



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

„Pomorskie kąpieliska”

architektura – infrastruktura - dostępność

Gdańsk, 13.04.2023

dr inż. arch. Paulina Tota-Stawarczyk – Fundacja Machina Zmian

KILKA SŁÓW

O STANDARDACH INFRASTRUKTURY KĄPIELISKOWEJ



Pomorskie Kąpieliska

Standardy infrastruktury kąpieliskowej

Projektowanie i utrzymywanie infrastruktury kąpieliskowej
w województwie pomorskim



Październik 2022

Czym jest ten dokument?

Zbiór wytycznych, dobrych praktyk i zaleceń, związanych z:

- ✓ planowaniem,
- ✓ budowaniem,
- ✓ utrzymywaniem infrastruktury kąpieliskowej.



Pomorskie Kąpieliska

Standardy infrastruktury kąpieliskowej

Projektowanie i utrzymywanie infrastruktury kąpieliskowej
w województwie pomorskim



Październik 2022

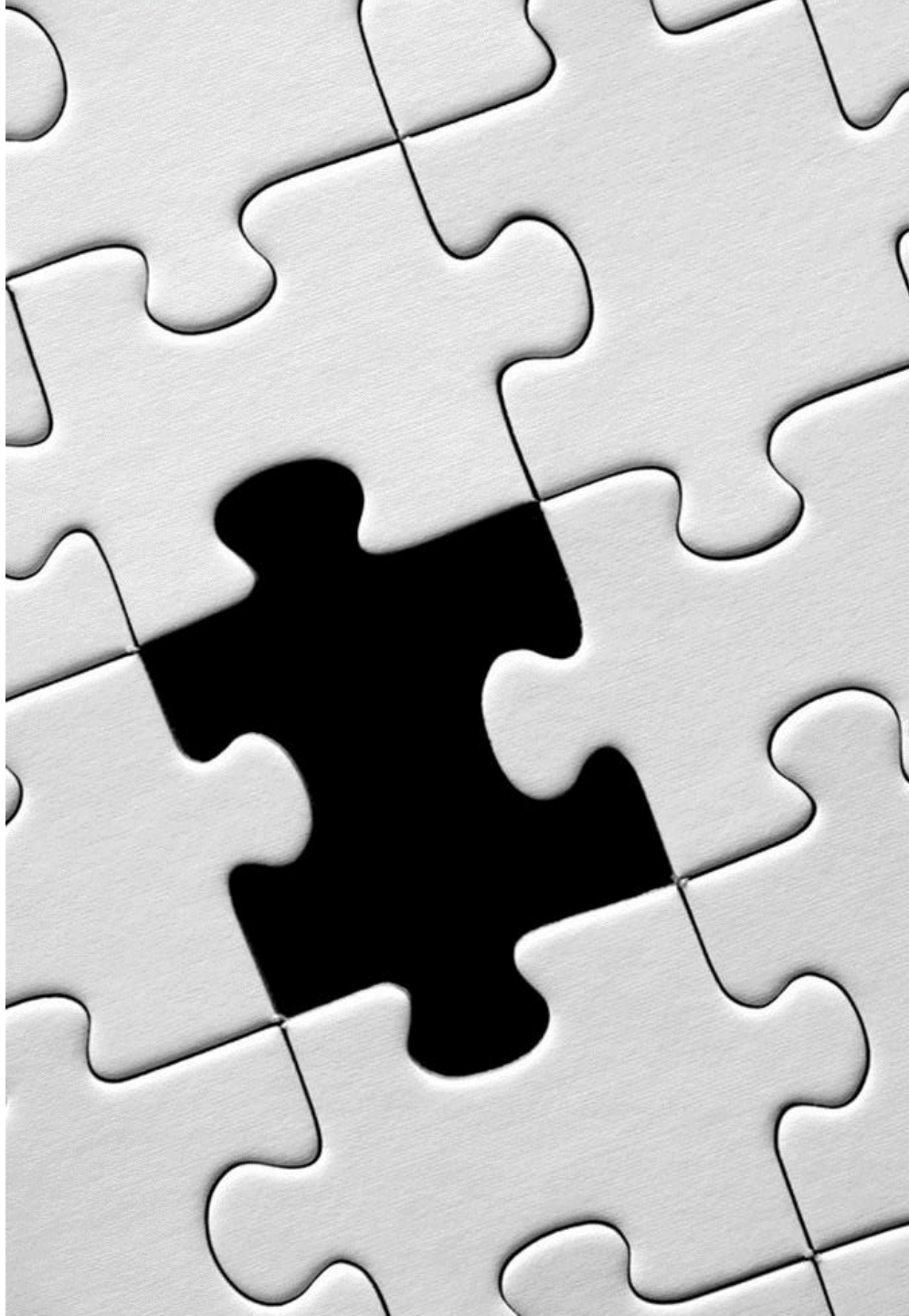
Po co został stworzony?

Aby **ułatwić** projektowania kąpielisk zgodnie z:

- ✓ aktualnym stanem prawnym,
- ✓ zasadami powszechnej dostępności (projektowania uniwersalnego),
- ✓ uwarunkowaniami przyrodniczymi, krajobrazowymi i planistycznymi na terenie województwa pomorskiego.

DLACZEGO

STWORZENIE TEGO DOKUMENTU BYŁO WAŻNE?



Ponieważ go brakowało

- W Polsce brak jednolitych wytycznych dotyczących infrastruktury kąpielisk.
- Stosowane rozwiązania są bardzo zróżnicowane (forma, materiał, jakość, dostępność dla wszystkich).



Odpowiednio zaprojektowana infrastruktura kąpielisk

- pomaga kanalizować ruch turystyczny (ograniczając jego wpływ na środowisko),
- zaspokaja potrzeby i oczekiwania:
 - wygoda,
 - bezpieczeństwo,
 - potrzeby higieniczne,
 - posiłki,
 - rekreacja.



Potrzeby i oczekiwania mogą być bardzo różne



POMORSKIE KĄPIELISKA

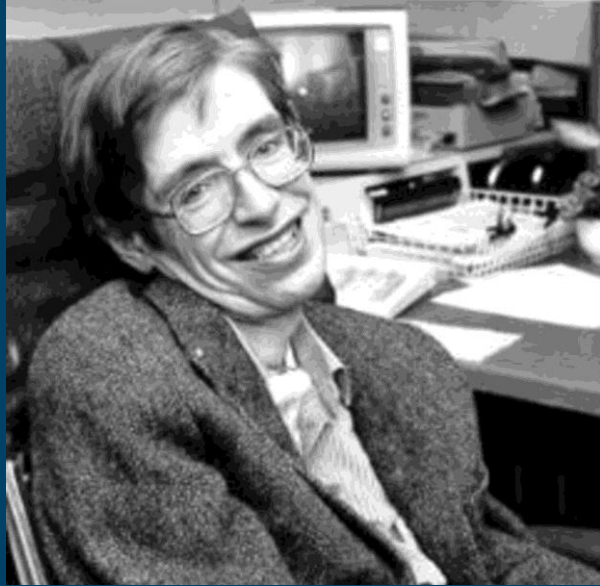
DOSTĘPNE DLA WSZYSTKICH

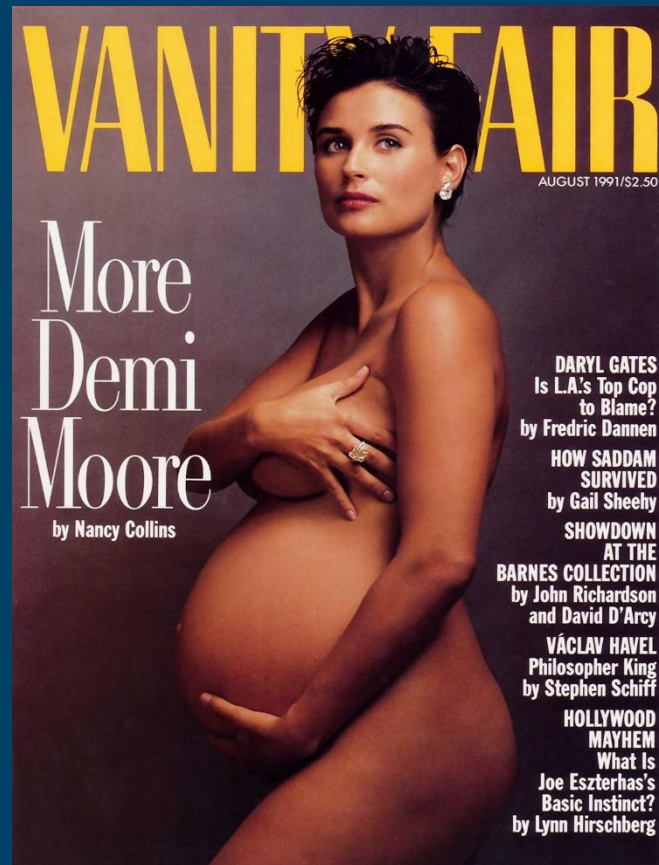


Dostępność, czyli co?



