

**Audyt w zakresie dostępności architektonicznej oraz
komunikacyjno-informacyjnej budynku
Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji
w Mokrzychach**



SPIS TREŚCI

Wstęp	4
Informacje ogólne.....	4
Ramy prawne.....	4
Objaśnienia	5
Znaczenie i układ treści opracowania	6
Stanowiska postojowe dla OzN na terenie wokół budynków oraz dojście do budynków.....	7
Elementy, które nie spełniają wymagań dostępności	7
Problem 1.	7
Problem 2.	8
Elementy, które spełniają wymagania dostępności	9
Wejścia do budynków – Wejście Główne	10
Elementy, które nie spełniają wymagań dostępności	10
Problem 3.	10
Problem 4.	11
Problem 5.	12
Problem 6.	14
Problem 7.	15
Problem 8.	16
Problem 9.	16
Problem 10.	17
Problem 11.	17
Elementy, które spełniają wymagania dostępności	18
Wejścia do budynków – Wejście od strony południowej	19
Elementy, które nie spełniają wymagań dostępności	19
Problem 12.	19
Elementy, które spełniają wymagania dostępności	19
Ciągi komunikacji poziomej	20
Elementy, które nie spełniają wymagań dostępności	20
Problem 13.	20
Problem 14.	21
Problem 15.	22
Problem 16.	23
Problem 17.	24
Problem 18.	25
Elementy, które spełniają wymagania dostępności	25
Ciągi komunikacji pionowej	25
Elementy, które nie spełniają wymagań dostępności	25
Problem 19.	25
Problem 20.	27

Problem 21.....	27
Problem 22.....	28
Problem 23.....	28
Elementy, które spełniają wymagania dostępności.....	29
Toaleta dla OzN.	30
Strefa recepcji.....	36
Elementy, które nie spełniają wymagań dostępności.....	36
Problem 25.....	37
Problem 26.....	37
Problem 27.....	37
Problem 28.....	38
Elementy, które spełniają wymagania dostępności.....	38
Procedury	38
Elementy, które nie spełniają wymagań dostępności.....	38
Problem 29.....	38
Problem 30.....	39
Elementy, które spełniają wymagania dostępności.....	40
Szacunkowe podsumowanie kosztów	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.

WSTĘP

INFORMACJE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania jest:

Budynek należący do Urzędu Gminy w Brzesku, mieszczący się przy ulicy Kościelnej 1, 32-800 Mokrzenska.

Wizja lokalna budynku została przeprowadzona w dniu 16 kwietnia 2025 roku.

Charakterystyka budynku:

Budynek położony jest na działce 2474/3. Jest to wolnostojący budynek murowany, jednokondygnacyjny z użytkowym poddaszem. Budynek nie jest wpisany do rejestru zabytków ani do gminnej ewidencji zabytków. Budynek jest wykorzystywany przez różne organizacje społeczne działające w sołectwie Mokrzenska. Jedyne pomieszczenia przeznaczone na pobyt stały osób to pomieszczenia na poddaszu użytkowym, gdzie znajduje się filia Biblioteki Miejskiej w Brzesku.

RAMY PRAWNE

Projekt uwzględnia minimalne wymagania służące zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami określone w ustawie o dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami z 19 lipca 2019 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 1062)

Zgodnie z art. 6 ww. ustawy minimalne wymagania obejmują:

- a. zapewnienie wolnych od barier poziomych i pionowych przestrzeni komunikacyjnych budynków,
- b. instalację urządzeń lub zastosowanie środków technicznych i rozwiązań architektonicznych w budynku, które umożliwiają dostęp do wszystkich pomieszczeń, z wyłączeniem pomieszczeń technicznych,
- c. zapewnienie informacji na temat rozkładu pomieszczeń w budynku, co najmniej w sposób wizualny i dotykowy lub głosowy,
- d. zapewnienie wstępu do budynku osobie korzystającej z psa asystującego, o którym mowa w art. 2 pkt 11 ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (Dz. U. z 2020 r. poz. 426, 568 i 875),
- e. zapewnienie osobom ze szczególnymi potrzebami możliwości ewakuacji lub ich uratowania w inny sposób.

Badanie szczegółowych parametrów opiera się na wymaganiach opisanych w następujących publikacjach:

1. „STANDARDY DOSTĘPNOŚCI BUDYNKÓW DLA OSÓB z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI uwzględniając koncepcję uniwersalnego projektowania – poradnik” - MINISTERSTWO INWESTYCJI i ROZWOJU Warszawa, 2017.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.).
3. Standardy Dostępności w Samorządzie - Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji, 2021

OBJAŚNIENIA

OzSP - osoby ze szczególnymi potrzebami.

Osoba, która ze względu na swoje cechy zewnętrzne lub wewnętrzne, albo ze względu na okoliczności, w których się znajduje, musi podjąć dodatkowe działania lub zastosować dodatkowe środki w celu przezwyciężenia bariery, aby uczestniczyć w różnych sferach życia na zasadzie równości z innymi osobami.

OzN - osoby z niepełnosprawnościami.

Osoba niepełnosprawna to taka, która nie może samodzielnie, częściowo lub całkowicie zapewnić sobie możliwości normalnego życia indywidualnego i społecznego na skutek wrodzonego lub nabytego upośledzenia sprawności fizycznej lub psychicznej.

Technologie wspomagające - urządzenia i rozwiązania wykorzystywane przez osoby z niepełnosprawnościami do wykonywania czynności, których wykonanie bez tych urządzeń lub rozwiązań byłoby bardzo trudne lub nawet niemożliwe.

FON - fakturowe oznaczenia nawierzchniowe, które montuje się na nawierzchniach chodników, podłóg i które są zauważalne dla użytkowników w sposób wizualny poprzez kontrast barwny i dotykowy poprzez zmienną fakturę.

Pismo Braille'a - pismo wykorzystywane przez osoby niewidome, w których znaki zbudowane są z wypukłych punktów i które jest odczytywane dotykiem.

Pętla indukcyjna - urządzenie przenośne lub stacjonarne, które przekazuje czysty dźwięk bezpośrednio do aparatów słuchowych osób z ubytkiem słuchu.

ZNACZENIE I UKŁAD TREŚCI OPRACOWANIA

W badanym obiekcie wydzielone zostały główne strefy, z których korzystają użytkownicy, takie jak parking, dojście, wejście, itd. W obrębie każdej ze stref wydzielone zostały elementy składowe, które zostały zbadane. Zatem układ treści opracowania dostosowawczego przedstawia odzwierciedlenie głównych stref i ich elementy składowe.

W obrębie każdego elementu wypisane zostały parametry, najpierw te, które nie spełniają wymagań dostępności, a następnie te, które spełniają wymagania dostępności.

Parametry, które nie spełniają wymagań dostępności zostały wymienione z numerem porządkowym i zawierają następujące informacje: opis problemu, zalecenia i propozycja sposobu jego naprawy oraz umocowanie prawne danego wymagania oraz poziom istotności.

Parametry, które spełniają wymagania dostępności zostały również wypisane, ponieważ tylko spełnienie wszystkich parametrów jednocześnie zapewni dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami. Trzeba więc pamiętać także o tych spełnionych, bo bardzo często zdarza się, że przy naprawianiu pozostałych są one zmieniane i generują nowe bariery dostępności.

Ujawnione problemy poddano analizie stopnia ich wpływu na minimalny poziom dostępności. W informacji o poziomie istotności użyto trzech poziomów:

"musi być spełniony „- wymaganie, którego spełnienie jest niezbędne do osiągnięcia minimalnego poziomu dostępności,

„powinno być spełnione" - wymaganie, które nie jest niezbędne do osiągnięcia minimalnego poziomu dostępności, ale jego spełnienie poprawi poziom dostępu do budynku,

