

Raport z badania dostępności

serwisu Forum obywatelskie.transport.gzm

<https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/>

pod kątem potrzeb osób z niepełnosprawnościami, zgodności z międzynarodowym standardem dostępności WCAG 2.1 oraz ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

Termin badania:

12.03 – 18.03.2025

Zleceniodawca:

Górnośląsko- Zagłębiowska Metropolia

Wykonawca:

Utilitia Sp. z o.o.

Spis treści

1. Podsumowanie badania	3
2. Próbką badawcza	4
3. Metodyka monitoringu	5
4. Protokół zgodności z kryteriami sukcesu WCAG 2.1 (Poziom A oraz AA)	7
5. Załączniki	28

1. Podsumowanie badania

Zgodność serwisu z wytycznymi WCAG 2.1

Analiza dostępności serwisu **Forum obywatelskie.transportgzm**

<https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/> pod kątem potrzeb osób

z niepełnosprawnościami oraz zgodności z ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych wykazała, iż serwis **nie spełnia 12 z wymaganych 49 kryteriów** sukcesu międzynarodowego standardu dostępności WCAG 2.1.

Z uwagi na powyższe należy stwierdzić, iż przebadana strona internetowa jest **częściowo zgodna** z załącznikiem do ustawy o dostępności cyfrowej z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych. Spełnienie wymogów ustawy wymaga usunięcia istniejących barier w dostępie do informacji elektronicznej, zawartych w szczegółowej części raportu.

2. Próbką badawcza

Badaniu dostępności została poddana reprezentacyjna lista podstron serwisu **Forum obywatelskie.transportgzm**

1. <https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/>
2. <https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/eksperci/>
3. <https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/pierwsze-losowanie/>
4. <https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/rekomendacje-i-raport/>
5. <https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/materialy-edukacyjne/>
6. <https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/realizator/>
7. <https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/komitec-monitorujacy/>
8. <https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/obserwatorzy/>
9. <https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/strony/>
10. <https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/organizatorzy/>

3. Metodyka monitoringu

Badanie dostępności serwisu zostało przeprowadzone przez ekspertów z zakresu dostępności cyfrowej zgodnie z poniższą metodyką.

1. Urządzenia:

- laptopy
- tablety
- smartfony

2. Systemy operacyjne:

- Windows
- macOS
- iOS
- Android

3. Przeglądarki internetowe (w wersji stacjonarnej i mobilnej):

- Edge
- Google Chrome
- Firefox
- Safari

4. Narzędzia i walidatory:

- IBM Equal Access Accessibility Checker
- Tota11y
- Nu Html Checker
- WAVE
- Skryptozakładka ANDI
- ARC Toolkit
- PAC

5. Technologie asystujące używane przez osoby z niepełnosprawnościami:

- NVDA
- JAWS
- VoiceOver
- TalkBack
- Lupa systemowa (Windows)
- Zoom systemowy (macOS)

Wszystkie uwagi zebrane podczas badania zostały dogłębnie przeanalizowane przez ekspertów dostępności Utilitia Sp. z o.o., a następnie zestawione w formie niniejszego raportu.

Każdemu znalezionemu błędowi, biorąc pod uwagę jego kontekst, jego znaczenie dla użytkownika - zarówno niepełnosprawnego jak i ogólnie dla użytkowników strony, przypisano jedną z trzech wag:

- **Kluczowy**, czyli taki, którego obecność powoduje, że nie da się sensownie skorzystać z informacji lub usług oferowanych na stronie internetowej,
- **Istotny**, czyli taki, którego obecność znacząco utrudnia skorzystanie z informacji lub usług oferowanych na stronie internetowej,
- **Nieistotny**, czyli taki, którego obecność nie uniemożliwia większości użytkowników z niepełnosprawnościami korzystania z informacji lub usług oferowanych na stronie internetowej.

W uwagach dodatkowych zawarte są inne problemy, nie wymienione w tabeli błędów, zauważone przez audytorów, które nie wynikają wprost z kryteriów sukcesu WCAG 2.1, ale są istotnymi spostrzeżeniami badaczy.