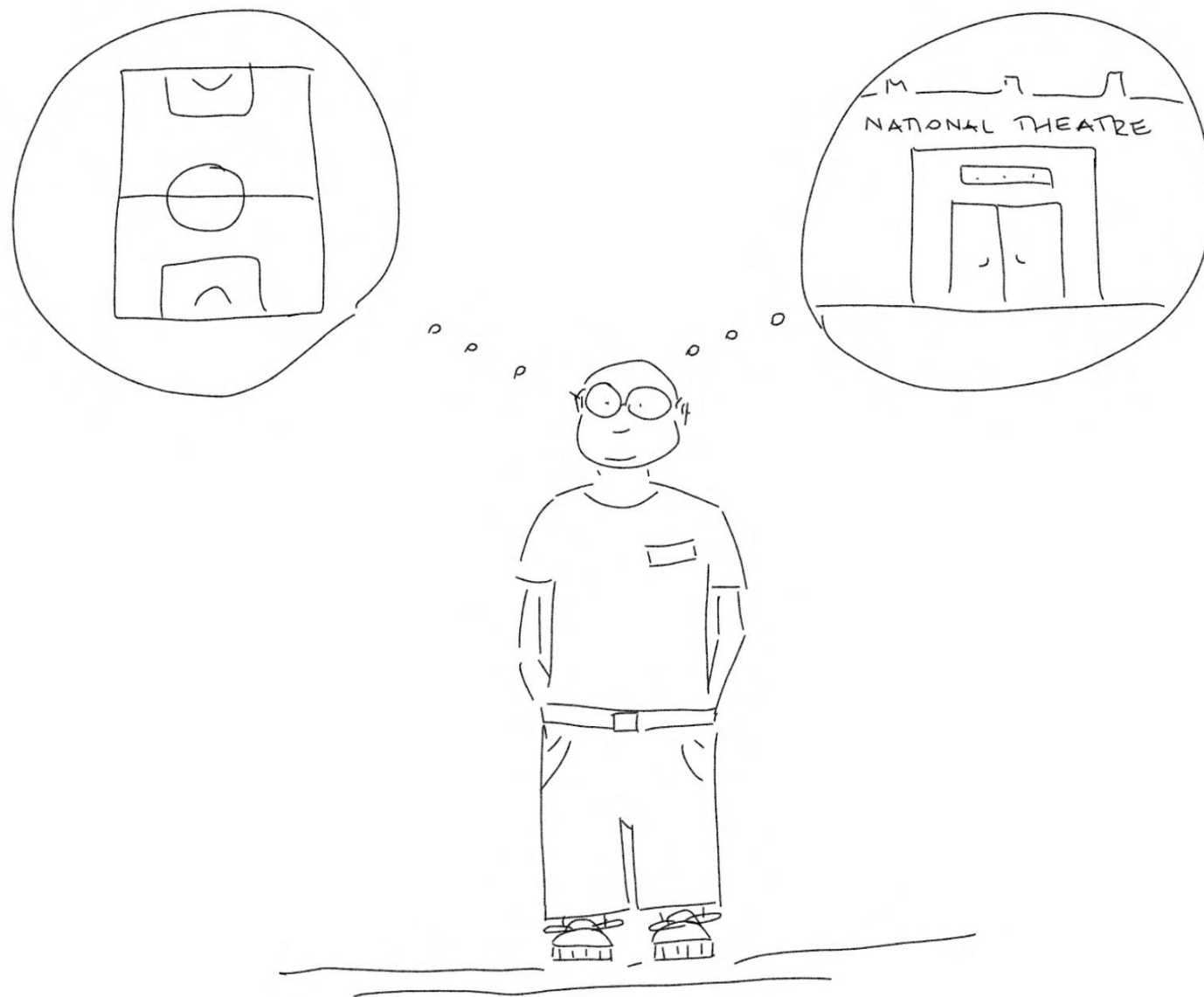
Cecha, dzięki której z produktów, usług i przestrzeni może korzystać na równi jak największa liczba osób.