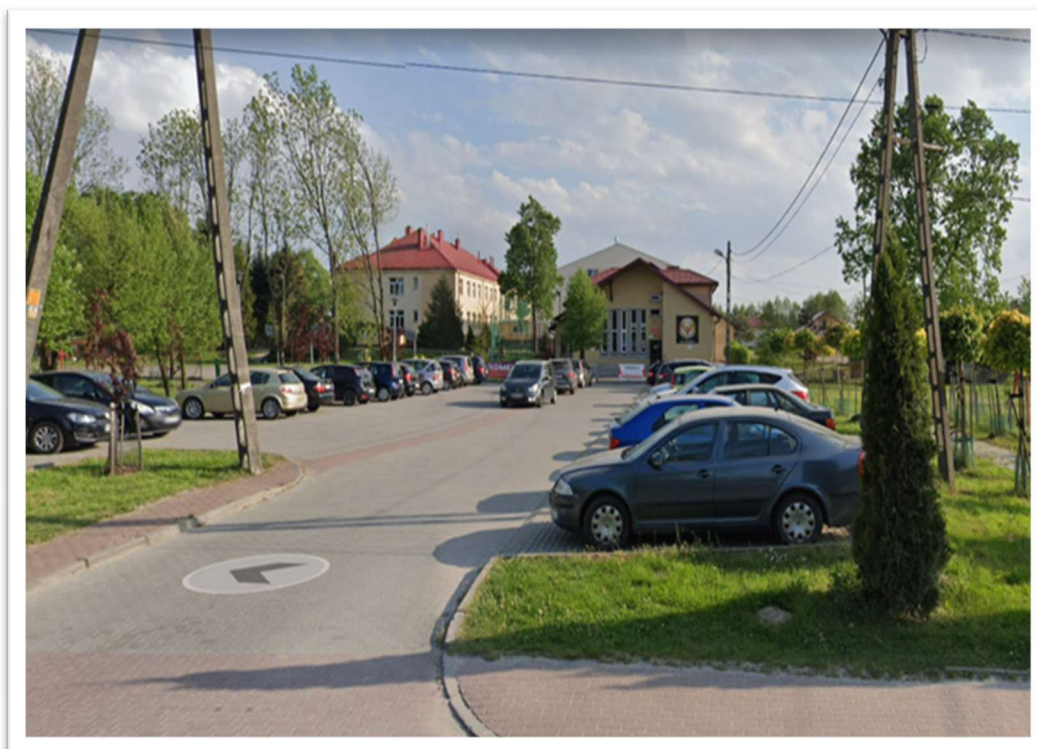
"może być spełnione " - wymaganie, którego spełnienie ułatwi funkcjonowanie użytkownikom.

STANOWISKA POSTOJOWE DLA OZN NA TERENIE WOKÓŁ BUDYNKÓW ORAZ DOJŚCIE DO BUDYNKÓW

ELEMENTY, KTÓRE NIE SPEŁNIAJĄ WYMAGAŃ DOSTĘPNOŚCI

PROBLEM 1.

Opis: Brak wyznaczonych miejsc postojowych przeznaczonych dla Ozn



Zalecenia: Należy wytyczyć miejsca postojowe o następujących parametrach:

Wielkość :360x500 cm (sugerowane 600 cm)

Oznakowanie: znak pionowy z piktogramem pokazującym osobę na wózku inwalidzkim (D-18 z tabliczką T-29 oraz znakiem poziomym P-18 z symbolem P-24, nawierzchnia pokryta niebieską farbą o cechach antypoślizgowych)

Ilość miejsc parkingowych: Zgodnie z ilością zapisaną w decyzji o warunkach zabudowy parkingu lub jeśli ten element nie został uwzględniony liczba miejsc, które należy wyznaczyć wynikająca z przepisów wynosi - 2. (ogólna liczba dostępnych miejsc parkingowych między 24 a 40).

Przykład prawidłowo oznakowanego miejsca postojowego dla OzN.



Podstawa wymagań: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie §18 oraz §20

Poziom istotności: musi być spełniony.

PROBLEM 2.

Opis: Przejście dla pieszych przy ul Kościelnej nie posiada obniżenia poziomu chodnika do poziomu jezdni.



Zalecenia: W celu wyrównania różnic wysokości pomiędzy poziomem jezdni a poziomem chodnika należy wykonać rampę o szerokości min. 0,9 m oraz maksymalnym nachyleniu do 15%, lub wykonać lokalne obniżenie wysokości chodnika do wysokości poziomu jezdni.

Podstawa wymagań: Rozporządzenie Ministra transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie §127 punkt 11

Poziom istotności: powinien być spełniony.

ELEMENTY, KTÓRE SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA DOSTĘPNOŚCI

Zgodnie z wymaganiami trasa dojścia do budynku z parkingu jest dobrze oświetlona.

Zgodnie z wymaganiami, nawierzchnia chodników od przystanku komunikacji autobusowej spełnia wymagania twardości oraz nie jest śliska.

Zgodnie z wymaganiami powierzchnia chodników na drodze dojścia do budynku jest równa i nie ma ubytków.

Zgodnie z wymaganiami nachylenie poprzeczne ciągów pieszych nie przekracza 2%.

Zgodnie z wymaganiami nachylenie podłużne ciągów pieszych nie przekracza 5%.

Zgodnie z wymaganiami ciągi piesze mają szerokość powyżej 1,2 m.

Zgodnie z wymaganiami szerokość furtki wejściowej wynosi powyżej 90 cm.



ELEMENTY, KTÓRE NIE SPEŁNIAJĄ WYMAGAŃ DOSTĘPNOŚCI

PROBLEM 3.

Opis: Brak dostępu do budynku dla osób z dysfunkcją ruchu.

Zalecenia: Ponieważ budowa pochylni przy wejściu głównym jest rozwiązaniem kosztownym, rozwiązaniem bardziej racjonalnym jest dostosowanie wejścia położonego z tyłu budynku od strony południowej. Aby wejście z tyłu budynku od strony południowej stało się dostępne należy podjąć następujące kroki:

1- wybudować chodnik łączący chodnik prowadzący na boisko sportowe z istniejącym chodnikiem przed wejściem z tyłu budynku do wykonania około 19 m.b. chodnika. Podstawowe wymagania dotyczące chodnika:

- wykonany z elementów gładkich o cechach antypoślizgowych, nie zaleca się stosowania kostki łupanej,
- minimalna rekomendowana szerokość trasy wolnej od przeszkód (pas ruchu pieszego): 1,5 m,
- stosowanie pochyleń do 5%,

- stosowanie spadków poprzecznych do 2%,
- lokalizacja zakończeń rynien i elementów odwodnienia budynku poza szerokością trasy wolnej od przeszkód;
- wykończenie wokół pokryw oraz włączów studni nawierzchnią równą, gładką i o właściwościach antypoślizgowych.

2- należy oznakować całą trasę, tak aby osoba wysiadająca z samochodu na miejscu postojowym przeznaczonym dla OzN od razu mogła kierować się do wejścia dostosowanego. Oznakowanie należy powtórzyć po każdej zmianie kierunku ruchu. Do zainstalowania min. 3 tabliczki.

Przykład oznakowania kierunkowego wykazującego wejście dostosowane:



Podstawa wymagań: Rozporządzenie Ministra transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie §16 punkt 1, Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.2.4 Symbole graficzne, piktogramy, informacje tekstowe.

Poziom istotności: musi być spełniony.

PROBLEM 4.

Opis: Na drzwiach nie ma informacji o charakterze tego wejścia innych niż wizualne.

Zalecenia: Zaleca się oznakowanie drzwi wejściowych od zewnątrz tabliczką z pismem dotykowym informującą o charakterze tego wejścia. Tabliczki należy umieścić na wysokości 5-8 cm nad klamką lub - jeśli nie ma takiej możliwości - w strefie klamki, jeśli oznaczamy drzwi otwierające się automatycznie tabliczkę umieszczamy na murze obok drzwi po stronie klamki na wysokości od 110 do 140 cm. Treść tabliczek powinna w zwięzły sposób powielać informacje z czerwonych tablic z napisami czarnodrukowymi umieszczonymi na ścianie obok drzwi wejściowych. Dodatkowo przy drzwiach wejściowych zaleca się zastosowanie znacznika nawigacyjnego systemu Your Way w wersji beeper który wskazywał by drogę do drzwi wejściowych już przy zbliżaniu się do budynku.

Przykładowa tablica informacyjna:

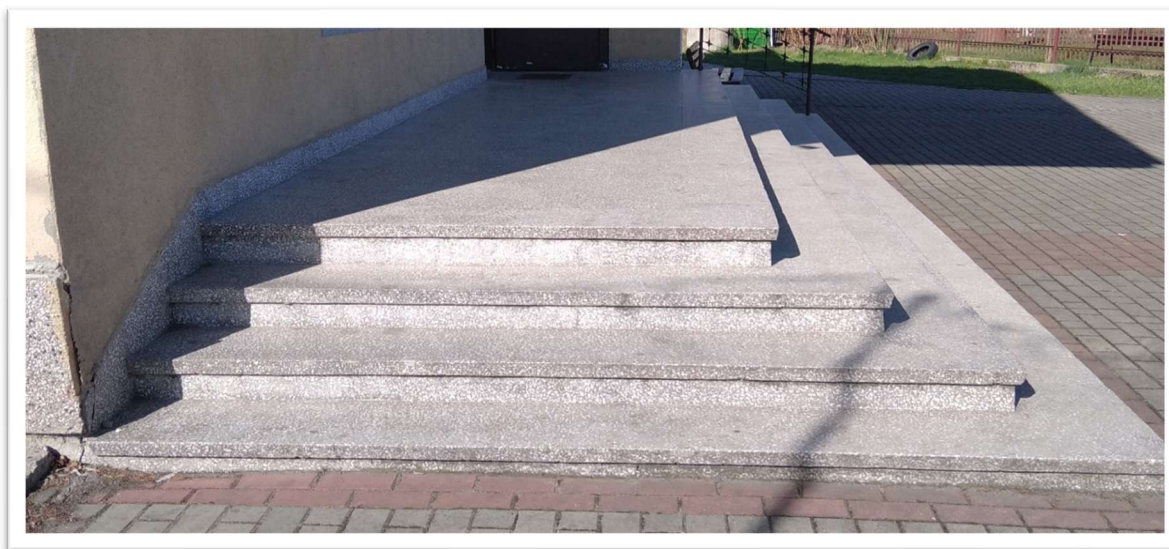


Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.2.4 Symbole graficzne, piktogramy, informacje tekstowe.

