regałów zapewniono przestrzeń manewrową o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).

7. Pomieszczenia sanitarne

7.1. Toalety

- ☐ Pomieszczenie oznaczono piktogramem.
- ☐ Drzwi mają szerokość min. 0,90 m i wysokość 2,00 m (**wynika z: WTB §75 pkt. 2**).
- ☐ W drzwiach nie ma progów (**wynika z: WTB §75 pkt. 3, WTB §86 pkt. 1**).
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia drzwi otwieranych i zamykanych ręcznie nie przekracza 25 N.
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia drzwi obsługiwanych za pomocą urządzeń sterujących nie przekracza 15 N.
- ☐ Drzwi są łatwe do zauważenia: cała powierzchnia drzwi jest w kolorze kontrastującym z kolorem ściany albo ościeżnicę oznaczono kolorem kontrastującym (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Klamka jest wygodna w obsłudze i niewymagająca obrotu (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).
- ☐ Drzwi mają możliwość zamknięcia od wewnątrz przez użytkownika oraz – awaryjnie – z zewnątrz.
- ☐ Wewnątrz toalety jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**wynika z: WTB §86 pkt. 1**).
- ☐ Zapewniono transfer na miskę ustępową – co najmniej z jednej strony jest przestrzeń o szerokości min. 0,90 m i długości min. 1,40 m (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1**).
- ☐ Podłogi mają jednolitą barwę (bez wzorów) lub wzory o kontraście maks. LRV 20.

- ☐ Ściany i podłogi są ze sobą skonstrastowane (min. LRV 30) lub zastosowano listwy przypodłogowe lub cokół w kontrastowym kolorze.
- ☐ Siedzisko miski ustępowej jest na wysokości 0,45–0,48 m (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Głębokość miski wynosi min. 0,70 m (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Przycisk do spłukiwania wody jest zlokalizowany na wysokości 0,80–1,10 m (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Po obu stronach miski znajdują się pochwytty (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Pochwyty przy misce są od niej dłuższe o 0,10–0,25 m (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Pochwyty zamontowano na wysokości 0,75–0,85 m, w odległości 0,30–0,40 m od osi miski (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Umywalka jest niskosyfonowa (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Pod umywalką jest przestrzeń na nogi o wysokości min. 0,70 m (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Bateria jest uruchamiana automatycznie lub za pomocą przedłużonej dźwigni (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Po obu stronach umywalki znajdują się pochwytty, umieszczone na wysokości blatu, w odległości min. 50 mm od krawędzi umywalki (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Podajniki znajdują się na wysokości 0,80–1,10 m od poziomu posadzki do elementu wymagającego obsługi.

7.2. Przebiegalnie

- ☐ Zapewniono min. 1 dostępną przebiegalnię dla każdej z płci lub min. 1 przebiegalnię, jeśli nie ma podziału na płcie (**wynika z: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Pomieszczenie oznaczono piktogramem.
- ☐ Drzwi mają szerokość min. 0,90 m i wysokość 2,00 m (**wynika z: WTB §75 pkt. 2).**
- ☐ W drzwiach nie ma progów (**wynika z: WTB §75 pkt. 3, WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Wewnątrz pomieszczenia jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**wynika z: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Zapewniono transfer na siedzisko – co najmniej z jednej strony jest przestrzeń o szerokości min. 0,90 m i długości min. 1,40 m.
- ☐ W każdej indywidualnej przebiegalni zapewniono oświetlenie o natężeniu 200 lx.
- ☐ Wszystkie elementy wyposażenia są skonstrastowane w stosunku do tła (min. LRV 30).
- ☐ Siedzisko ma odpowiednie wymiary: min. 0,50 m szerokości i min. 0,45 m głębokości.
- ☐ Siedzisko zamontowano na wysokości 0,45–0,48 m.
- ☐ Obok siedziska zamontowano uchwyty na wysokości 0,68–0,80 m od poziomu podłogi (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**

7.3. Natryski

- ☐ Zapewniono min. 1 dostępny natrysk dla każdej z płci (**wynika z: WTB §86 pkt. 1**).
- ☐ Pomieszczenie oznaczono piktogramem.
- ☐ Wewnątrz pomieszczenia z natryskiem jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**wynika z: WTB §86 pkt. 1**).
- ☐ Kabina ma szerokość min. 1,50 m (**wynika z: WTB §81 pkt. 3**).
- ☐ Zapewniono transfer na siedzisko prysznicowe – co najmniej z jednej strony jest przestrzeń o szerokości min. 0,90 m i długości min. 1,40 m.
- ☐ Siedzisko ma odpowiednie wymiary: min. 0,50 m szerokości i min. 0,45 m głębokości.
- ☐ Siedzisko zamontowano na wysokości 0,45–0,48 m.
- ☐ Obok siedziska zamontowano uchwyty na wysokości 0,68–0,80 m od poziomu podłogi (**wynika z: WTB §86 pkt. 1**).
- ☐ Bateria prysznicowa znajduje się obok siedziska, na wysokości 0,80–1,10 m powyżej poziomu posadzki.
- ☐ Podajniki i półki na kosmetyki znajdują się na wysokości 0,80–1,10 m powyżej poziomu posadzki.

7.4. Przewijak

- ☐ Zapewniono min. jedno pomieszczenie z przewijakiem dla dzieci dostępne dla użytkowników wózków i przeznaczone do użytku zarówno przez kobiety, jak i przez mężczyzn.
- ☐ Pomieszczenie oznaczono piktogramem.
- ☐ Wewnątrz pomieszczenia jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).
- ☐ Przewijak znajduje się na wysokości 0,80–1,00 m powyżej podłogi.
- ☐ Pod przewijakiem zapewniono miejsce na nogi o wymiarach min. 0,70 m wysokości, 0,90 m szerokości i 0,60 m głębokości.
- ☐ Stanowisko przewijania dzieci ma wymiary min. 0,50 m szerokości i 0,70 m długości.
- ☐ Stanowisko przewijania dzieci wytrzymuje obciążenie min. 80 kg.
- ☐ Wszystkie elementy przewijaka powinny mieć obłe, bezpieczne krawędzie.
- ☐ Składanie i rozkładanie przewijaka nie wymaga siły przekraczającej 25 N.
- ☐ Obsługa stanowiska jest możliwa jedną ręką.



8. Punkty handlowe i usługowe

- ☐ Meble i elementy wyposażenia nie zawężają szerokości przejścia i nie powodują utrudnień w poruszaniu się (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a).
- ☐ Lada spełnia wymagania: część B, rozdz. 4. Lada i kontuary.
- ☐ Miejsca siedzące spełniają wymagania: część B, rozdz. 5. Miejsca siedzące.
- ☐ Stoły spełniają wymagania: część B, rozdz. 6. Stoły.
- ☐ Automaty sprzedażowe spełniają wymagania: część B, rozdz. 7. Automaty.

9. Lokale gastronomiczne

- ☐ Meble i elementy wyposażenia nie zawężają szerokości przejścia i nie powodują utrudnień w poruszaniu się (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a).
- ☐ Lada spełnia wymagania: część B, rozdz. 4. Lada i kontuary.
- ☐ Miejsca siedzące spełniają wymagania: część B, rozdz. 5. Miejsca siedzące.
- ☐ Stoły spełniają wymagania: część B, rozdz. 6. Stoły.

10. Obiekty sportowe

- ☐ Meble i elementy wyposażenia nie zawężają szerokości przejścia i nie powodują utrudnień w poruszaniu się (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a).
- ☐ Z każdej sali do ćwiczeń prowadzi bezpośrednio, pozbawione barier i wyraźnie oznakowane dojście do toalety dostępnej, przebieralni i pryszniców.

10.1. Hale sportowe, pomieszczenia do ćwiczeń, sale treningowe i siłownie

- ☐ Lada spełnia wymagania: część B, rozdz. 4. Lada i kontuary.
- ☐ Zapewniono możliwość dojścia do wszystkich elementów i urządzeń do ćwiczeń oraz możliwości korzystania z nich przez osoby z niepełnosprawnością.
- ☐ Wszystkie urządzenia do ćwiczeń mają proste i czytelne instrukcje obsługi.

10.2. Zewnętrzne obiekty infrastruktury sportowo-rekreacyjnej

- ☐ Do zewnętrznych obiektów sportowych prowadzą równe i gładkie ciągi piesze.
- ☐ Bramki / furtki mają szerokość min. 0,90 m (na podstawie: WTB §43).
- ☐ Kąt otwarcia skrzydła bramki / furtki ma min. 90 stopni (na podstawie: WTB §42 pkt. 2).
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia bramki wynosi maks. 25 N (na podstawie: WTM §23 pkt. 1).
- ☐ W najbliższym sąsiedztwie znajdują się toalety, przebieralnie i natryski, dostępne również dla osób z niepełnosprawnościami.
- ☐ Zapewniono możliwość dojścia do wszystkich elementów i urządzeń do ćwiczeń oraz możliwości korzystania z nich przez osoby z niepełnosprawnością.
- ☐ Wszystkie urządzenia do ćwiczeń mają proste i czytelne instrukcje obsługi.

10.3. Hale basenowe

- ☐ W hali basenowej posadzka przy niecce wyróżnia się odcieniem / barwą / fakturą w pasie min. 0,30 m od krawędzi niecki.

11. Place zabaw

- ☐ Do placu zabaw prowadzą równe i gładkie ciągi piesze.
- ☐ Bramki / furtki mają szerokość min. 0,90 m (**na podstawie: WTB §43**).
- ☐ Kąt otwarcia skrzydła bramki / furtki ma min. 90 stopni (**na podstawie: WTB §42 pkt. 2**).
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia bramki wynosi maks. 25 N (**na podstawie: WTM §23 pkt. 1**).
- ☐ Jeśli w strefie wejściowej montowane są elementy ażurowe (tzw. dog stop), rozstaw elementów nie przekracza 20 mm.
- ☐ Nawierzchnie przy i pod urządzeniami zabawowymi dobrano zgodnie z wytycznymi norm z grupy PN-EN 1176.
- ☐ Na placu zabaw znajdują się miejsca odpoczynku na siedząco, spełniające wymagania: **część B, rozdz. 5. Miejsca siedzące.**

H. Ewakuacja i bezpieczeństwo pożarowe

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Drogi ewakuacyjne

- ☐ Drogi ewakuacji pionowej i poziomej mają szerokość dostosowaną do przewidywanej ilości ewakuowanych osób i są wolne od przeszkód, które mogłyby je zawężyć (mebli, miejsc siedzących, koszy na śmieci itp.).
- ☐ Schody na drogach ewakuacyjnych spełniają wymagania: część E, rozdz. 2. Schody wewnętrzne.
- ☐ Pochylnie na drogach ewakuacyjnych spełniają wymagania: część E, rozdz. 3. Pochylnie.
- ☐ Drzwi ewakuacyjne mają szerokość min. 0,90 m (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1e).
- ☐ Drzwi ewakuacyjne są łatwe do zauważenia: cała powierzchnia drzwi jest w kolorze kontrastującym z kolorem ściany albo ościeżnicę oznaczono kolorem kontrastującym.
- ☐ Wszystkie przyciski otwierania drzwi ewakuacyjnych zamontowano na wysokości 0,80–0,90 m (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1e).
- ☐ Wszystkie przyciski otwierania drzwi ewakuacyjnych są skonstrastowane w stosunku do tła (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1e).

