

DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA

Moduł EMUiA – QuickiMap

Spis treści

1	SYSTEM EMUIA – WPROWADZENIE DO APLIKACJI QUICKIMAP	8
2	STRUKTURA APLIKACJI I FUNKCJONALNOŚCI OGÓLNE	9
2.1	Widok główny modułów	9
2.2	Panel narzędzi bocznego menu	10
2.3	Panel Mapa	11
2.3.1	Wyszukiwanie	13
2.3.2	Narzędzia mapy	15
2.4	Panel Tabela	31
2.4.1	Filtrowanie	31
2.4.2	Narzędzia tabeli	32
2.4.3	Funkcjonalności tabeli	36
2.5	Panel Mapa + Tabela	38
3	MIEJSCOWOŚCI	40
3.1	Zarządzanie ewidencją miejscowości	40
3.2	Dodanie nowego obiektu	41
3.3	Widok szczegółowy miejscowości – tryby	41
3.3.1	Tryb Podgląd	42
3.3.2	Tryb Edycja	44
3.3.3	Tryb Edycja lokalizacji	45
3.3.4	Tryb Historia obiektu	48
4	ULICE I PLACE	49
4.1	Zarządzanie ewidencją ulic i placów	49
4.2	Dodanie nowego obiektu	50
4.3	Widok szczegółowy ulicy i placów – tryby	51
4.3.1	Tryb Podgląd	51
4.3.2	Tryb Edycja	55
4.3.3	Tryb Edycja lokalizacji	59
4.3.4	Tryb Historia obiektu	61
5	PUNKTY ADRESOWE	63
5.1	Zarządzanie ewidencją punktów adresowych	63
5.2	Dodanie nowego obiektu	64
5.3	Widok szczegółowy punktu adresowego – tryby	65
5.3.1	Tryb Podgląd	65
5.3.2	Tryb Edycja	69

5.3.3	Tryb Edycja lokalizacji	74
5.3.4	Tryb Historia obiektu	75
6	DOKUMENTY	77
6.1	Zarządzanie ewidencją dokumentów	77
6.2	Dodawanie nowego obiektu	77
6.3	Widok szczegółowy dokumentu - tryby	78
6.3.1	Tryb Podgląd	79
6.3.2	Tryb Edycja	79
6.3.3	Tryb Edycja powiązań	80
6.3.4	Tryb Historia obiektu	81
7	UCHWAŁY	83
7.1	Zarządzanie ewidencją uchwał	83
7.2	Dodawanie nowego obiektu	84
7.3	Widok szczegółowy uchwały - tryby	85
7.3.1	Tryb Podgląd	86
7.3.2	Tryb Edycja	87
7.3.3	Tryb Edycja powiązań	88
7.3.4	Tryb Historia obiektu	89
8	ADRESACI	90
8.1	Zarządzanie ewidencją adresatów	90
8.2	Dodawanie nowego obiektu	90
8.3	Widok szczegółowy adresaci - tryby	91
8.3.1	Tryb Podgląd	91
8.3.2	Tryb Edycja	92
8.3.3	Tryb Historia obiektu	92
9	KODY POCZTOWE	94
9.1	Zarządzanie ewidencją kodów pocztowych	94
9.2	Dodawanie nowego obiektu	94
9.3	Widok szczegółowy kody pocztowe - tryby	96
9.3.1	Tryb Podgląd	96
9.3.2	Tryb Edycja	96
9.3.3	Tryb Historia obiektu	97
10	WYKAZ KOMUNIKATÓW MOŻLIWYCH DO WYSTĄPIENIA PODCZAS PRACY Z APLIKACJĄ	98

Spis ilustracji:

Rysunek 1. Okno logowania.	8
Rysunek 2. Widok startowy z podziałem na moduły.	9
Rysunek 3. Widok główny dla modułów geometrycznych – Mapa+Tabela.	10
Rysunek 4. Widok główny rejestrów tabelarycznych.	10
Rysunek 5. Widok panelu narzędzi.	11
Rysunek 6. Widok mapy rejestru geometrycznego.	12
Rysunek 7. Lista zidentyfikowanych obiektów	12
Rysunek 8 Okno identyfikacji punktu adresowego	13
Rysunek 9. Widok panelu wyszukiwania przed rozpoczęciem filtrowania.	14
Rysunek 10. Wyszukiwanie hasła z użyciem wszystkich kategorii.....	14
Rysunek 11. Wyszukiwanie lokalizacji po adresie.	15
Rysunek 12. Widok narzędzi w oknie mapy.	15
Rysunek 13. Widok panelu Warstwy.	16
Rysunek 14 Widok zarządzania widocznością konkretnych obiektów	17
Rysunek 15. Ustawienia warstw w trybie 'Podgląd' i 'Edycja lokalizacji'.	18
Rysunek 16. Widok ustawienia warstw – rodzaj prezentacji prosty.	18
Rysunek 17. Widok legendy dla mapy.	20
Rysunek 18. Widok funkcjonalności Dodaj WMS/WMTS/WFS.....	20
Rysunek 19. Widok aktywnej opcji Dodaj działkę wraz z podświetloną działką.	21
Rysunek 20. Wyszukiwanie działki po identyfikatorze	22
Rysunek 21. Wyszukiwanie działki po numerze	22
Rysunek 22. Widok edytora wydruku.	23
Rysunek 23. Narzędzia mapy w edytorze wydruku.	24
Rysunek 24. Ustawienia mapy w edytorze wydruku.	24
Rysunek 25. Narzędzia w edytorze wydruku.	25
Rysunek 26. Narzędzia zakładki 'Drukuj'.	26
Rysunek 27. Zapisane szablony w edytorze wydruku.	27
Rysunek 28. Zawartość wydruku w edytorze wydruku.....	27
Rysunek 29. Typy prezentacji w edytorze wydruku.	28
Rysunek 30. Konfiguracja 'Obraz' w edytorze wydruku.	29
Rysunek 31. Konfiguracja Legenda w edytorze wydruku.	30
Rysunek 32. Ustawienia mapy w edytorze wydruku.	30
Rysunek 33. Zakładka 'Styl' – obrys w edytorze wydruku.	31
Rysunek 34. Funkcjonalność Filtrowania przed uruchomieniem narzędzia.	31
Rysunek 35. Widok filtrów dla tabeli.	32
Rysunek 36. Uzupełnienie pól filtrowania.	32
Rysunek 37. Widok opcji Kolumny.....	33
Rysunek 38. Widok atrybutów tabeli danego rejestru.....	33
Rysunek 39. Komunikat po włączeniu opcji Zapisz ustawienia tabeli.	34
Rysunek 40. Funkcjonalności wyboru widoku dla ograniczonych filtrowaniem.....	34