Poziom istotności: powinien być spełniony.

PROBLEM 5.

Opis: Brak oznakowanie kontrastowego krawędzi stopni schodów przed wejściem do budynku.



Zalecenia: Krawędzie pierwszego oraz ostatniego stopnia każdego biegu schodów powinny być oznaczone pasami w kolorze kontrastowym do podłoża. Jeśli schodów jest 3 lub mniej, należy oznaczyć wszystkie stopnie.

ZALECENIA SZCZEGÓŁOWE

Pasy kontrastowe na krawędziach stopni powinny być zamontowane na całej szerokości stopnia i powinny informować użytkowników, gdzie kończą lub zaczynają się następne stopnie.

Pasy kontrastowe oznaczające krawędzie stopni powinny być widoczne zarówno przy wchodzeniu, jak i przy schodzeniu. Powinny być zamontowane na pionowej płaszczyźnie stopnia oraz na poziomej płaszczyźnie stopnia na podstopnicy.

Pasy kontrastowe zamontowane na krawędziach stopni powinny mieć kontrast barwny w stosunku do barwy stopni, co najmniej na poziomie 70% w skali LRV. Do pomiaru kontrastu można zastosować kolorymetr, można skorzystać z bezpłatnych aplikacji internetowych np. Colour Contrast Analyser, lub indywidualnie z zastosowaniem koła barw. Barwa żółta nie jest obowiązkowa, jest zalecana, ponieważ jest kolorem kontrastowym do każdego innego koloru z palety kolorów podstawowych.

Pasy kontrastowe montowane na krawędziach stopni powinny mieć szerokość, co najmniej 5 cm na płaszczyźnie pionowej i 5 cm na płaszczyźnie poziomej.

Oznakowanie stopni można przeprowadzić za pomocą naklejania taśm, malowania pasów lub przez zastosowanie kątników schodowych, w każdym wypadku należy pamiętać, aby zastosowany materiał tak jak reszta powierzchni schodów miał cechy antypoślizgowe (w badaniu wg PN-EN 13036-4 lub PN-EN 14231 wartość poślizgu (PTV lub SRV) nawierzchni mokrej nie może być niższa niż 36 jednostek) lub współczynnik poślizgu nie mniejszy niż $R = 11$.

Do wykonania 22 m.b. oznakowania, zaleca się zastosowanie farby antypoślizgowej lub taśmy żywicznej z gradacją średnie ziarno.

Przykład kontrastowo oznakowanych schodów, na których pasy kontrastowe wykonano przez zastosowanie farby antypoślizgowej:



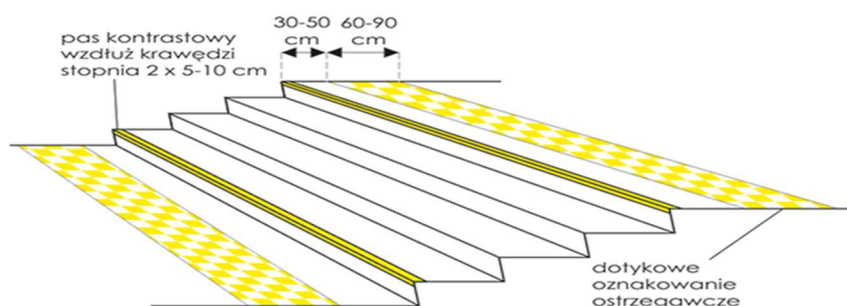
Podstawa wymagań: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie §71 punkt 4. Standardy Dostępności w Samorządzie rozdział Wejście do budynku. Strona 132 punkt 5.

Poziom istotności: musi być spełniony.

PROBLEM 6.

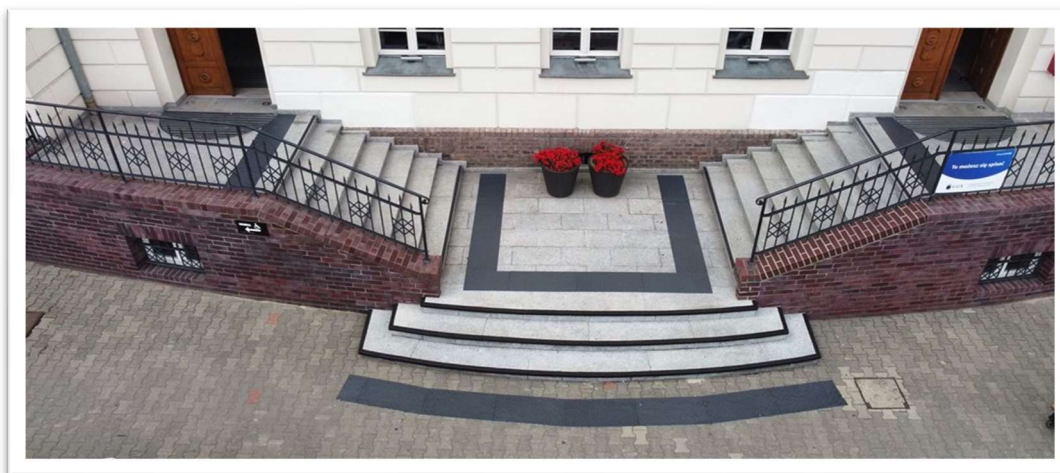
Opis: Przed schodami brak fakturowych oznaczeń nawierzchni.

Zalecenia: Zalecamy zamontowanie faktury ostrzegawczej FON przed krawędzią pierwszego górnego stopnia oraz pierwszego dolnego stopnia w odległości 30-50 cm od krawędzi stopni, na całej szerokości schodów i długości od 0,6 do 0,9 m.



Do wykonania 26 m.b., ze względu na szerokość spocznika zaleca się odstępstwo od standardu i wykonanie pasa o długości 0,4 m. Pas należy wykonać z gotowych płyt FON przyklejanych za pomocą kleju. Wielkość płytek 40x40 cm lub większe, antypoślizgowość na poziomie minimum R=10, klasa reakcji na ogień Bs1, forma uwypuklenia- kopułki ścięte.

Przykład fakturowych oznaczeń nawierzchni przed schodami zewnętrznymi:



Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.1 Strefa Wejścia.

Poziom istotności: Powinno być spełnione.

PROBLEM 7.

Opis: Przycisk wzywający pomoc nie jest opisany wizualnie i dotykowo.



Zalecenia: Zaleca się wykonanie tabliczki z informacją o funkcji przycisku. Do wykonania jedna tabliczka.

Przykład instalacji wideofonu z tabliczką informacyjną opisaną pismem czarnodrukowym oraz dotykowym:



Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.2.1 Domofon.

Poziom istotności: Powinno być spełnione.

PROBLEM 8.

Opis: Brak poręczy pośredniej.

Zalecenia: Przy schodach których szerokość przekracza 4 metry należy wykonać balustradę pośrednią.

Do wykonania balustrada z pochwytem o przekroju okrągłym, średnica 3,5- 4,5 cm. wysuniętym przed bieg schodów o 30 cm. Do wykonania 5 m.b. balustrady.

Podstawa wymagań: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie §296 punkt 3.

Poziom istotności: musi być spełnione.

PROBLEM 9.

Opis: Istniejąca balustrada posiada pochwyty poręczy płaski.



Zalecenia: Zaleca się wymianę barierki zgodnie z modelem zastosowanym na środku schodów. Część chwytna poręczy powinna mieć średnicę w zakresie 3,5 cm - 4,5 cm.

Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.4.1.3 Balustrady i poręcze.

Poziom istotności: Powinno być spełnione.

PROBLEM 10.

Opis: Wycieraczka systemowa przed drzwiami wejściowymi wykazuje cechy zużycia.



Zalecenia: Zaleca się wymianę kratki na nową.

Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.1 Strefa wejścia.

Poziom istotności: powinien być spełniony.