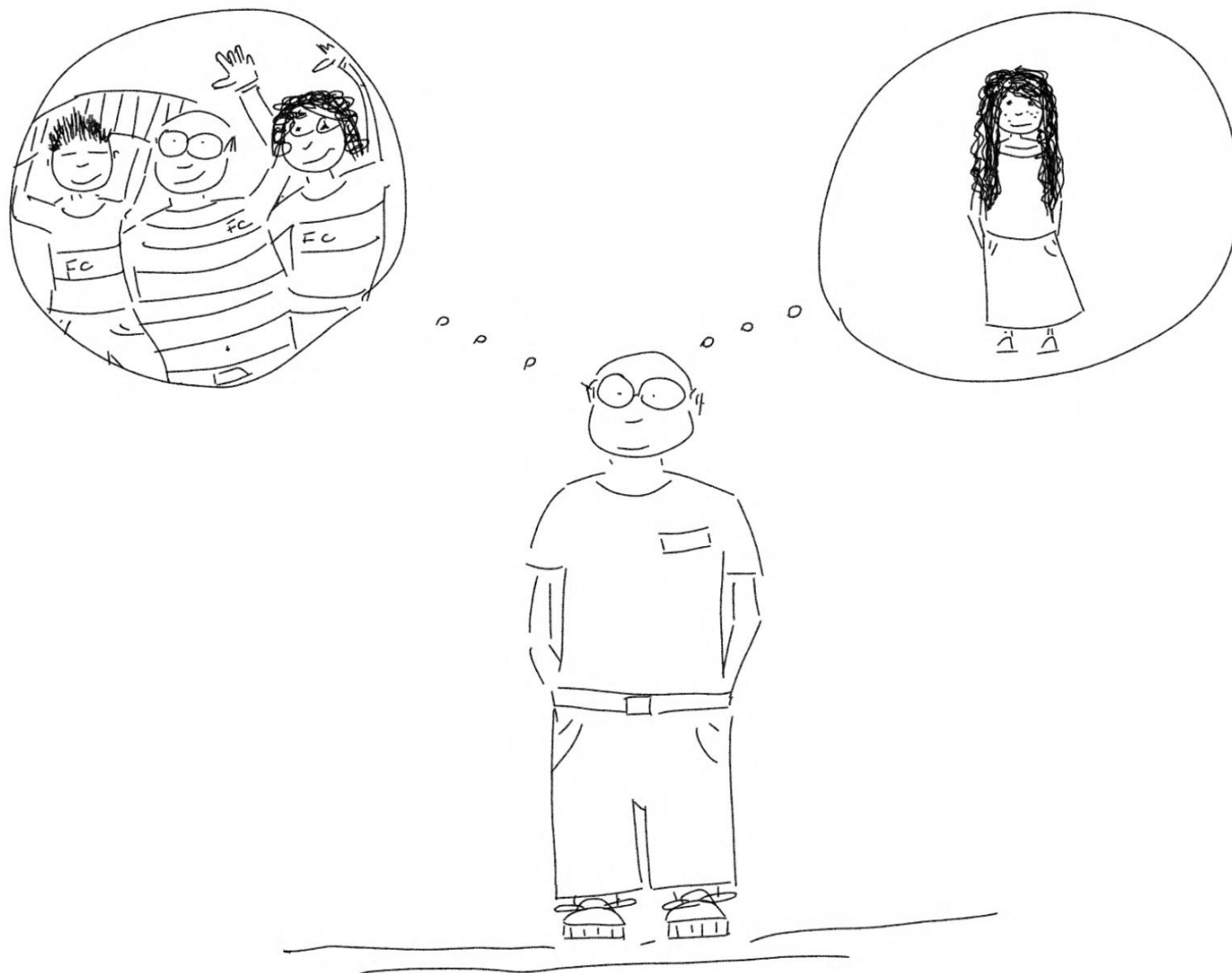


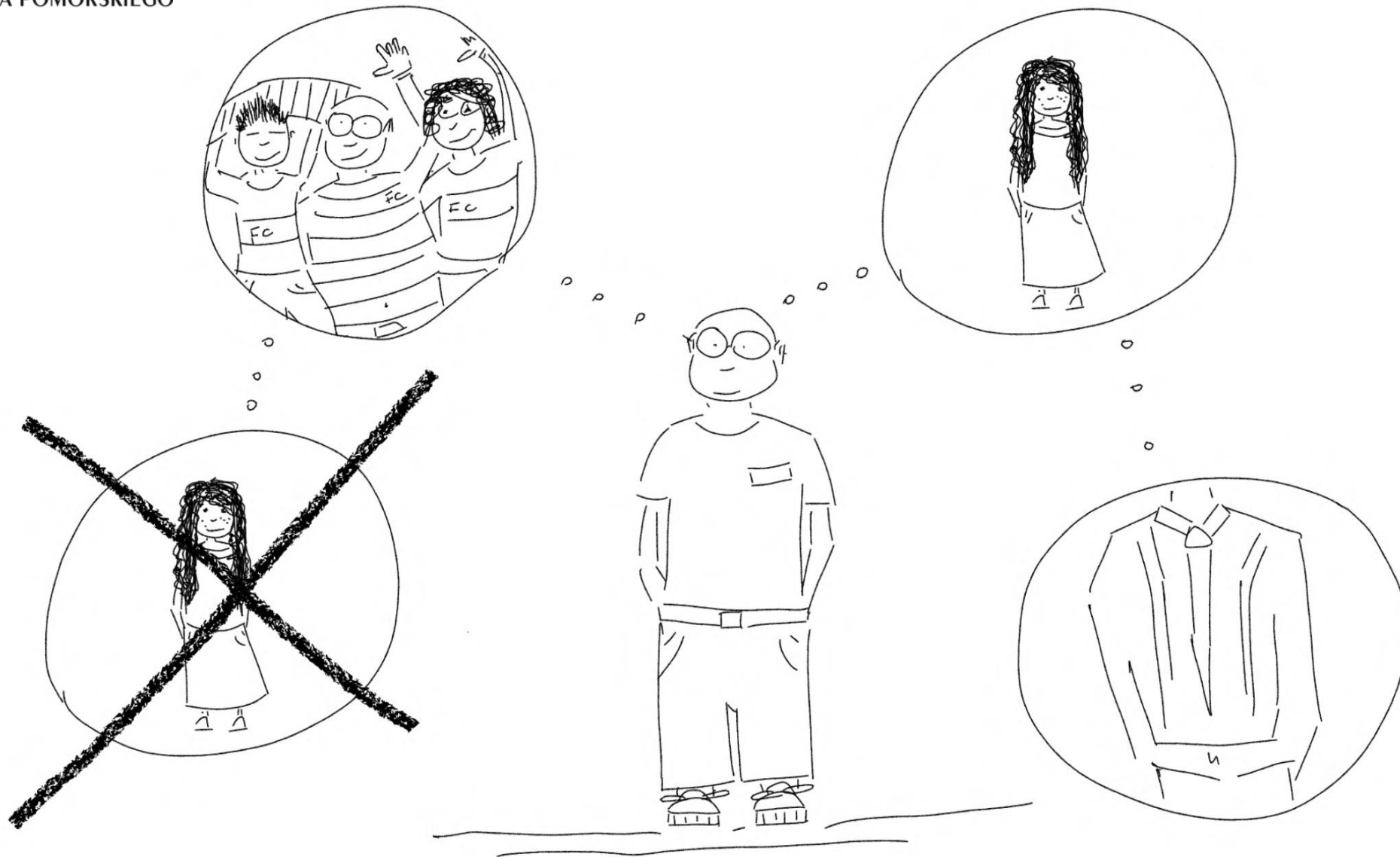


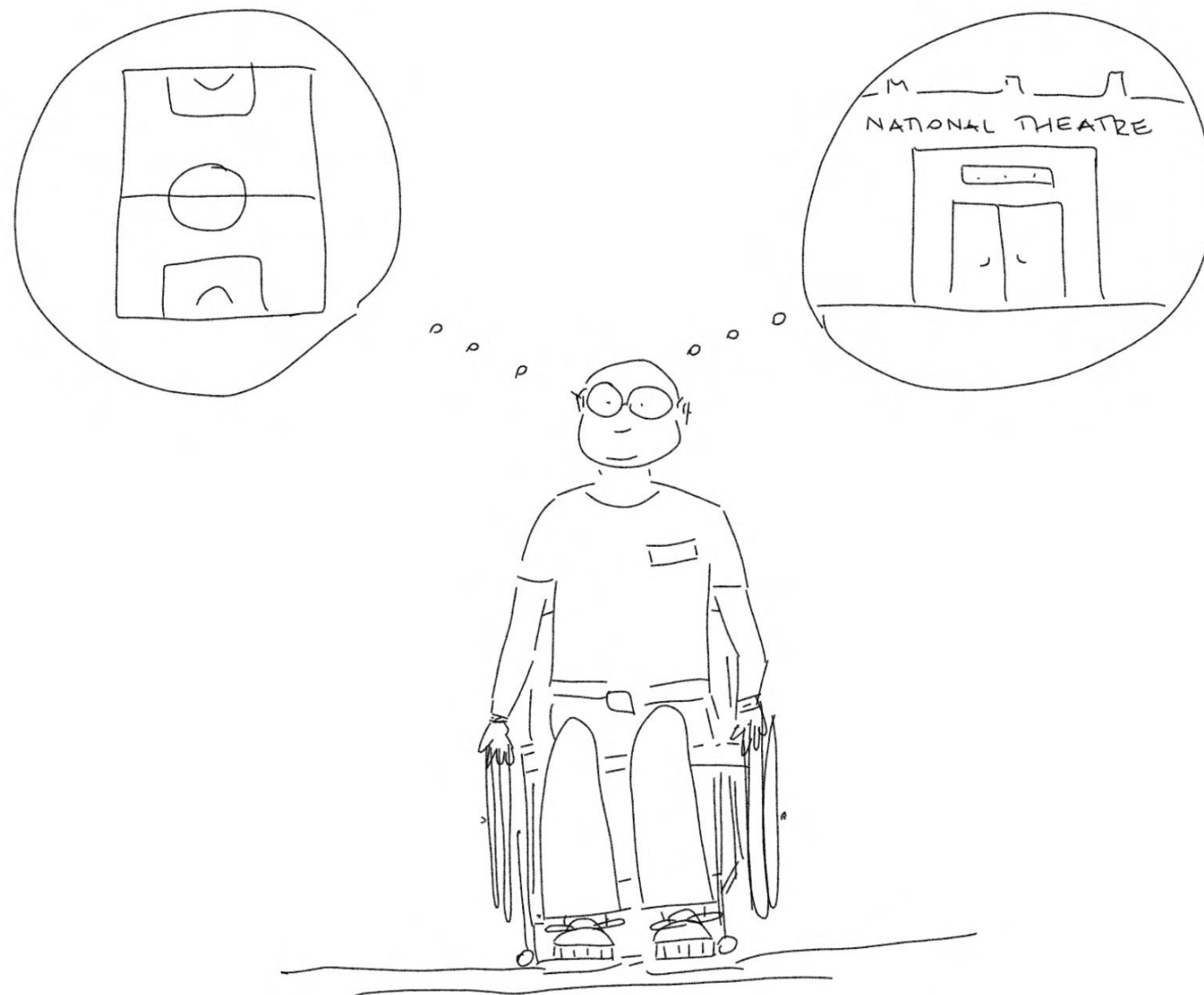
różni ludzie

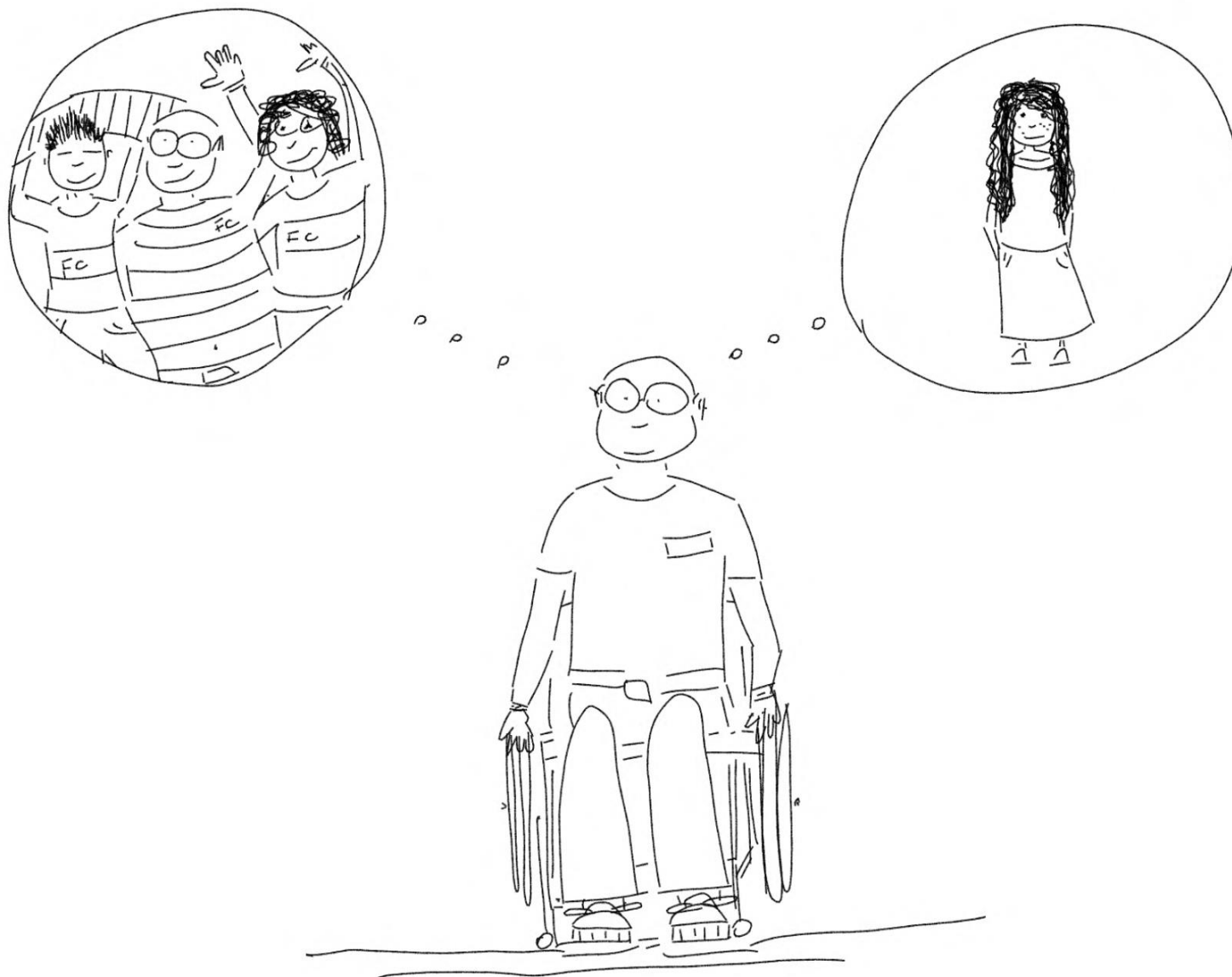
różne potrzeby

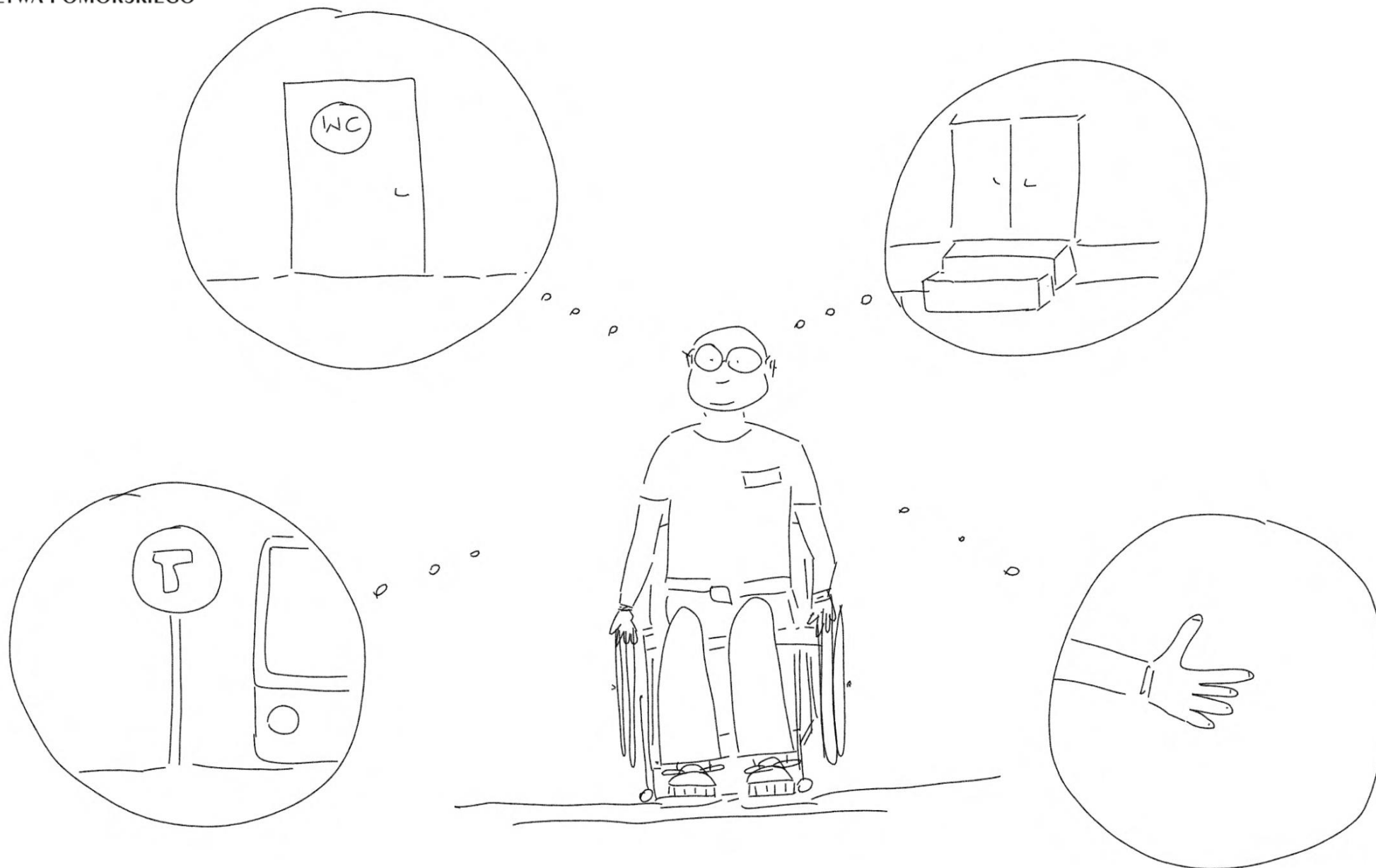














Dostępność to zmiana myślenia



Równość



Sprawiedliwość



Dostępność

**Dlaczego dostępność
jest ważna?**



Bo jesteście mili





Bo pamiętamy o sobie



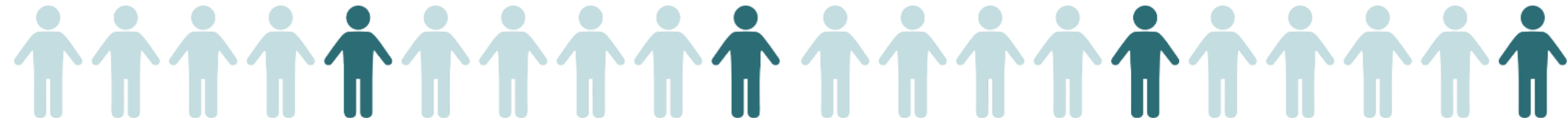


Bo się opłaca



8 x

7,7 mln



co 5 osoba na ulicy
20% klientów i gości



Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414

U S T A W A

z dnia 7 lipca 1994 r.

Prawo budowlane¹⁾

Rozdział 1

Przepisy ogólne

Art. 1. Ustawa – Prawo budowlane, zwana dalej „ustawą”, normuje działalność obejmującą sprawy projektowania, budowy, utrzymania i rozbiórki obiektów budowlanych oraz określa zasady działania organów administracji publicznej w tych dziedzinach.

Art. 2. 1. Ustawy nie stosuje się do wyrobisk górniczych.

2. Przepisy ustawy nie naruszają przepisów odrębnych, a w szczególności:

- 1) prawa geologicznego i górniczego – w odniesieniu do obiektów budowlanych zakładów górniczych;
- 2) prawa wodnego – w odniesieniu do urządzeń wodnych;
- 3) o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – w odniesieniu do obiektów i obszarów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów i obszarów objętych

Opracowano na podstawie: t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88, 1557, 1768, 1783, 1846, 2206, 2687, z 2023 r. poz. 553.