Rysunek 41. Widok pola Przeszukaj rejestr wraz z podaną liczbą rekordów po zastosowaniu opcji.	34
Rysunek 42. Widok zaznaczonego obiektu i aktywność opcji Export do .xlsx.	34
Rysunek 43. Widok okna Selekcja obiektów okręgiem.	35
Rysunek 44. Widok okręgu dla punktu wskazanego na mapie.	35
Rysunek 45. Widok możliwości włączenia edycji dla wielu obiektów.	36
Rysunek 46. Edycja atrybutów dla wielu obiektów	36
Rysunek 47. Widok sortowania rosnąco dla kolumny Numer porządkowy.	36
Rysunek 48. Widok obiektu na mapie po zastosowaniu opcji Przybliż.	37
Rysunek 49. Szczegóły obiektu w trybie Podgląd.	37
Rysunek 50. Widok mapy z tabelą dla wybranego rejestru geometrycznego.	38
Rysunek 51. Przybliżenie obiektu z tabeli na mapie.	38
Rysunek 52. Widok obiektów w tabeli ograniczony do obiektów widocznych na mapie.	39
Rysunek 53. Widok zmiany trybu widoku szczegółów obiektu.	42
Rysunek 54. Widok sekcji Informacje ogólne dla obiektu.	42
Rysunek 55. Widok sekcji mapy dla wybranego obiektu.	42
Rysunek 56. Widok danych z innego modułu przypisanych relacją do Miejscowości.	43
Rysunek 57. Sekcja generowania raportu lub wykazów.	43
Rysunek 58. Podgląd dokumentu z możliwością wygenerowania lub wysłania pliku.	44
Rysunek 59. Tryb edycji.	44
Rysunek 60. Archiwizowanie miejscowości.	45
Rysunek 61. Widok edycji lokalizacji.	46
Rysunek 62. Wczytaj dane z pliku – wybierz plik.	47
Rysunek 63. Wczytaj dane z pliku – prześlij plik.	47
Rysunek 64. Widok mapy z wczytanym plikiem wektorowym.	48
Rysunek 65. Widok trybu Historia obiektu.	48
Rysunek 66. Podgląd obiektu ze stanem na dzień.	48
Rysunek 67. Widok dodawania nowego obiektu.	50
Rysunek 68. Widok zmiany trybu widoku szczegółów obiektu.	51
Rysunek 69. Widok sekcji Informacje ogólne dla obiektu.	52
Rysunek 70. Widok sekcji mapy dla wybranego obiektu.	52
Rysunek 71. Widok danych z innego modułu przypisanych relacją do Ulicy.	52
Rysunek 72. Sekcja generowania raportu lub wykazów.	53
Rysunek 73. Dokument w oknie z możliwością wygenerowania lub wysłania pliku.	53
Rysunek 74. Generowanie raportów z poziomu tabeli Ulice i Place	54
Rysunek 75. Okno generowania raportu zestawienia modyfikowanych ulic i placów	54
Rysunek 76 . Widok edycji wybranego obiektu.	55
Rysunek 77. Widok dodawania uchwały.	57
Rysunek 78. Możliwość wybrania istniejącego dokumentu na zasadzie powiązania z nowoutworzonym.	57
Rysunek 79. Komunikat po zapisaniu zmian w edycji obiektu.	58
Rysunek 80. Widok w trybie Zmień powiązanie.	58
Rysunek 81. Widok wybierania miejscowości do ulicy.	59
Rysunek 82. Potwierdzenie komunikatu usunięcia powiązania.	59

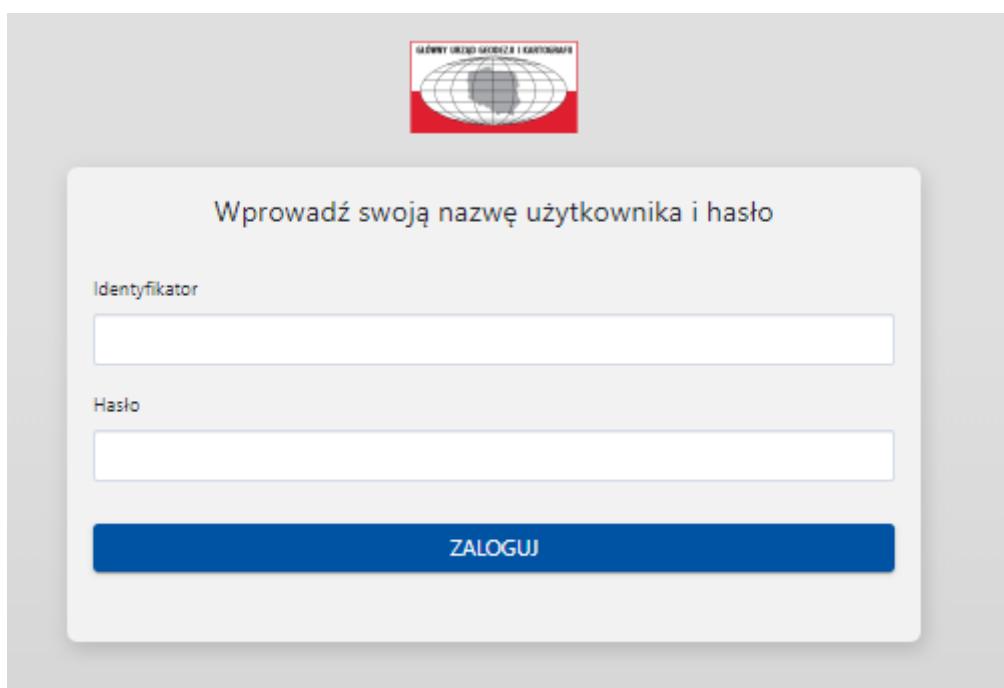
Rysunek 83. Widok edycji lokalizacji obiektu.	60
Rysunek 84. Zmiana statusu w trybie edycji.	61
Rysunek 85. Widok trybu Historia obiektu.	62
Rysunek 86. Podgląd obiektu ze stanem na dzień.	62
Rysunek 87. Widok dodawania nowego obiektu.	64
Rysunek 88. Widok zmiany trybu widoku szczegółów obiektu.	65
Rysunek 89. Widok sekcji Informacje ogólne dla obiektu.	66
Rysunek 90. Widok sekcji mapy dla wybranego obiektu.	66
Rysunek 91. Widok danych z innego modułu przypisanych relacją do Punktu.	66
Rysunek 92. Sekcja generowania raportu lub wykazów.	67
Rysunek 93. Dokument w oknie podglądu z możliwością eksportu do wybranego formatu	68
Rysunek 94. Wysyłanie wiadomości.	68
Rysunek 95. Okno generowania raportu zestawienia modyfikowanych punktów adresowych ...	69
Rysunek 96. Widok edycji obiektu.	70
Rysunek 97. Widok dodawania dokumentu.	71
Rysunek 98. Widok powiązania punktu adresowego z dokumentem.	71
Rysunek 99. Komunikat po zapisaniu zmian w edycji obiektu.	72
Rysunek 100. Widok w trybie Edycja powiązań.	72
Rysunek 101. Widok wybierania miejscowości do ulicy.	73
Rysunek 102. Potwierdzenie komunikatu usunięcia powiązania.	73
Rysunek 103. Archiwizowanie punktu adresowego.	74
Rysunek 104. Widok edycji lokalizacji obiektu	75
Rysunek 105. Widok trybu Historia obiektu.	76
Rysunek 106. Podgląd obiektu ze stanem na dzień.	76
Rysunek 107. Widok tabeli w module Dokumenty.	77
Rysunek 108. Funkcjonalność dodawania dokumentu.	78
Rysunek 109. Dodawanie nowego dokumentu.	78
Rysunek 110. Widok zmiany trybu widoku szczegółów obiektu.	79
Rysunek 111. Widok szczegółów dokumentu.	79
Rysunek 112. Widok atrybutów dokumentu w trybie edycji.	80
Rysunek 113. Widok edycji powiązań dokumentu.	80
Rysunek 114. Widok wybierania punktu adresowego do dokumentu.	81
Rysunek 115. Widok trybu Historia obiektu.	82
Rysunek 116. Widok tabeli w module Uchwały.	83
Rysunek 117. Funkcjonalność dodawania uchwały.	84
Rysunek 118. Dodawanie nowej uchwały.	84
Rysunek 119. Dodawanie pliku do uchwały.	85
Rysunek 120. Okno podglądowe zapisu uchwały	85
Rysunek 121. Widok zmiany trybu widoku szczegółów obiektu.	86
Rysunek 122. Widok szczegółowy uchwały.	86
Rysunek 123. Okno wysyłki wiadomości	87
Rysunek 124. Widok edycji uchwały.	87
Rysunek 125. Akcje dla ulicy w relacji do uchwały.	88