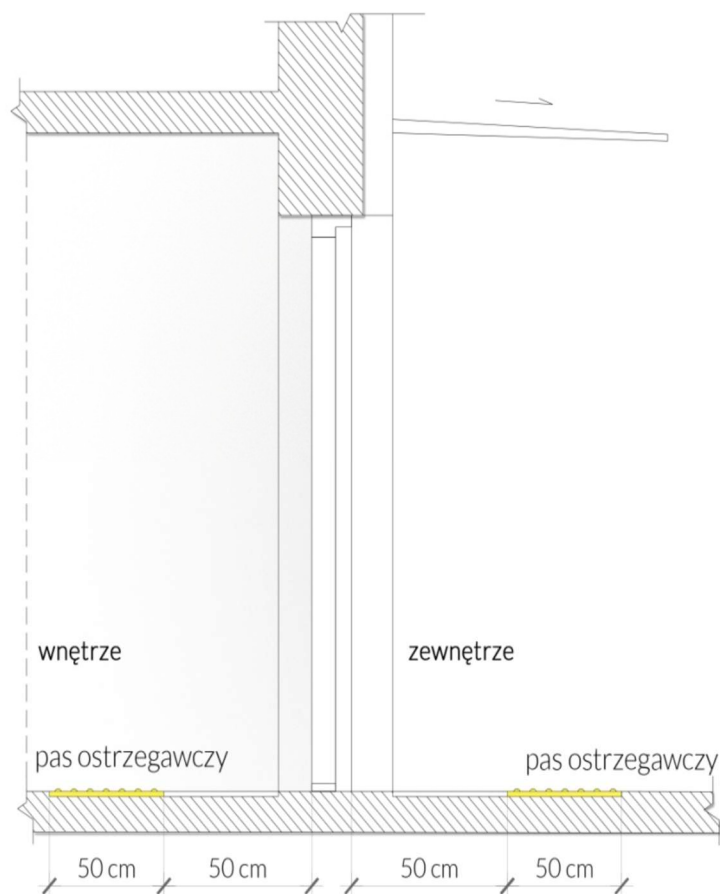
PROBLEM 11.

Opis: Przed drzwiami wejściowymi brak fakturowych oznaczeń nawierzchni.

Zalecenia: Zaleca się wykonania pasa fakturowych oznaczeń nawierzchni przed drzwiami wejściowymi od strony wewnętrznej. Od strony zewnętrznej funkcję fakturowych oznaczeń nawierzchni pełni wycieraczka systemowa.

Do wykonania 0,8 m.b. oznaczeń, należy zastosować model identyczny jak na schodach zewnętrznych.

Schemat oznakowania fakturowego drzwi zewnętrznych:



Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.1 Strefa wejścia.

Poziom istotności: powinien być spełniony.

ELEMENTY, KTÓRE SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA DOSTĘPNOŚCI

Zgodnie z wymaganiami drzwi mają szerokość większą od minimalnej zalecanej – 100 cm.

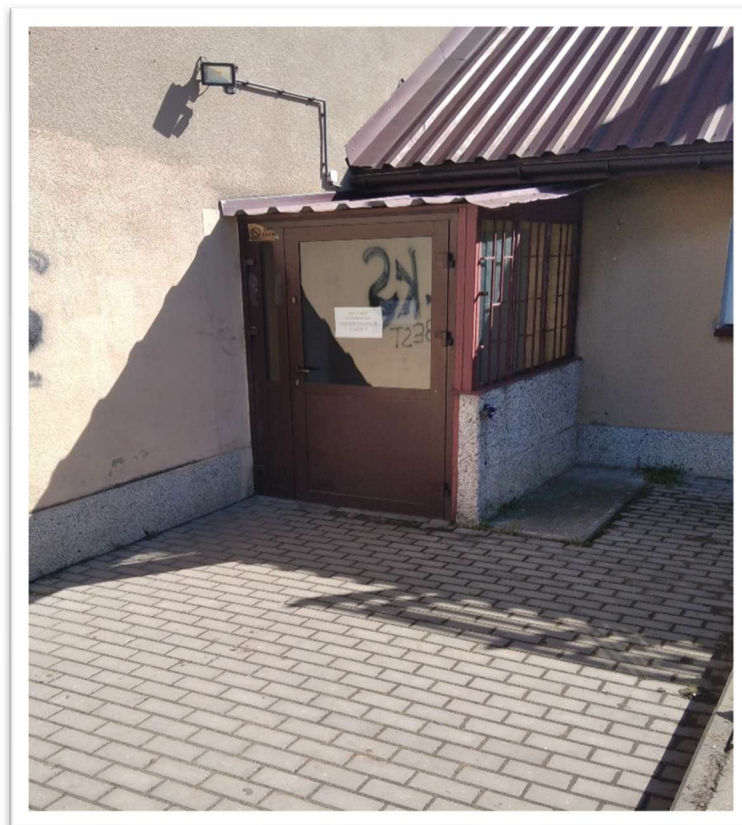
Zgodnie z wymaganiami, w strefie wejścia istnieje wizualne oznaczenie drogi ewakuacyjnej.

Zgodnie z wymaganiami klamka znajduje się na wysokości 80-120 cm.

Zgodnie z wymaganiami nad wejściem znajduje się oświetlenie.

Zgodnie z wymaganiami do otwarcia drzwi potrzeba siły mniejszej niż 25N.

ELEMENTY, KTÓRE NIE SPEŁNIAJĄ WYMAGAŃ DOSTĘPNOŚCI



PROBLEM 12.

Opis: Na drzwiach nie ma informacji o charakterze tego wejścia innych niż wizualne.

Zalecenia: Identyczne jak do problemu 4.

Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.2.4 Symbole graficzne, piktogramy, informacje tekstowe.

Poziom istotności: powinien być spełniony.

ELEMENTY, KTÓRE SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA DOSTĘPNOŚCI

Zgodnie z wymaganiami drzwi mają szerokość większą od minimalnej zalecanej – 90 cm.

Zgodnie z wymaganiami, w strefie wejścia istnieje wizualne oznaczenie drogi ewakuacyjnej.

Zgodnie z wymaganiami drzwi wyróżniają się kontrastowo na tle ścian budynku.

Zgodnie z wymaganiami klamka znajduje się na wysokości 80-120 cm.

Zgodnie z wymaganiami nad wejściem znajduje się oświetlenie.

CIĄGI KOMUNIKACJI POZIOMEJ

ELEMENTY, KTÓRE NIE SPEŁNIAJĄ WYMAGAŃ DOSTĘPNOŚCI

PROBLEM 13.

Opis: W strefie wejścia do budynku od brak planów tyflograficznych.

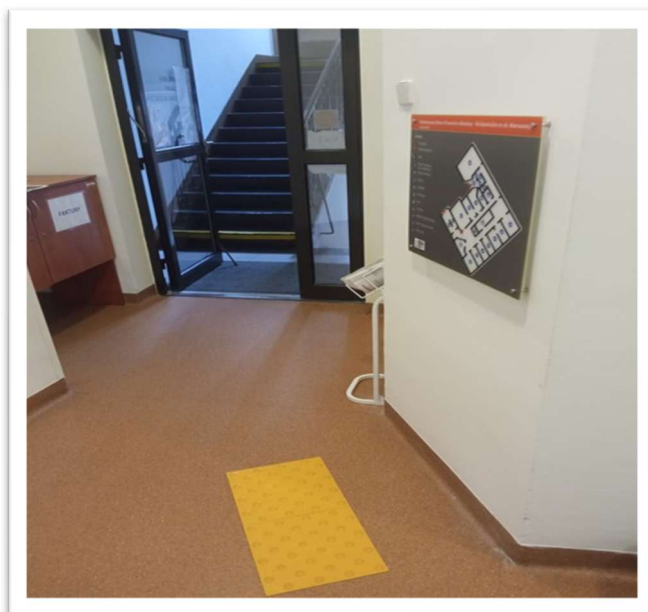
Zalecenia : Zaleca się umieszczenie w strefie wejścia do budynku oraz na wszystkich poziomach użytkowych, planów tyflograficznych oraz systemu naprowadzania do tego planu w postaci systemu informacji radiowej. Plan powinien pokazywać wszystkie pomieszczenia na danej kondygnacji z wyłączeniem pomieszczeń technicznych. Plan w zależności od dostępnego miejsca może być umieszczony na stojakach lub mocowany do ściany.

Zalecana specyfikacja techniczna planu:

- warstwa główna wykonana z transparentnego tworzywa sztucznego PMMA, od spodu naniesiony wydruk kolorowy z informacją dla osób widzących z zachowaniem kontrastu barwnego dla osób słabowidzących,
- format dostosowywany jest do przestrzeni, która ma być wyeksponowana na planie,
- na stronę wierzchnią naniesione wypukłe informacje wykonane z kolorowych tworzyw sztucznych; wszystkie informacje wypukłe, w celu zachowania trwałości muszą być wpuszczone w główną warstwę,
- opisy w alfabecie Braille'a (standard Marburg Medium), wykonane z transparentnych lub kolorowych kulek wpuszczonych w powierzchnię tworzywa sztucznego, co zapewni wieloletnią trwałość,
- kierunek na wprost na planie odpowiadający kierunkowi na wprost w obiekcie / przestrzeni (orientacja wszystkich informacji w stosunku do osoby czytającej, nie do kierunku północy lub innego powszechnego systemu orientacji),
- powinien być umieszczony w miejscu dostępnym dla wszystkich użytkowników – w tym osób na wózkach – na wysokości w przedziale 0,9-1,1 m dolny brzeg planu,
- plan wyposażony w system lokalizacji radiowej YourWay lub ToTu Point,
- miejsce umieszczenia planu oznakowane fakturowymi oznaczeniami nawierzchni o wielkości minimum 30 x 60 cm.