4. Protokół zgodności z kryteriami sukcesu WCAG 2.1 (Poziom A oraz AA)

W poniższej tabeli zestawiono występujące w badanym serwisie najbardziej rażące błędy dostępności - niezgodności z międzynarodowym standardem dostępności WCAG 2.1 (<https://www.w3.org/TR/WCAG21/>) - na poziomie A i AA wymaganych ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych. Uzyskane wyniki należy odnieść do całego badanego portalu (stwierdzone błędy dostępności należy usunąć na wszystkich podstronach).

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
1	1.1.1 Treść nietekstowa	Logo w nagłówku i stopce strony ma niewłaściwy tekst default logo. Brak możliwości zapoznania się z informacją/treścią prezentowaną w postaci graficznej przez użytkowników czytników ekranu oraz monitorów brajlowskich (osoby z niepełnosprawnością wzroku). Opis alternatywny (w atrybucie alt) powinien opisywać co widać na danym zdjęciu/grafice. Wystąpienia: • Wszystkie monitorowane podstrony. Zrzuty ekranu: • 1_1_1-01 • 1_1_1-02 Proponowane rozwiązania:	Nieistotny

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
		Dodanie do wskazanych elementów tekstu Logo TransportGZM.	
		Zdjęcia na podstronie mają nieodpowiednie teksty alternatywne. Brak możliwości zapoznania się z informacją/treścią prezentowaną w postaci graficznej przez użytkowników czytników ekranu oraz monitorów brajlowskich (osoby z niepełnosprawnością wzroku). Opis alternatywny (w atrybucie alt) powinien opisywać co widać na danym zdjęciu/grafice. Wystąpienia: • https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/eksperci/ Zrzuty ekranu: • 1_1_1-03 • 1_1_1-04 • 1_1_1-05 • 1_1_1-06 • 1_1_1-07 Proponowane rozwiązania: Dodanie do zdjęć tekstów alternatywnych z imieniem i nazwiskiem. Np. zdjęcie Bogusław Molecki.	Nieistotny

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
2	1.2.1 Tylko audio oraz tylko wideo (nagranie)	Na badanych podstronach nie ma elementów, na których można testować to kryterium.	Nie dotyczy
3	1.2.2 Napisy rozszerzone (nagranie)	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
4	1.2.3 Audiodeskrypcja lub alternatywa dla mediów (nagranie)	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
5	1.2.5 Audiodeskrypcja (nagranie)	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
6	1.3.1 Informacje i relacje	Pliki PDF do pobrania nie posiadają tagów dostępności. Pliki niedostępne dla użytkowników czytnika ekranu oraz monitorów brajlowskich (osoby z niepełnosprawnością wzroku). Wystąpienia: • https://forumobywatelskie.transportgz.m.pl/index.php/pierwsze-losowanie/#faq • https://forumobywatelskie.transportgz.m.pl/index.php/rekomendacje-i-raport/ • https://forumobywatelskie.transportgz.m.pl/index.php/materialy-edukacyjne/ Zrzuty ekranu:	Istotny

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
		- Opis pierwszego losowania_PAC_Report - Forum obywatelskie - raport z realizacji_PAC_Report - I prezentacja FO - Grzegorz Kwitek_PAC_Report - II prezentacja FO - Mariusz Dziesiński_PAC_Report - III prezentacja FO - Paulina Sylwestrzak_PAC_Report - V prezentacja FO - Bogusław Molecki_PAC_Report Proponowane rozwiązania: Poprawa zgodnie z zaleceniami na stronie https://utilitia.pl/baza-wiedzy/tworzenie-dostepnych-dokumentow-pdf/	
		Zaburzona struktura nagłówków: - Nagłówek h3 następuje bezpośrednio po h1 - Nagłówek h2 następuje po h3 - Nagłówek h6 następuje bezpośrednio po h2 - Nagłówek h6 następuje bezpośrednio po h1 - Nagłówek h6 następuje bezpośrednio po h3	Istotny