Rysunek 126. Widok edycji powiązań dla uchwały.....	88
Rysunek 127. Wybieranie ulicy do uchwały.	89
Rysunek 128. Widok trybu Historia obiektu.....	89
Rysunek 129. Widok tabeli w module Adresaci	90
Rysunek 130. Widok narzędzia dodawania adresatów.	90
Rysunek 131. Widok tworzenia nowego Adresata.	91
Rysunek 132. Widok zmiany trybu widoku szczegółów obiektu.	91
Rysunek 133. Widok podglądu dla adresata.	92
Rysunek 134. Widok podglądu dla adresata.	92
Rysunek 135. Widok trybu Historia obiektu.	93
Rysunek 136. Widok tabeli w module Kody pocztowe.	94
Rysunek 137. Widok narzędzia dodawania kodów pocztowych.....	95
Rysunek 138. Widok dodawania nowego Kodu pocztowego.....	95
Rysunek 139. Widok zmiany trybu widoku szczegółów obiektu.	96
Rysunek 140. Widok podglądu dla kodu pocztowego.	96
Rysunek 141. Widok edycji kodu pocztowego.	97
Rysunek 142. Widok trybu Historia obiektu.....	97

1 System EMUiA – wprowadzenie do aplikacji QuickiMap

QuickiMap jest aplikacją webową działającą w środowisku przeglądarki internetowej. Główne założenia podczas projektowania aplikacji oparte zostały o chęć stworzenia intuicyjnego narzędzia o wysoce zoptymalizowanej ergonomii pracy. Aplikacja ma na celu przede wszystkim ułatwienie pracy użytkownikom poprzez szybki i łatwy dostęp do informacji. Umożliwia ona przeglądanie i edycję danych zarówno opisowych jak i przestrzennych zgromadzonych w bazie danych. Interfejs aplikacyjny wykorzystuje narzędzia formularzy edycyjnych oraz narzędzia mapowe, a dane agregowane są w formie tabelarycznej z możliwością wyszukiwania i filtrowania.

Logowanie do aplikacji QuickiMap odbywa się przez indywidualne, konta użytkowników, które posiadają uprawnienia do wyświetlania danych oraz zarządzania poszczególnymi modułami.



Identyfikator

Hasło

ZALOGUJ

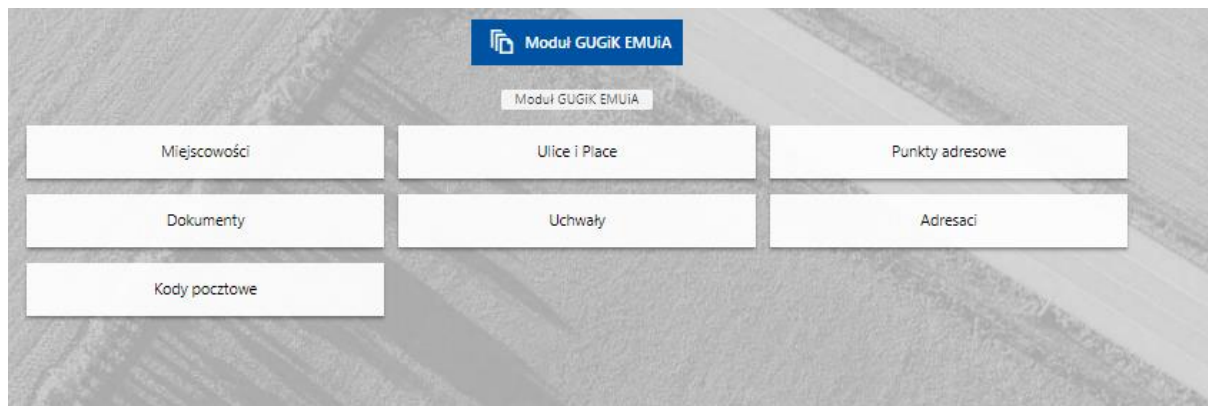
Rysunek 1. Okno logowania.