Do wykonania dwa plany tyflograficzne z systemem odnajdowania go przestrzeni budynku.

Przykład planu tyflograficznego z oznaczeniem miejsca użytkowania w postaci fakturowych oznaczeń nawierzchni i systemem Your Way:



Podstawa wymagań: Ustawa o zapewnieniu dostępności OzSP art. 6 pkt 1 lit. C.

Poziom istotności: musi być spełniony.

PROBLEM 14.

Opis: Drzwi do pomieszczeń ogólnodostępnych nie są opisane w sposób dotykowy.

Zalecenia: W budynkach użyteczności publicznej zaleca się umieszczenie tabliczek informujących o funkcji pomieszczenia w formie wizualnej oraz dotykowej (alfabet Braille'a). Informacja dotykowa powinna znajdować się na ścianie, po stronie klamki, na wysokości min. 120 cm (dół tabliczki) i maks. 160 cm (góra tabliczki), w odległości 2-10 cm od ościeżnicy drzwi (pomiar od krawędzi ościeżnicy do bliżej położonej krawędzi tabliczki) lub na drzwiach na wysokości 10 -15 cm nad klamką. Zaleca się oznakowanie wszystkich pomieszczeń, za wyjątkiem pomieszczeń technicznych. Ich treść powinna w zwięzły i krótki sposób opisywać przeznaczenie danego pomieszczenia.

Zalecana specyfikacja techniczna tabliczek na drzwi wewnętrzne:

- montaż za pomocą taśmy dwustronnej,
- materiał: tworzywo sztuczne PMMA, metal, dibond
- wykończenie: matowe, nie połyskujące,
- brajl: uzyskanie brajla metodą frezowania otworów i osadzania w nich tyflograficznych kulek brajlowskich lub w przypadku tabliczek metalowych, brajl uzyskany metodą przetłaczania.

Do wykonania szacunkowo 12 tabliczek.

Przykładowe tabliczki brajlowskie:



Podstawa wymagań: Ustawa o zapewnieniu dostępności OzSP art. 6 pkt 1 lit. C, Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.1. Strefa wejścia.

Poziom istotności: musi być spełniony.

PROBLEM 15.

Opis: Na poziomie parteru drzwi nie odróżniają się kontrastowo od koloru ścian oraz klamki są w kolorze drzwi.



Zalecenia: Zaleca się wymianę klamek na klamki w kolorze kontrastowym do koloru drzwi lub podklejenie taśmą obszaru pod klamką, oraz wymalowanie wokół ościeżnic drzwiowych kontrastowego pasa o szerokości minimum 10 cm.

Do wymiany i wymalowania 10 sztuk drzwi.

Przykład drzwi skontrastowanych kolorystycznie względem ścian:



Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.1. Strefa wejścia.

Poziom istotności: powinien być spełniony.

PROBLEM 16.

Opis: W ciągu korytarza od strony drzwi po stronie południowej próg o wysokości 10 cm.



Zalecenia: Zaleca się wykonanie niwelety stałej lub instalację rampy najazdowej. Maksymalne nachylenie rampy(niwelety) – 15%. Powierzchnia rampy powinna różnić się kontrastowo od koloru podłogi oraz posiadać właściwości antypoślizgowe, powinna obejmować całą szerokość korytarza.

Przykład rampy najazdowej mocowanej do podłoża:



Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.3, Komunikacja Pozioma Budynku. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie §305, §306.

Poziom istotności: musi być spełniony.

PROBLEM 17.

Opis: Schody w ciągu komunikacyjnym na poziomie poddasza użytkowego nie posiadają oznakowania kontrastowego stopni.



Zalecenia: Mimo iż schody prowadzą tylko do pomieszczeń technicznych należy je oznakować. Zalecenia jak do problemu nr 5.

Do wykonania 4 m.b. oznakowania.

Podstawa wymagań: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie §71 punkt 4.

Poziom istotności: musi być spełniony.

PROBLEM 18.

Opis: Schody w ciągu komunikacyjnym na poziomie poddasza użytkowego nie mają fakturowych oznaczeń nawierzchni przed początkiem i końcem schodów.

Zalecenia: Mimo iż schody prowadzą tylko do pomieszczeń technicznych należy je oznakować. Zalecenia jak do problemu nr 6.

Do wykonania 4 m.b. Zaleca się zastosowanie płytek o wielkości 40x40 cm podklejonych do montażu, wzór taki jak zastosowano na schodach zewnętrznych.

Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.4.1.4 Oznaczenia.

Poziom istotności: powinien być spełniony.

ELEMENTY, KTÓRE SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA DOSTĘPNOŚCI

Zgodnie z wymaganiami szerokość ciągów komunikacyjnych poziomych jest większa od minimalnej wymaganej – 120 cm.

Zgodnie z wymaganiami nie ma elementów wystających ze ścian na więcej niż 20 cm.

Zgodnie z wymaganiami szerokość drzwi w świetle ościeżnicy wynosi min. 80 cm.

Zgodnie z wymaganiami klamki i zamki umieszczone są na wysokości od 80 do 110 cm od poziomu podłogi.

CIĄGI KOMUNIKACJI PIONOWEJ

ELEMENTY, KTÓRE NIE SPEŁNIAJĄ WYMAGAŃ DOSTĘPNOŚCI

PROBLEM 19.

Opis: Poziom użytkowy poddasza, gdzie znajduje się fila biblioteki miejskiej jest niedostępny dla osób poruszających się na wózkach oraz trudno dostępny dla osób z innymi dysfunkcjami ruchu.

Zalecenia: Ponieważ bez poważnych ingerencji w dach budynku oraz znacznego ograniczenia powierzchni użytkowej obiektu nie da się zastosować podnośnika pionowego zaleca się zastosowanie dostępu alternatywnego. Ponieważ istniejące obecnie w klatce schodowej budynku balustrady i poręczy nie spełniają szeregu wymagań opisanych poniżej (problem 22), zaleca się ich wymianę co można połączyć z montażem podnośnika przyschodowego skośnego o torze jazdy z zakrętem, który udostępnił by osobom na wózkach poddasze użytkowe budynku, na którym znajdują się pomieszczenia biblioteki.

Minimalne wymagania techniczne podnośnika:

- nośność minimum 250 kg,
- minimalna wielkość powierzchni podłogi platformy 90x110 cm,
- wyposażony w możliwość zjazdu awaryjnego,
- podłoga podnośnika powinna być wykonana z materiału antypoślizgowego,
- platforma podnośnika musi być wyposażona w barierki uniemożliwiające zjechanie kół wózka z platformy podnośnika podczas jego działania,
- przestrzeń manewrowa przed wjazdem oraz wyjazdem na podnośnik w powinna być nie mniejsza niż 160x150 cm.
- przed wejściem na podnośnik powinien znajdować się przycisk przywoławczy pracownika biblioteki, który może wspomagać korzystanie z urządzenia.

Przykładowy podnośnik przyschodowy o skośnym torze jazdy zainstalowany przy schodach:



Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.4.5. Platformy pionowe i ukośne.

Poziom istotności: powinien być spełniony.

PROBLEM 20.

Opis: Schody nie posiadają oznakowania kontrastowego stopni.



Zalecenia: Jak do problemu nr 5. Do wykonania 6 m.b. oznakowania.

Podstawa wymagań: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie §71 punkt 4.

Poziom istotności: musi być spełniony.

PROBLEM 21.

Opis: Schody nie mają fakturowych oznaczeń nawierzchni przed początkiem i końcem schodów.

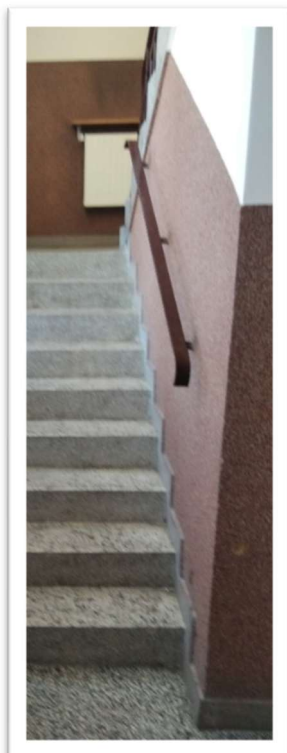
Zalecenia: Jak do problemu nr 6, do wykonania 3 m.b. Zaleca się zastosowanie płytek o wielkości 40x40 cm podklejonych do montażu, wzór taki jak zastosowano na schodach zewnętrznych.

Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.4.1.4 Oznaczenia.

Poziom istotności: powinien być spełniony.

PROBLEM 22.

Opis: Zainstalowana poręcz jest niestabilna oraz jest płaska.



Zalecenie: Zaleca się wymianę poręczy i balustrad przyschodowych na całej klatce schodowej w czasie instalacji podnośnika przyschodowego.

Do wykonania 15 m.b. poręczy.

Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.4.1.3 Balustrady i poręcze. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie §296

Poziom istotności: musi być spełniony.

PROBLEM 23.

Opis: Na poziomie schodów znajdują się okna.



Zalecenie: Ponieważ istnieje zagrożenie, iż osoba poruszająca się po schodach straci równowagę i wpadnie w okno, zleca się instalację zabezpieczenia w postaci poręczy zainstalowanej w szerokości muru tak aby nie zmniejszała szerokości biegu schodów. Do wykonania dwa zabezpieczenia.

Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 3.4.1.3 Balustrady i poręcze.

Poziom istotności: powinien być spełniony.

ELEMENTY, KTÓRE SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA DOSTĘPNOŚCI

Zgodnie z wymaganiami, szerokość schodów nie jest mniejsza niż wymagana 1,2 m.

Zgodnie z wymaganiami, wszystkie stopnie na schodach mają jednakowe wysokości.

Zgodnie z wymaganiami, wysokość stopni schodów nie jest wyższa od maksymalnej dopuszczalnej.

Zgodnie z wymaganiami, całkowita liczba stopni w biegu nie jest większa od dopuszczalnej.

Zgodnie z wymaganiami, długość spocznika nie jest krótsza od wymaganej 150 cm.

Zgodnie z wymaganiami, schody nie mają konstrukcji ażurowej.

PROBLEM 24.

Opis: W budynku brak toalety dostosowanej dla potrzeb osób poruszających się na wózku. Po przystosowaniu wejścia południowego parter budynku będzie dostępny dla osób na wózkach. Powoduje to konieczność posiadania toalety dostosowanej. Zaleca się przebudowę pomieszczenia położonego obok sali gimnastycznej na toaletę dla Ozn, ponieważ z budynku korzystają również zawodnicy klubu sportowego zaleca się również wykonanie w tym pomieszczeniu prysznicza przystosowanego dla użytkowników z dysfunkcją ruchu.

ZALECENIA SZCZEGÓŁOWE TOALETA

Jeśli w obiekcie użyteczności publicznej są toalety, to przynajmniej jedna kabina dostępna dla obu płci musi być przystosowana do potrzeb osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Przestrzeń manewrowa przed drzwiami toalety powinna mieć wymiary 150 cm na 150 cm i powinna umożliwiać swobodne manewrowanie wózkiem inwalidzkim w celu zamknięcia drzwi.

Przestrzeń manewrowa za drzwiami toalety powinna mieć wymiary 150 cm na 150 cm i powinna umożliwiać swobodne manewrowanie wózkiem inwalidzkim w celu zamknięcia drzwi.

Przestrzeń manewrowa przed muszlą powinna mieć wymiary 150 cm na 150 cm i powinna umożliwiać swobodne manewrowanie wózkiem inwalidzkim w celu jego ustawienia w pozycji do przesiadania się.

Obok muszli toaletowej musi być wolna przestrzeń o szerokości nie mniejszej niż 90 cm z wolnym dojazdem do tej przestrzeni. Zbyt wąska przestrzeń blokuje możliwość podjazdu wózkiem obok muszli i przesiadanie się.

Przy muszli toaletowej powinny być zamontowane poręcze po obu stronach, służące osobom na wózkach inwalidzkich do przesiadania się z wózka na muszlę.

Odległość zainstalowanych przy muszli toaletowej poręczy od ściany powinna mieć, co najmniej 20 cm. Poręcze zamontowane zbyt blisko ściany mogą ograniczać możliwość ich chwytania i swobodnego manewrowania ramionami.

Odległość poręczy zainstalowanych przy muszli od osi muszli powinna mieścić się w zakresie od 30 cm do 40 cm.

Wysokość górnych krawędzi zainstalowanych przy muszli poręczy powinna mieścić się w zakresie od 70 cm do 85 cm od poziomu posadzki.

Zainstalowane przy muszli poręcze powinny wystawać poza przednią krawędź muszli na odległość od 10 cm do 15 cm.

Długość poręczy montowanych przy muszli powinna wynosić od 75 cm do 90 cm od ściany.

Poręcze powinny być zamontowane po obu stronach muszli. Służą wówczas OzSP do przytrzymywania się podczas przesiadania się z wózka na sedes. Samodzielny transfer z wózka na muszlę jest możliwy tylko wtedy, gdy osoba przesiadająca się ma bardzo silne ramiona i gdy może oprzeć się o stabilne podparcie znajdujące się po obu stronach muszli.

Poręcze przy muszli muszą być podnoszone przynajmniej z jednej strony od przestrzeni transferu.

Poręcze przy muszli muszą być solidnie zamontowane i powinny gwarantować przenoszenie obciążenia równego trzykrotnej średniej wagi ciała z każdego kierunku. Przy przesiadaniu się z wózka inwalidzkiego na muszlę użytkownicy opierają się całym ciężarem swojego ciała na poręczach i mogą wykonywać ten manewr z boku, z przodu lub po przekątnej.

Wysokość górnej krawędzi sedesu powinna znajdować się na wysokości od 42 cm do 48 cm.

Muszla toaletowa powinna być tak zamontowana, by odległość osi muszli od ściany miała nie mniej niż 45 cm i by był zagwarantowany swobodny dostęp na wprost muszli.

Deska sedesowa musi być stabilna i nie może mieć wycięć. Przy przesiadaniu się osób z wózków inwalidzkich deska musi gwarantować stabilne podparcie i powinna chronić przed kontaktem z muszlą.

Podajnik papieru powinien być zamontowany na wysokości od 60 cm do 70 cm w okolicy przedniej krawędzi muszli. Inne miejsce montażu może spowodować, że osoby, które nie mogą wstać lub wychylić się, nie będą mogły go dosięgnąć.

Przycisk do spłukiwania powinien być zamontowany na wysokości od 80 cm do 110 cm.

Przycisk do spłukiwania powinien być zamontowany z boku muszli. Jeśli zostanie zainstalowany na środku muszli, to może być poza zasięgiem osoby siedzącej na wózku, zwłaszcza, gdy poręcze zamontowane przy muszli ograniczają dojazd do niej na bliską odległość.

Przyciski spłuczki nie powinny być uruchamiane nogą. Przyciski uruchamiane nogą są niemożliwe do uruchomienia przez osoby na wózkach inwalidzkich, przez osoby z zaburzeniami równowagi. Zalecane

sposoby uruchamiania spłuczki to spłuczki z przyciskiem uruchamianym ręcznie lub automatyczne uruchamiane fotokomórką.

Górna krawędź umywalki powinna znajdować się na wysokości od 75 cm do 85 cm i powinna umożliwiać skorzystanie z umywalki zarówno osobom na wózkach inwalidzkich, jak i osobom stojącym.

Dolna krawędź umywalki powinna znajdować się na wysokości od 60 cm do 70 cm i powinna umożliwiać wjazd wózkiem inwalidzkim pod umywalkę.

Baterie przy umywalce powinny być uruchamiane za pomocą dźwigni. Baterie z kurkami mogą wymagać większej siły do ich odkręcenia, a dla osób, które mają problemy z chwytaniem, jednoczesne ścisnięcie kurków i przekręcanie nadgarstka może być całkowicie niemożliwe.

Przy umywalce powinny być zamontowane poręcze. Poręcze przy umywalce dają osobom starszym i osobom z zaburzeniami równowagi oraz osobom z ograniczoną sprawnością kończyn dolnych możliwość przytrzymania się.

Poręcze powinny być zamontowane po obu stronach umywalki. Poręcze po obu stronach umywalki dają osobom starszym i osobom z zaburzeniami równowagi oraz osobom z ograniczoną sprawnością kończyn dolnych możliwość przytrzymania się dowolną ręką.

Odległość poręczy od krawędzi umywalki powinna umożliwiać swobodny pochwyt każdej osobie, niezależnie od wielkości jej ręki i powinna być nie mniejsza niż 5 cm.

Poręcze przy umywalce powinny być zamontowane na wysokości od 90 cm do 100 cm.

Przestrzeń manewrowa przed umywalką powinna mieć wymiary 150 cm na 90 cm, z czego do 40 cm może wchodzić pod umywalkę.