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
		Poprawna struktura nagłówków ułatwia użytkownikom czytników ekranu oraz monitorów brajlowskich (osobom z niepełnosprawnością wzroku) orientację na stronach internetowych i w dokumentach HTML, umożliwiając łatwą lokalizację konkretnych treści. Wystąpienia: • Wszystkie monitorowane podstrony. Zrzuty ekranu: • 1_3_1-01 • 1_3_1-02 • 1_3_1-03 • 1_3_1_04 • 1_3_1-05 • 1_3_1-06 • 1_3_1-07 • 1_3_1-08 • 1_3_1-09 • 1_3_1-10 Proponowane rozwiązania: Poprawa struktury nagłówkowej.	

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
		Tabela na podstronie nie posiada komórek nagłówkowych <th>. Prezentowane informacje mogą nie być zrozumiałe dla użytkowników czytników ekranu oraz monitorów brajlowskich (osoby z niepełnosprawnością wzroku). Wystąpienia: https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/pierwsze-losowanie/#faq Zrzut ekranu: 1_3_1-11 Proponowane rozwiązania: Dodanie komórek nagłówkowych <th> do pól Lp., Miejscowość, Liczba osób zameldowanych, Odsetek osób zameldowanych i Liczba zaproszeń.	Istotny
7	1.3.2 Zrozumiała kolejność	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
8	1.3.3 Właściwości zmysłowe	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
9	1.3.4 Orientacja - wyświetlanie treści w układzie poziomym, jak i pionowym	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
10	1.3.5 Określenie prawidłowej wartości	Na badanych podstronach nie ma elementów, na których można testować to kryterium.	Nie dotyczy
11	1.4.1 Użycie koloru	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
12	1.4.2 Kontrola odtwarzania dźwięku	Na badanych podstronach nie ma elementów, na których można testować to kryterium.	Nie dotyczy
13	1.4.3 Kontrast (minimalny)	Kontrast tekstu w stosunku do tła nie wynosi co najmniej 4,5:1. Elementy tekstowe zawarte na zrzutach ekranowych, posiadające czerwoną obwódkę nie spełniają wymogów minimalnego kontrastu. Ich kontrast względem tła, na którym zostały osadzone, kształtuje się na poziomie poniżej 4,5:1. Osoby słabowidzące – przy nieprawidłowym kontraście tracą możliwość odczytania tekstu. Nieprawidłowy kontrast utrudnia również korzystanie z urządzeń z błyszczącą matrycą w jasnym, dziennym świetle. Wystąpienia: • https://forumobywatelskie.transportgz.m.pl/index.php/organizatorzy/ • https://forumobywatelskie.transportgz.m.pl/index.php/obserwatorzy/#faq	Istotny

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
		Zrzuty ekranu: • 1_4_3-01 • 1_4_3-02 Proponowane rozwiązania: Należy zwiększyć kontrast elementów tekstowych w stosunku do tła na którym się znajduje.	
14	1.4.4 Zmiana rozmiaru tekstu	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
15	1.4.5 Tekst w postaci grafiki	Na badanych podstronach nie ma elementów, na których można testować to kryterium.	Nie dotyczy
16	1.4.10 Zawijanie tekstu	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
17	1.4.11 Kontrast dla treści niebędących tekstem	Kontrast elementów nietekstowych w stosunku do tła nie wynosi co najmniej 3:1. Elementy nietekstowe zawarte na zrzutach ekranowych, posiadające czerwoną obwódkę nie spełniają wymogów minimalnego kontrastu. Ich kontrast względem tła, na którym zostały osadzone, kształtuje się na poziomie poniżej 3:1. Osoby słabowidzące – przy nieprawidłowym kontraście tracą możliwość odczytania elementów nietekstowych. Nieprawidłowy	Istotny