2 Struktura aplikacji i funkcjonalności ogólne

QuickiMap (w skr. QiMap) służy do obsługi ewidencji miejscowości, ulic i adresów. Wymienione rodzaje obiektów związanych z utrzymaniem bazy numeracji porządkowej danej gminy posiadają w systemie osobne moduły, wzajemnie ze sobą powiązane, na zasadzie relacji. Użytkownik po zalogowaniu się do systemu ma dostęp do następujących modułów:

1. Miejscowości – moduł służący do ewidencjonowania miejscowości.
2. Ulice i Place – moduł służący do ewidencjonowania Ulic oraz Placów wraz z możliwością utrzymywania relacji z miejscowościami i punktami adresowymi i powiązań z uchwałami.
3. Punkty adresowe – moduł, w którym prowadzona jest ewidencja punktów adresowych, w relacji z modułami Miejscowości oraz Ulice i Place, wraz z możliwością generowania dokumentów oraz wysyłania ich drogą mailową do określonych adresatów.
4. Dokumenty – moduł, służący do rejestrowania dokumentów związanych z punktami adresowymi oraz dodawania powiązań z punktami adresowymi,
5. Uchwały – moduł, służący do rejestrowania uchwał ulic, dodawania plików i powiązań z ulicami i placami,
6. Adresaci – moduł służący do zarządzania bazą adresatów w celu przesyłania dokumentów drogą mailową,
7. Kody pocztowe – moduł służący do tworzenia i przechowywania kodów pocztowych dla miejscowości, zgodnych z oficjalnym Spisem Poczтовых Numerów Adresowych.

Struktura QuickiMap w podziale na grupy modułów przedstawia poniższy rysunek.

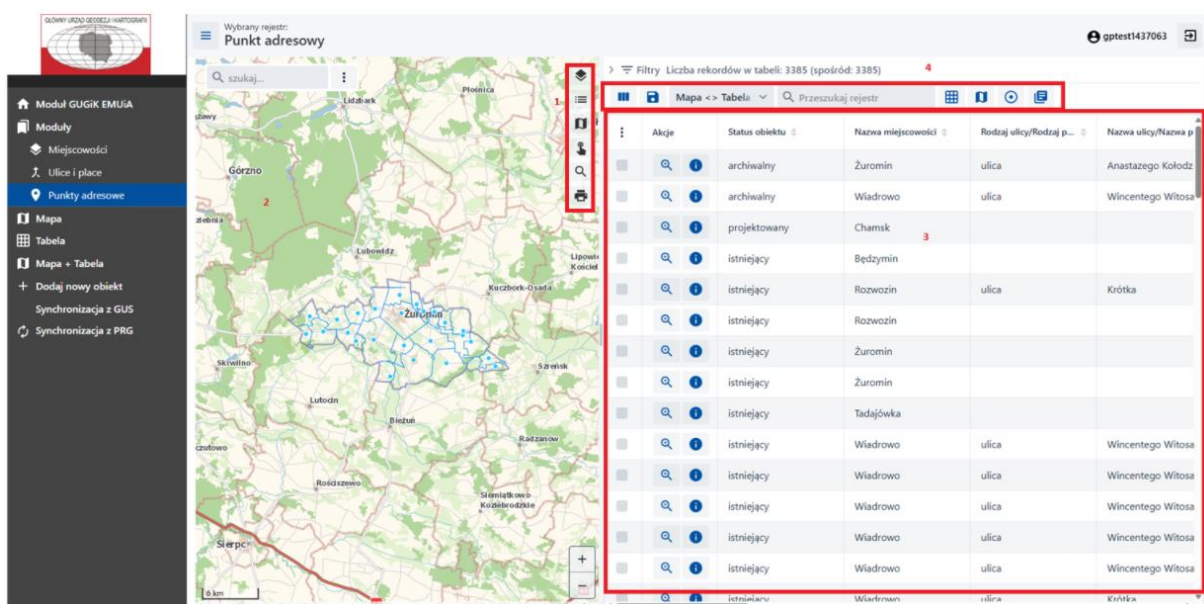


Rysunek 2. Widok startowy z podziałem na moduły.

Po przejściu do każdego z modułów przedstawiane są dane ograniczone dla modułu. Moduły geometryczne: Miejscowości, Ulice i Place oraz Punkty adresowe posiadają możliwość widoku Mapy, Tabeli oraz łączonego Mapa+Tabela. W przypadku modułów Dokumenty, Uchwały, Adresaci i Kody pocztowe widok ograniczony jest do Tabeli.

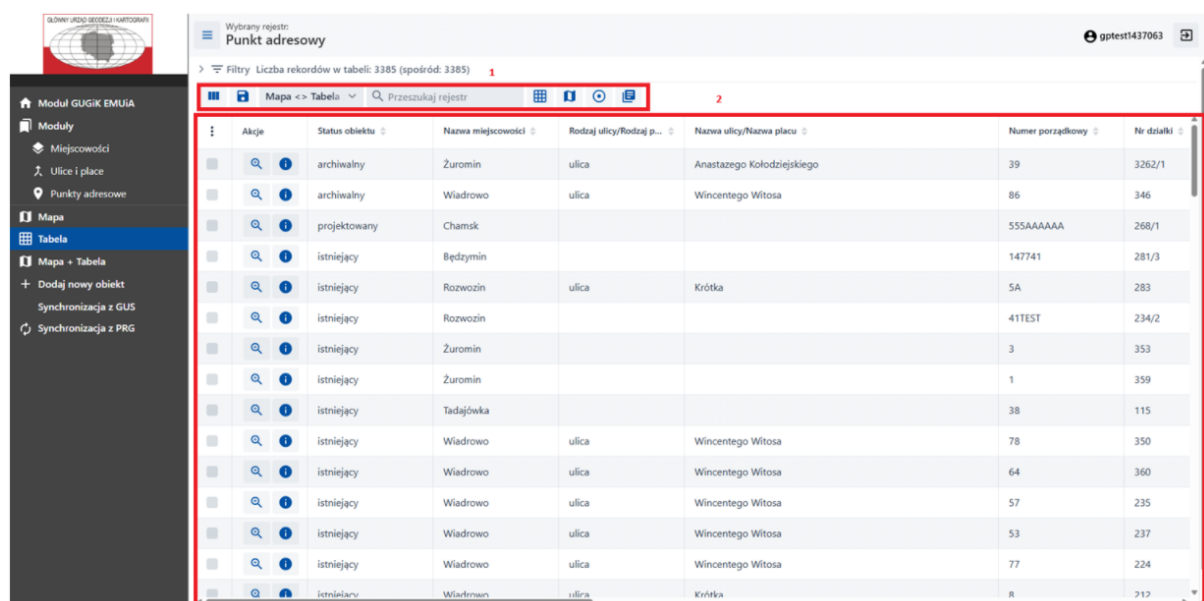
2.1 Widok główny modułów

Po wyborze przez użytkownika modułu geometrycznego z widoku startowego, pojawia się domyślny widok Mapa+Tabela, w którym dostępne są: panel narzędzi mapy [1], okno mapy dla obiektów zawierających geometrię [2], tabela obiektów [3] oraz panel narzędzi tabeli [4].