2. Powiadamianie alarmowe

- ☐ W systemach sygnalizacji pożarowej stosowane są sygnalizatory świetlne i akustyczne oraz komunikatory głosowe dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO) (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1e).
- ☐ Wszystkie komunikaty podawane przez system nagłośnieniowy w budynku są również podawane przez systemy wspomaganie słuchu, jeśli takie znajdują się w budynku (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1e).

3. Pomieszczenia oczekiwania na straż

- ☐ Miejsce oczekiwania zlokalizowano w sposób nieograniczający drogi ewakuacyjnej, w obrębie ewakuacyjnych klatek lub na dojściu do nich (jako niezależne pomieszczenie o podwyższonej ochronie przeciwpożarowej).
- ☐ Z miejsca oczekiwania zapewniono bezpośredni dostęp do schodów ewakuacyjnych.
- ☐ Miejsce oczekiwania oznaczono piktogramem i opisem „miejsce oczekiwania” oraz opisem brajlowskim na drzwiach.
- ☐ Posadzki i ściany pomieszczenia są wykonane z materiałów niepalnych.
- ☐ Wewnątrz znajduje się niezależny system wentylacji i zasilanie oświetlenia.
- ☐ Zapewniono przestrzeń manewrową o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Zapewniono miejsce do zaparkowania wózka o wymiarach min. 0,90 x 1,40 m.

4. Urządzenia wspomagające ewakuację

4.1. Minimalne wymagania dla wózka (krzesła) ewakuacyjnego

- ☐ Możliwość użycia przez jednego operatora, udźwig co najmniej 150 kg.
- ☐ Wyposażenie w uchwyty, umożliwiające zamocowanie do ściany; pasy, mocujące osobę ewakuowaną do wózka, z regulacją długości; niepalny pokrowiec; zagłówek z pasem unieruchamiającym; system ślizgów w zamkniętej kasie; antypoślizgowy uchwyt.
- ☐ Oznaczenie piktogramem (oznaczeniem ściennym) i wyposażenie w instrukcję użytkowania.
- ☐ Certyfikaty: zgodność z dyrektywą 93/42/EWG i dokumenty potwierdzające udźwig.

4.2. Minimalne wymagania dla materaca ewakuacyjnego

- ☐ Możliwość użycia przez dwóch operatorów, z osobą ewakuowaną o wadze do 150 kg.
- ☐ Możliwość użycia na schodach o kącie nachylenia powyżej 40 st. i stopniach zabiegowych.
- ☐ Wyposażenie w minimum 2 klapy boczne (lewa i prawa), minimum 8 uchwytów transportowych (po 4 na stronę) oraz kieszeń na stopy osoby ewakuowanej;
- ☐ Odporność na krew, mocz, kwasy.
- ☐ Klasa ognioodporności ogniowej M2.
- ☐ Oznaczenie piktogramem (oznaczeniem ściennym) i wyposażenie w instrukcję użytkowania.
- ☐ Certyfikaty: zgodność z dyrektywą 93/42/EWG i dokumenty potwierdzające udźwig.

I. Informacja i komunikacja

1. Informacja wizualna

Wymagania opisuje tom 3. Standard projektowania informacji wizualnej

1.1. Plan graficzny

- ☐ Plan znajduje się w najbliższym sąsiedztwie wejścia (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1c**).
- ☐ Plan umieszczono na wysokości 1,20–1,70 m.
- ☐ Na planie przedstawiono tylko najważniejsze informacje.
- ☐ Na planie przedstawiono całą przestrzeń danej kondygnacji (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1c**).
- ☐ Na planie brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie informacje na planie mają kontrast min. LRV 60.
- ☐ Tło i napisy są matowe (nieodbijające światła).
- ☐ Litera mają wielkość min. 15 mm.
- ☐ W opisach zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.

1.2. Tablica z listą pomieszczeń

- ☐ Tablica znajduje się w najbliższym sąsiedztwie wejścia (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1c**).
- ☐ Wielkości znaków w informacjach tekstowych dobrano z uwzględnieniem odległości ich czytania.
- ☐ W opisach zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.
- ☐ Na tablicy brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie informacje na tablicy mają kontrast min. LRV 60.
- ☐ Tło i napisy są matowe (nieodbijające światła).

1.3. Oznakowanie kondygnacji

- ☐ Litera i cyfry mają wielkość min. 0,15 m.
- ☐ W opisach zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.
- ☐ W opisach brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie informacje mają kontrast min. LRV 60.
- ☐ Tło i napisy są matowe (nieodbijające światła).

1.4. Informacje kierunkowe

- ☐ Oznaczenia wykonano w formie piktogramów ze strzałkami kierunkowymi, ewentualnie (w drugiej kolejności) jako informacje tekstowo-graficzne (opis lub nazwa pomieszczenia ze strzałką kierunkową).
- ☐ Oznaczenia prowadzące do głównych pomieszczeń w budynku mają wielkość min. 0,15 m.
- ☐ Oznaczenia prowadzące do mniej istotnych pomieszczeń mają wielkość min. 0,10 m.
- ☐ W informacjach kierunkowych stosowane są proste piktogramy.
- ☐ W jednym miejscu jest maksymalnie 5 piktogramów łącznie ze strzałką kierunkową.
- ☐ W opisach zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.
- ☐ Brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie informacje mają kontrast min. LRV 60.

1.5. Opisy pomieszczeń – duże opisy

- ☐ Opisy mają wielkość min. 0,30 m.
- ☐ W opisach zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.
- ☐ Brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie informacje mają kontrast min. LRV 60.

1.6. Opisy pomieszczeń – małe opisy

- ☐ Opisy zamontowano w taki sposób, by środek tabliczki w pionie znajdował się na wysokości ok. 1,5 m od poziomu posadzki, a w poziomie – w odległości ok. 0,25 m od framugi drzwi, po stronie klamki.
- ☐ Opisy mają wielkość min. 15 mm.
- ☐ W opisach zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.
- ☐ Brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie informacje mają kontrast min. LRV 60.
- ☐ Opisom towarzyszy informacja brajlowska.
- ☐ Jeśli informacja brajlowska jest częścią tabliczki z informacją wizualną, znajduje się na wysokości ok. 1,2 m od podłogi (na tabliczce, której środek w pionie jest na wysokości ok. 1,5 m od poziomu posadzki, a w poziomie – w odległości ok. 0,25 m od framugi drzwi).
- ☐ Jeśli informacja brajlowska występuje odrębnie od tabliczki wizualnej, została umieszczona na wysokości ok. 0,15–0,30 m powyżej klamki.

1.7. Numery pomieszczeń

- ☐ Numery znajdują się w górnej części skrzydła drzwi lub bezpośrednio nad framugą lub po prawej stronie drzwi.
- ☐ Numery mają wielkość min. 45 mm.
- ☐ W numeracji zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.
- ☐ Brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie numery mają kontrast min. LRV 60.
- ☐ Tło i numery są matowe (nieodbijające światła).

1.8. Piktogramy

- ☐ Stosowane są proste piktogramy.
- ☐ Piktogram ma wielkość min. 0,15 m.
- ☐ Brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Piktogramy mają kontrast min. LRV 60.
- ☐ Tło i piktogramy są matowe (nieodbijające światła).

2. Wyświetlacze / monitory i informacja dynamiczna

Wymagania opisuje tom 3. Standard projektowania informacji wizualnej

- ☐ Wyświetlacz dobrano w taki sposób, by jego wielkość odpowiadała koniecznej wielkości czcionki dla wyświetlanych komunikatów.
- ☐ Wielkości znaków w informacjach tekstowych wynosi min. 15 mm.
- ☐ W informacjach zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.
- ☐ Brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie informacje mają kontrast min. LRV 60.
- ☐ Czas wyświetlania każdej podawanej informacji to min. 2 sekundy.
- ☐ W przypadku wyświetlaczy z tekstem przesuwającym się, każdy pojedynczy wyraz jest pokazywany przez min. 2 sekundy.
- ☐ W przypadku wyświetlaczy z tekstem przesuwającym się, prędkość przesuwu nie przekracza 6 znaków na sekundę.

3. Informacja dotykowa

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

3.1. Opisy brajlowskie

- ☐ Jeśli informacje występują samodzielnie (nie są opisem pomieszczeń) zamontowano je na wysokości 1,00–1,10 m.
- ☐ Opisy pomieszczeń występujące odrębnie od informacji graficznej umieszczono bezpośrednio na drzwiach, na wysokości ok. 0,15–0,30 m powyżej klamki.
- ☐ Opisy występujące razem z informacją graficzną (jedna duża tabliczka z piktogramem, numerem lub opisem pomieszczenia oraz opisem brajlowskim) umieszczono w taki sposób, by środek całej tabliczki znajdował się na wysokości ok. 1,50 m od poziomu podłogi, w odległości ok. 0,25 m od framugi drzwi.
- ☐ Opisy brajlowskie są umieszczane konsekwentnie, zawsze w tych samych miejscach (zawsze bezpośrednio nad klamką lub zawsze przy framudze), po stronie klamki.

3.2. Modele, plany i makiety dotykowe

- ☐ Poziom szczegółowości planu dostosowano do poziomu skomplikowania danej kondygnacji.
- ☐ Na planie znajduje się legenda, obejmująca oznaczenia wszystkich używanych symboli, skrótów brajlowskich i faktur.
- ☐ Legenda została opisana w zwykłym druku (druku płaskim i / lub druku wypukłym) i pismem brajlowskim.
- ☐ Na planie znajduje się dotykowe i graficzne oznaczenie lokalizacji osoby czytającej („tu jesteś”).
- ☐ Plan / makieta jest zorientowana w stosunku do osoby czytającej (kierunek na wprost na planie odpowiada kierunkowi na wprost w obiekcie).
- ☐ Plan umieszczono na wysokości 1,00-1,10 m.
- ☐ Przed planem jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Pod planem jest miejsce na nogi osoby na wózku (o wysokości min. 0,70 m, szerokości min. 0,90 m i głębokości min. 0,60 m).

4. Informacja głosowa w systemach wspomagania słuchu – systemy z pętlą indukcyjną

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

- ☐ Stanowiska obsługi (np. BON, dziekanat, rekrutacja itp.) wyposażono w stanowiskowe pętle indukcyjne: pętla znajduje się w przynajmniej jednym wybranym stanowisku obsługi danego rodzaju (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 2b**).
- ☐ Audytoria, sale wykładowe i ćwiczeniowe – we wszystkich dużych salach oraz w co najmniej jednej sali ćwiczeniowej na danym piętrze (nie mniej niż 5–10% sal w budynku) zamontowano pętle indukcyjne do sal i dużych pomieszczeń (obwodowe / macierzowe) (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 2b**).
- ☐ Pętle spełniają wymagania normy PN-EN 60118-4:2015-06.
- ☐ Pętla indukcyjna została oznaczona odpowiednim piktogramem.

J. Ścieżki dotykowe

Wymagania opisuje tom 2. Standard projektowania ścieżek dotykowych

- ☐ Na terenie całego Uniwersytetu stosowane są takie same rozwiązania (wielkość, układ, rodzaj materiału).
- ☐ Elementy oznakowania zainstalowano na płaskiej, gładkiej nawierzchni,
- ☐ Elementy oznakowania są antypoślizgowe, trwałe i odporne na czynniki atmosferyczne / eksploatację.
- ☐ Elementy oznakowania są skontrastowane w stosunku do przylegającej nawierzchni na poziomie min. LRV 30 (**na podstawie: WTD §38 pkt. 4**).
- ☐ Elementy oznakowania nie są metalowe.

