



REKOMENDACJE

DO MODERNIZACJI WEJŚĆ NA PLAŻE

KOŁOBRZEG

OPRACOWANIE: pracownia K. dla Fundacji Machina Fotografika w ramach projektu „Wspólne rozmowy – plaże dostępne dla wszystkich”

www.440km.pl



Projekt „Wspólne rozmowy – plaże dostępne dla wszystkich” jest realizowany przez Fundację Machina Fotografika w partnerstwie z Urzędem Miasta Gdyni oraz Krynicy Morskiej w ramach programu „Obywatele dla demokracji” dofinansowanego z Funduszy EOG.



6 PAŹDZIERNIKA 2015 ROKU

w Miejskim Ośrodku Sportu i Rekreacji przy ul. Łopuskiego 38 w Kołobrzegu odbyły się konsultacje społeczne dotyczące dostosowania wejść na plaże, tak aby przestrzeń plaży była dostępna dla różnych grup osób w tym osób o różnego rodzaju niepełnosprawności. Przedstawione poniżej rekomendacje dotyczą wejść, które zostały wybrane podczas konsultacji, w toku dyskusji z mieszkańcami/mieszkankami oraz przedstawicielami jednostek zarządzających terenami z dostępem do wody. Są to wejścia o największym potencjale zastosowania zasad projektowania uniwersalnego. Poszczególne wejścia różnią się między sobą ukształtowaniem terenu, atrakcyjnością okolicy i samej plaży oraz skalą niezbędnych inwestycji. Racjonalne i zrównoważone rozdysponowanie środków finansowych wskazuje, że nie każde z tych wejść musi koniecznie zostać w pełni dostosowane, co często wiązałoby się z dużą inwestycją. W niektórych przypadkach wystarczy zadbać o szczegóły, wprowadzić drobne rozwiązania architektoniczne ułatwiające poruszanie się oraz zadbać o szczegółową informację o tym, które wejścia są dostępne i jaki jest zakres ich dostępności. Proponowane rozwiązania uwzględniają również na przemienne rozłożenie dostosowanych wejść, po to aby nie skupiać się tylko na tych najbardziej atrakcyjnych dla turystów/turystek, są to często wejścia główne, najczęściej uczęszczane. Mieszkańcy/mieszkanki korzystają z plaż, rzadziej uczęszczanych, które nie mogą być pomijane przy modernizacji, wejścia te są także atrakcyjniejsze dla osób nie lubiących dużych tłumów na plaży. W Kołobrzegu wejścia na plaże nie mają żadnych oznaczeń czy numeracji, dlatego wejścia oznaczone są współrzędnymi geograficznymi.

SPOTKAJMY SIĘ NA PLAŻY
CZYLI DLACZEGO WARTO ROZMAWIAĆ
O DOSTĘPNEJ PRZESTRZENI
8 KWIETNIA 2016, GODZ. 10.00-16.00



CZĘŚĆ MIASTA PO ZACHODNIEJ STRONIE PORTU

Kołobrzeg, wejście 54°10'45.2"N 15°32'15.2"E

DOJŚCIE NA PLAŻĘ

Wejście zlokalizowane jest w Parku im. Jedności Narodowej. Park jest bardzo przyjemnym miejscem i w większości dostępnym. Dojście poprowadzone jest utwardzonym ciągiem pieszym pomiędzy budynkami handlowo-usługowymi. Wzdłuż rozlokowane są ławki z oparciami oraz stojaki dla rowerów. Samo zejście ułożone jest na schodach, przy których znajduje się duży drewniany taras z ławkami z oparciami.

Przy ciągu pieszym warto dodać chociaż dwie ławki z oparciami i podłokietnikami, aby osoby o ograniczonej sprawności ruchowej mogły bez większego trudu z nich skorzystać. Schody koniecznie należy oznaczyć fakturą ostrzegawczą a pierwszy i ostatni stopień w każdym biegu oznaczyć kontrastowym pasem. Publiczne schody terenowe nie mogą mieć nosków, dlatego stopnie muszą być uzupełnione o podstopnice. Schody w tym miejscu są narażone na sztorm i woda mogłaby zniszczyć pełne pionowe elementy, jednak podstopnice mogą być również ażurowe. Przy plaży powinna znajdować się toaleta. Jeśli toaleta jest w parku, to przy plaży powinna być umieszczona informacja o jej lokalizacji.

PORUSZANIE SIĘ PO PLAŻY

Na plaży nie ma żadnych udogodnień w poruszaniu się dla osób z ograniczoną mobilnością i percepcją.