Bo musimy

Dz. U. 2019 poz. 1696

U S T A W A

z dnia 19 lipca 2019 r.

o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami

Rozdział 1

Przepisy ogólne

Art. 1. 1. Ustawa określa środki służące zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami oraz obowiązki podmiotów publicznych w tym zakresie.

2. Do dostępności cyfrowej w zakresie nieuregulowanym w niniejszej ustawie stosuje się przepisy ustawy z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (Dz. U. poz. 848 oraz z 2022 r. poz. 1002).

Art. 2. Użyte w ustawie określenia oznaczają:

- 1) bariera – przeszkodę lub ograniczenie architektoniczne, cyfrowe lub informacyjno-komunikacyjne, które uniemożliwia lub utrudnia osobom ze szczególnymi potrzebami udział w różnych sferach życia na zasadzie równości z innymi osobami;
- 2) dostępność – dostępność architektoniczną, cyfrową oraz informacyjno-

Opracowano na podstawie: t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2240.



Jak zapewniają dostępność „Pomorskie kąpieliska”?

Łańcuch dostępności kąpielisk



Łańcuch dostępności kąpielisk

✓ Strefa dojścia / dojazdu

✓ Strefa wejścia

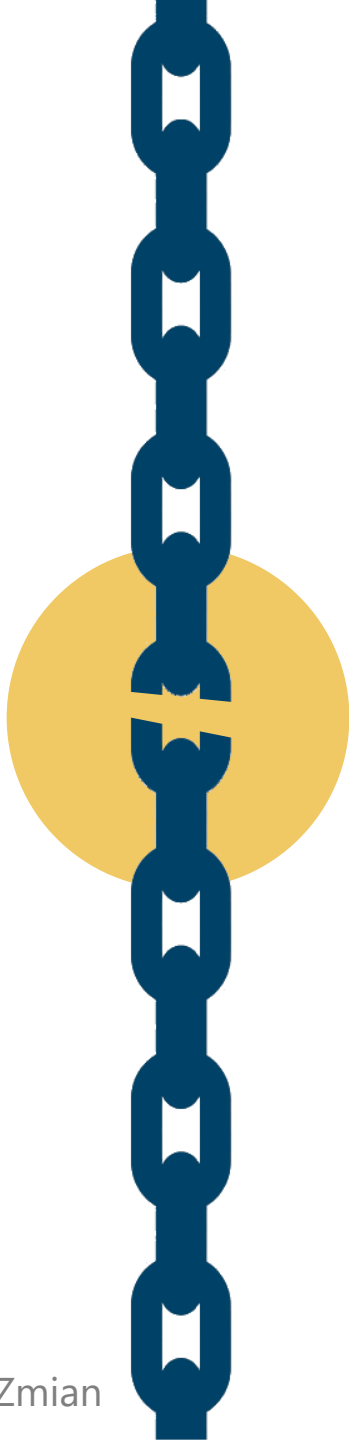
✓ Strefa kąpieliska wraz z infrastrukturą



**Kąpielisko pozornie
dostępne**



Strefa dojścia





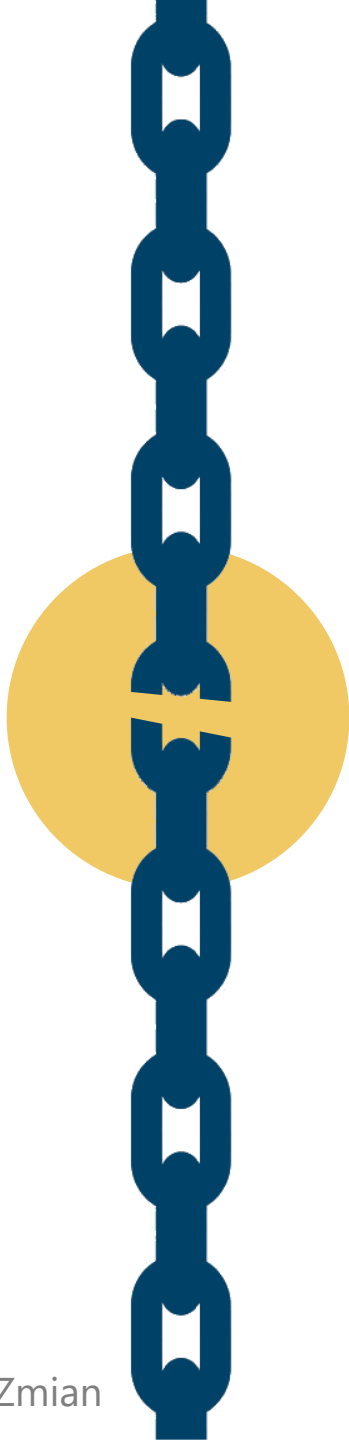
Strefa dojścia





URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

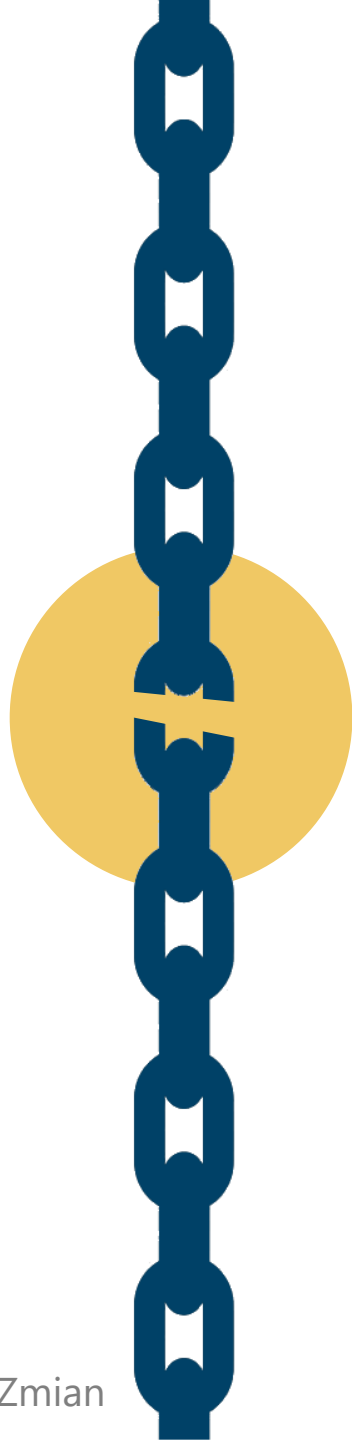
Strefa dojścia





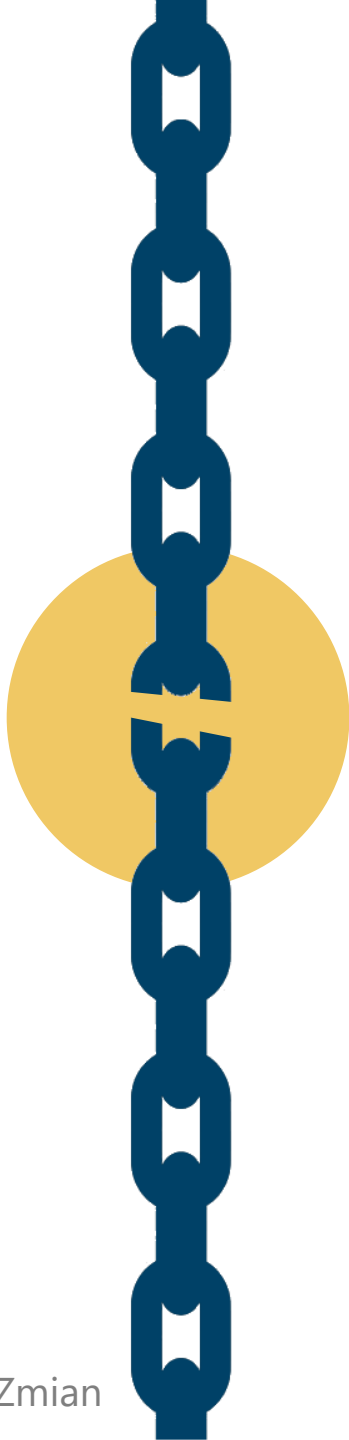
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Strefa wejścia