1. Pasy ostrzegawcze

- ☐ Pasy nie kolidują z innymi elementami w nawierzchni ciągów pieszych.
- ☐ Pasy umieszczono w odległości min. 0,30 m od przeszkody, o której ostrzegają.
- ☐ Pasy są stosowane:
 - przed wszelkiego rodzaju niebezpieczeństwami – szczególnie: krawężnikami grożącymi upadkiem, schodami, pochylniami, strefą niebezpieczną przy krawędzi jezdni itp. – jako pas o szerokości 0,50–0,80 m;
 - przed drzwiami i elementami zagrządzającymi dostęp: przed drzwiami głównymi do każdego budynku oraz drzwiami przy wejściu dostępnym w przypadku, gdy wejście główne nie jest dostępne – jako pas o szerokości 0,50–0,60 m;
 - na zakończeniu pasów prowadzących i w miejscu zatrzymania się przed urządzeniami lub obiektami, do których prowadzi pas (np. planem tyflograficznym) – jako pas o szerokości 0,50–0,60 m;
 - wzdłuż miejsc niebezpiecznych – przystanków autobusowych / tramwajowych – jako pas o szerokości 0,30–0,50 m.

2. Pola uwagi

- ☐ Pole nie koliduje z innymi elementami w nawierzchni ciągów pieszych.
- ☐ Pole ma formę kwadratu o długości boku 0,50–0,80.



3. Pasy prowadzące

- ☐ Pasy wykonano z materiału o zwiększonej odporności na ścieranie.
- ☐ Szerokość trasy wolnej od przeszkód, w której zlokalizowano pas, wynosi min. 1,80 m.
- ☐ Odległość od środka pasa do wszelkich przeszkód wynosi min. 0,80 m.
- ☐ Pas ma szerokość 0,25–0,50 m.
- ☐ W przypadku pasa prowadzonego po łuku, odległość między elementami pasa nie przekracza 30 mm.
- ☐ Pasy nie kolidują z innymi elementami w nawierzchni ciągów pieszych.

Lista kontrolna

Lista kontrolna określa podstawowy zakres wymagań w poszczególnych obszarach, opisanych w:

- Standardzie dostępności architektonicznej;
- Standardzie projektowania ścieżek dotykowych;
- Standardzie projektowania informacji wizualnej.

W liście kontrolnej pojawiają się odwołania do konkretnych przepisów, przy czym:

- jeśli przepis bezpośrednio określa dane zagadnienie, w tekście pojawia się określenie „wynika z”.
- jeśli przepis określa dane zagadnienie pośrednio, w tekście pojawia się określenie „na podstawie”.

W odwołaniach do przepisów zastosowano skróty, pozwalające na uproszczenie listy:

- UD** – skrót oznacza Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 października 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. 2022 poz. 2240),
- UDP** – skrót oznacza Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1693),
- WTB** – skrót oznacza Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 1225),
- WTD** – skrót oznacza Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518),
- WTM** – skrót oznacza Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 17 czerwca 2011 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane metra i ich usytuowanie (Dz.U. 2011 nr 144 poz. 859),
- WTZ** – skrót oznacza Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 października 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2022 poz. 2377).

A. Przestrzenie zewnętrzne (strefa dojścia do budynków)

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Ciągi piesze

- ☐ W ciągu pieszym wyznaczono trasę wolną od przeszkód o szerokości min. 1,50 m (**wynika z: WTB §16 pkt. 1).**
- ☐ Jeśli ciąg pieszy ma szerokość mniejszą niż 1,80 m, zastosowano lokalne poszerzenia o wymiarach min. 2,00 m długości i 1,80 m szerokości (**na podstawie: WTD §29 pkt. 2).**
- ☐ Jeśli na trasie dojścia do budynku występują przeszkody, których ciąg pieszy nie może ominąć, chodnik w ich obrębie ma szerokość min. 1,00 m (**na podstawie: WTD §29 pkt. 2).**
- ☐ Zachowano wysokość skrajni ruchu pieszego min. 2,50 m (**na podstawie: WTD §80 pkt. 1).**
- ☐ Wszystkie wpusty kanalizacyjne, pokrywy utrzymania sieci uzbrojenia terenu i instalacji podziemnych, osłony otworów itp. umieszczono w płaszczyźnie chodnika (**wynika z: WTB §294).**
- ☐ Elementy infrastruktury w ciągu pieszym (jeśli występują) są łatwe do zauważenia (kontrast min. LRV 30).
- ☐ Pochylenie podłużne ciągu pieszego wynosi maks. 5%.
- ☐ Pochylenie poprzeczne ciągu pieszego wynosi maks. 2% (**na podstawie: WTD §33).**
- ☐ Nawierzchnia ciągów pieszych jest stabilna, równa i bez ubytków.

2. Odwodnienie

- ☐ Zakończenia rynien i elementów odwodnienia umieszczono poza szerokością trasy wolnej od przeszkód.
- ☐ Wykończenie wokół pokryw oraz włączów studni ma równą, gładką i antypoślizgową nawierzchnię a pokrywy i włazy znajdują się w płaszczyźnie chodnika (**wynika z: WTB §294 pkt. 1).**
- ☐ W przypadku otwartych ścieków korytkowych niecka odpływowa ma głębokość ok. 15 mm, kształt paraboli i ścięte lub pochyłe krawędzie.
- ☐ W przypadku montażu wpustów kanalizacyjnych oraz ażurowych osłon otworów w płaszczyźnie chodnika, zastosowano elementy o odstępach między prętami lub średnicach otworów maks. 20 mm, ułożonych prostopadle lub pod kątem (nie równoległe) do kierunku ruchu (**wynika z: WTB § 294 pkt. 2).**

3. Strefa wejścia na teren Uczelni

- ☐ Bramki / furtki mają szerokość min. 0,90 m (**wynika z: WTB §43**).
- ☐ Kąt otwarcia skrzydła bramki / furtki ma min. 90 stopni (**na podstawie: WTB §42 pkt. 2**).
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia bramki wynosi maks. 25 N (**na podstawie: WTB §42 pkt. 2, WTM §23 pkt. 1**).
- ☐ W strefie wejścia na teren Uczelni umieszczono plany graficzne i tyflograficzne terenu (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1c**).

4. Oświetlenie

- ☐ Zastosowano oświetlenie na poziomie co najmniej:
 - 10 lx dla ciągów pieszych i 15 lx dla skrzyżowań ciągów pieszych;
 - 30 lx w punktach kolizji ruchu pieszego z ruchem rowerowym lub samochodowym;
 - 30 lx dla pochylni;
 - 100 lx w miejscach szczególnie niebezpiecznych (schody, zmiana poziomów wzdłuż ciągu pieszego, przed wejściem do budynku, w okolicach lokalizacji systemów informacyjnych i komunikacyjnych – map i planów graficznych i tyflograficznych).
- ☐ W przypadku stosowania podświetlenia w poziomie terenu używane są urządzenia oświetleniowe o wysokich właściwościach antypoślizgowych (**na podstawie: WTB §305 pkt. 1**).
- ☐ W oprawach oświetleniowych używane jest źródło światła białego o co najmniej dobrym współczynniku oddawania barw ($RA \geq 60$).

B. Elementy wyposażenia przestrzeni zewnętrznych i wewnętrznych

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Słupki wygradzające i blokujące

- ☐ Między osiami słupków zachowano odległość min. 1,80 m.
- ☐ Jeśli w ciągu pieszym zainstalowano pas prowadzący, odległość od środka pasa do krawędzi słupka wynosi min. 0,80 m.
- ☐ Słupki są skonstrastowane w stosunku do tła: albo w całości (min. LRV 30), albo w części górnej (pas o szerokości co najmniej 0,10 m w kolorze skonstrastowanym w stosunku do tła).

2. Stojaki rowerowe

- ☐ Stojaki są umieszczone w taki sposób, by nie zawężyły szerokości trasy wolnej od przeszkód.
- ☐ Stojaki umieszczone są na równej, utwardzonej, gładkiej i antypoślizgowej nawierzchni.
- ☐ Stojaki są skonstrastowane w stosunku do tła (min. LRV 30).

3. Kosze na śmieci

- ☐ Kosze są umieszczone w taki sposób, by nie zawężyły szerokości trasy wolnej od przeszkód.
- ☐ Kosze w strefach odpoczynku znajdują się w odległości min. 3,00 m od ławek.
- ☐ Całkowita wysokość kosza wynosi maks. 1,30 m a miejsce wrzucania odpadów znajduje się na wysokości maks. 1,00 m.
- ☐ Kosze są skonstrastowane w stosunku do tła (min. LRV 30).

4. Lady i kontuary

- ☐ Stanowisko oświetla jasne światło niepowodujące zjawiska olśnienia o natężeniu 300 lx.
- ☐ Twarz pracownika stanowiska obsługi jest jasno oświetlona.
- ☐ Przed ladą / kontuarem jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Część blatu lady obniżono: na odcinku długości min. 0,90 m, do wysokości maks. 0,80 m.
- ☐ Ladę wyróżniono za pomocą kontrastu kolorystycznego w stosunku do tła na poziomie min. LRV 30.
- ☐ Przynajmniej jedno stanowisko danego rodzaju wyposażono w pętlę indukcyjną i oznakowano (na podstawie: UD art. 6 pkt 3b).

5. Miejsca siedzące

- ☐ Miejsca siedzące znajdują się w najbliższym sąsiedztwie ciągów komunikacyjnych, w odległości 0,40 m od krawędzi ciągu.
- ☐ W miejscach o dużym natężeniu ruchu miejsca siedzące znajdują się w odległości maks. 25 m.
- ☐ W miejscach o małym natężeniu ruchu miejsca siedzące znajdują się w odległości maks. 100 m.
- ☐ Miejsca siedzące znajdują się na utwardzonym terenie a na dojściu do nich brak krawężników i zmian poziomów.
- ☐ Obok miejsca siedzącego znajduje się miejsce do zaparkowania wózka (minimalna głębokość: 1,40 m, minimalna szerokość 0,90 m).
- ☐ Przed ławką znajduje się przestrzeń manewrowa dla wózka (min. 1,50 x 1,50 m).
- ☐ 1/3 – 1/2 miejsc siedzących została wyposażona w oparcia i obustronne podłokietniki.
- ☐ Ławka spełnia wymagania wymiarowe:
 - siedzisko na wysokości 0,40–0,45 m;
 - podłokietniki na wysokości ok. 0,20 m powyżej siedziska;
 - oparcie do wysokości ok. 0,80 m, umieszczone pod kątem 100–105 stopni w stosunku do siedziska.

6. Stoły

- ☐ Przynajmniej z jednej strony stołu jest wolna przestrzeń o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Błat znajduje się na wysokości 0,75–0,85 m.
- ☐ Pod blatem jest przestrzeń na nogi (min. 0,70 m wysokości, 0,90 m szerokości i 0,60 m głębokości).
- ☐ 1/3 stołów ma miejsce dla użytkownika wózka: albo dostęp do blatu z boku stołu, albo wysunięcie blatu / skrócenie ławki.

7. Automaty

- ☐ Automaty znajdują się w miejscach dostępnych: na dojściu do nich brak barier, stopni, uskoków.
- ☐ Nawierzchnia przed automatem jest równa, gładka i antypoślizgowa, bez nierówności i ubytków w strukturze.
- ☐ Przed automatem jest wolna przestrzeń o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Pod automatem jest przestrzeń na nogi (min. 0,70 m wysokości, 0,90 m szerokości i 0,60 m głębokości).
- ☐ Wszystkie daszki i osłony umieszczono na wysokości min. 2,40 m (**wynika z: WTB §293 pkt. 2).**

- ☐ Przynajmniej jedno urządzenie danego rodzaju jest dostępne dla użytkowników wózków i osób niskiego wzrostu: wszystkie ekrany i elementy do obsługi znajdują się na wysokości 0,80–1,10 m.
- ☐ We wszystkich automatach (poza parkometrami i innymi elementami wyposażenia parkingów) używane są wyłącznie klawiatury z przyciskami klawiszowymi lub sensorowymi z nakładkami.