Rysunek 3. Widok główny dla modułów geometrycznych – Mapa+Tabela.

Dla rejestrów tabelarycznych widoczny jest panel narzędzi tabeli [1] oraz tabela obiektów [2].



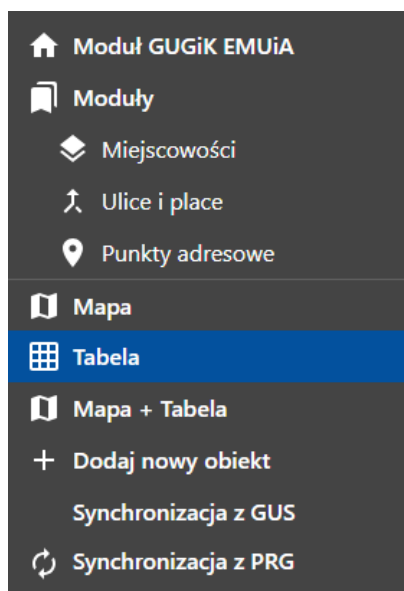
Rysunek 4. Widok główny rejestrów tabelarycznych.

2.2 Panel narzędzi bocznego menu

Panel narzędzi pozwala użytkownikowi na swobodne poruszanie się po aplikacji i dostosowanie jej widoku do bieżących potrzeb. Wydzielić można z niego następujące części tematyczne:

1. Moduły – system otwiera listę dostępnych modułów możliwych do wybrania. Szybki dostęp z lewego panelu możliwy jest dla trzech modułów: Miejscowości, Ulice i Place oraz Punkty adresowe.

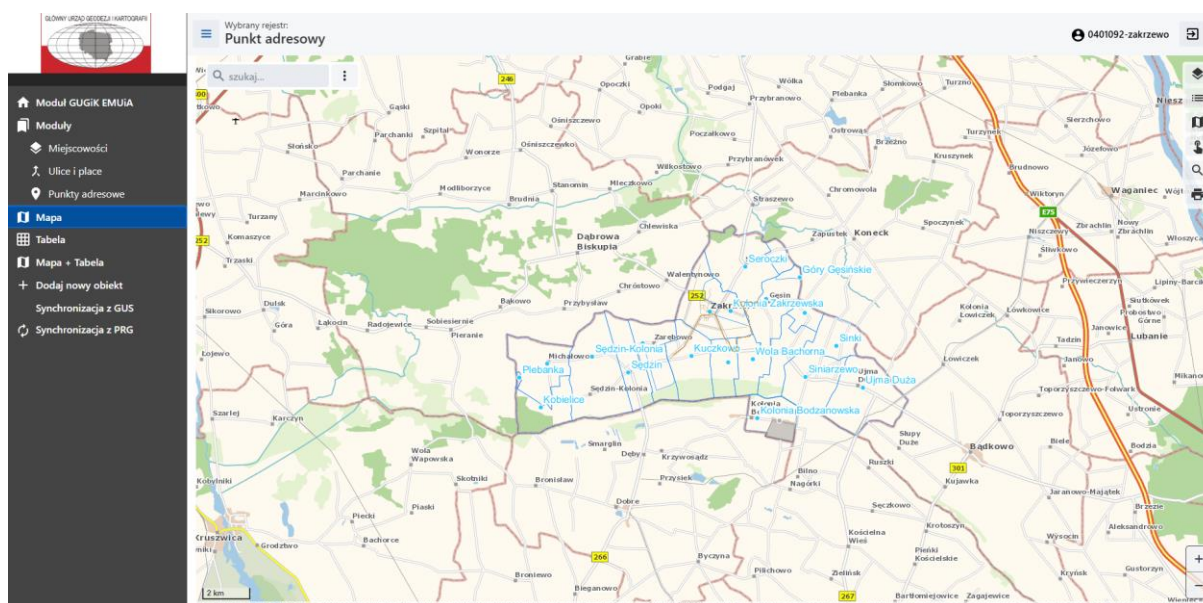
2. Mapa – widok mapowy dla rejestrów geometrycznych.
3. Tabela – tabelaryczny spis obiektów z modułu.
4. Mapa + Tabela – łączy oba wyżej wymienione widoki i stanowi widok domyślny dla rejestrów geometrycznych.
5. Dodaj nowy obiekt – przenosi do formularza dodawania nowego obiektu w aktywnym rejestrze.
6. Synchronizacja z GUS – uruchamia proces synchronizacji danych z EMUiA do GUS. Funkcja ta jest przeznaczona do użycia wyłącznie w sytuacjach wyjątkowych, gdy zachodzi potrzeba natychmiastowego przesłania zmian (np. po pilnej, krytycznej aktualizacji danych). Synchronizacja „na żądanie” nie powinna być używana jako standardowy sposób zgłaszania danych, ponieważ regularne przekazywanie zmian odbywa się automatycznie. Domyślnie dane są przekazywane do GUS w dwóch turach dziennie – o godzinie 11:00 oraz 20:00, zgodnie z harmonogramem skonfigurowanym przez administratora GUGIK.
7. Synchronizacja z PRG – uruchamia ponowny proces synchronizacji danych z EMUiA do PRG.



Rysunek 5. Widok panelu narzędzi.

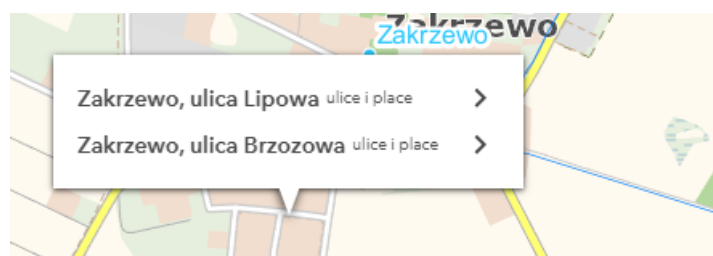
2.3 Panel Mapa

Okno mapy prezentuje obiekty wybranego modułu jako dane wektorowe, które można identyfikować oraz dodatkowe dane przestrzenne, dostępne z panelu warstw.