Przy umywalce powinny być stolik lub półka, na których OzSP będą mogły odkładać przedmioty trzymane w ręku bez obawy o ich upuszczenie w trakcie korzystania z umywalki.

W toalecie powinno być lustro, które powinno umożliwiać przejrzanie się osobom korzystającym z wózka inwalidzkiego oraz osobom bardzo wysokim.

W toalecie powinno być lustro, które powinno być zamontowane nad umywalką.

Lustro w toalecie powinno mieć dolną krawędź na wysokości 80 cm nad posadzką lub równą z krawędzią umywalki, a górną na wysokości 2 m nad posadzką albo powinno być uchylne, możliwe do regulacji zarówno przez osoby siedzące na wózku, jak i osoby stojące.

Pojemniki z mydłem, pojemniki z ręcznikami papierowymi, suszarki powinny znajdować się w zasięgu rąk użytkowników. Wysokość ich zamontowania powinna mieścić się w zakresie od 80 cm do 110 cm.

Pojemnik na mydło, ręczniki, suszarka powinny być możliwe do obsłużenia jedną ręką. Urządzenia, których nie można obsłużyć jedną ręką są niedostępne dla osób jednoręcznych czy osób z kontuzją jednej z rąk.

Pojemnik na mydło, ręczniki, suszarka powinny być możliwe do obsłużenia bez potrzeby ściskania lub przekręcania ich elementów. Osoby z niepełnosprawnością kończyn górnych mogą nie być w stanie użyć dostatecznej siły, by wystarczająco mocno ścisnąć obsługiwany element lub mogą nie być w stanie wykonywać ruchów obrotowych nadgarstka.

Kratki ściekowe, które mają otwory o średnicy większej niż 2 cm, mogą powodować utknięcie w nich kół wózków, kul rehabilitacyjnych, białej laski. Elementy z dużymi otworami, w których mogą utknać koła wózków, kule rehabilitacyjne, białe laski mogą być przyczyną przewrócenia się lub trudności z wydostania się z takiej pułapki.

Wejście do toalety powinno być oznaczone na ścianach za pomocą piktogramów. Piktogramy są zrozumiałe dla wielu ludzi niezależnie od ich umiejętności czytania i znajomości pisma w danym języku.

Skrzydło drzwi lub ościeżnica powinny być kontrastowe względem ścian na poziomie 30% LRV. Dla osób niedowidzących kontrast barwny ułatwia rozróżnianie i rozpoznawanie elementów przestrzeni, co ułatwia korzystanie z niej i zwiększa ich bezpieczeństwo.

Ręczne otwieranie i zamykanie drzwi nie powinno wymagać stosowania siły przekraczającej 60 kg.

Drzwi do toalety muszą otwierać się na zewnątrz, by nie istniało ryzyko, że osoba wewnątrz zablokuje wózkiem lub swoim ciałem możliwość ich otworzenia w razie wypadku.

Drzwi do toalety powinny mieć szerokość w świetle ościeżnicy nie mniejszą niż 90 cm. Drzwi o szerokości mniejszej niż 90 cm nie gwarantują, że każda OzSP korzystająca z wózka inwalidzkiego będzie mogła wjechać do toalety.

Wysokość progu nie może być wyższa niż 2 cm, a jego krawędzie powinny być zniwelowane. w przeciwnym przypadku OzSP będą mogły się potykać, a przejazd przez ten próg wózkiem inwalidzkim będzie niemożliwy.

Szerokość przegrody od strony klamki powinna mieć, co najmniej 60 cm i powinna umożliwiać podjazd do drzwi wózkiem inwalidzkim i ich samodzielne otwarcie przez OzSP.

Szerokość przegrody od strony zawiasów powinna mieć, co najmniej 10 cm i powinna umożliwiać otwarcie drzwi w taki sposób, który nie ogranicza ich szerokości.

Wejście do toalety powinno być oznaczone informacjami w alfabecie Braille'a. Pismo Braille'a jest prostym i skutecznym dla osób niewidomych sposobem zapoznawania się z dostarczanyymi informacjami o otoczeniu, między innymi o nazwach pomieszczeń.

Informacja dotykowa powinna znajdować się na ścianie, po stronie klamki.

Informacja dotykowa powinna być zamontowana na wysokości min. 120 cm (dół tabliczki) i maks. 160 cm (górną tabliczki).

Informacja dotykowa powinna być zamontowana w odległości 5-10 cm od ościeżnicy drzwi (pomiar od krawędzi ościeżnicy do bliżej położonej krawędzi tabliczki).

W toalecie każda osoba ma prawo do bez skrupowanej możliwości korzystania z jej urządzeń. Dlatego należy stosować zamknięcie w drzwiach toalet.

Toalety nie powinny być zamykane od wewnątrz na klucz. Zamknięcie toalety na klucz może uniemożliwić jej otwarcie z zewnątrz w razie wypadku.

Zamknięcie drzwi nie powinno mieć gałek, które trzeba ścisnąć lub przekręcać. Osoby z niepełnosprawnością ruchową kończyn górnych mogą mieć trudności z chwytaniem i używaniem elementów okrągłych, np. gałek.

Drzwi do toalety powinny być możliwe do otwarcia z zewnątrz w razie wypadku lub wezwania pomocy.

Zamknięcie drzwi do toalety powinno być w zasięgu rąk OzSP, pod klamką, na wysokości od 90 cm do 100 cm.

Włącznik światła powinien znajdować się w zasięgu rąk OzSP. Wymagana wysokość mieści się pomiędzy 80 cm a 110 cm nad poziomem posadzki.

W toalecie powinien być zamontowany system przywoływania pomocy. System taki umożliwia wezwanie pomocy w sytuacji, gdy OzSP przewróci się i nie będzie w stanie samodzielnie wstać lub wsiąść na wózek, albo zasłabnie.

Przycisk lub linka służące do wzywania pomocy powinny być w zasięgu każdego użytkownika, zwłaszcza osoby w pozycji leżącej. Wysokość montażu przycisku lub linki nie powinna być wyższa niż 40 cm nad posadzką. Przycisk z linką pozwala uruchomić system na różnej wysokości.

System przyzywania pomocy musi być łatwy do uruchomienia i nie może wymagać od użytkownika nadmiernej siły. Przyciski, które wymagają do uruchomienia siły większej niż 30 N mogą być niemożliwe do uruchomienia przez niektóre osoby z niepełnosprawnościami. Ważny jest także sposób ich obsługi.

W toaletach powinny być stosowane systemy uruchamiane automatycznie, bez potrzeby ich dotykania. Najlepszym sposobem włączania urządzeń takich jak suszarki, otwieranie zaworu w baterii przy umywalce, dozowanie mydła, spłukiwanie muszli, są włączniki reagujące na ruch użytkownika.

Czujniki ruchu powinny włączać systemy bez względu na to, czy z toalety korzysta osoba wysoka czy niska, siedząca na wózku inwalidzkim, czy o obniżonej sprawności ruchowej.

Rozwiązania automatycznie włączające światło, otwierające zawór wody przy umywalce powinny działać wystarczająco długo, by OzSP mogła bezpiecznie i bez pośpiechu zakończyć wykonywane czynności. Nie można dopuścić, by światło gasło wcześniej niż użytkownik opuści pomieszczenie.

Powierzchnie nie powinny być połyskliwe, nie powinny powodować zjawiska olśnienia. Dla osób niedowidzących zjawisko olśnienia jest bardzo dużym utrudnieniem w odnajdywaniu poszczególnych urządzeń i bezpiecznym korzystaniu z nich.

Pomiędzy ścianami i posadzką w toalecie powinien być zastosowany duży kontrast kolorystyczny. Kontrast pomiędzy ścianami i podłogami ułatwia osobom niedowidzącym orientowanie się w układzie pomieszczenia, pozwalając dostrzec granice pomiędzy powierzchniami pionowymi a poziomymi.

Pomiędzy armaturą toalety a jej ścianami i posadzką powinien być zastosowany duży kontrast kolorystyczny. Kontrast pomiędzy armaturą a ścianami i podłogą ułatwia osobom niedowidzącym orientowanie się w układzie pomieszczenia, pozwalając dostrzec urządzenia i wyposażenie toalety.

Wszystkie powierzchnie ścian oraz podłóg powinny mieć jednolitą barwę, bez wzorów lub o wzorach o kontraście kolorystycznym mniejszym od LRV=20.

Podłogi i posadzki w toaletach powinny być wykonane z materiałów antypoślizgowych, które, nawet zamoczone, nie spowodują niebezpieczeństwa dla użytkowników. Wartość poślizgu (PTV lub SRV) nawierzchni mokrej nie może być niższa niż 36 jednostek.

Przed wejściem do toalety powinien być zamontowany dotykowy plan z rozkładem zainstalowanych elementów. Plan dotykowy umożliwia osobom niewidomym zapoznanie się z rozmieszczeniem urządzeń w toalecie bez konieczności ich szukania i dotykania wszystkiego rękoma.