8. Włączniki światła i gniazda wtykowe

- ☐ Włączniki światła znajdują się na wysokości 0,80–1,10 m (do środka elementu) a gniazda wtykowe na wysokości 0,40–1,00 m.
- ☐ Włączniki i gniazda są skonstrastowane w stosunku do tła na poziomie min. LRV 30.
- ☐ Wszystkie elementy wymagające obsługi (naciśnięcia lub przyłożenia dłoni) zamontowano na wysokości 0,80–1,10 m.

9. Systemy rezerwacji i zajętości pomieszczeń

- ☐ Wszystkie elementy ręcznego sterowania systemem rezerwacji / zajętości zamontowano w przedziale wysokości 0,80–1,10 m, w odległości nie większej niż 0,60 m od krawędzi drzwi i narożników ścian (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).
- ☐ Stosowane są rozwiązania oparte o system audio-wizualny, możliwy do obsłużenia metodą bezwzrokową oraz przy użyciu jak najmniejszej siły i w sposób wygodny dla użytkowników (np. za pomocą łokcia) (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).
- ☐ Stosowane są przyciski klawiszowe lub sensorowe z nakładką (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).

10. Elementy stojące i wiszące (znaki, tablice informacyjne itp.)

- ☐ W przypadku elementów umieszczonych poniżej 2,20 m w ich dolnej części znajdują się krawędzie ostrzegawcze (elementy zabezpieczające): albo próg o wysokości min. 0,10 m albo dolna krawędź elementu na wysokości do 0,30 m od posadzki.
- ☐ W przypadku elementów wymagających podjazdu pod nie wózkami dolna krawędź znajduje się na wysokości 0,75–0,80 m od posadzki.
- ☐ W przypadku elementów wysuniętych poza płaszczyznę ściany (wystawy, gabloty, obudowy urządzeń technicznych) wysunięcie od ściany nie przekracza 0,50 m (**wynika z: WTB §293 pkt. 3**).

11. Elementy tymczasowe i ruchome

- ☐ Elementy ruchome umieszczone są poza szerokością trasy wolnej od przeszkód.
- ☐ Do każdego z elementów tymczasowych, z których korzystają użytkownicy budynku, zapewniono dojście z poziomu posadzki ciągu pieszego lub za pomocą pochylni i najazdów.
- ☐ W ogródkach kawiarnianych min. 1/3 miejsc jest przystosowanych do potrzeb użytkowników wózków poprzez:



- zapewnienie przestrzeni manewrowej dla wózka o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m;
- stosowanie odsuwanych krzeseł zamiast stałych siedzisk;
- montaż stołów i blatów z możliwością podjechania wózkiem: pod blatem jest przestrzeń o wymiarach min. 0,70 m wysokości, 0,90 m szerokości i 0,60 m głębokości.

C. Miejsca postojowe dla osób z niepełnosprawnościami

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Liczba i lokalizacja

- ☐ Liczba miejsc postojowych dla osób z niepełnosprawnościami jest odpowiednia:
 - 1 stanowisko, w przypadku, gdy na parkingu znajduje się do 15 miejsc;
 - 2 stanowiska, w przypadku, gdy na parkingu znajduje się 16–40 miejsc;
 - 3 stanowiska, w przypadku, gdy na parkingu znajduje się 41–100 miejsc;
 - 4% ogólnej liczby stanowisk, w przypadku, gdy na parkingu znajduje się powyżej 100 miejsc (**na podstawie: UDP art. 12a pkt. 2**).
- ☐ Miejsca postojowe dla osób z niepełnosprawnościami znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie głównych, dostępnych wejść do budynku (maks. do 50 m).
- ☐ Miejsce jest utwardzone, z gładką i antypoślizgową nawierzchnią, bez zmian poziomów i krawężników.
- ☐ Przy wejściu z miejsca postojowego na chodnik zastosowano lokalne obniżenie krawężnika (na odcinku min. 1,00 m lub rampę o nachyleniu nie większym niż 12%).

2. Nawierzchnia i wymiary

- ☐ Miejsce prostopadłe ma wymiary min. 3,60 x 5,00 m (**wynika z: WTB §21 pkt. 1**).
- ☐ Miejsce równoległe ma wymiary min. 3,60 x 6,00 m (**wynika z: WTB §21 pkt 2**).
- ☐ Nawierzchnia miejsca postojowego jest utwardzona, gładka i antypoślizgowa.

3. Oznakowanie

- ☐ Na parkingach wielostanowiskowych oraz przy wyznaczonych kilku stanowiskach dostępnych obok siebie należy zastosowano (**na podstawie: WTB §20, WZ zał. 1 pkt. 5.2.9.2., WZ zał. 2 pkt. 5.2.18**):
 - znak pionowy D-18 „parking”;
 - tabliczkę T-29;
 - znakiem poziomy P-18 „stanowisko postojowe” z symbolem P-24 „miejsce dla pojazdu osoby niepełnosprawnej”;
 - niebieską nawierzchnię na całym obszarze miejsca postojowego.
- ☐ W strefach, gdzie dopuszczony jest postój pojazdów, ale nie ma wydzielonych stanowisk i gdzie występują pojedyncze koperty zastosowano (**na podstawie: WTB §20, WZ zał. 1 pkt. 5.2.9.2., WZ zał. 2 pkt. 5.2.18**):
 - znak pionowy D-18a „parking – miejsce zastrzeżone”;
 - tabliczkę T-29;
 - znakiem poziomy P-20 „koperta” z symbolem P-24 „miejsce dla pojazdu osoby niepełnosprawnej”;
 - niebieską nawierzchnię na całym obszarze miejsca postojowego.

D. Strefa wejściowa

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Dostępność wejścia i oznakowanie

- ☐ Co najmniej jedno wejście do budynku zapewnia dostęp dla osób na wózkach i z wózkami (**wynika z: WTB §16 pkt. 1**).
- ☐ Jeśli główne wejście nie jest dostępne, umieszczono oznaczenia (piktogram i strzałkę kierunkową) informującego o tym, gdzie znajduje się wejście dostępne dla wszystkich.
- ☐ Strefa wejściowa jest jasno oświetlona (**na podstawie: WTB §64**).
- ☐ Strefa wejściowa jest czytelnie oznakowana tablicą.
- ☐ Wielkość znaków na tablicy wynosi min. 0,30 m.
- ☐ W opisach używane są czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości.

2. Drzwi wejściowe

- ☐ Przed drzwiami jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m poza polem otwierania się drzwi (**na podstawie: WTB §61 pkt. 1**).
- ☐ Kątowniki i ograniczniki otwierania umieszczono w odległości maks. 0,10 m od krawędzi drzwi lub ściany, w której znajdują się te drzwi i poza szerokością drzwi (**na podstawie: WTB §294 pkt. 3**).
- ☐ Drzwi wahadłowe /obrotowe mają zapewnioną alternatywę w postaci drzwi rozsuwanych lub rozwieranych, z klamką zarówno po stronie zewnętrznej, jak i wewnętrznej (**wynika z: WTB §62 pkt. 2**).
- ☐ Drzwi wejściowe mają szerokość min. 0,90 m i wysokość 2,00 m (**wynika z: WTB §62 pkt. 1**).
- ☐ Wysokość progu wynosi maks. 20 mm (**wynika z: WTB §62 pkt. 3**).
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia drzwi otwieranych i zamykanych ręcznie nie przekracza 25 N (**na podstawie: WTB §61 pkt. 1**).
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia drzwi obsługiwanych za pomocą urządzeń sterujących nie przekracza 15 N (**na podstawie: WTB §61 pkt. 1**).
- ☐ Wszystkie odbojniki, skrobaczki i inne elementy wystające umieszczono poza szerokością drzwi (**wynika z: WTB §294 pkt. 3**).
- ☐ W przypadku montażu przed wejściem kratki lub wycieraczki, średnica lub szerokość jej otworów nie przekracza 20 mm.
- ☐ Drzwi są łatwe do zauważenia: cała powierzchnia drzwi jest w kolorze kontrastującym z kolorem ściany albo ościeżnicę oznaczono kolorem kontrastującym (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Elementy szklane i przezroczyste oznaczono pasami kontrastującymi na wysokości 1,30–1,40 m (pierwszy pas) i 0,90–1,00 m (drugi pas) (**na podstawie: WTB §295**).

- ☐ Klamki zapewniają wygodny uchwyt i oparcie, mają obłe krawędzie i nie wymagają obrotu.
- ☐ Klamki są skontrastowane kolorystycznie z barwą drzwi (min. LRV 30).
- ☐ Domofony, wideofony, przyciski funkcyjne, dzwonki i czytniki kart znajdują się w przestrzeni zadaszonej, po stronie otwierania drzwi (nie po stronie zawiasów) lub wewnątrz budynku.
- ☐ Domofony, wideofony, przyciski funkcyjne, dzwonki i czytniki kart są skontrastowane w stosunku do tła (min. LRV 60).
- ☐ Klawiatury i elementy wymagające ręcznego sterowania oraz czytniki kart dostępu umieszczono na wysokości 0,80–1,10 m, w odległości maks. 0,60 m od krawędzi drzwi (**na podstawie: UD art. 6 pkt 1a**).
- ☐ Przynajmniej 1 bramka kontroli dostępu jest rozwierana /rozsuwana ma szerokości min. 0,90 m (**na podstawie: WTB §61 pkt. 1**).
- ☐ Przed i za bramką kontroli dostępu znajduje się przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: WTB §61 pkt. 1**).

3. Przedsionki, wiatrołapy i hole wejściowe

- ☐ Zapewniono przestrzeń min. 1,50 x 1,50 m poza polem otwierania się drzwi (**na podstawie: WTB §61 pkt. 1**).
- ☐ Od strony klamki zapewniono przestrzeń o szerokości min. niż 0,60 m a od strony zawiasów min. 0,10 m.
- ☐ Pomiędzy meblami i elementami wyposażenia wyznaczono ciągi komunikacyjne min. 1,00 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt 1a**).
- ☐ Posadzki znajdują się na jednym poziomie lub zmiany można pokonać za pomocą spadków do 5% / pochylni / dźwigów osobowych / podnośników (**wynika z: WTB §74**).
- ☐ Podłogi mają jednolitą barwę (bez wzorów) lub wzory o kontraście maks. LRV 20.
- ☐ Ściany i podłogi są ze sobą skontrastowane (min. LRV 30) lub zastosowano listwy przypodłogowe lub cokoły w kontrastowym kolorze.
- ☐ Włączniki światła znajdują się na wysokości 0,80–1,10 m (do środka elementu) a gniazda wtykowe na wysokości 0,40–1,00 m.
- ☐ Włączniki i gniazda są skontrastowane w stosunku do tła na poziomie min. LRV 30.
- ☐ Wszystkie elementy wymagające obsługi (naciśnięcia lub przyłożenia dłoni) zamontowano na wysokości 0,80–1,10 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt 1b**).