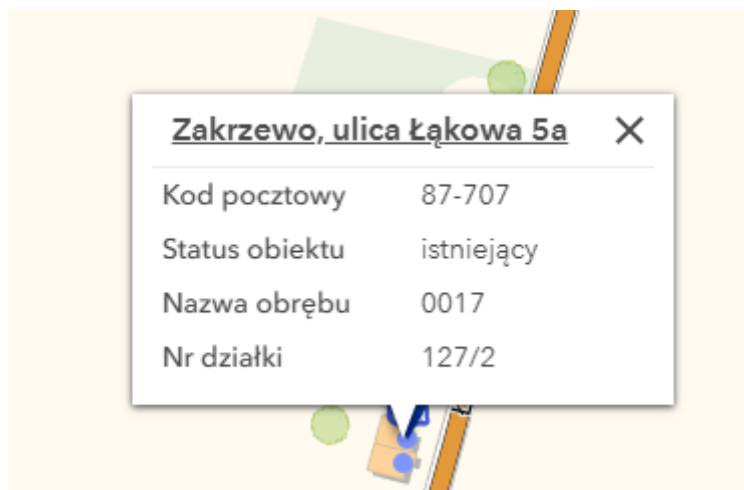
Rysunek 6. Widok mapy rejestru geometrycznego.

Po przejściu do wybranego modułu domyślnie aktywne jest narzędzie identyfikacji. Aby zidentyfikować obiekt, należy odnaleźć jego położenie na mapie, a następnie kliknąć lewym przyciskiem myszy. Jeśli w wybranym fragmencie mapy znajduje się więcej niż jeden obiekt, system wyświetli listę dostępnych obiektów dla tego miejsca.



Rysunek 7. Lista zidentyfikowanych obiektów

Po wybraniu ikony grotu strzałki system przybliży widok mapy do wskazanego obiektu oraz wyświetli jego formatkę identyfikacyjną z aktualnie uzupełnionymi danymi. Aby przejść do okna szczegółów obiektu, należy kliknąć w nazwę obiektu (nagłówek).

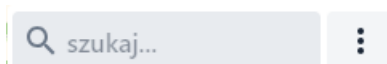


Rysunek 8 Okno identyfikacji punktu adresowego

Jeśli w wybranym przez użytkownika miejscu znajduje się tylko jeden obiekt, system automatycznie przybliży widok mapy do tego obiektu i wyświetli jego okno identyfikacji.

Do funkcjonalności mapy dodane zostały akcje, które pozwalają na zarządzanie widokiem i treścią mapy. Należą do nich:

- wyszukanie adresu/ulicy/jednostki administracyjnej /miejscowości,

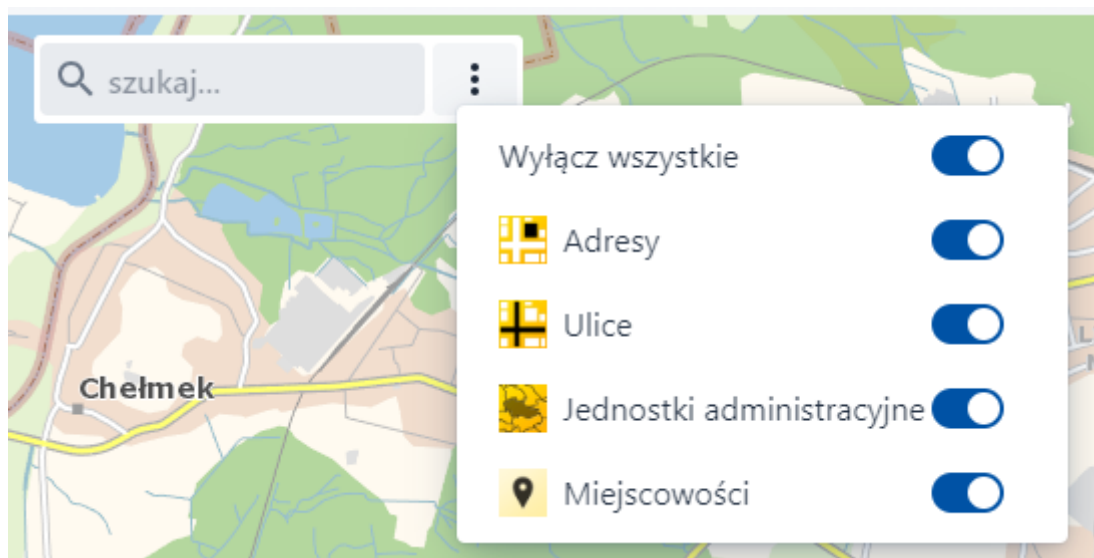


-  - włączanie i wyłączanie warstw podkładowych na mapie,
-  - wyświetlanie legendy mapy,
-  - dodanie warstwy WMS/WMT/WFS
-  - identyfikacja działki,
-  - wyszukiwanie działek,
-  - drukowanie,
-  - przybliżenie,
-  - oddalenie,
-  - podziałka liniowa.

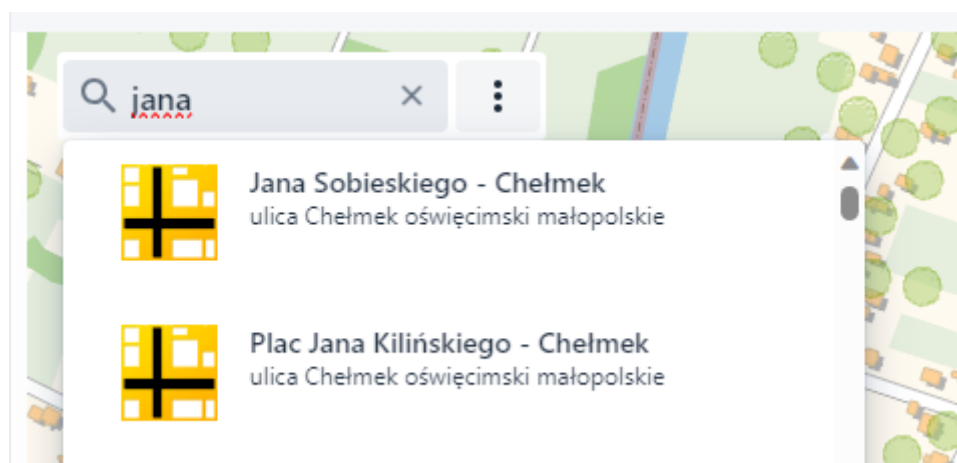
2.3.1 Wyszukiwanie

Narzędzie przeznaczone do wyszukiwania obiektów w widoku okna mapy. Użytkownik w oknie wyszukiwarki wprowadza frazę, a następnie z listy podpowiedzi wybiera żądany obiekt, w przypadku braku obiektu w systemie lub błędnie wpisanej frazy system wyświetla komunikat: Brak wyników. Po wyborze system zaznacza wybrany obiekt poprzez podświetlenie geometrii na mapie w obiektach powierzchniowych, liniowych lub poprzez znacznik graficzny przy obiektach punktowych. Dodatkowo wyświetla okno identyfikacji obiektu z informacjami opisowymi.

