



**EUROPEJSKA UCZELNIA
SPOŁECZNO- TECHNICZNA**

26-600 RADOM
UL. WODNA 13/21

OPIS

DOSTOSOWANIA INFRASTRUKTURY

DYDAKTYCZNEJ NAUKOWEJ

I BIBLIOTECZNEJ

DO POTRZEB OSÓB

Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI

Nazwa obiektu	Budynek uczelni
Adres obiektu:	ul. Wodna 13/21
Ilość kondygnacji:	2
Data :	27.12.2019 r.

Spis treści

1.	WSTĘP.....	3
1.1.	CEL I ZAKRES OPISU	3
1.2.	WYJASNIENIA DO OPISU.....	3
2.	DOKUMENTY ODNIESIENIA	3
3.	OTOCZENIE ARCHITEKTONICZNE.....	4
4.	BUDYNEK OBIEKTU	6
5.	SALE DYDAKTYCZNE.....	7
6.	KOMUNIKACJA PIONOWA (WINDY I PODNOŚNIKI)	8
7.	KOMUNIKACJA PIONOWA (SCHODY I POCHYLNIE)	10
8.	KOMUNIKACJA POZIOMA.....	13
9.	TOALETY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.....	14
10.	PODSUMOWANIE	15

1. WSTĘP

1.1. CEL I ZAKRES OPISU

Celem opracowania jest opis dostępności/niedostępności istniejącej infrastruktury dla osób z różnymi niepełnosprawnościami w obiekcie i jego otoczeniu.

1.2. WYJASNIENIA DO OPISU

Raport został sporządzony w formie tabelarycznej listy kontrolnej zawierającej:

- Pytanie problemowe wraz z opisem rozwiązania i podstawą prawną lub zalecaną dobrą praktyką,
- Opis stanu istniejącego,
- Diagnoza zgodności/niezgodności z wymaganiem,

2. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Na dzień sporządzenia opisu prawo polskie określa (ustawy i rozporządzenia) jedynie część wymagań dotyczących przystosowania architektonicznego obiektów i przestrzeni zewnętrznej na potrzeby osób z niepełnosprawnościami.

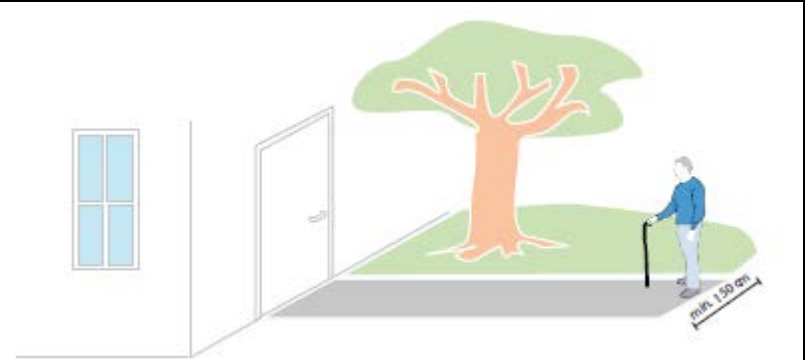
l.p.	Nazwa dokumentu
1	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.).
2	Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1990 z późn. zm.).
3	Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 z późn. zm.).
4	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.).
5	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065).
6	PN-92/N-01256-01 Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa.
7	PN-92/N-01256-02 Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja.
8	PN-N-01256-04 Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe.
9	PN-ISO 4190:1996 Urządzenia dźwigowe. Dźwigi klasy I, II, III
10	PN-EN 81-70: 2005 Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów osobowych i towarowych. Część 70: Dostępność dla osób, w tym osób niepełnosprawnych.
11	PN-EN 60118-4: 2015-6 Elektroakustyka -Aparaty słuchowe – Część 4; Układy pętli indukcyjnych wykorzystywane do współpracy z aparatami słuchowymi – Natężenie pola magnetycznego.
12	ISO 21542:2011 Building construction – Accessibility and usability of the built environment

3. OTOCZENIE ARCHITEKTONICZNE

Czy chodniki w sąsiedztwie obiektu mają szerokości min. 1,5 m?

Minimalna szerokość chodnika wynosząca 1,5 m (z wyłączeniem terenu zakładów pracy) jest określona w rozporządzeniu ministra infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [5] w następujący sposób:

– do wejść do budynku mieszkalnego wielorodzinnego, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej powinny być doprowadzone od dojazdów i dojazdów, o których mowa w § 14 ust. 1 i 3, utwardzone dojścia o szerokości minimalnej 1,5 m, przy czym co najmniej jedno dojście powinno zapewniać osobom niepełnosprawnym dostęp do całego budynku lub tych jego części, z których osoby te mogą korzystać [5: § 16 ust. 1]



STAN OBECNY. Chodniki prowadzące do obiektu mają szerokość ponad 1,5 m.

