



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Materiały przygotowane w ramach projektu „Dostępny samorząd 2.0”, realizowanego w ramach działania 3.3 „Systemowa poprawa dostępności” Priorytetu III „Dostępność i usługi dla osób z niepełnosprawnościami” programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027.

Dostępność informacji i komunikacji SDS – formularz audiodiagnozy

Dostępność informacji i komunikacji: System nawigacyjno - informacyjny, dotykowe oznaczenia kierunkowe

Fakturowe oznaczenie nawierzchni (FON)

data audytu _____

adres _____

imię i nazwisko audytora/ki _____

nr telefonu audytora/ki _____

e-mail audytora/ki _____

JST _____

nazwa obiektu _____

obiekt _____

Instrukcja: W kolumnie „**Odpowiedź**” proszę wpisać **tak** lub **nie** (można stosować zapisy skrótowe np. t lub n) lub **nie dotyczy** (nd). Odpowiedź **nie dotyczy** może być udzielana tylko w sytuacji, gdy dany wskaźnik nie ma zastosowania w audytowanym obiekcie i jest to uzasadnione.

W kolumnie „Uwagi / dowody” proszę wpisać szczegółowe informacje na temat danego kryterium, np. dokładną szerokość ciągów pieszych, szerokość furtki itd. Jako uwagę można wpisać wstępne zalecenia w zakresie zwiększenia dostępności. W kolumnie należy także wpisać informację na temat wykonanych zdjęć, nagrań, innych materiałów (np. dokumentacja). Pola wypełnione „-” nie wymagają uzupełnienia.

Każdą wątpliwość czy odstępstwo od standardu należy dokładnie opisać w uwagach i sfotografować. Jeśli jakiś element nie spełnia wymogów, w uwagach należy wpisać jego wymiary.

Dostępność informacji i komunikacji SDS – formularz audiodiagnozy

Dostępność informacji i komunikacji: System nawigacyjno - informacyjny, dotykowe oznaczenia kierunkowe

Fakturowe oznaczenie nawierzchni (FON)

Wymagania

Lp.	Pytanie	Odpowiedź	Uwagi / dowody
1.	System fakturowych oznaczeń nawierzchni (FON) - wymagania ogólne	-	-
1.1.	System FON umieszczony jest na ciągach pieszych w obrębie tzw. trasy wolnej od przeszkód, o płaskiej i równej nawierzchni.		
1.2.	Nie stosuje się fakturowych oznaczeń nawierzchni na nawierzchniach o nieregularnej fakturze (np. na kostce łupanej).		
1.3.	Liczbę oznaczeń ograniczono do niezbędnego minimum.		
1.4.	Przebieg pasów prowadzących (faktury kierunkowej) został poprowadzony w możliwie jak najprostszy, jednoznaczny i intuicyjny sposób.		
1.5.	Zastosowano spójne i powtarzalne rozwiązania na terenie całego obiektu/miejscowości.		
1.6.	Oznaczenia pozostają w kontraście w stosunku do przylegającej nawierzchni na poziomie (wyjątek mogą stanowić strefy objęte ochroną konserwatorską):	-	-
1.6.1.	dla faktury ostrzegawczej – minimum 70% LRV,		
1.6.2.	dla faktury kierunkowej i informacji – minimum 30 LRV.		
1.7.	Oznaczenia są wykonane z trwałych, antypoślizgowych, odpornych na ścieranie i czynniki atmosferyczne materiałów.		
1.8.	Elementy systemu zostały zamontowane w taki sposób, aby pomiędzy elementami i posadzką nie powstawały szczeliny o szerokości większej niż 1 cm.		
1.9.	Na bieżąco monitoruje się i dokonuje zmian w przebiegu ścieżek dotykowych wraz z pojawiającymi się w obiekcie /przestrzeni zmianami funkcjonalnymi.		

Dostępność informacji i komunikacji SDS – formularz audiodiagnozy

Dostępność informacji i komunikacji: System nawigacyjny - informacyjny, dotykowe oznaczenia kierunkowe

Fakturowe oznaczenie nawierzchni (FON)

Lp.	Pytanie	Odpowiedź	Uwagi / dowody
1.10.	Fakturowe oznaczenia nawierzchni zastosowano na schodach - wypełnij stosowny arkusz dotyczący schodów wewnętrznych lub zewnętrznych (Dostępność Budynków)		
1.11.	Fakturowe oznaczenia nawierzchni zastosowano na pochylniach - wypełnij arkusz „Pochylnie” (Dostępność budynków).		
1.12.	Fakturowe oznaczenia nawierzchni zastosowano przy przejściach dla pieszych - wypełnij arkusz „Ciągi piesze - przejścia dla pieszych” (Dostępność przestrzeni zewnętrznych)		
1.13.	Fakturowe oznaczenia zastosowano na peronach i przystankach komunikacji zbiorowej - wypełnij arkusz dotyczący właściwego przystanku lub stacji (Dostępność transportu)		
2.	Stosowanie faktur (ścieżek kierunkowych – typ A) – wymogi szczegółowe	-	-
2.1.	Na placach i ciągach pieszych o szerokości powyżej 4 m zastosowano ścieżki kierunkowe wykonane z faktury typu A.		
2.2.	Ścieżki kierunkowe prowadzą do kluczowych elementów przestrzeni (np. wind, schodów, planu tyflograficznego).		
2.3.	Ścieżki kierunkowe mają szerokość 0,3 – 0,5 m.		
2.4.	W przypadku zmiany kierunku przebiegu ścieżki kierunkowej:	-	-
2.4.1.	pod kątem nie większym niż 45° - elementy połączono w sposób zapewniający ciągłość linii,		
2.4.2.	pod kątem większym niż 45° - zastosowano fakturę informacyjną (C4) jako łącznik.		