Pod konstrukcją schodów można swobodnie przechodzić, jednak pod trzecim biegiem (licząc od góry) przestrzeń jest niższa i istnieje niebezpieczeństwo uderzenia głową w belkę konstrukcyjną. Belka ta powinna być oznaczona kontrastowym pasem do wysokości 220 cm.

SPOTKAJMY SIĘ NA PLAŻY

CZYLI DLACZEGO WARTO ROZMAWIAĆ

O DOSTĘPNEJ PRZESTRZENI

8 KWIETNIA 2016, GODZ. 10.00-16.00



Kołobrzeg, wejście 54°10'43.2"N 15°32'10.5"E

DOJŚCIE NA PLAŻĘ

Wejście zlokalizowane jest w Parku im. Jedności Narodowej. Dojście poprowadzone jest alejkami parkowymi utwardzonymi, w dobrym stanie. W końcowej części znajdują się duże płyty betonowe, krzywo rozłożone i z dużymi szparami pomiędzy nimi. Nachylenie alejki parkowej wynosi ok. 10-12%, natomiast nawierzchnia z płyt ma większe nachylenie.

Przy stosunkowo niewielkich nakładach finansowych wejście ma szansę stać się jedynym w tej części miasta, które będzie częściowo dostosowane dla osób poruszających się na wózkach. Jeśli aleja prowadząca do wejścia ma nachylenie do 10% to może być pochylnią o długości 10 m, jednak należy wyznaczyć pas o szerokości 100 cm z obustronnymi barierkami i poręczami na wysokości 75 cm i 90 cm. Część nawierzchni z płyt betonowych należy przekształcić w pochylnie o nachyleniu 8% ze spocznikami co 800 cm oraz wspomnianymi barierkami. Pochylnia o takim nachyleniu będzie wchodziła w głąb plaży nieco dalej niż obecna. Jeśli to wejście jest wykorzystywane przez pojazdy ratownicze, to barierka musi być tylko po jednej stronie, co spowoduje, że wejście będzie dostępne tylko częściowo. Do czasu ewentualnej przebudowy konieczne należy poprawić połączenie dwóch typów nawierzchni, aby nie było szpar większych niż 2 cm.

PORUSZANIE SIĘ PO PLAŻY

Na plaży nie ma żadnych udogodnień w poruszaniu się dla osób z ograniczoną mobilnością i percepcją.

Jeśli wejście zostanie dostosowane dla osób z niepełnosprawnością ruchową, to nawierzchnia pochylni powinna być kontynuowana utwardzonym pomostem w głąb plaży. Na plaży w sezonie letnim powinny być dostępne przebieralnie oraz toaleta lub ewentualnie informacja o najbliższej dostępnej toalecie. Zejście z plaży powinno być czytelnie oznaczone numerem, literą lub indywidualnym piktogramem, aby osoby nieznające szczegółowo topografii miasta mogły się zorientować, gdzie się znajdują.

SPOTKAJMY SIĘ NA PLAŻY

CZYLI DLACZEGO WARTO ROZMAWIAĆ

O DOSTĘPNEJ PRZESTRZENI

8 KWIETNIA 2016, GODZ. 10.00-16.00



Kołobrzeg, wejście 54°10'41.0"N 15°32'05.2"E

DOJŚCIE NA PLAŻĘ

Wejście zlokalizowane jest przy zachodnim skraju Parku im. Jedności Narodowej. Z plaży do parku prowadzą schody terenowe, dość wygodne i szerokie. W dalszej części szeroki ciąg pieszy z tworzywa sztucznego zmienia się w wąską ścieżkę z gumy. Przy gumowym trakcie zlokalizowany jest barak z toaletą, która oznaczona jest jako dostosowana dla osób z niepełnosprawnością ruchową. Podczas wizji lokalnej 6 października 2015 roku w drzwiach toalety wymontowane zostały klamki, co może oznaczać, że toaleta przez większość czasu jest niedostępna, jednak nie było żadnej informacji o tym fakcie oraz brakowało informacji, gdzie jest najbliższa czynna toaleta. Z piktogramów wynika, że w toalecie męskiej nie ma przewijaka. W dalszej części gumowy ciąg pieszy połączony jest z drogą dla rowerów i pieszych w bardzo chaotyczny i niezorganizowany sposób.