Czy miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych są właściwie oznakowane?

Oznakowanie miejsc parkingowych dla osób z niepełnosprawnością

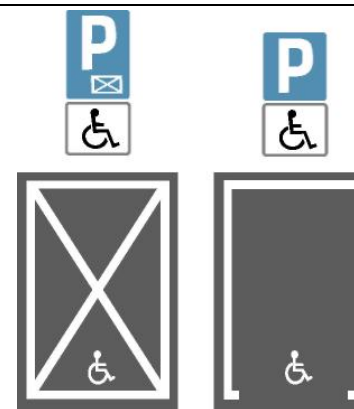
Miejsca parkingowe dla osób z niepełnosprawnością należy oznakować na jeden z dwóch sposobów:

- znakiem poziomym P-18 uzupełnionym symbolem P-24 oraz znakiem pionowym D-18 z tabliczką T-29;
- znakiem poziomym P-20 uzupełnionym znakiem P-24 oraz znakiem pionowym D-18a z tabliczką T-29.

Ponadto cała powierzchnia miejsca powinna być pomalowana na kolor niebieski

Lokalizacja miejsca postojowego w bezpośrednim sąsiedztwie wejścia do budynku została uregulowana w rozporządzeniu [5: § 20], zgodnie z którym miejsca postojowe dla samochodów, z których korzystają wyłącznie osoby niepełnosprawne, mogą być usytuowane w odległości nie mniejszej niż 5 m od okien budynku mieszkalnego wielorodzinnego i zamieszkania zbiorowego **oraz zbliżone bez żadnych ograniczeń do innych budynków**. Miejsca te wymagają odpowiedniego oznakowania.

Oznakowanie poziome i pionowe należy realizować zgodnie z rozporządzeniem [6: załącznik]



STAN OBECNY. W bezpośrednim sąsiedztwie budynku wyznaczono miejsce parkingowe dla osób niepełnosprawnych, Należy go jednak oznakować zgodnie z wymaganiami.

Czy zapewnione jest bezpieczne dojście do budynku (brak jest utrudnień takich jak kratki kanalizacyjne, wystające elementy konstrukcji budynku i in.)?

Wpusty kanalizacyjne, pokrywy urządzeń sieci uzbrojenia terenu i instalacji podziemnych oraz inne osłony otworów usytuowane na trasie przejścia lub przejazdu powinny znajdować się w płaszczyźnie chodnika lub jezdni [5: § 294 ust. 1].

ROZWIĄZANIA DETALI NAWIERZCHNI

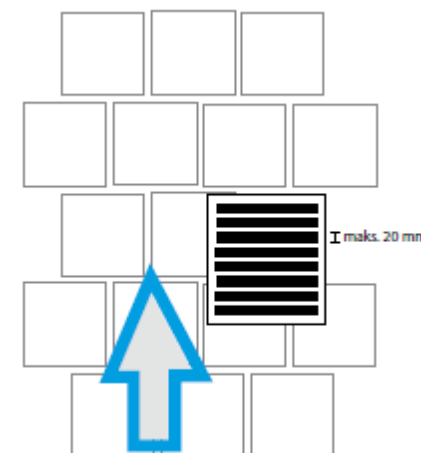
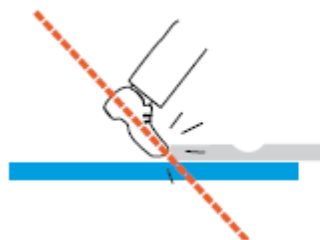
(wpustów kanalizacyjnych, pokryw urządzeń uzbrojenia sieci terenu i instalacji podziemnych, a także innych osłon otworów, elementów służących do oczyszczania butów itp.)

Detale w strefach komunikacji

Jeżeli znajdują one się w strefach jakiegokolwiek komunikacji, bezwzględnie powinny znajdować się w płaszczyźnie nawierzchni

Odstępy między elementami

W ażurowych elementach nawierzchni (np. kratkach kanalizacyjnych) umieszczonych w nawierzchni przerwy pomiędzy poszczególnymi elementami oraz średnice otworów nie powinny przekraczać 20 mm. Jeżeli w ażurowych elementach nawierzchni znajdują się podłużne przerwy, to powinny być one umieszczone prostopadle do głównego kierunku komunikacji pieszej.