4. Informacja, recepcja, portiernia

- ☐ Stanowisko zlokalizowane jest w miejscu łatwym do odnalezienia z głównej strefy wejściowej i z głównych ciągów komunikacji pionowej i poziomej w budynku.
- ☐ Stanowisko oświetla jasne światło niepowodujące zjawiska olśnienia o natężeniu 300 lx.
- ☐ Przed ladą / kontuarem jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.

- ☐ Część blatu lady obniżono: na odcinku długości min. 0,90 m, do wysokości maks. 0,80 m.
- ☐ Ladę wyróżniono za pomocą kontrastu kolorystycznego w stosunku do tła na poziomie min. LRV 30.
- ☐ Przynajmniej jedno stanowisko danego rodzaju wyposażono w pętlę indukcyjną i oznakowano (**na podstawie: UD art. 6 pkt 3b**).
- ☐ W najbliższym sąsiedztwie stanowiska, przy wejściu, znajduje się informacja o rozmieszczeniu pomieszczeń w budynku w sposób co najmniej wizualny i dotykowy / głosowy (**wynika z: UD art. 6 pkt 1c**).

5. Szatnia

- ☐ Szatnię zlokalizowano w pobliżu wejścia do budynku lub kierunek dojścia do niej został oznaczony.
- ☐ Jeśli szatnia jest samoobsługowa, przynajmniej część wieszaków i szafek znajduje się na wysokości ok. 1,10 m (wieszaki) i 0,40–1,10 m (szafki).
- ☐ Przed ladą / kontuarem jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Część blatu lady obniżono: na odcinku długości min. 0,90 m, do wysokości maks. 0,80 m.
- ☐ Ladę wyróżniono za pomocą kontrastu kolorystycznego w stosunku do tła na poziomie min. LRV 30.

E. Komunikacja pionowa

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Schody zewnętrzne

- ☐ Schody nie zawężają trasy wolnej od przeszkód w ciągu pieszym, przy którym się znajdują (**wynika z: WTB §293 pkt. 5**).
- ☐ W jednym biegu jest do 10 stopni (**wynika z: WTB §69 pkt. 3**).
- ☐ Szerokość użytkowa spocznika wynosi min. 1,50 m.
- ☐ Szerokość biegu wynosi min. 1,20 m lub co najmniej tyle, ile szerokość użytkowa biegu schodów wewnętrznych (**wynika z: WTB §68 pkt. 3**).
- ☐ Wszystkie stopnie w biegu mają taką samą szerokość min. 0,35 m (**wynika z: WTB §69 pkt. 4**).
- ☐ Przestrzeń pod schodami zabezpieczono przed niekontrolowanym wejściem w nią a krawędź przestrzeni oznaczono kontrastowym pasem o szerokości min. 50 mm.
- ☐ Spoczniki wykończono kontrastową barwą lub fakturą w pasie min. 0,30 m od krawędzi rozpoczynającej i kończącej bieg schodów (**wynika z: WTB §306 pkt. 2**).
- ☐ Pierwszy i ostatni stopień każdego biegu schodów oznaczono pasami w jednolitym, skontrastowanym z tłem kolorze (min. LRV 60) o szerokości min. 50 mm, znajdującymi się na powierzchni pionowej i poziomej stopnia (**na podstawie: WTB §71 pkt. 4**).
- ☐ Pochwyty znajdują się po obu stronach biegu (umożliwiają prawo- i lewostronne użytkowanie) (**wynika z: WTB §296 pkt. 3**).
- ☐ Pochwyty zamocowano w sposób trwały (uniemożliwiający obrót), w odległości min. 50 mm od ściany (**wynika z: WTB §298 pkt. 6**).
- ☐ Pochwyty zostały przedłużone o min. 0,30 m i zakończone w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie (np. wywinięte w dół) (**wynika z: WTB §298 pkt. 5**).

2. Schody wewnętrzne

- ☐ Schody nie zawężają trasy wolnej od przeszkód w korytarzu, przy którym się znajdują.
- ☐ W jednym biegu schodów jest maks. 17 stopni (**wynika z: WTB §69 pkt. 1**).
- ☐ Szerokość użytkowa spocznika wynosi min. 1,50 m (**wynika z: WTB §68 pkt. 1**).
- ☐ Szerokość biegu wynosi min. 1,20 m (**wynika z: WTB §68 pkt. 1**).
- ☐ Wszystkie stopnie w biegu mają taką samą wysokość – maks. 0,175 m (**wynika z: WTB §68 pkt. 1**).
- ☐ Wysokość i szerokość stopni spełniają wzór $2h+s=0,60-0,65$ m, gdzie h to wysokość stopnia a s – jego szerokość (**wynika z: WTB §69 pkt. 4**).
- ☐ Przestrzeń pod schodami zabezpieczono przed niekontrolowanym wejściem w nią a krawędź przestrzeni oznaczono kontrastowym pasem o szerokości min. 50 mm.

- ☐ Spoczniki wykończono kontrastową barwą lub fakturą w pasie min. 0,30 m od krawędzi rozpoczynającej i kończącej bieg schodów **wynika z: WTB §306 pkt. 2).**
- ☐ Pierwszy i ostatni stopień każdego biegu schodów oznaczono pasami w jednolitym, skontrastowanym z tłem kolorze (min. LRV 60) o szerokości min. 50 mm, znajdującymi się na powierzchni pionowej i poziomej stopnia **(na podstawie: WTB §71 pkt. 4).**
- ☐ Pochwyty znajdują się po obu stronach biegu (umożliwiają prawo- i lewostronne użytkowanie) **(wynika z: WTB §296 pkt. 3).**
- ☐ Pochwyty zamocowano w sposób trwały (uniemożliwiający obrót), w odległości min. 50 mm od ściany **(wynika z: WTB §298 pkt. 6).**
- ☐ Pochwyty zostały przedłużone o min. 0,30 m i zakończone w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie (np. wywinięte w dół) **(wynika z: WTB §298 pkt. 5).**

3. Pochylnie

- ☐ Pochylnia nie zawęża trasy wolnej od przeszkód w ciągu pieszym / korytarzu, przy którym się znajduje **(wynika z: WTB §293 pkt. 5).**
- ☐ Szerokość płaszczyzny ruchu wynosi min. 1,2 m **(wynika z: WTB §71 pkt. 1).**
- ☐ Długość spocznika na początku i na końcu pochylni wynosi min. 1,50 m **(wynika z: WTB §71 pkt. 2).**
- ☐ Długość jednego biegu nie przekracza 9,00 m **(wynika z: WTB §70).**
- ☐ Spoczniki między biegami mają długość min. 1,40 m i szerokość równą szerokości pochylni **(wynika z: WTB §70).**
- ☐ Jeśli na spoczniku następuje zmiana kierunku poruszania się, ma on wymiary min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Po obu stronach biegu znajdują się krawężniki lub elementy równoważne o wysokości min. 70 mm **(wynika z: WTB §71 pkt. 1).**
- ☐ Pochylnia ma odpowiednie nachylenie **(wynika z: WTB §70):**
 - pochylnia do wysokości 0,15 m, na zewnątrz, bez zadaszenia – 15%;
 - pochylnia do wysokości 0,15 m, wewnątrz lub zadaszona – 15%;
 - pochylnia o wysokości 0,15–0,50 cm, na zewnątrz, bez zadaszenia – 8%;
 - pochylnia o wysokości 0,15–0,50 cm, wewnątrz lub zadaszona – 10%;
 - pochylnia o wysokości powyżej 0,50 m, na zewnątrz, bez zadaszenia – 6%;
 - pochylnia o wysokości powyżej 0,50 m, wewnątrz lub zadaszona – 8%.
- ☐ Spoczniki wykończono kontrastową barwą lub fakturą w pasie min. 0,30 m od krawędzi rozpoczynającej i kończącej bieg pochylni **(wynika z: WTB §306 pkt. 2).**
- ☐ Pochwyty zamocowano w sposób trwały (uniemożliwiający obrót), w odległości min. 50 mm od ściany **(wynika z: WTB §298 pkt. 6).**
- ☐ Pochwyty zostały przedłużone o min. 0,30 m i zakończone w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie (np. wywinięte w dół) **(wynika z: WTB §298 pkt. 5).**
- ☐ Pochwyty zamontowano na wysokości 0,75 m i 0,90 m, w rozstawie 1,00–1,10 m **(wynika z: WTB §71 pkt. 1, WTB §298 pkt. 4).**

4. Dźwigi osobowe

- ☐ Przed drzwiami do kabiny konieczne jest wolna przestrzeń o wymiarach min. 1,50 m szerokości i 1,60 m długości (**wynika z: WTB §195**).
- ☐ Drzwi do kabiny mają min. 0,90 m szerokości (**wynika z: WTB §193 pkt. 2a**).
- ☐ Drzwi do kabiny są łatwe do zauważenia: są skonstrastowane w stosunku do tła lub zastosowano jedno z rozwiązań pozwalających na wyodrębnienie ich z tła: o obramowanie framugi kontrastowym pasem lub umieszczenie kontrastowych pasów na drzwiach na wysokości 1,30-1,40 m (pierwszy pas) oraz 0,90–1,00 m (drugi pas).
- ☐ Różnica wysokości między posadzką dźwigu a posadzką na danej kondygnacji wynosi maks. 20 mm (**na podstawie: WTB §194 pkt. 2**).
- ☐ Kabina ma min. 1,10 m szerokości i 1,40 m długości (**wynika z: WTB §193 pkt. 2a**).
- ☐ Kabina windy jest jasno oświetlona światłem o natężeniu 100 lx.
- ☐ Przestrzeń przed wejściem do kabiny jest jasno oświetlona światłem o natężeniu 200 lx.
- ☐ W kabinie znajduje się przynajmniej 1 poręcz na wysokości 0,90 m (**wynika z: WTB §193 pkt. 2a**).
- ☐ W kabinie nieprzelotowej na wprost wejścia znajduje się lustro, zamontowane na wysokości od poziomu 0,40 m do ok. 1,80–2,00 m.
- ☐ Tablica przyzywowa znajduje się na wysokości 0,80–1,10 m (**na podstawie: WTB §193 pkt. 2a**).
- ☐ Panel sterowania znajduje się na wysokości 0,80–1,10 m, w odległości min. 0,50 m od naroża kabiny (**na podstawie: WTB §193 pkt. 2a**).
- ☐ Przyciski są klawiszowe, wystające poza powierzchnię panelu, o minimalnej wielkości (średnicy lub długości boku) 20 mm i z oznaczeniami dotykowymi (**na podstawie: WTB §193 pkt. 2a**).
- ☐ Każda winda przekazuje informacje:
 - wizualną o: otwieraniu i zamykaniu się drzwi (wyświetlacz), kierunku ruchu windy (wyświetlacz) i numerze lub nazwie piętra (wyświetlacz na ścianie kabiny dźwigu oraz numer / nazwa piętra jako element graficzny w posadzce lub na przeciwległej do drzwi dźwigu ścianie);
 - dźwiękową o: otwieraniu i zamykaniu się drzwi, numerze lub nazwie piętra i kierunku ruchu windy, przekazywaną w postaci komunikatu dźwiękowego (pojedynczy sygnał – wjazd do góry, podwójny – zjazd na dół) lub informacji słownej „w górę” i „w dół” (**na podstawie: WTB §193 pkt. 2a**).