Strefa wejścia



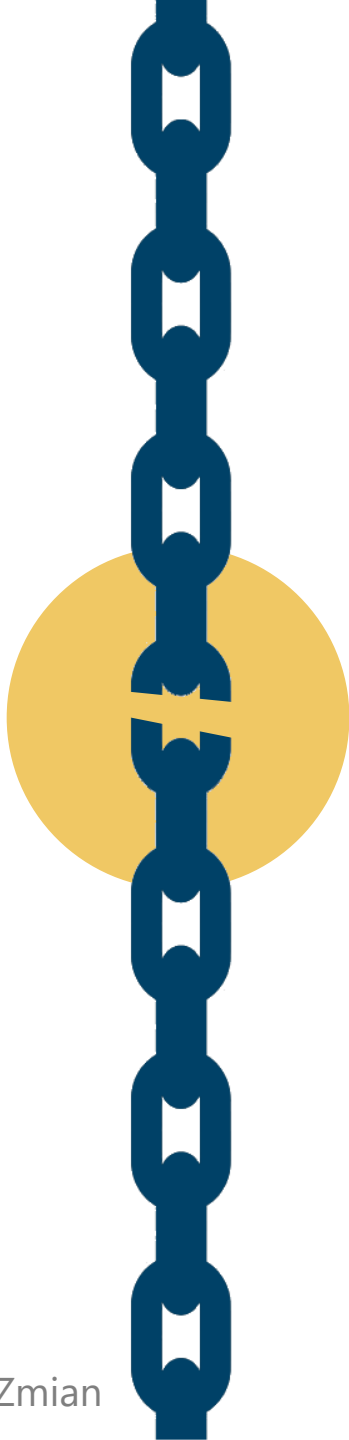


„jakoś to będzie”



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

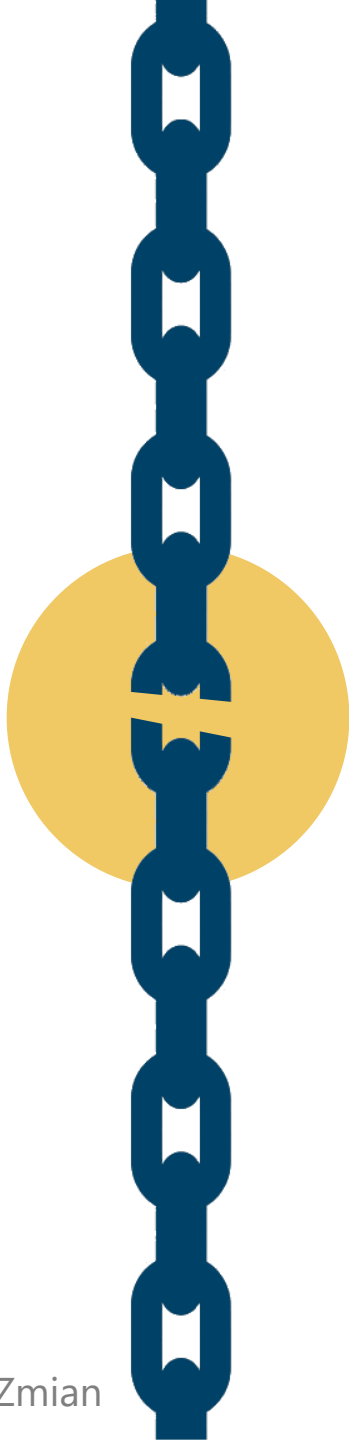
Kąpielisko i infrastruktura





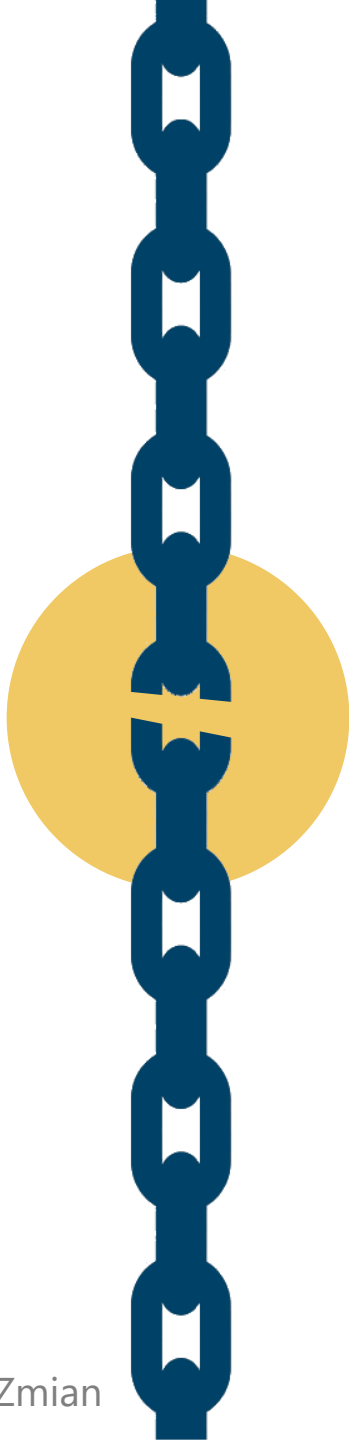
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Kąpielisko i infrastruktura





Kąpielisko i infrastruktura





Kąpielisko i infrastruktura





URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

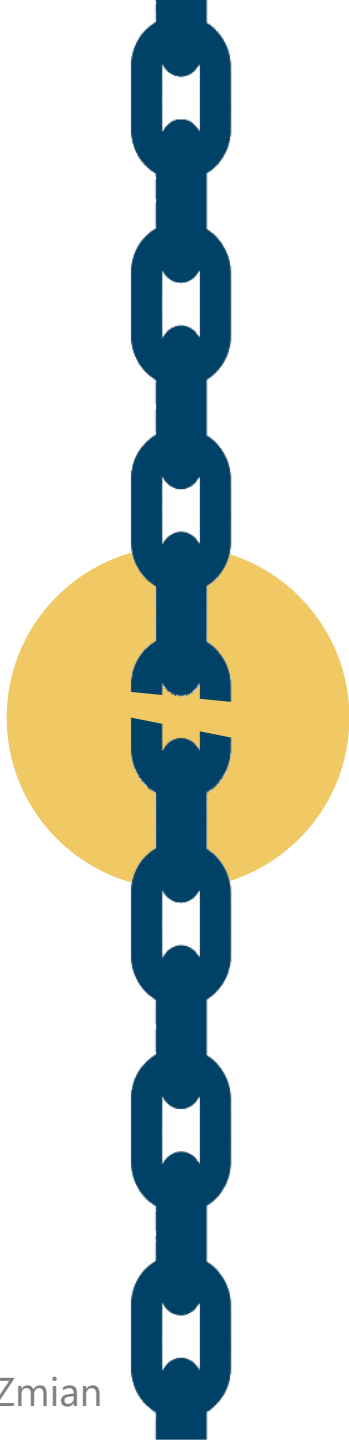
Kąpielisko i infrastruktura





URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Kąpielisko i infrastruktura





URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Kąpielisko i infrastruktura





„do nas tacy nie przychodzą”



INFRASTRUKTURA KĄPIELISK

OKREŚLONA W STANDARDACH



Elementy zagospodarowania kąpieliska

Informacja

Infrastruktura

Bezpieczeństwo

Organizacja

Zakres minimalny

• Zaplecze

• Strefowanie

Zakres rekomendowany

wypożyczalnia



Informacja

	Zakres minimalny	Zakres rekomendowany
Strefa lądowa	<ul style="list-style-type: none">• tablica / urządzenie informacyjne przy wejściu• tablica z numerem kąpieliska• tablica „Pomorskie Kąpieliska” z planem graficznym i regulaminem	<ul style="list-style-type: none">• tablica / urządzenie informacyjne przy wejściu• tablica z numerem kąpieliska• tablica „Pomorskie Kąpieliska” z planem graficznym i regulaminem• plan dotykowy
Strefa wodna	<ul style="list-style-type: none">• oznaczenie stref kąpieliska: strefy dla umiejących i nieumiejących pływać, brodzika dla dzieci• oznaczenie flagami podczas dyżuru ratowniczego	<ul style="list-style-type: none">• oznaczenie stref kąpieliska: strefy dla umiejących i nieumiejących pływać, brodzika dla dzieci• oznaczenie flagami podczas dyżuru ratowniczego



Infrastruktura [1]

	Zakres minimalny	Zakres rekomendowany
Dostęp do kąpieliska	<ul style="list-style-type: none">• możliwość wjazdu pojazdów służb ratunkowych• możliwość wjazdu i postoju samochodów osób z niepełnosprawnościami lub przewożących osoby z niepełnosprawnościami	<ul style="list-style-type: none">• możliwość wjazdu pojazdów służb ratunkowych• możliwość wjazdu i postoju samochodów osób z niepełnosprawnościami lub przewożących osoby z niepełnosprawnościami
Strefa wejściowa na kąpielisko	<ul style="list-style-type: none">• wejście z poziomego terenu lub za pomocą schodów i pochylni	<ul style="list-style-type: none">• wejście z poziomego terenu lub za pomocą schodów i pochylni