STAN OBECNY. Zostało zapewnione bezpieczne wejście do budynku.

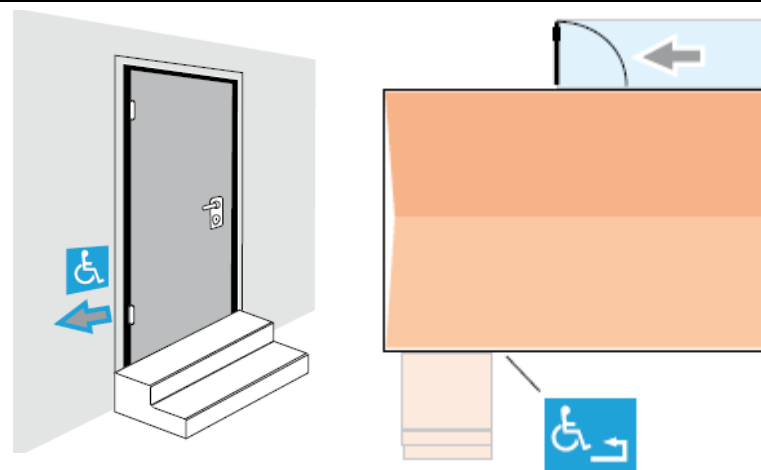
4. BUDYNEK OBIEKTU

Dostępność budynku.

Każde wejście dostępne powinno zapewniać dostęp osobom niepełnosprawnym do całego budynku lub tych jego części, z których osoby te mogą korzystać. Gdy nie jest to możliwe, przynajmniej jedno z wejść powinno spełniać powyższy warunek.

Oznaczenia

Jeżeli wejście nie jest przystosowane do poruszania się przez osoby niepełnosprawne, należy umieścić na nim oznaczenia kierunku, w którym znajduje się wejście dostępne.



STAN OBECNY. Budynek jest wyposażony w jedno wejście zapewniające dostępność. Wejście jest dwuskrzydłowe o łącznej szerokości skrzydeł wynoszącej 160 cm.

Czy drzwi wejściowe mają próg nie większy niż 2 cm?

[5: § 62. ust.3] W drzwiach, o których mowa w ust. 1, oraz w drzwiach do mieszkań i pomieszczeń mieszkalnych w budynku zamieszkania zbiorowego wysokość progów nie może przekraczać 0,02 m.

STAN OBECNY. Tak drzwi spełniają warunek.

Czy drzwi wejściowe są wyraźnie oświetlone?

[5: § 64] Wejście do budynku i do każdej klatki schodowej powinno mieć elektryczne oświetlenie zewnętrzne. Nie dotyczy to budownictwa zagrodowego i rekreacyjnego



STAN OBECNY. Tak Wejście jest oświetlone.

Czy przedsionek zapewnia przestrzeń manewrową min. 1,5 x 1,5 m?

STAN OBECNY. Tak jest zapewniona odpowiednia przestrzeń.

5. SALE DYDAKTYCZNE

Czy sale dydaktyczne umożliwiają udział w zajęciach osób z niepełnosprawnościami?

STAN OBECNY. Część sal jest wyposażona w stoliki umożliwiające korzystanie z nich przez osoby na wózkach inwalidzkich.

6. KOMUNIKACJA PIONOWA (WINDY I PODNOŚNIKI)

Czy jest możliwość przemieszczania się między piętrami za pomocą dźwigu osobowego?

Wymagania dotyczące urządzeń dźwigowych są następujące:

- co najmniej jeden z dźwigów osobowych służących komunikacji ogólnej w budynku z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi, a także w każdej wydzielonej w pionie, odrębnej części (segmencie) takiego budynku, powinien być przystosowany do przewozu mebli, chorych na noszach i osób niepełnosprawnych [5: § 193, ust. 2]
- kabina dźwigu osobowego dostępna dla osób niepełnosprawnych powinna mieć szerokość co najmniej 1,1 m i długość 1,4 m, poręcze na wysokości 0,9 m oraz tablicę przyzywową umieszczoną na wysokości 0,8 – 1,2 m), w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od naroża kabiny, z dodatkowym oznakowaniem dla osób niewidomych i informacją głosową [5: § 193, ust. 2a].
- Odległość pomiędzy zamkniętymi drzwiami przystankowymi dźwigu a przeciwległą ścianą lub inną przegrodą powinna wynosić co najmniej [5: § 195 ust. 2]:
 - dźwigi osobowe – 1,6 m
 - dźwigi towarowe małe – 1,8 m
 - dźwigi szpitalne i towarowe – 3 m.