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
		kontrast utrudnia również korzystanie z urządzeń z błyszczącą matrycą w jasnym, dziennym świetle. Wystąpienia: https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/pierwsze-losowanie/#faq Zrzuty ekranu: 1_4_11-01 Proponowane rozwiązania: Należy zwiększyć kontrast elementów nietekstowych w stosunku do tła na którym się znajduje.	
18	1.4.12 Odstępy w tekście	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
19	1.4.13 Treści spod kursora lub fokusa	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
20	2.1.1 Klawiatura	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
21	2.1.2 Brak pułapki na klawiaturę	Na badanych podstronach nie ma elementów, na których można testować to kryterium.	Nie dotyczy
22	2.1.4 Jednoliterowe skróty klawiszowe	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
23	2.2.1 Możliwość dostosowania czasu	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
24	2.2.2 Wstrzymywanie (pauza), zatrzymywanie, ukrywanie	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
25	2.3.1 Trzy błyski lub wartości poniżej progu	Na badanych podstronach nie ma elementów, na których można testować to kryterium.	Nie dotyczy
26	2.4.1 Możliwość pominięcia bloków	W serwisie nie występuje link „przejdź do treści”. Brak skip linku jest utrudnieniem dla osób, które poruszają się po stronie za pomocą klawiatury (osoby z niepełnosprawnością manualną) i/lub korzystają z czytników ekranu oraz monitorów brajlowskich (osoby z niepełnosprawnością wzroku), przez co każdorazowo muszą odsłuchiwać treść powtarzalnych bloków informacji na stronie. Wystąpienia Wszystkie monitorowane podstrony. Proponowane rozwiązania: Dodanie skip linku przejdź do treści pozwalającego na pominięcie menu nawigacyjnego i przejście do treści głównej podstrony.	Istotny
27	2.4.2 Tytuły stron	Pliki PDF do pobrania nie posiadają tytułów.	Istotny

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
		Pliki niedostępne dla użytkowników czytnika ekranu oraz monitorów brajlowskich (osoby z niepełnosprawnością wzroku). Wystąpienia: • https://forumobywatelskie.transportgz.m.pl/index.php/pierwsze-losowanie/#faq • https://forumobywatelskie.transportgz.m.pl/index.php/rekomendacje-i-raport/ • https://forumobywatelskie.transportgz.m.pl/index.php/materialy-edukacyjne/ Zrzuty ekranu: • Opis pierwszego losowania_PAC_Report • Forum obywatelskie - raport z realizacji_PAC_Report • I prezentacja FO - Grzegorz Kwitek_PAC_Report • II prezentacja FO - Mariusz Dziesiński_PAC_Report • III prezentacja FO - Paulina Sylwestrzak_PAC_Report • IV prezentacja FO - Iwona Benek_PAC_Report • V prezentacja FO - Bogusław Molecki_PAC_Report	

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
		Proponowane rozwiązania: Dodanie tytułu do pliku PDF.	
		Podstrony mają niewłaściwe tytuły. Utrudnienie dla użytkowników, którzy chcą zidentyfikować jakiej strony używają bez konieczności czytania i interpretacji treści strony oraz rozpoznać, kiedy strona się zmieniła. Tytuły pomagają zidentyfikować treść jakiej użytkownicy szukają na liście wyników wyszukiwania albo mapie strony. Wystąpienia: - Wszystkie monitorowane podstrony. Zrzuty ekranu: 2_4_2-01 2_4_2-02 2_4_2-03 2_4_2-04 2_4_2-05 2_4_2-06 2_4_2-07 2_4_2-08 2_4_2-09 2_4_2-10 Proponowane rozwiązania:	Istotny