Infrastruktura [2]

	Zakres minimalny	Zakres rekomendowany
Ciągi piesze	<ul style="list-style-type: none">• ciągi o szerokości min. 1,5 m do głównych elementów infrastruktury: sanitariatów, miejsc odpoczynku, stanowiska ratownika	<ul style="list-style-type: none">• ciągi o szerokości:<ul style="list-style-type: none">→ min. 1,8 m do głównych elementów infrastruktury: sanitariatów, miejsc odpoczynku, stanowiska ratownika→ min. 1,2 m do wszystkich pozostałych elementów infrastruktury
Zaplecze sanitarne	<ul style="list-style-type: none">• toalety• natryski• przebieralnie	<ul style="list-style-type: none">• toalety• natryski• przebieralnie• miejsca do karmienia dzieci• miejsca do przewijania dzieci i osób dorosłych



Infrastruktura [3]

	Zakres minimalny	Zakres rekomendowany
Infrastruktura	<ul style="list-style-type: none">• miejsca odpoczynku• kosze na śmieci• elementy zacieniające (parasole, żagle)• stojaki rowerowe• oświetlenie kąpieliska	<ul style="list-style-type: none">• miejsca odpoczynku• wiaty / altany rekreacyjne• stoły / ławostoły• leżaki i kosze plażowe• kosze na śmieci• elementy zacieniające (parasole, żagle)• miejsca na ognisko• stojaki rowerowe i stacje naprawcze• oświetlenie kąpieliska• stacje ładowania sprzętu elektronicznego



Infrastruktura [4]

	Zakres minimalny	Zakres rekomendowany
Elementy rekreacyjno-wypoczynkowe		<ul style="list-style-type: none">• place zabaw• urządzenia sportowe• boiska do sportów plażowych• atrakcje wodne (zjeżdżalnie, trampoliny, wodne elementy zabawowe)



Bezpieczeństwo

Zakres minimalny	Zakres rekomendowany
<ul style="list-style-type: none">• drogi ewakuacyjne• stanowiska ratowników / ratowniczek wodnych• niezbędny sprzęt ratowniczy	<ul style="list-style-type: none">• drogi ewakuacyjne• stanowiska ratowników / ratowniczek wodnych• niezbędny sprzęt ratowniczy• monitoring kąpieliska



Organizacja kąpieliska

Zakres minimalny	Zakres rekomendowany
<ul style="list-style-type: none">• dbanie o czystość i sprząatanie plaży kąpieliska• wprowadzenie zakazu wstępu dla zwierząt*	<ul style="list-style-type: none">• dbanie o czystość i sprząatanie plaży kąpieliska• możliwość skorzystania z wózków plażowych (amfibii)• zapewnienie asysty osób przeszkolonych z zakresu komunikacji i pomocy osobom z niepełnosprawnościami• wprowadzenie zakazu wstępu dla zwierząt*• wprowadzenie osobnych stref kąpieliska, gdzie zwierzęta są mile widziane

* zakaz nie dotyczy psów asystujących, o których mowa w art. 2 pkt 11 Ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych

JAK KORZYSTAĆ

ZE STANDARDÓW?



Pomorskie Kąpieliska

Standardy infrastruktury kąpieliskowej

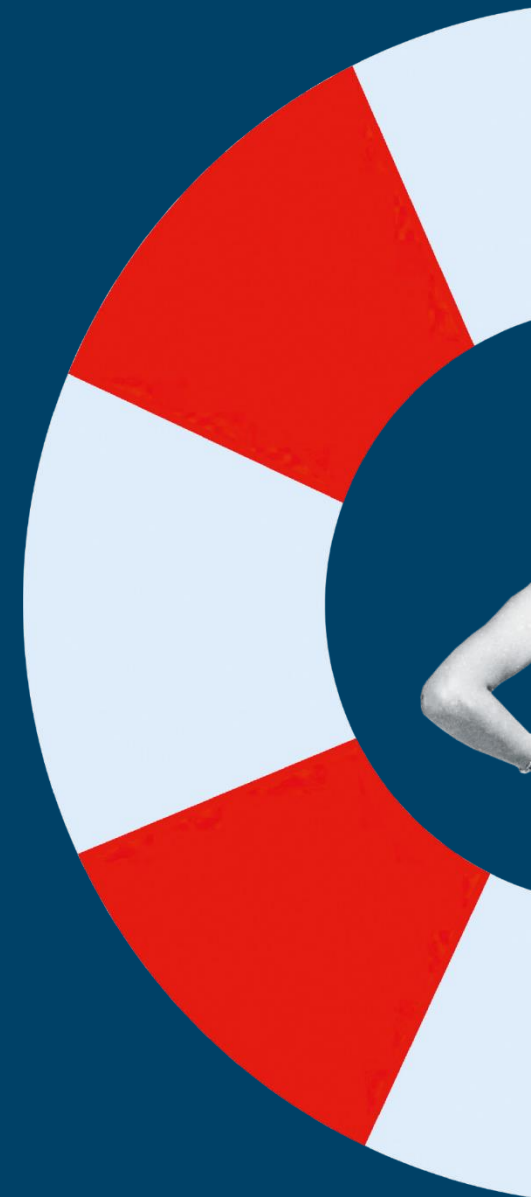
Projektowanie i utrzymywanie infrastruktury kąpieliskowej
w województwie pomorskim



Październik 2022

Dokument został stworzony, aby
ułatwić projektowania kąpielisk.

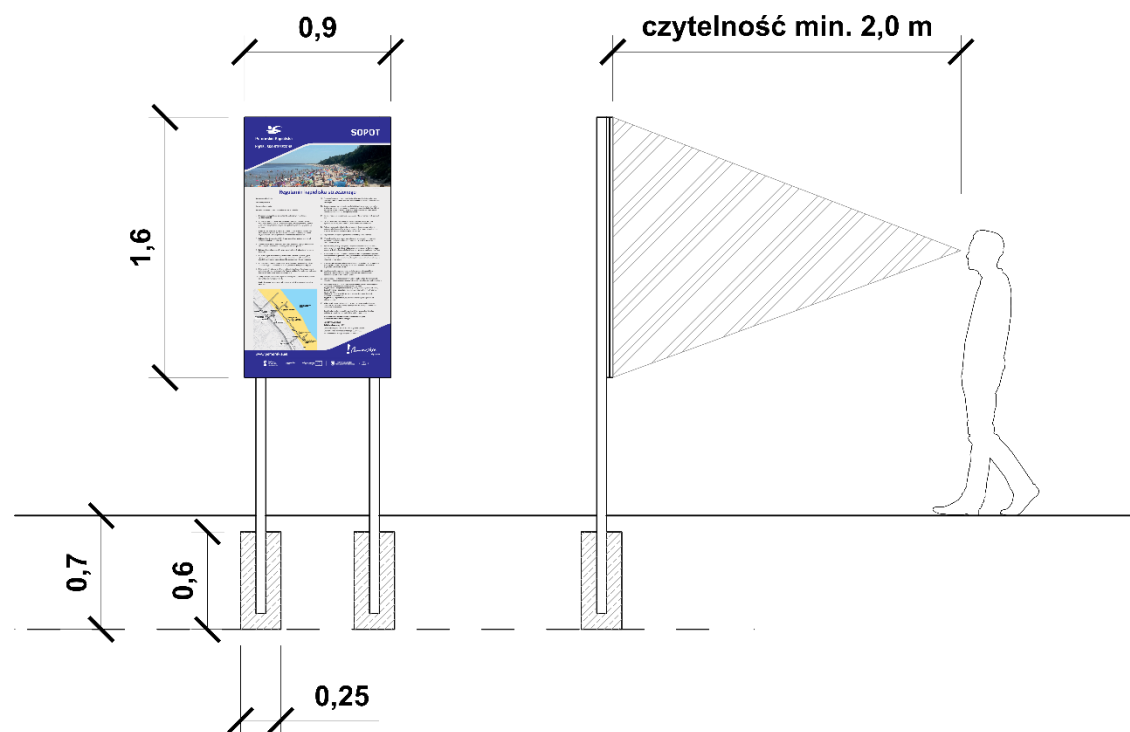
Chociaż możliwości organizacyjne i finansowe organizatorów kąpielisk są różne, w każdym przypadku **rekomendowane jest co najmniej rozważenie zastosowania elementów zalecanych, nie tylko wymaganych.**





Na tablicy umieszczone są:

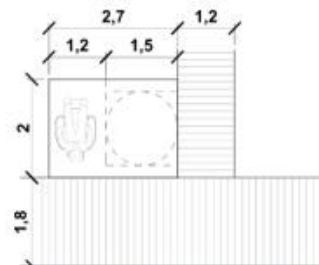
- logotyp przedsięwzięcia „Pomorskie Kąpieliska. Kąpielisko strzeżone”,
- nazwa miejscowości,
- plan kąpieliska i/lub fotografia kąpieliska,
- regulamin kąpieliska strzeżonego,
- strona www przedsięwzięcia,
- logotyp „Pomorskie. Tu się pływa!”,
- belka logotypowa podmiotów współfinansujących przedsięwzięcie plus miejsce na logotyp gminy.