STAN OBECNY. W budynku nie ma zainstalowanej windy.

Czy istnieje możliwość przemieszczania się między piętrami za pomocą urządzeń podnośnikowych?

Platformy powinny być stosowane w wyjątkowych sytuacjach, zamiast pochylni lub wind, m.in.:

- w pomieszczeniach rzadko używanych lub niedostępnych dla wszystkich użytkowników;
- gdy brak miejsca, zalecenia konserwatora zabytków lub inne względy praktyczne nie pozwalają na zaprojektowanie pochylni lub windy.

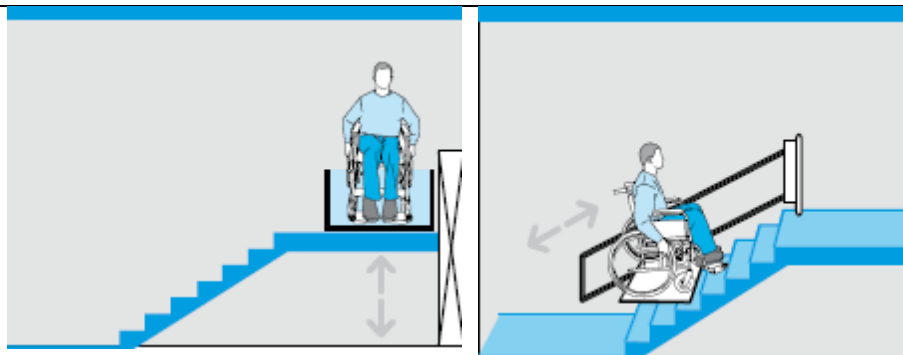
Wymiary

Minimalna wielkość platformy powinna wynosić:

- podnośnik pionowy - min. 90 x 120 cm;
- podnośnika schodowego - min. 80 x 100 cm.

Korzystanie z platform

Jeżeli przy wejściu została zamontowana platforma, powinna ona umożliwiać samodzielne wejście, obsługę i zejście osobie niepełnosprawnej. Jednocześnie należy zapewnić możliwość wezwania pracownika obiektu, gdy użytkownik nie będzie umiał obsłużyć urządzenia.



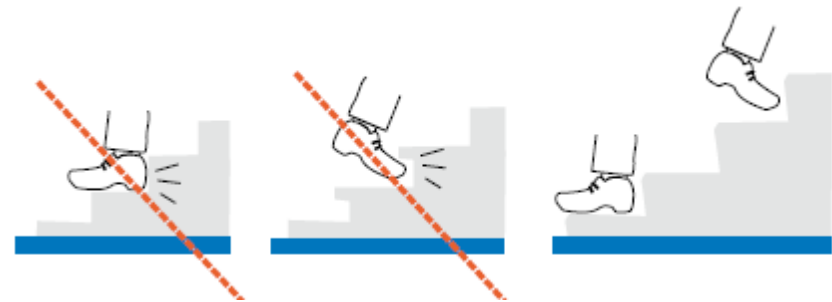
STAN OBECNY. W budynku nie ma urządzeń podnośnikowych.

7. KOMUNIKACJA PIONOWA (SCHODY I POCHYLNIE)

Czy stopnie schodów nie mają nosków i podcięć?

W budynkach opieki zdrowotnej, a także budynkach zamieszkania zbiorowego przeznaczonych dla osób starszych oraz niepełnosprawnych zabrania się stosowania stopni schodów z noskami i podcięciami [5: § 69 ust. 8].

Stopnie schodów powinny być wyprofilowane tak, aby zapobiegać zahaczaniu o nie tyłem buta przy schodzeniu oraz potykaniu się przy wchodzeniu.



STAN OBECNY. Stopnie schodów nie mają nosków i podcięć.

Czy spocznik przy schodach ma wymiary co najmniej 1,5 x 1,5 m?

[5: § 68 ust. 1]

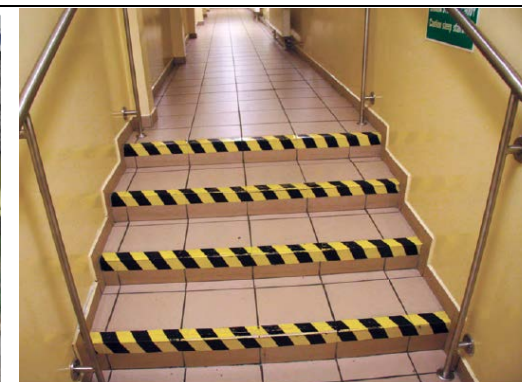
STAN OBECNY. Tak

Czy spocznik przy schodach znajduje się poza polem otwierania skrzydła drzwi?