Schody są w miarę nową konstrukcją i spełniają większość wymogów prawnych, dlatego wymagają tylko kilku drobnych uzupełnień dla spełnienia wszystkich standardów dostępności. Przede wszystkim stopnie nie mogą mieć nosków, dlatego muszą być uzupełnione o podstopnice. Szczególnie w górnej części muszą być oznaczone fakturą ostrzegawczą dla osób z niepełnosprawnością wzroku. Pierwszy i ostatni stopień w biegu musi mieć kontrastowe oznaczenie krawędzi. Barierkę należy uzupełnić o poręcz na wysokości 90 cm oddaloną od barierek o 5 cm. W okolicy wejścia konieczna powinna być ławka z oparciem i podłokietnikami. Bezwzględnie uporządkować należy styk nawierzchni z tworzywa sztucznego z nawierzchnią gumową. Zmiana nawierzchni, a przede wszystkim szerokości ciągu pieszego wymaga oznakowania fakturą ostrzegawczą z naprowadzeniem na węższy ciąg pieszy dla osób z niepełnosprawnością wzroku. W toalecie należy rozwiązać problem braku informacji, iż jest ona nieczynna oraz rozwiązać kwestię przewijaka. Oczywiście może on być tylko w jednej z toalet, ale nie może być oznaczenia, iż jest to toaleta damska, tylko rodzinna.

PORUSZANIE SIĘ PO PLAŻY

Na plaży nie ma żadnych udogodnień w poruszaniu się dla osób z ograniczoną mobilnością i percepcją.

Zejscie z plaży powinno być czytelnie oznaczone numerem, literą lub indywidualnym piktogramem.

SPOTKAJMY SIĘ NA PLAŻY

CZYLI DLACZEGO WARTO ROZMAWIĄĆ

O DOSTĘPNEJ PRZESTRZENI

8 KWIETNIA 2016, GODZ. 10.00-16.00



Kołobrzeg, wejście 54°10'30.2"N 15°31'34.5"E

DOJŚCIE NA PLAŻĘ

Wejście zlokalizowane w lesie na wprost ul. Plażowej. Jest to wejście na plażę, na której dozwolone jest przebywanie z psami. Do wejścia prowadzi droga leśna w części wyłożona gumowymi matami, które w końcowym fragmencie mają duże nachylenie. Dla uniknięcia poślizgnięcia zamontowano bardzo prowizoryczne, poprzeczne listewki drewniane, które są w złym stanie technicznym i nie spełniają swojego przeznaczenia. Przez wydmnę prowadzą schody drewniane. Okolice w lesie przy schodach ma bardzo chaotyczne wyposażenie w infrastrukturę towarzyszącą. Ławki, kosz na śmieci, kosz na psie odchody, stojaki na rowery, tablice informacyjne – wszystko jest w zupełnie przypadkowych miejscach i przypadkowym stylu, co nie służy łatwemu znalezieniu informacji.

Z plaży dostępnej dla psów mogą w większym stopniu pragnąć skorzystać osoby z niepełnosprawnościami wzroku, które mają psa-asystenta. Z tego powodu ważne jest dostosowanie wejścia dla tych osób. Przede wszystkim dojście przez las powinno być utwardzone, chociażby wąskim (150 cm) ciągiem pieszym wyposażonym w system informacji fakturowej. Obecna nawierzchnia z gumy jest w złym stanie technicznym i powinna być usunięta. Informacje powinny być zebrane w jednym miejscu i udostępnione również osobom z niepełnosprawnością wzroku. Dodatkowo powinna znajdować się tam mapa dotykowa okolicy wejścia z zaznaczonymi schodami (po ukosie), ławkami, czy koszem na psie odchody. Schody należy oznaczyć fakturą ostrzegawczą, a pierwszy i ostatni stopień każdego biegu pasem kontrastowym. Wjazdy dla wózków dziecięcych umieszczone na schodach muszą być oznaczone. Barierkę należy uzupełnić o poręczę na wysokości 90 cm.

PORUSZANIE SIĘ PO PLAŻY

Na plaży nie ma żadnych udogodnień w poruszaniu się dla osób z ograniczoną percepcją.

Zejście z plaży powinno być czytelnie oznaczone numerem, literą lub indywidualnym piktogramem.

SPOTKAJMY SIĘ NA PLAŻY

CZYLI DLACZEGO WARTO ROZMAWIĄĆ

O DOSTĘPNEJ PRZESTRZENI

8 KWIETNIA 2016, GODZ. 10.00-16.00



CZĘŚĆ MIASTA PO WSCHODNIEJ STRONIE PORTU

Kołobrzeg, wejście 54°11'16.5"N 15°35'28.8"E

DOJŚCIE NA PLAŻĘ

Wejście zlokalizowane jest we wschodniej części Parku im. Stefana Żeromskiego, na przedłużeniu ul. Fredry, którą można dojechać własnym pojazdem. W bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowany jest budynek z restauracją, wokół którego jest nawierzchnia szutrowa. Bezpośrednio przy plaży nawierzchnia jest betonowa, równa i gładka, jednak z przeszkodą w postaci wyniesionego obrzeża na styku z nawierzchnią szutrową. Wygodny szeroki betonowy trakt pieszy zlokalizowany jest wzdłuż wydmy. Dalej płynnie zmienia się w przybrzeżną alejkę parkową.