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
		Zmiana tytułów stron według schematu: Nazwa podstrony – nazwa właściciela np. Strona główna – forum obywatelskie Transport GZM Zaleca się również usunięcie z tytułów emotikonki autobusu.	
28	2.4.3 Kolejność fokusa	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
29	2.4.4 Cel linku (w kontekście)	W serwisie znaleziono link o tekście tutaj. Niejasny/dwuznaczny/nieunikalny(w obrębie strony/serwisu) cel linków jest utrudnieniem dla użytkowników czytników ekranu oraz monitorów brajlowskich (osoby z niepełnosprawnością wzroku), gdyż zrozumienie celu linku pomaga zdecydować, czy chcą skorzystać z łącza. Technologie asystujące umożliwiają udostępnienie listy linków obecnych na stronie, co ułatwia odnalezienie właściwego łącza. [Opcjonalnie: do zrozumienia działania łącza np. więcej, gdy jest ich na stronie więcej niż 1, użytkownik musi stosować skomplikowane strategie w celu zrozumienia strony i wyboru odpowiedniego łącza. Wystąpienia:	Istotny

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
		https://forumobywatelskie.transportgz.m.pl/index.php/pierwsze-losowanie/#faq Zrzut ekranu: 2_4_4-01 Proponowane rozwiązania: Dodanie w tekście linku oprócz tutaj nazwy podstrony do której prowadzi.	
		Linki do pobrania prezentacji nie posiadają dostępnych nazw. Cel linku bez dostępnej nazwy jest utrudnieniem dla użytkowników czytników ekranu oraz monitorów brajlowskich (osoby z niepełnosprawnością wzroku, gdyż zrozumienie celu linku pomaga zdecydować, czy chcą skorzystać z łącza. Wystąpienia: https://forumobywatelskie.transportgz.m.pl/index.php/materialy-edukacyjne/ Zrzut ekranu: 2_4_4-02	Kluczowy

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
		Proponowane rozwiązania: Dodanie w tekście linku nazwy prezentacji do pobrania.	
		Brak ostrzeżenia przed otwarciem nowego okna/zakładki w przeglądarce. Otwarcie nowego okna po aktywowaniu linka może być dezorientujące dla osób z niepełnosprawnością wzroku oraz dla osób z niepełnosprawnościami intelektualnymi, jeśli nie zostaną z wyprzedzeniem ostrzeżone. Wystąpienia: • https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/pierwsze-losowanie/#faq • https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/materialy-edukacyjne/ Zrzuty ekranu: • 2_4_4-03 • 2_4_4-04 Proponowane rozwiązania: Usunięcie otwierania w nowym oknie lub dodanie w tekście linku informacji o otwieraniu w nowym oknie.	Istotny

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
30	2.4.5 Wiele sposobów na zlokalizowanie strony	W serwisie brak aktualnej mapy strony i wyszukiwarki (na każdej podstronie). Błąd ten utrudnia odnalezienie informacji wszystkim użytkownikom, a w szczególności użytkownikom z niepełnosprawnością wzroku oraz użytkownikom z niepełnosprawnością intelektualną. W niektórych przypadkach błąd ten może całkowicie wykluczyć pewne grupy użytkowników z dostępu do informacji np. Niezaawansowany użytkownik z niepełnosprawnością wzroku, użytkownik ze znaczną niepełnosprawnością intelektualną lub senior. Wystąpienia: • Wszystkie monitorowane podstrony. Proponowane rozwiązania: Dodanie w serwisie mapy strony lub wyszukiwarki.	Istotny
31	2.4.6 Nagłówki i etykiety	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
32	2.4.7 Widoczny fokus	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
33	2.5.1 Gesty punktowe	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
34	2.5.2 Anulowanie kliknięcia	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
35	2.5.3 Etykieta w nazwie	Na badanych podstronach nie ma elementów, na których można testować to kryterium.	Nie dotyczy
36	2.5.4 Aktywowanie ruchem	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
37	3.1.1 Język strony	Pliki PDF do pobrania nie posiadają deklaracji języka. Pliki niedostępne dla użytkowników czytnika ekranu oraz monitorów brajlowskich (osoby z niepełnosprawnością wzroku). Wystąpienia: • https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/materialy-edukacyjne/ Zrzuty ekranu: • I prezentacja FO - Grzegorz Kwitek_PAC_Report • II prezentacja FO - Mariusz Dziesiński_PAC_Report • III prezentacja FO - Paulina Sylwestrzak_PAC_Report • V prezentacja FO - Bogusław Molecki_PAC_Report	Istotny