STAN OBECNY. Spocznik znajduje się poza polem otwierania drzwi.

Czy schody mają poręcze ?

szerokość biegu nie może być mniejsza niż 1,2 m [5: § 68, ust. 3],
– schody zewnętrzne i wewnętrzne służące do pokonania wysokości przekraczającej 0,5 m powinny być zaopatrzone w balustrady lub inne zabezpieczenia [5: § 296, ust. 1],
– schody zewnętrzne i wewnętrzne w budynku użyteczności publicznej powinny mieć balustrady lub poręcze przyscienne umożliwiające lewo- i prawostronne ich użytkowanie. Przy szerokości biegu schodów większej niż 4,0 m należy zastosować dodatkową balustradę pośrednią [5: § 296, ust. 3],



STAN OBECNY. Schody są wyposażone w poręcze.

Czy schody stopni mają właściwe wymiary?

Maksymalna wysokość stopni nie może przekraczać 175 mm [5: § 68, ust. 1],
Szerokość stopni stałych schodów wewnętrznych powinna wynikać z warunku określonego wzorem:
 $2h + s = 0,6$ do 0,65 m, gdzie h oznacza wysokość stopnia, s – jego szerokość [5: § 69 ust. 4]

STAN OBECNY.: Tak

Czy długość i kąt nachylenia pochylni jest właściwy? [5: § 70],Pochylnie do ruchu pieszego i dla osób niepełnosprawnych o długości ponad 9 m powinny być podzielone na krótsze odcinki, przy zastosowaniu spoczników o długości co najmniej 1,4 m	Przeznaczenie pochylni	Usytuowanie pochylni	
		na zewnątrz, bez przykrycia,	wewnątrz budynku lub pod dachem,
	1	2	3
	Do ruchu pieszego i dla osób niepełnosprawnych poruszających się przy użyciu wózka inwalidzkiego, przy wysokości pochylni:		
	a) do 0,15 m	15	15
	b) do 0,50 m	8	10
	c) ponad 0,50 m	6	8
STAN OBECNY. Do wejścia głównego doprowadzona jest pochylnia o właściwych parametrach. I równej nieuszkodzonej powierzchni.			

8. KOMUNIKACJA POZIOMA

Czy korytarze mają szerokość min. 1,4m?

[5: § 242, ust 1]: Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych należy obliczać proporcjonalnie do liczby osób mogących przebywać jednocześnie na danej kondygnacji budynku, przyjmując co najmniej 0,6 m na 100 osób, lecz nie mniej niż 1,4 m.

(Dla użytkowników wózków inwalidzkich zaleca się 1,5m)

STAN OBECNY. Korytarze mają szerokość ponad 140 cm.

9. TOALETY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Czy w budynku znajduje się toaleta dla osób niepełnosprawnych?

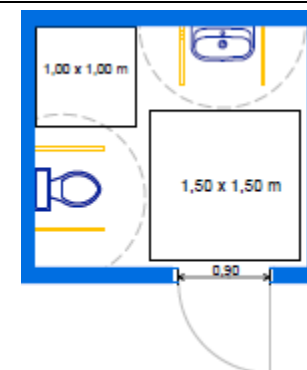
[5: § 86]: W budynku, na kondygnacjach dostępnych dla osób niepełnosprawnych, co najmniej jedno z ogólnodostępnych pomieszczeń higienicznosanitarnych powinno być przystosowane dla tych osób.



STAN OBECNY. Na parterze budynku znajduje się toaleta dla niepełnosprawnych.

Czy w toaletach dla osób niepełnosprawnych zapewniona jest przestrzeń manewrowa co najmniej 1,5x1,5 m?

[5: § 86]: 1)zapewnienie przestrzeni manewrowej o wymiarach co najmniej 1,5 x 1,5 m



STAN OBECNY. Tak przestrzeń jest właściwa.

10. PODSUMOWANIE.

Infrastruktura zapewnia dostęp osób z niepełnosprawnościami ruchu (korzystającymi z wózków inwalidzkich) na poziomie parteru, w tym dostęp do rektoratu i dziekanatu, Dostęp na pierwsze piętro jest możliwy wyłącznie z pomocą osób trzecich.

Osoby z innymi rodzajami niepełnosprawności mogą w sposób zadowalający korzystać z obiektu.