Zaleca się wyposażenie toalety w wieszaki na ubrania/bagaż. Przynajmniej jeden na wysokości ok. 180 cm i przynajmniej jeden na wysokości ok. 110 cm.

ZALECENIA SZCZEGÓŁOWE PRYSZNIC

Kabina natryskowa niezamknięta powinna mieć wymiary:

minimalna szerokość 90 cm,

minimalna powierzchnia kabiny 0,9 m²,

minimalna powierzchnia manewrowa przed kabiną 90x120 cm¹²⁶,

Kabina natryskowa zamknięta powinna mieć wymiary:

minimalna szerokość 150 cm,

minimalna powierzchnia kabiny 2,5 m².

Bezprogowa powierzchnia niecki przy kabinie niezamkniętej może również służyć jako większa (o wymiarach 150x150 cm) część podstawowej powierzchni manewrowej całego pomieszczenia,

Prysznic należy wyposażać w stabilne krzesółko prysznicowe z oparciem, ewentualnie siedzisko, mocowane do ściany, na wysokości 42 - 50 cm od podłogi, poręcze powinny być montowane na wysokości 90 - 100 cm nad poziomem podłogi.

Słuchawka prysznicowa powinna być wyposażona w giętki wąż o długości co najmniej 150 cm połączony ze słuchawką prysznicową oraz pionowym panelem prysznicowym, znajdować się na wysokości 90 - 210 cm nad poziomem podłogi, powinna mieć regulowaną wysokość.

Baterie z termostatem powinny znajdować się na wysokości 80 - 90 cm nad poziomem podłogi.

Podstawa wymagań: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie §86 oraz Standardy Dostępności Budynków dla OzN, Rozdział 4.1.4 Pomieszczenia i urządzenia higieniczno-sanitarne.

Poziom istotności: musi być spełniony.

STREFA RECEPCJI

ELEMENTY, KTÓRE NIE SPEŁNIAJĄ WYMAGAŃ DOSTĘPNOŚCI

Srefta recepcji obejmuje pomieszczenia zajmowane przez Bibliotekę Publiczną w Brzesku i zalecenia dotyczą jednostki administrowanej przez Urząd Miasta w Brzesku.

PROBLEM 25.

Opis: Biblioteka nie jest wyposażona w urządzenia wspomagające słyszenie.

Zalecenia: Zaleca się zakup jednostanowiskowej pętli indukcyjnej. Do oznaczenia pomieszczenia należy użyć piktogramu ETSI EN 301 462, oznakowanie należy zamontować w dobrze dostrzegalnym miejscu.

Sugerowane parametry techniczne pętli indukcyjnej:

- regulacja poziomu wzmocnienia w celu dostosowania do różnych aparatów słuchowych,
- klasa D Tech - wysoka wydajność,
- dual Action AGC zapewnia płynne i czyste brzmienie,
- zasilany przez wbudowany akumulator litowo-polimerowy oraz zasilanie sieciowe,
- zintegrowany mikrofon
- urządzenie posiadające certyfikat spełniania normy PN EN 60118-4:2015.

Podstawa wymagań: Ustawa o zapewnieniu dostępności OzSP art. 6 pkt 3 lit. b.

Poziom istotności: musi być spełniony.

PROBLEM 26.

Opis: Biblioteka nie zapewnia możliwości skorzystania z usługi tłumacza polskiego języka migowego.

Zalecenie: Usługę tłumaczenia można zrealizować w następujący sposób:

- przez pracownika urzędu przeszkolonego w zakresie tłumaczenia na język migowy,
- przez wykupienie abonamentu na tłumaczenia on-line,
- przez zawarcie umowy z osobą znającą język migowy która na żądanie stawiała by się w urzędzie w celu tłumaczenia, po otrzymaniu zgłoszenia, że taka usługa jest potrzebna.

Podstawa wymagań: Ustawa o zapewnieniu dostępności OzSP art. 6 pkt 3 lit. a.

Poziom istotności: musi być spełniony.

PROBLEM 27.

Opis: Pracownicy biblioteki nie byli przeszkoleni z obsługi osób ze szczególnymi potrzebami.

Zalecenie: Zaleca się przeszkolenie osób pracujących z klientami, a w szczególności osób, które będą pracować w pokoju przeznaczonym do obsługi OzSP z zasad *savoir-vivre* w stosunku do osób ze szczególnymi potrzebami. Pomoże to pracownikom określać potrzeby oraz sposób obsługi dla konkretnych grup OzSP. Żadne nawet najbardziej zaawansowane wsparcie urządzeniami technicznymi nie zastąpi ludzkiej empatii.

Podstawa wymagań: Ustawa o zapewnieniu dostępności OzSP art. 7 pkt 1.

Poziom istotności: musi być spełniony.

PROBLEM 28.

Opis: Biblioteka nie jest wyposażona urządzenia techniczne poprawiające widzenie (lupy lub powiększalniki).

Zalecenia: Zaleca się zakup powiększalnika wyposażonego w możliwość powiększania oraz odsłuchiwanie przeglądanych dokumentów lub lup albo ramek powiększających, (np. powiększalnik z OCR *ang. optyczne rozpoznawanie pisma*).

Podstawa wymagań: Standardy Dostępności Budynków dla OzN rozdział 4.1.2 Recepcja, kasy, punkty obsługi klienta.

Poziom wymagalności: powinno być spełnione.

ELEMENTY, KTÓRE SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA DOSTĘPNOŚCI

Zgodnie z wymaganiami Biblioteka zapewnia alternatywne formy kontaktu w postaci telefonów, faksu, smsów, strony internetowej.

PROCEDURY

ELEMENTY, KTÓRE NIE SPEŁNIAJĄ WYMAGAŃ DOSTĘPNOŚCI

PROBLEM 29.

Opis: Aktualizacja procedur ewakuacji.

Zalecenia: Po dokonaniu modernizacji budynku dostosowujących obiekt dla potrzeb osób z dysfunkcją ruchu należy przeprowadzić aktualizację istniejącej procedury ewakuacyjnej pod kątem ewakuacji osób ze szczególnymi potrzebami oraz sprzętu niezbędnego to tego typu ewakuacji. Zaleca się wpisanie do programu corocznych ćwiczeń ewakuacyjnych, ewakuację osoby o ograniczonych możliwościach poruszania się.

Podstawa wymagań: Ustawa o zapewnieniu dostępności OzSP art. 6 pkt 1 lit. e.

Poziom istotności: może być spełniony.

PROBLEM 30.

Opis: Brak procedury wstępu na teren obiektu osoby z psem asystującym lub psem przewodnikiem.

Zalecenia: Należy napisać taką procedurę oraz zapoznać z jej treścią osoby decydujące o wstępie na teren budynku oraz w nim pracujące.

Podstawowe informacje, które powinny znaleźć się w procedurze wstępu na teren obiektu osoby z psem asystującym lub psem przewodnikiem:

Zgodnie z ustawą z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych (Dz.U. 2011 Nr 127, poz. 721 ze zmianami).

- Osoba niepełnosprawna wraz z psem asystującym lub psem przewodnikiem ma prawo wstępu do obiektów użyteczności publicznej, w szczególności: budynków i ich otoczenia przeznaczonych na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultury, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, opieki zdrowotnej, opieki społecznej i socjalnej, obsługi bankowej, handlu, gastronomii, usług, turystyki, sportu, obsługi pasażerów w transporcie kolejowym, drogowym, lotniczym, morskim lub wodnym śródlądowym, świadczenia usług pocztowych lub telekomunikacyjnych oraz innych ogólnodostępnych budynków przeznaczonych do wykonywania podobnych funkcji, w tym także budynków biurowych i socjalnych.

- Osoba niepełnosprawna nie jest zobowiązana do zakładania psu asystującemu (przewodnikowi) kagańca oraz prowadzenia go na smyczy.

- Warunkiem korzystania z uprawnień jest wyposażenie psa asystującego (przewodnika) w uprząż oraz posiadanie przez osobę niepełnosprawną certyfikatu potwierdzającego status psa asystującego (przewodnika) i zaświadczenia o wykonaniu wymaganych szczepień weterynaryjnych.

- Wszystkie powyższe uprawnienia nie zwalniają osoby niepełnosprawnej z odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez psa asystującego (przewodnika).

Podstawa wymagań: Ustawa o zapewnieniu dostępności OzSP art. 6 pkt 1 lit. d

Poziom istotności: musi być spełniony.

ELEMENTY, KTÓRE SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA DOSTĘPNOŚCI

Zgodnie z wymaganiami na drogach ewakuacyjnych jest wizualna sygnalizacja ostrzegawcza i naprowadzająca.

Zgodnie z wymaganiami w budynku przeprowadza się coroczne ćwiczenia ewakuacji budynku.