Wejście wraz z plażą jest dobrze dostosowane dla osób z ograniczoną sprawnością ruchową. Do pełnego dostosowania brakuje jeszcze kilku rozwiązań, ale są one możliwe do zastosowania w tym miejscu i nie są wysokobudżetowe. Przede wszystkim należy bardziej zadbać o szczegóły dotyczące dostępności dla osób z ograniczoną sprawnością ruchową oraz wprowadzić rozwiązania dla osób z niepełnosprawnością wzroku. W okolicy wejścia powinny być zastrzeżone miejsca postojowe dla osób z niepełnosprawnościami, odpowiednio oznaczone i z bezkolizyjnym dostępem do ciągu pieszego prowadzącego do wejścia. Muszą również pojawić się miejsca postojowe dla rowerów. Nawierzchnia szutrowa nie jest najlepszym rozwiązaniem dla osób poruszających się na wózkach, aczkolwiek nie jest całkowitą przeszkodą. Warto pomyśleć o stworzeniu na tej nawierzchni chociaż wąskiego (100 cm) przejścia prowadzącego to plaży. Na pewno należy obniżyć obrzeże z granitowych kostek pomiędzy nawierzchnią betonową i szutrową. W okolicy wejścia musi być dostępna toaleta i przebieralnia. Toaleta musi być wyposażona w przewijaki i być prawidłowo oznaczona. Ciągi piesze w okolicy wejścia powinny być oznaczone systemem informacji fakturowej z fakturą ostrzegawczą w miejscach niebezpiecznych oraz fakturą prowadzącą do wejścia na plażę. W łatwo dostępnym miejscu powinna być również mapa dotykowa z planem orientacyjnym zawierającym istotne miejsca oraz planem systemu fakturowego.

SPOTKAJMY SIĘ NA PLAŻY

CZYLI DLACZEGO WARTO ROZMAWIAĆ

O DOSTĘPNEJ PRZESTRZENI

8 KWIETNIA 2016, GODZ. 10.00-16.00



PORUSZANIE SIĘ PO PLAŻY

Na plaży zlokalizowane są pomosty z tworzywa sztucznego na poziomie piasku. Dwa równoległe pomosty połączone są w niedalekiej odległości od wody szeroką platformą z ławkami z oparciami.

Pomosty na plaży powinny być montowane, tak aby nie pozostawała szpara przy stałej betonowej nawierzchni. Dla osób słabowidzących pomosty mogą być niebezpieczną przeszkodą podczas spaceru po plaży zwłaszcza, gdy zostanie odstonięta ich boczna krawędź przez wiatr czy wodę. Boczne krawędzie warto oznaczyć kontrastowym kolorem, będą dobrze widoczne gdy zostaną odstonięte. Ławki z oparciami są dobrym rozwiązaniem, ale lepszym są ławki z podłokietnikami. Wzdłuż betonowego traktu przy wydmie również warto rozmieścić ławki. Dla pełnego udostępnienia plaży osobom poruszającym się na wózku dobrym rozwiązaniem będzie wypożyczalnia z wózkami do poruszania się po piasku. Zejście z plaży powinno być czytelnie oznaczone numerem, literą lub indywidualnym piktogramem.

Kołobrzeg, wejścia:

54°11'14.7"N 15°35'18.1"E

54°11'13.3"N 15°35'09.1"E

54°11'11.6"N 15°34'54.9"E

54°11'11.3"N 15°34'47.2"E

Cztery kolejne wejścia zlokalizowane są przy alejce w Parku im. Stefana Żeromskiego. Są do siebie bardzo podobne pod względem ukształtowania terenu, formy zejścia oraz stanu technicznego o stopnia dostosowania. Uwagi zawarte w tym punkcie dotyczą wszystkich wymienionych wejść.

DOJŚCIE NA PLAŻĘ

Od alejki parkowej do wejścia prowadzą krótkie, poprzeczne alejki utwardzone, w dobrym stanie technicznym. Zejście na plażę poprowadzone jest po schodach terenowych, które pokonują wysokość od ok. 50 cm do ok. 100 cm. W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się ławki i kosze na śmieci.