5. Podnośniki

- ☐ Przed wejściem do podnośnika i po zejściu z niego konieczne jest przestrzeń o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Platforma podnośnika ukośnego ma wymiary min. 0,80 x 1,00 m (**na podstawie: WTB §105 pkt. 5).**
- ☐ Platforma podnośnika pionowego z jednym wejściem / zejściem lub z dwoma wejściami / zejściami naprzeciwko siebie ma wymiary min. 0,90 x 1,20 m (**na podstawie: WTB §105 pkt. 5).**
- ☐ Platforma podnośnika pionowego kąтового (z dwoma wejściami umiejscowionymi pod kątem 90 stopni) ma wymiary min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: WTB §105 pkt. 5).**
- ☐ Podnośnik ma udźwig min. 300 kg (**na podstawie: WTB §105 pkt. 5).**
- ☐ Podnośnik jest wyposażony w łatwy w użyciu panel sterowania, awaryjną blokadę systemów napędowych i awaryjny przycisk zatrzymania.

F. Komunikacja pozioma w budynku (korytarze)

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Podstawowe wymagania

- ☐ Szerokość korytarzy głównych wynosi min. 1,80 m.
- ☐ Szerokość korytarzy bocznych wynosi min. 1,50 m.
- ☐ Przed każdymi drzwiami do pomieszczeń, poza polem ich otwierania, zapewniono przestrzeń o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ W przypadku obniżenia wysokości korytarza poniżej 2,20 m krawędź obniżenia oznaczono za pomocą pasa o szerokości min. 50 mm.
- ☐ W przypadku zmiany kierunku korytarza zapewniono przestrzeń manewrową o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Podłogi mają jednolitą barwę (bez wzorów) lub wzory o kontraście maks. LRV 20.
- ☐ Ściany i podłogi są ze sobą skonstrastowane (min. LRV 30) lub zastosowano listwy przypodłogowe lub cokół w kontrastowym kolorze.
- ☐ Wszystkie dywany i wykładziny podłogowe są przymocowane do podłoża a ich obrzeża wykończono w taki sposób, by zabezpieczyć je przed podwijaniem, ograniczając możliwość potknięcia.
- ☐ Ogólne oświetlenie sztuczne korytarzy wynosi min. 100 lx.

2. Drzwi do pomieszczeń

- ☐ Drzwi do pomieszczeń i drzwi na korytarzach (również drzwi odgradzające różne strefy pożarowe) mają szerokość min. 0,90 m i wysokość min. 2,00 m (**wynika z: WTB §75 pkt. 2**).
- ☐ W drzwiach nie ma progów (**wynika z: WTB §75 pkt. 3**).
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia drzwi otwieranych i zamykanych ręcznie nie przekracza 25 N.
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia drzwi obsługiwanych za pomocą urządzeń sterujących nie przekracza 15 N.
- ☐ Drzwi są łatwe do zauważenia: cała powierzchnia drzwi jest w kolorze kontrastującym z kolorem ściany albo ościeżnicę oznaczono kolorem kontrastującym.
- ☐ Elementy szklane i przezroczyste oznaczono pasami kontrastującymi na wysokości 1,30–1,40 m (pierwszy pas) i 0,90–1,00 m (drugi pas) (**na podstawie: WTB §295**).
- ☐ Klamki zapewniają wygodny uchwyt i oparcie, mają obłe krawędzie i nie wymagają obrotu (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).
- ☐ Klamki są skonstrastowane kolorystycznie z barwą drzwi (LRV 30).

3. Meble i elementy wyposażenia w korytarzach

- ☐ Meble i elementy wyposażenia umieszczono w taki sposób, by nie zawężyły szerokości przejścia i nie powodowały utrudnień w poruszaniu się (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Elementy stojące i wiszące spełniają wymagania: część B, rozdz. 10. Elementy stojące i wiszące.
- ☐ Miejsca siedzące spełniają wymagania: część B, rozdz. 5. Miejsca siedzące.
- ☐ Stoły spełniają wymagania: część B, rozdz. 6. Stoły.

G. Pomieszczenia i funkcje

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Podstawowe wymagania (dla każdego pomieszczenia poza technicznymi)

- ☐ Pomieszczenia oznaczono za pomocą numeru i czytelnego opisu (jeśli pomieszczenie – jak dziekanat czy rektorat – ma nazwę).
- ☐ Drzwi do pomieszczenia spełniają wymagania: część F, rozdz. 2. Drzwi do pomieszczeń.
- ☐ Wewnątrz pomieszczenia jest przestrzeń manewrowa dla wózka o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b).
- ☐ Pomiedzy meblami, elementami wyposażenia, urządzeniami wydzielono ciągi komunikacyjne o szerokości min. 1,20 m (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a).
- ☐ Podłogi mają jednolitą barwę (bez wzorów) lub wzory o kontraście maks. LRV 20.
- ☐ Ściany i podłogi są ze sobą skontrastowane (min. LRV 30) lub zastosowano listwy przypodłogowe lub cokoły w kontrastowym kolorze.

2. Dziekanat / rektorat / BON / pokój spotkań

- ☐ Lada / kontuar spełnia wymagania: część B, rozdz. 4. Lada i kontuary.
- ☐ Miejsca siedzące spełniają wymagania: część B, rozdz. 5. Miejsca siedzące.
- ☐ Stoły spełniają wymagania: część B, rozdz. 6. Stoły.
- ☐ Wyświetlacze / monitory spełniają wymagania: część I, rozdz. 2. Wyświetlacze i monitory.

3. Sale wykładowe / audytoria

3.1. Widownia

- ☐ Przejścia i dojścia do poszczególnych miejsc mają min. 1,20 m szerokości (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a).
- ☐ Na widowni wyznaczono miejsca do ustawienia wózka o wymiarach min. 0,90 m szerokości i 1,40 m głębokości (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b).
- ☐ Liczba miejsc dla osób na wózkach jest odpowiednia:
 - dla ogólnej liczby miejsc do 50 – co najmniej 2 miejsca dla użytkowników wózków;
 - dla ogólnej liczby miejsc 51–100 – co najmniej 3 miejsca dla użytkowników wózków;
 - dla ogólnej liczby miejsc 101–200 – co najmniej 4 miejsca dla użytkowników wózków;
 - dla ogólnej liczby miejsc powyżej 200 – co najmniej 2% miejsc siedzących przeznaczonych dla użytkowników wózków.

- ☐ Przestrzeń dla wózka jest zabezpieczona poręczą, zabezpieczającą przed zsunieniem się wózka (**na podstawie: WTB §298 pkt. 7**).
- ☐ Na końcach rzędów siedzeń jest przestrzeń manewrowa (min. 1,50 x 1,50 m) (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).

3.2. Scena / podium

- ☐ Na scenę / podium można dostać się za pomocą schodów wraz z pochylnią lub dźwigiem osobowym lub podnośnikiem (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).
- ☐ Na scenie lub podium jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Co najmniej 1 mównica ma blat na wysokości 0,75–0,70 m.
- ☐ Co najmniej 1 mównica ma blat na wysokości 1,00–1,18 m.
- ☐ 1/3 miejsc siedzących dla prelegentów / wykładowców ma oparcia i obustronne podłokietniki.
- ☐ Jeśli na scenie znajdują się stoły lub biurka, spełniają wymagania: **część B, rozdz. 6. Stoły.**

4. Sale ćwiczeniowe

- ☐ Jeśli stoły / biurka stoją w rzędach, przy tych umieszczonych na ich końcach zapewniono przestrzeń manewrową o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Stoły / biurka spełniają wymagania: **część B, rozdz. 6. Stoły.**
- ☐ Przynajmniej część półek i szafek z pomocami dydaktycznymi znajduje się na wysokości 0,40–1,30 m.

5. Sale operacyjne i sale z wyposażeniem laboratoryjnym

- ☐ Z każdej strony, z której można podejść i pracować przy stole, zapewniono wolną przestrzeń o szerokości min. 1,20 m.
- ☐ Stoły / biurka spełniają wymagania: **część B, rozdz. 6. Stoły.**
- ☐ Przynajmniej część półek i szafek z pomocami dydaktycznymi znajduje się na wysokości 0,40–1,30 m.
- ☐ Aparaturę i urządzenia umieszczono w taki sposób, by główne elementy wymagające czynności manipulacyjnych znajdowały się na wysokości 0,80–1,10 m a elementy mniej istotne na wysokości 0,40–1,30 m.

5.1. Stanowiska do mycia (stoły zlewowe)

- ☐ Z każdej strony, z której można podejść i pracować przy stole, zapewniono wolną przestrzeń o szerokości min. 1,20 m.
- ☐ Stoły zlewowe spełniają wymagania: **część B, rozdz. 6. Stoły.**
- ☐ Przynajmniej 1 zlew w każdym pomieszczeniu, w którym znajduje się stanowisko mycia, ma płytkie komory (ok. 0,15–0,20 m) i baterię uruchamianą automatycznie lub za pomocą przedłużonej dźwigni.

6. Biblioteka i czytelnia

- ☐ Lada / kontuar spełnia wymagania: **część B, rozdz. 4. Lada i kontuary.**
- ☐ Miejsca siedzące spełniają wymagania: **część B, rozdz. 5. Miejsca siedzące.**
- ☐ Stoły / biurka spełniają wymagania: **część B, rozdz. 6. Stoły.**
- ☐ W przestrzeniach, w których czytelnicy mają samodzielny dostęp do regałów, szerokość przejścia między nimi wynosi min. 0,90 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Na końcu rzędów regałów zapewniono przestrzeń manewrową o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).

7. Pomieszczenia sanitarne

7.1. Toalety

- ☐ Pomieszczenie oznaczono piktogramem.
- ☐ Drzwi mają szerokość min. 0,90 m i wysokość 2,00 m (**wynika z: WTB §75 pkt. 2**).
- ☐ W drzwiach nie ma progów (**wynika z: WTB §75 pkt. 3, WTB §86 pkt. 1**).
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia drzwi otwieranych i zamykanych ręcznie nie przekracza 25 N.
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia drzwi obsługiwanych za pomocą urządzeń sterujących nie przekracza 15 N.
- ☐ Drzwi są łatwe do zauważenia: cała powierzchnia drzwi jest w kolorze kontrastującym z kolorem ściany albo ościeżnicę oznaczono kolorem kontrastującym (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Klamka jest wygodna w obsłudze i niewymagająca obrotu (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).
- ☐ Drzwi mają możliwość zamknięcia od wewnątrz przez użytkownika oraz – awaryjnie – z zewnątrz.
- ☐ Wewnątrz toalety jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**wynika z: WTB §86 pkt. 1**).
- ☐ Zapewniono transfer na miskę ustępową – co najmniej z jednej strony jest przestrzeń o szerokości min. 0,90 m i długości min. 1,40 m (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1**).
- ☐ Podłogi mają jednolitą barwę (bez wzorów) lub wzory o kontraście maks. LRV 20.

- ☐ Ściany i podłogi są ze sobą skonstrastowane (min. LRV 30) lub zastosowano listwy przypodłogowe lub cokoły w kontrastowym kolorze.
- ☐ Siedzisko miski ustępowej jest na wysokości 0,45–0,48 m (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Głębokość miski wynosi min. 0,70 m (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Przycisk do spłukiwania wody jest zlokalizowany na wysokości 0,80-1,10 m (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Po obu stronach miski znajdują się pochwytty (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Pochwyty przy misce są od niej dłuższe o 0,10-0,25 m (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Pochwyty zamontowano na wysokości 0,75-0,85 m, w odległości 0,30-0,40 m od osi miski (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Umywalka jest niskosyfonowa (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Pod umywalką jest przestrzeń na nogi o wysokości min. 0,70 m (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Bateria jest uruchamiana automatycznie lub za pomocą przedłużonej dźwigni (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Po obu stronach umywalki znajdują się pochwytty, umieszczone na wysokości blatu, w odległości min. 50 mm od krawędzi umywalki (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Podajniki znajdują się na wysokości 0,80–1,10 m od poziomu posadzki do elementu wymagającego obsługi.