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
		Proponowane rozwiązania: Poprawa zgodnie z zaleceniami na stronie https://utilitia.pl/baza-wiedzy/tworzenie-dostepnych-dokumentow-pdf/	
38	3.1.2 Język części	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
39	3.2.1 Po oznaczeniu fokusem	Na badanych podstronach nie ma elementów, na których można testować to kryterium.	Nie dotyczy
40	3.2.2 Podczas wprowadzania danych	Na badanych podstronach nie ma elementów, na których można testować to kryterium.	Nie dotyczy
41	3.2.3 Konsekwentna nawigacja	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
42	3.2.4 Konsekwentna identyfikacja	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
43	3.3.1 Identyfikacja błędu	Na badanych podstronach nie ma elementów, na których można testować to kryterium.	Nie dotyczy
44	3.3.2 Etykiety lub instrukcje	Na badanych podstronach nie ma błędów dotyczących tego kryterium.	Nie dotyczy
45	3.3.3 Sugestie korekty błędów	Na badanych podstronach nie ma elementów, na których można testować to kryterium.	Nie dotyczy

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
46	3.3.4 Zapobieganie błędom (kontekst prawny, finansowy, związany z podawaniem danych)	Na badanych podstronach nie ma elementów, na których można testować to kryterium.	Nie dotyczy
47	4.1.1 Parsowanie	Na stronie występują błędy walidacji HTML. Brak zgodności ze specyfikacją HTML dotyka wszystkich osób z niepełnosprawnością wzroku korzystających z technologii wspierających, jak czytniki ekranu, aplikacje powiększające obraz, monitory brajlowskie (osoby z niepełnosprawnością wzroku) oraz urządzenia zastępujące klawiaturę lub tradycyjną mysz komputerową (osoby z niepełnosprawnością manualną). Wystąpienia: Wszystkie monitorowane podstrony. Zrzuty ekranu: • 4_1_1-01 • 4_1_1-02 • 4_1_1-03 • 4_1_1-04 • 4_1_1-05 • 4_1_1-06 • 4_1_1-07 • 4_1_1-08 • 4_1_1-09	Nieistotny

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
		4_1_1-10 Proponowane rozwiązania: Elementy muszą posiadać kompletne znaczniki początkowe i końcowe oraz być zagnieżdżone według swoich specyfikacji. Nie mogą posiadać zdublowanych atrybutów. Wszystkie ID muszą być unikalne.	
48	4.1.2 Nazwa, rola, wartość	Aria-labeledby została użyta na elemencie na którym jest niedozwolona. Błąd ten jest utrudnieniem w korzystaniu ze strony dla wszystkich grup użytkowników, a w szczególności dla użytkowników korzystających z technologii asystujących. Wystąpienia: https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/ https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/materialy-edukacyjne/ https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/pierwsze-losowanie/#faq Zrzuty ekranu: 4_1_2-01 4_1_2-02 4_1_2-03	Nieistotny

Lp.	Kryterium sukcesu	Link oraz opis błędu	Waga błędu
		4_1_2-04 Proponowane rozwiązania: Usunięcie aria-labeledby.	
		Ramka iframe ma niewłaściwy tytuł YouTube video player. Brak tytułów ramek utrudnia użytkownikom czytników ekranu oraz monitorów brajlowskich (osoby z niepełnosprawnością wzroku) nawigowanie po elementach ramek (użytkownik nie wie co zawiera dana ramka). Wystąpienia: https://forumobywatelskie.transportgzm.pl/index.php/materialy-edukacyjne/ Zrzut ekranu: 4_1_2-05 Proponowane rozwiązania: Dodanie do ramki tytułu filmu.	Istotny
49	4.1.3 Komunikaty o stanie	Na badanych podstronach nie ma elementów, na których można testować to kryterium.	Nie dotyczy
50	Uwagi dodatkowe		

5. Załączniki

- Zrzuty ekranu
- Raporty programu PAC