SPOTKAJMY SIĘ NA PLAŻY

CZYLI DLACZEGO WARTO ROZMAWIAĆ

O DOSTĘPNEJ PRZESTRZENI

8 KWIETNIA 2016, GODZ. 10.00-16.00



Schody powinny być oznaczone w górnej części fakturą ostrzegawczą a krawędzie stopni kontrastowym pasem. Dolne stopnie znajdują się pod piaskiem. Schody wraz z barierką częściowo zasypane są piaskiem, co powoduje, że poręcz wchodzi do piasku i można się o nią potknąć. Dobrym rozwiązaniem jest pomalowanie barierki na ciemny kolor, który jest kontrastowy względem piasku. Jeśli różnica poziomów pomiędzy stopniami schodów a plażą nie jest większa niż 50 cm, to w ogóle należy rozważyć całkowite usunięcie barierki na schodach. Na tarasie, od którego odchodzą biegi schodów barierki powinny pozostać. Przy wejściach, jak również w parku, należy dodać ławki z oparciami i podłokietnikami, najlepiej w tym samym stylu co istniejące. Przy wejściach należy dodać informację o lokalizacji najbliższej dostępnej toalety z przewijakiem. Każde z wejść powinno być oznaczone kolejnym numerem, literą lub indywidualnym piktogramem dla lepszej orientacji i identyfikacji np. podczas wypadku i w razie potrzeby wezwania pomocy na konkretną część plaży.

Kołobrzeg, wejście 54°11'10.2"N 15°34'29.6"E

DOJŚCIE NA PLAŻĘ

Wejście zlokalizowane jest w Parku im. Stefana Żeromskiego, na przedłużeniu ul. Norwida. Jak poprzednie cztery wejścia jest zlokalizowane przy alejce parkowej, jednak różni się ukształtowaniem, ponieważ jest to zjazd techniczny na plażę, wykonany z krzywych płyt betonowych ze spadkiem ok. 20%. Nawierzchnia betonowa jest tylko w środkowej części, natomiast po bokach jest wyrwa wypełniona piaskiem. Zjazd otoczony jest ogrodzeniem, do którego przymocowane są poręcze, w jednym miejscu zastawione koszami na śmieci.

W głąb plaży jest jeszcze rezerwa terenu, dlatego pochylnia mogłaby mieć mniejsze nachylenie (do 10%) na całej szerokości pomiędzy ogrodzeniami. Po jednej stronie powinien być poprowadzony 100 cm pas z obustronnymi barierkami i poręczami na wysokości 75 cm i 90 cm. Na pozostałej przestrzeni pochylni bez problemu zmieszczą się pojazdy, które muszą wjechać na plażę. Przy wejściu powinny być wyznaczone miejsca postojowe dla rowerów. Kilka ławek powinno mieć oparcia i podłokietniki. Należy również dodać informację o lokalizacji najbliższej dostępnej toalety z przewijakiem. Wejście powinno być oznaczone kolejnym numerem, literą lub indywidualnym piktogramem.

SPOTKAJMY SIĘ NA PLAŻY

CZYLI DLACZEGO WARTO ROZMAWIAĆ

O DOSTĘPNEJ PRZESTRZENI

8 KWIETNIA 2016, GODZ. 10.00-16.00



PORUSZANIE SIĘ PO PLAŻY

Na plaży nie ma w tej chwili udogodnień dla osób z ograniczoną sprawnością ruchową i percepcji.

Jeśli zjazd techniczny zmieni się w dostępną pochylnię, to plaża również powinna być udostępniona w sposób podobny do wejścia 54°11'16.5"N 15°35'28.8"E przy ul. Fredry, czyli utwardzony pomost prowadzący w głąb plaży z rozszerzeniem dla osób poruszających się na wózkach i chcących dłużej pozostać na plaży. Innym rozwiązaniem jest również taras przy wydmie, na którym umieszczone będą ławki oraz w kilku miejscach osłony przed wiatrem i słońcem dla osób, które nie mogą zejść na piasek a tym samym rozłożyć parasola i parawanu plażowego. Pamiętać należy, aby takiego miejsca nie oznaczać piktogramem osoby na wózku, ponieważ podest jest przeznaczony dla wszystkich osób chcących z niego skorzystać, w tym osób z wózkami dziecięcymi.



SPOTKAJMY SIĘ NA PLAŻY

CZYLI DLACZEGO WARTO ROZMAWIAĆ

O DOSTĘPNEJ PRZESTRZENI

8 KWIETNIA 2016, GODZ. 10.00-16.00