7.2. Przebieralnie

- ☐ Zapewniono min. 1 dostępną przebieralnię dla każdej z płci lub min. 1 przebieralnię, jeśli nie ma podziału na płcie (**wynika z: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Pomieszczenie oznaczono piktogramem.
- ☐ Drzwi mają szerokość min. 0,90 m i wysokość 2,00 m (**wynika z: WTB §75 pkt. 2).**
- ☐ W drzwiach nie ma progów (**wynika z: WTB §75 pkt. 3, WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Wewnątrz pomieszczenia jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**wynika z: WTB §86 pkt. 1).**
- ☐ Zapewniono transfer na siedzisko – co najmniej z jednej strony jest przestrzeń o szerokości min. 0,90 m i długości min. 1,40 m.
- ☐ W każdej indywidualnej przebieralni zapewniono oświetlenie o natężeniu 200 lx.
- ☐ Wszystkie elementy wyposażenia są skonstrastowane w stosunku do tła (min. LRV 30).
- ☐ Siedzisko ma odpowiednie wymiary: min. 0,50 m szerokości i min. 0,45 m głębokości.
- ☐ Siedzisko zamontowano na wysokości 0,45–0,48 m.
- ☐ Obok siedziska zamontowano uchwyty na wysokości 0,68-0,80 m od poziomu podłogi (**na podstawie: WTB §86 pkt. 1).**

7.3. Natryski

- ☐ Zapewniono min. 1 dostępny natrysk dla każdej z płci (**wynika z: WTB §86 pkt. 1**).
- ☐ Pomieszczenie oznaczono piktogramem.
- ☐ Wewnątrz pomieszczenia z natryskiem jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**wynika z: WTB §86 pkt. 1**).
- ☐ Kabina ma szerokość min. 1,50 m (**wynika z: WTB §81 pkt. 3**).
- ☐ Zapewniono transfer na siedzisko prysznicowe – co najmniej z jednej strony jest przestrzeń o szerokości min. 0,90 m i długości min. 1,40 m.
- ☐ Siedzisko ma odpowiednie wymiary: min. 0,50 m szerokości i min. 0,45 m głębokości.
- ☐ Siedzisko zamontowano na wysokości 0,45–0,48 m.
- ☐ Obok siedziska zamontowano uchwyty na wysokości 0,68–0,80 m od poziomu podłogi (**wynika z: WTB §86 pkt. 1**).
- ☐ Bateria prysznicowa znajduje się obok siedziska, na wysokości 0,80–1,10 m powyżej poziomu posadzki.
- ☐ Podajniki i półki na kosmetyki znajdują się na wysokości 0,80–1,10 m powyżej poziomu posadzki.

7.4. Przewijak

- ☐ Zapewniono min. jedno pomieszczenie z przewijakiem dla dzieci dostępne dla użytkowników wózków i przeznaczone do użytku zarówno przez kobiety, jak i przez mężczyzn.
- ☐ Pomieszczenie oznaczono piktogramem.
- ☐ Wewnątrz pomieszczenia jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1b**).
- ☐ Przewijak znajduje się na wysokości 0,80–1,00 m powyżej podłogi.
- ☐ Pod przewijakiem zapewniono miejsce na nogi o wymiarach min. 0,70 m wysokości, 0,90 m szerokości i 0,60 m głębokości.
- ☐ Stanowisko przewijania dzieci ma wymiary min. 0,50 m szerokości i 0,70 m długości.
- ☐ Stanowisko przewijania dzieci wytrzymuje obciążenie min. 80 kg.
- ☐ Wszystkie elementy przewijaka powinny mieć obłe, bezpieczne krawędzie.
- ☐ Składanie i rozkładanie przewijaka nie wymaga siły przekraczającej 25 N.
- ☐ Obsługa stanowiska jest możliwa jedną ręką.

8. Punkty handlowe i usługowe

- ☐ Meble i elementy wyposażenia nie zawężają szerokości przejścia i nie powodują utrudnień w poruszaniu się (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Lada spełnia wymagania: część B, rozdz. 4. Lady i kontuary.
- ☐ Miejsca siedzące spełniają wymagania: część B, rozdz. 5. Miejsca siedzące.
- ☐ Stoły spełniają wymagania: część B, rozdz. 6. Stoły.
- ☐ Automaty sprzedażowe spełniają wymagania: część B, rozdz. 7. Automaty.

9. Lokale gastronomiczne

- ☐ Meble i elementy wyposażenia nie zawężają szerokości przejścia i nie powodują utrudnień w poruszaniu się (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Lada spełnia wymagania: część B, rozdz. 4. Lady i kontuary.
- ☐ Miejsca siedzące spełniają wymagania: część B, rozdz. 5. Miejsca siedzące.
- ☐ Stoły spełniają wymagania: część B, rozdz. 6. Stoły.

10. Obiekty sportowe

- ☐ Meble i elementy wyposażenia nie zawężają szerokości przejścia i nie powodują utrudnień w poruszaniu się (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1a**).
- ☐ Z każdej sali do ćwiczeń prowadzi bezpośrednio, pozbawione barier i wyraźnie oznakowane dojście do toalety dostępnej, przebieralni i pryszniców.

10.1. Hale sportowe, pomieszczenia do ćwiczeń, sale treningowe i siłownie

- ☐ Lada spełnia wymagania: część B, rozdz. 4. Lady i kontuary.
- ☐ Zapewniono możliwość dojścia do wszystkich elementów i urządzeń do ćwiczeń oraz możliwości korzystania z nich przez osoby z niepełnosprawnością.
- ☐ Wszystkie urządzenia do ćwiczeń mają proste i czytelne instrukcje obsługi.

10.2. Zewnętrzne obiekty infrastruktury sportowo-rekreacyjnej

- ☐ Do zewnętrznych obiektów sportowych prowadzą równe i gładkie ciągi piesze.
- ☐ Bramki / furtki mają szerokość min. 0,90 m (**na podstawie: WTB §43**).
- ☐ Kąt otwarcia skrzydła bramki / furtki ma min. 90 stopni (**na podstawie: WTB §42 pkt. 2**).
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia bramki wynosi maks. 25 N (**na podstawie: WTM §23 pkt. 1**).
- ☐ W najbliższym sąsiedztwie znajdują się toalety, przebieralnie i natryski, dostępne również dla osób z niepełnosprawnościami.
- ☐ Zapewniono możliwość dojścia do wszystkich elementów i urządzeń do ćwiczeń oraz możliwości korzystania z nich przez osoby z niepełnosprawnością.
- ☐ Wszystkie urządzenia do ćwiczeń mają proste i czytelne instrukcje obsługi.

10.3. Hale basenowe

- ☐ W hali basenowej posadzka przy niecce wyróżnia się odcieniem / barwą / fakturą w pasie min. 0,30 m od krawędzi niecki.

11. Place zabaw

- ☐ Do placu zabaw prowadzą równe i gładkie ciągi piesze.
- ☐ Bramki / furtki mają szerokość min. 0,90 m (**na podstawie: WTB §43**).
- ☐ Kąt otwarcia skrzydła bramki / furtki ma min. 90 stopni (**na podstawie: WTB §42 pkt. 2**).
- ☐ Siła potrzebna do otwarcia bramki wynosi maks. 25 N (**na podstawie: WTM §23 pkt. 1**).
- ☐ Jeśli w strefie wejściowej montowane są elementy ażurowe (tzw. dog stop), rozstaw elementów nie przekracza 20 mm.
- ☐ Nawierzchnie przy i pod urządzeniami zabawowymi dobrano zgodnie z wytycznymi norm z grupy PN-EN 1176.
- ☐ Na placu zabaw znajdują się miejsca odpoczynku na siedząco, spełniające wymagania: **część B, rozdz. 5. Miejsca siedzące.**

H. Ewakuacja i bezpieczeństwo pożarowe

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

1. Drogi ewakuacyjne

- ☐ Drogi ewakuacji pionowej i poziomej mają szerokość dostosowaną do przewidywanej ilości ewakuowanych osób i są wolne od przeszkód, które mogłyby je zawężyć (mebli, miejsc siedzących, koszy na śmieci itp.).
- ☐ Schody na drogach ewakuacyjnych spełniają wymagania: część E, rozdz. 2. Schody wewnętrzne.
- ☐ Pochylnie na drogach ewakuacyjnych spełniają wymagania: część E, rozdz. 3. Pochylnie.
- ☐ Drzwi ewakuacyjne mają szerokość min. 0,90 m (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1e).
- ☐ Drzwi ewakuacyjne są łatwe do zauważenia: cała powierzchnia drzwi jest w kolorze kontrastującym z kolorem ściany albo ościeżnicę oznaczono kolorem kontrastującym.
- ☐ Wszystkie przyciski otwierania drzwi ewakuacyjnych zamontowano na wysokości 0,80–0,90 m (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1e).
- ☐ Wszystkie przyciski otwierania drzwi ewakuacyjnych są skonstrastowane w stosunku do tła (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1e).

2. Powiadamianie alarmowe

- ☐ W systemach sygnalizacji pożarowej stosowane są sygnalizatory świetlne i akustyczne oraz komunikatory głosowe dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO) (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1e).
- ☐ Wszystkie komunikaty podawane przez system nagłośnieniowy w budynku są również podawane przez systemy wspomaganie słuchu, jeśli takie znajdują się w budynku (na podstawie: UD art. 6 pkt. 1e).

3. Pomieszczenia oczekiwania na straż

- ☐ Miejsce oczekiwania zlokalizowano w sposób nieograniczający drogi ewakuacyjnej, w obrębie ewakuacyjnych klatek lub na dojściu do nich (jako niezależne pomieszczenie o podwyższonej ochronie przeciwpożarowej).
- ☐ Z miejsca oczekiwania zapewniono bezpośredni dostęp do schodów ewakuacyjnych.
- ☐ Miejsce oczekiwania oznaczono piktogramem i opisem „miejsce oczekiwania” oraz opisem brajlowskim na drzwiach.
- ☐ Posadzki i ściany pomieszczenia są wykonane z materiałów niepalnych.
- ☐ Wewnątrz znajduje się niezależny system wentylacji i zasilanie oświetlenia.
- ☐ Zapewniono przestrzeń manewrową o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Zapewniono miejsce do zaparkowania wózka o wymiarach min. 0,90 x 1,40 m.



4. Urządzenia wspomagające ewakuację

4.1. Minimalne wymagania dla wózka (krzesła) ewakuacyjnego

- ☐ Możliwość użycia przez jednego operatora, udźwig co najmniej 150 kg.
- ☐ Wyposażenie w uchwyty, umożliwiające zamocowanie do ściany; pasy, mocujące osobę ewakuowaną do wózka, z regulacją długości; niepalny pokrowiec; zagłówek z pasem unieruchamiającym; system ślizgów w zamkniętej kasecie; antypoślizgowy uchwyt.
- ☐ Oznaczenie piktogramem (oznaczeniem ściennym) i wyposażenie w instrukcję użytkowania.
- ☐ Certyfikaty: zgodność z dyrektywą 93/42/EWG i dokumenty potwierdzające udźwig.