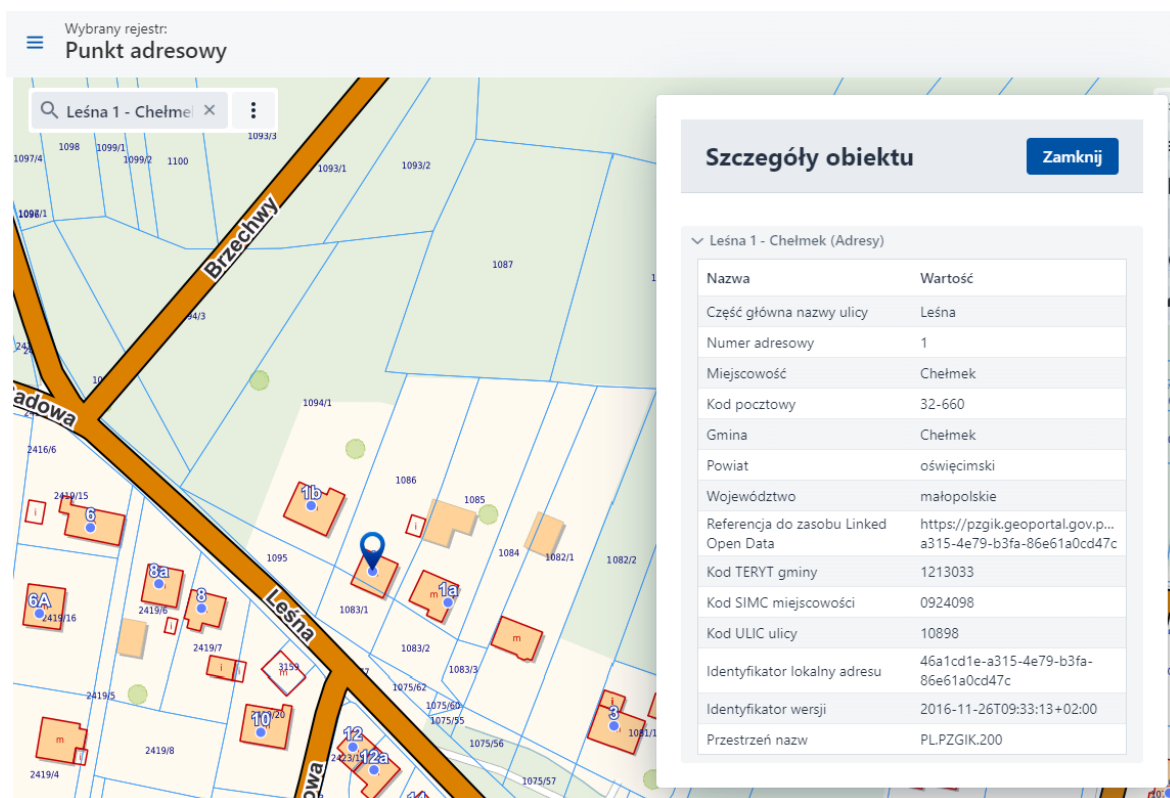
Użytkownik może zawęzić kryteria wyszukiwania używając przycisku , a następnie z rozwijanej listy zaznaczyć lub odznaczyć checkboxy przy wybranych warstwach.



Rysunek 9. Widok panelu wyszukiwania przed rozpoczęciem filtrowania.



Rysunek 10. Wyszukiwanie hasła z użyciem wszystkich kategorii



Rysunek 11. Wyszukiwanie lokalizacji po adresie.

2.3.2 Narzędzia mapy

W obrębie okna mapy znajduje się szereg funkcjonalności, które pozwalają na samodzielną konfigurację widoku mapy dla Użytkownika. Narzędzia są skategoryzowane w następującej kolejności:

- Warstwy,
- Legenda,
- Dodaj warstwę WMS/WMTS/WFS,
- Identyfikacja działki,
- Wyszukiwarka działek,
- Wydrukuj mapę.



Rysunek 12. Widok narzędzi w oknie mapy.

2.3.2.1 Warstwy

Po wybraniu symbolu pakietu narzędzi dotyczącego warstw  pojawi się widok funkcjonalności przeznaczony do zarządzania widokiem warstw, wśród których znajdują się następujące sekcje:

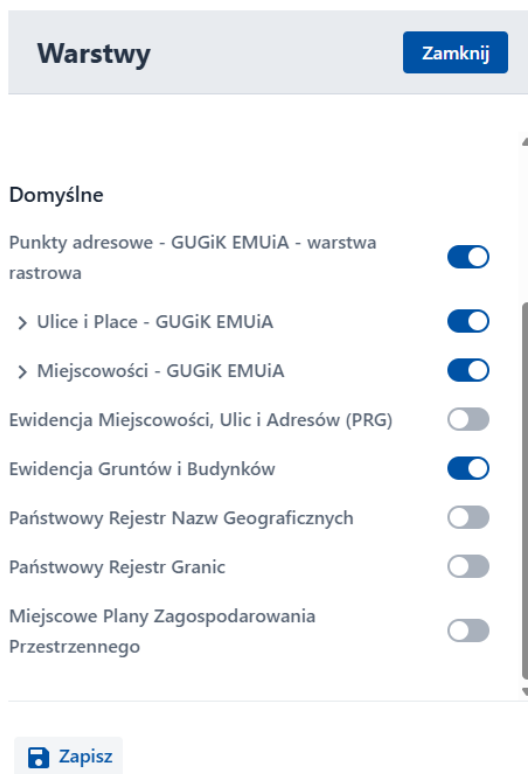
Bazowe:

- Mapa podkładowa BD00 i BDOT10k – usługa WMS GUGiK
- Ortofotomapa – usługa WMS GUGiK

Domyślne:

- Punkty adresowe – GUGiK EMUiA – dane z modułu Punktu adresowe
- Ulice i Place – GUGiK EMUiA – dane z modułu Ulice i Place
- Miejscowości – GUGiK EMUiA – dane z modułu Miejscowości
- Ewidencja Miejscowości, Ulic i Adresów (PRG) – usługa WMS GUGiK
- Ewidencja Gruntów i Budynków – usługa WMS GUGiK
- Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych – usługa WMS GUGiK
- Państwowy Rejestr Granic – usługa WMS GUGiK
- Miejskowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego – usługa WMS GUGiK

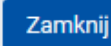
Wszystkie warstwy Użytkownik może włączyć/wyłączyć używając przełącznika widoczności znajdującego się przy każdej warstwie .