Dostępność informacji i komunikacji SDS – formularz audiodiagnozy

Dostępność informacji i komunikacji: System nawigacyjny - informacyjny, dotykowe oznaczenia kierunkowe

Fakturowe oznaczenie nawierzchni (FON)

Lp.	Pytanie	Odpowiedź	Uwagi / dowody
2.5.	Na skrzyżowaniach pasów prowadzących stosuje się pola uwagi (C4) lub bezpieczeństwa (typ B).		
2.6.	Pola uwagi mają szerokość 0,5 – 0,8 m (np. podwójną szerokość ścieżki kierunkowej).		
2.7.	Na zakończeniu pasów prowadzących (np. gdy szerokość ciągu pieszego spada poniżej 4 m) zastosowano pasy z faktury ostrzegawczej.		
2.8.	Ścieżki kierunkowe omijają pokrywy i włazy do instalacji podziemnych.		
2.9.	Jeżeli nie ma możliwości uniknięcia kolizji z pokrywami i włazami lub ominięcie ich w znacznym stopniu skomplikowałoby przebieg ścieżki kierunkowej:	-	-
2.9.1.	zastosowano pokrywy z wbudowanymi nawierzchniami fakturowymi,		
2.9.2.	ścieżkę kierunkową w obrębie pokryw i włazów przerwano (dopuszczalne wyłącznie w wyjątkowych sytuacjach i pod warunkiem, że długość pokrywy/włazu nie przekracza 1,5 m).		
2.10.	Ścieżki kierunkowe poprowadzono w odległości minimum 0,8 m (zalecane minimum 0,9 m) od potencjalnych przeszkód i zagrożeń (odległość mierz od osi ścieżki do najbliższych przeszkód znajdujących się po obydwu stronach ścieżki).		
2.11.	Zmiany przebiegu ścieżki służące ominięciu przeszkody, wprowadzono min. 0,9 m przed i za przeszkodą.		
2.12.	W obrębie ciągów pieszych lub korytarzy o szerokości do 10 m, ścieżkę kierunkową poprowadzono w osi ciągu pieszego (na środku).		
2.13.	W obrębie ciągów pieszych lub korytarzy o szerokości powyżej 10 m, ścieżki kierunkowe zamontowano:	-	-
2.13.1.	po dwóch stronach ciągu pieszego,		

Dostępność informacji i komunikacji SDS – formularz audiodiagnozy

Dostępność informacji i komunikacji: System nawigacyjny - informacyjny, dotykowe oznaczenia kierunkowe

Fakturowe oznaczenie nawierzchni (FON)

Lp.	Pytanie	Odpowiedź	Uwagi / dowody
2.13.2.	w odległości około 3 m od krawędzi ciągu lub ściany.		
3.	Stosowanie faktur ostrzegawczych (typ B) – wymogi szczegółowe	-	-
3.1.	W miejscach, gdzie występują przeszkody lub zagrożenia dla użytkowników zastosowano faktury ostrzegawcze.		
3.2.	Jeżeli obiekt /przestrzeń są objęte ochroną konserwatorską i nie ma możliwości zastosowania faktury ostrzegawczej typu B, zastosowano nawierzchnię o innej, wyraźnie odróżniającej się od ogółu nawierzchni fakturze (np. nawierzchnię z kostki łupanej).		
4.	Stosowanie faktur informacyjnych (typ C) – wymogi szczegółowe	-	-
4.1.	Lokalizację istotnych elementów wyposażenia przestrzeni i punktów informacyjnych np. planów tyflograficznych wskazano za pomocą:	-	-
4.1.1.	faktury informacyjnej typu C1 (tzw. „sztruks”),		
4.1.2.	dowolnej faktury kontrastującą z fakturą nawierzchni chodnika oraz fakturami typu A i B (typ C3, np. kostka granitowa łupana, systemowe wycieraczki gumowo-szczotkowe zastosowane w obrębie gładkich nawierzchni).		
4.3.	Pola oczekiwania oznakowano fakturą typu C2.		
4.4.	Na skrzyżowaniach ścieżek kierunkowych zastosowano fakturę typu C4 (opcjonalnie zamiast faktury bezpieczeństwa).		
4.5.	Pola informacji przy elementach znajdujących się tylko po jednej stronie ścieżki kierunkowej umieszczono asymetrycznie względem ścieżki (po stronie elementu).		