Amfibie

plażowe wózki spacerowo-kąpielowe różnego typu, zalecane jako wyposażenie kąpieliska, przeznaczone do korzystania przez osoby z niepełnosprawnościami, szczególnie – poruszające się na wózkach, a także osoby starsze i wszystkie inne mające różnego rodzaju ograniczenia mobilności.



Rys. 54. Stanowisko dla amfibii – parametry wymiarowe (wymiary w metrach)

Amfibie są dostępne w dwóch rodzajach: przeznaczone do poruszania się po plaży bez możliwości kąpieli i przeznaczone zarówno do kąpieli, jak i do poruszania się po piasku. Zalecany jest wybór rozwiązań przeznaczonych zarówno do kąpieli, jak i spacerowania.



Rys. 55. Amfibie – (1) wózek spacerowy (plażowy), bez możliwości kąpieli, (2) wózek spacerowo-kąpielowy

Przy stanowisku amfibii należy umieścić regulamin korzystania z niej (może on być również powtórzony w regulaminie kąpieliska). Stanowisko należy też odpowiednio oznakować i umieścić na planie kąpieliska.

Do obsługi wózka konieczne jest też zatrudnienie dodatkowego ratownika/ratowniczkki.



Fot. 49. Przykład użycia amfibii kąpielowej – kąpiel z asystą ratownika (po lewej)

Fot. 50. Przykład amfibii z przyciskiem/dzwonkiem do wzywania ratownika/ratowniczkki (po prawej)



Nieprawidłowe ustawienie toalet: brak wygodnego, utwardzonego dojścia (po lewej)
Prawidłowe ustawienie toalet na utwardzeniu i z utwardzonym dojściem (po prawej)

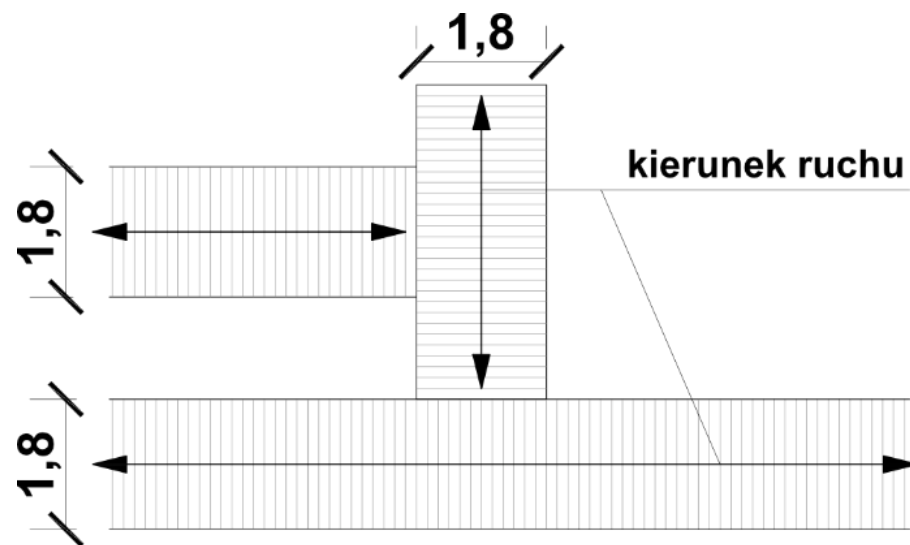


Toaleta przenośna dla osób z niepełnosprawnościami

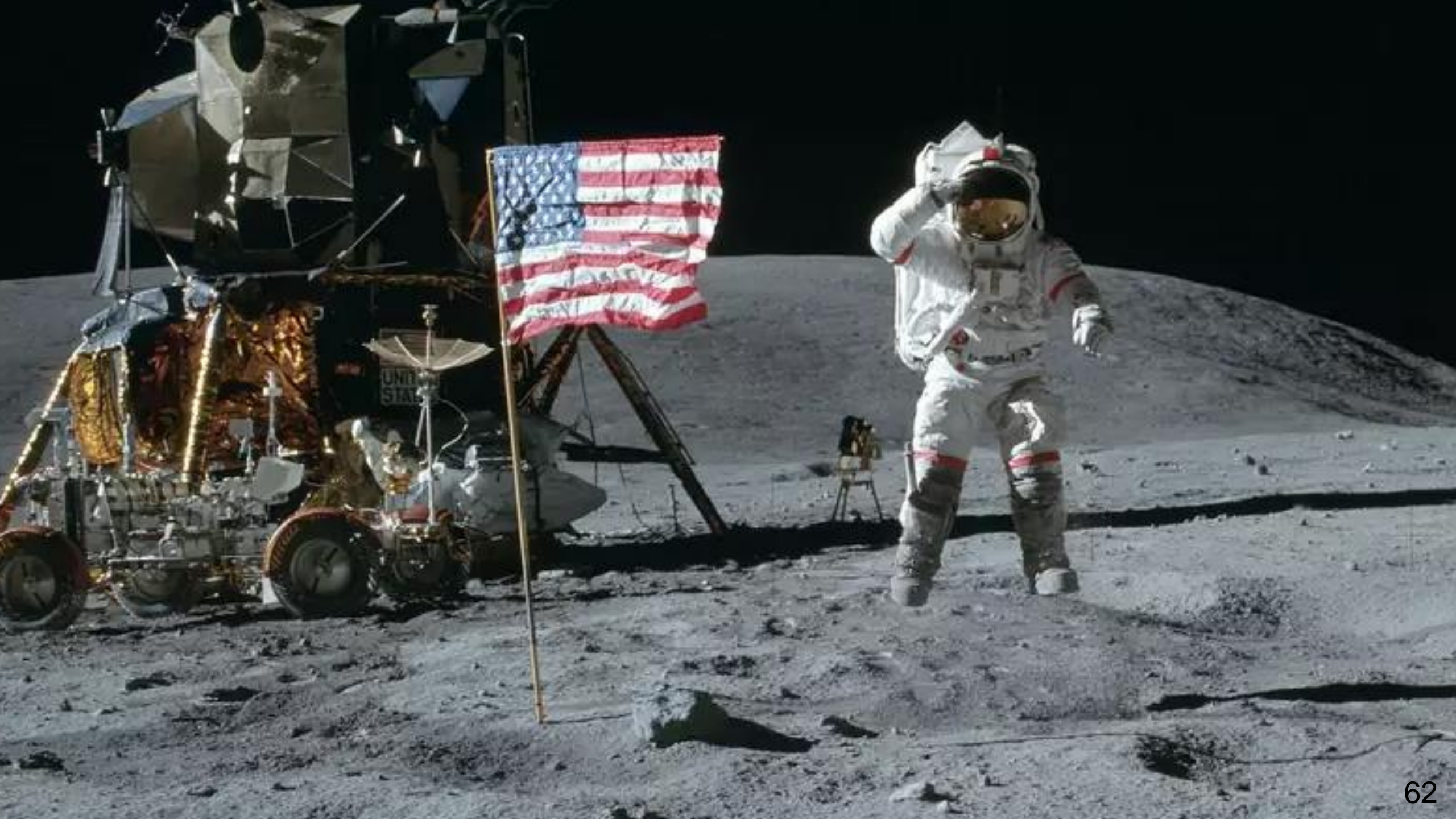


Niepotrzebne oznaczenia ciągów drewnianych
(nie należy takich stosować – mogą być odbierane jako
stygmatyzujące).

- Ciągi betonowe
- Ciągi drewniane
- Ciągi z tworzyw sztucznych



Układanie ciągów drewnianych (wymiary w metrach).





URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Dziękuję za uwagę.