4.2. Minimalne wymagania dla materaca ewakuacyjnego

- ☐ Możliwość użycia przez dwóch operatorów, z osobą ewakuowaną o wadze do 150 kg.
- ☐ Możliwość użycia na schodach o kącie nachylenia powyżej 40 st. i stopniach zabiegowych.
- ☐ Wyposażenie w minimum 2 klapy boczne (lewa i prawa), minimum 8 uchwytów transportowych (po 4 na stronę) oraz kieszeń na stopy osoby ewakuowanej;
- ☐ Odporność na krew, mocz, kwasy.
- ☐ Klasa ognioodporności ogniowej M2.
- ☐ Oznaczenie piktogramem (oznaczeniem ściennym) i wyposażenie w instrukcję użytkowania.
- ☐ Certyfikaty: zgodność z dyrektywą 93/42/EWG i dokumenty potwierdzające udźwig.

I. Informacja i komunikacja

1. Informacja wizualna

Wymagania opisuje tom 3. Standard projektowania informacji wizualnej

1.1. Plan graficzny

- ☐ Plan znajduje się w najbliższym sąsiedztwie wejścia (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1c**).
- ☐ Plan umieszczono na wysokości 1,20–1,70 m.
- ☐ Na planie przedstawiono tylko najważniejsze informacje.
- ☐ Na planie przedstawiono całą przestrzeń danej kondygnacji (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1c**).
- ☐ Na planie brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie informacje na planie mają kontrast min. LRV 60.
- ☐ Tło i napisy są matowe (nieodbijające światła).
- ☐ Litera mają wielkość min. 15 mm.
- ☐ W opisach zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.

1.2. Tablica z listą pomieszczeń

- ☐ Tablica znajduje się w najbliższym sąsiedztwie wejścia (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 1c**).
- ☐ Wielkości znaków w informacjach tekstowych dobrano z uwzględnieniem odległości ich czytania.
- ☐ W opisach zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.
- ☐ Na tablicy brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie informacje na tablicy mają kontrast min. LRV 60.
- ☐ Tło i napisy są matowe (nieodbijające światła).

1.3. Oznakowanie kondygnacji

- ☐ Litera i cyfry mają wielkość min. 0,15 m.
- ☐ W opisach zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.
- ☐ W opisach brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie informacje mają kontrast min. LRV 60.
- ☐ Tło i napisy są matowe (nieodbijające światła).

1.4. Informacje kierunkowe

- ☐ Oznaczenia wykonano w formie piktogramów ze strzałkami kierunkowymi, ewentualnie (w drugiej kolejności) jako informacje tekstowo-graficzne (opis lub nazwa pomieszczenia ze strzałką kierunkową).
- ☐ Oznaczenia prowadzące do głównych pomieszczeń w budynku mają wielkość min. 0,15 m.
- ☐ Oznaczenia prowadzące do mniej istotnych pomieszczeń mają wielkość min. 0,10 m.
- ☐ W informacjach kierunkowych stosowane są proste piktogramy.
- ☐ W jednym miejscu jest maksymalnie 5 piktogramów łącznie ze strzałką kierunkową.
- ☐ W opisach zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.
- ☐ Brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie informacje mają kontrast min. LRV 60.

1.5. Opisy pomieszczeń – duże opisy

- ☐ Opisy mają wielkość min. 0,30 m.
- ☐ W opisach zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.
- ☐ Brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie informacje mają kontrast min. LRV 60.

1.6. Opisy pomieszczeń – małe opisy

- ☐ Opisy zamontowano w taki sposób, by środek tabliczki w pionie znajdował się na wysokości ok. 1,5 m od poziomu posadzki, a w poziomie – w odległości ok. 0,25 m od framugi drzwi, po stronie klamki.
- ☐ Opisy mają wielkość min. 15 mm.
- ☐ W opisach zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.
- ☐ Brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie informacje mają kontrast min. LRV 60.
- ☐ Opisom towarzyszy informacja brajlowska.
- ☐ Jeśli informacja brajlowska jest częścią tabliczki z informacją wizualną, znajduje się na wysokości ok. 1,2 m od podłogi (na tabliczce, której środek w pionie jest na wysokości ok. 1,5 m od poziomu posadzki, a w poziomie – w odległości ok. 0,25 m od framugi drzwi).
- ☐ Jeśli informacja brajlowska występuje odrębnie od tabliczki wizualnej, została umieszczona na wysokości ok. 0,15–0,30 m powyżej klamki.

1.7. Numery pomieszczeń

- ☐ Numery znajdują się w górnej części skrzydła drzwi lub bezpośrednio nad framugą lub po prawej stronie drzwi.
- ☐ Numery mają wielkość min. 45 mm.
- ☐ W numeracji zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.
- ☐ Brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie numery mają kontrast min. LRV 60.
- ☐ Tło i numery są matowe (nieodbijające światła).

1.8. Piktogramy

- ☐ Stosowane są proste piktogramy.
- ☐ Piktogram ma wielkość min. 0,15 m.
- ☐ Brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Piktogramy mają kontrast min. LRV 60.
- ☐ Tło i piktogramy są matowe (nieodbijające światła).

2. Wyświetlacze / monitory i informacja dynamiczna

Wymagania opisuje tom 3. Standard projektowania informacji wizualnej

- ☐ Wyświetlacz dobrano w taki sposób, by jego wielkość odpowiadała koniecznej wielkości czcionki dla wyświetlanych komunikatów.
- ☐ Wielkości znaków w informacjach tekstowych wynosi min. 15 mm.
- ☐ W informacjach zastosowano czcionki proste, bezszeryfowe, o jednakowej grubości, np. Arial, Helvetica, Calibri.
- ☐ Brak zestawień kolorystycznych, które dla osób z zaburzeniami barw są nierozpoznawalne.
- ☐ Wszystkie informacje mają kontrast min. LRV 60.
- ☐ Czas wyświetlania każdej podawanej informacji to min. 2 sekundy.
- ☐ W przypadku wyświetlaczy z tekstem przesuwającym się, każdy pojedynczy wyraz jest pokazywany przez min. 2 sekundy.
- ☐ W przypadku wyświetlaczy z tekstem przesuwającym się, prędkość przesuwu nie przekracza 6 znaków na sekundę.

3. Informacja dotykowa

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

3.1. Opisy brajlowskie

- ☐ Jeśli informacje występują samodzielnie (nie są opisem pomieszczeń) zamontowano je na wysokości 1,00–1,10 m.
- ☐ Opisy pomieszczeń występujące odrębnie od informacji graficznej umieszczono bezpośrednio na drzwiach, na wysokości ok. 0,15–0,30 m powyżej klamki.
- ☐ Opisy występujące razem z informacją graficzną (jedna duża tabliczka z piktogramem, numerem lub opisem pomieszczenia oraz opisem brajlowskim) umieszczono w taki sposób, by środek całej tabliczki znajdował się na wysokości ok. 1,50 m od poziomu podłogi, w odległości ok. 0,25 m od framugi drzwi.
- ☐ Opisy brajlowskie są umieszczane konsekwentnie, zawsze w tych samych miejscach (zawsze bezpośrednio nad klamką lub zawsze przy framudze), po stronie klamki.

3.2. Modele, plany i makiety dotykowe

- ☐ Poziom szczegółowości planu dostosowano do poziomu skomplikowania danej kondygnacji.
- ☐ Na planie znajduje się legenda, obejmująca oznaczenia wszystkich używanych symboli, skrótów brajlowskich i faktur.
- ☐ Legenda została opisana w zwykłym druku (druku płaskim i / lub druku wypukłym) i pismem brajlowskim.
- ☐ Na planie znajduje się dotykowe i graficzne oznaczenie lokalizacji osoby czytającej („tu jesteś”).
- ☐ Plan / makietę jest zorientowana w stosunku do osoby czytającej (kierunek na wprost na planie odpowiada kierunkowi na wprost w obiekcie).
- ☐ Plan umieszczono na wysokości 1,00–1,10 m.
- ☐ Przed planem jest przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 1,50 x 1,50 m.
- ☐ Pod planem jest miejsce na nogi osoby na wózku (o wysokości min. 0,70 m, szerokości min. 0,90 m i głębokości min. 0,60 m).

4. Informacja głosowa w systemach wspomagania słuchu – systemy z pętlą indukcyjną

Wymagania opisuje tom 1. Standard dostępności architektonicznej

- ☐ Stanowiska obsługi (np. BON, dziekanat, rekrutacja itp.) wyposażono w stanowiskowe pętle indukcyjne: pętla znajduje się w przynajmniej jednym wybranym stanowisku obsługi danego rodzaju (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 2b**).
- ☐ Audytoria, sale wykładowe i ćwiczeniowe – we wszystkich dużych salach oraz w co najmniej jednej sali ćwiczeniowej na danym piętrze (nie mniej niż 5–10% sal w budynku) zamontowano pętle indukcyjne do sal i dużych pomieszczeń (obwodowe / macierzowe) (**na podstawie: UD art. 6 pkt. 2b**).
- ☐ Pętle spełniają wymagania normy PN-EN 60118-4:2015-06.
- ☐ Pętla indukcyjna została oznaczona odpowiednim piktogramem.

J. Ścieżki dotykowe

Wymagania opisuje tom 2. Standard projektowania ścieżek dotykowych

- ☐ Na terenie całego Uniwersytetu stosowane są takie same rozwiązania (wielkość, układ, rodzaj materiału).
- ☐ Elementy oznakowania zainstalowano na płaskiej, gładkiej nawierzchni,
- ☐ Elementy oznakowania są antypoślizgowe, trwałe i odporne na czynniki atmosferyczne / eksploatację.
- ☐ Elementy oznakowania są skontrastowane w stosunku do przylegającej nawierzchni na poziomie min. LRV 30 (**na podstawie: WTD §38 pkt. 4**).
- ☐ Elementy oznakowania nie są metalowe.

1. Pasy ostrzegawcze

- ☐ Pasy nie kolidują z innymi elementami w nawierzchni ciągów pieszych.
- ☐ Pasy umieszczono w odległości min. 0,30 m od przeszkody, o której ostrzegają.
- ☐ Pasy są stosowane:
 - przed wszelkiego rodzaju niebezpieczeństwami – szczególnie: krawędziami grożącymi upadkiem, schodami, pochylniami, strefą niebezpieczną przy krawędzi jezdni itp. – jako pas o szerokości 0,50–0,80 m;
 - przed drzwiami i elementami zagrażającymi dostęp: przed drzwiami głównymi do każdego budynku oraz drzwiami przy wejściu dostępnym w przypadku, gdy wejście główne nie jest dostępne – jako pas o szerokości 0,50–0,60 m;
 - na zakończeniu pasów prowadzących i w miejscu zatrzymania się przed urządzeniami lub obiektami, do których prowadzi pas (np. planem tyflograficznym) – jako pas o szerokości 0,50–0,60 m;
 - wzdłuż miejsc niebezpiecznych – przystanków autobusowych / tramwajowych – jako pas o szerokości 0,30–0,50 m.

2. Pola uwagi

- ☐ Pole nie koliduje z innymi elementami w nawierzchni ciągów pieszych.
- ☐ Pole ma formę kwadratu o długości boku 0,50–0,80.

3. Pasy prowadzące

- ☐ Pasy wykonano z materiału o zwiększonej odporności na ścieranie.
- ☐ Szerokość trasy wolnej od przeszkód, w której zlokalizowano pas, wynosi min. 1,80 m.
- ☐ Odległość od środka pasa do wszelkich przeszkód wynosi min. 0,80 m.
- ☐ Pas ma szerokość 0,25–0,50 m.
- ☐ W przypadku pasa prowadzonego po łuku, odległość między elementami pasa nie przekracza 30 mm.
- ☐ Pasy nie kolidują z innymi elementami w nawierzchni ciągów pieszych.