Rysunek 13. Widok panelu Warstwy.

Użytkownik ma możliwość trwałego zapisu ustawień warstw, wykraczającego poza bieżącą sesję pracy w aplikacji. Wystarczy, że dokona żądanej konfiguracji (włączając lub wyłączając warstwy), a następnie zatwierdzi ją przyciskiem 'Zapisz'  **Zapisz**. System zachowuje te ustawienia zarówno przy zmianie modułów, jak i po ponownym zalogowaniu, dla każdego rejestru osobno.

Aby przywrócić ustawienia domyślne, należy użyć przycisku 'Wyczyść'  **Wyczyść**. Zapamiętywanie ustawień jest indywidualne dla każdego konta i niezależne od nadanych uprawnień.

Warstwy 

Bazowe

Mapa podkładowa BDOO i BDOT10k 

Ortofotomapa 

Brak mapy podkładowej 

Domyślne

▼ Ulice i Place - GUGiK EMUiA - warstwa rastrowa 

▼ ulice

 Istniejący 

 Projektowany 

 Archiwalny 

▼ place

 Istniejący 

 Projektowany 

 Archiwalny 

Punkty adresowe - GUGiK EMUiA 

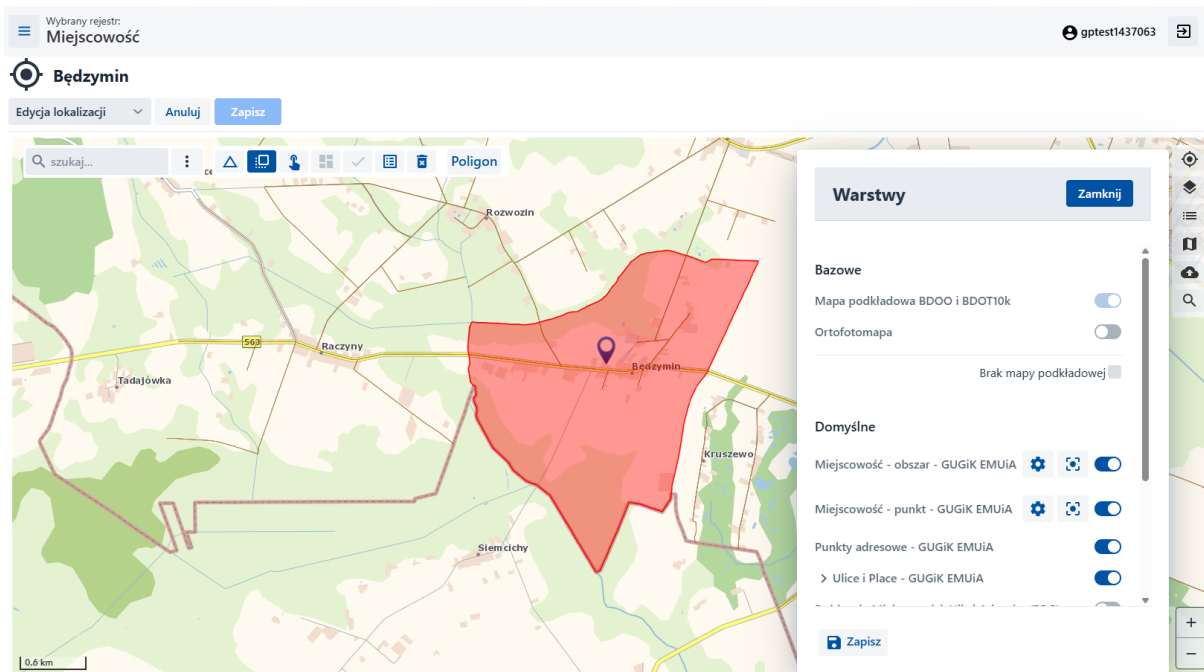
> Miejscowości - GUGiK EMUiA 

 **Zapisz**  **Wyczyść**

Rysunek 14. Widok zarządzania widocznością konkretnych obiektów

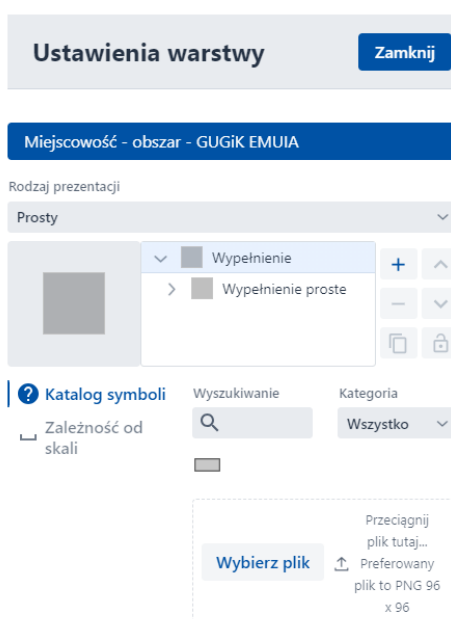
System umożliwia tymczasową zmianę symbolizacji warstw wektorowych dla wybranego modułu z poziomu podglądu obiektu oraz edycji lokalizacji. Aby skorzystać z tej możliwości należy przejść do szczegółów danego obiektu, a następnie wybrać tryb 'Edycja lokalizacji' lub pozostać w trybie 'Podgląd' oraz opcję 'Warstwy' na mapie podglądowej. W warstwach domyślnych dla danego

modułu pojawiają się poniższe dwie opcje (na rysunku poniżej dostępne opcje na przykładzie modułu 'Miejscowość').



Rysunek 15. Ustawienia warstw w trybie 'Podgląd' i 'Edycja lokalizacji'.

-  opcja Przybliż do warstwy, która pozwala wyskalować obraz mapy do zasięgu warstwy,
-  opcja Symbolizacja, daje możliwość konfiguracji symbolu obiektu z wybranego modułu wizualizowanego w oknie mapy.



Rysunek 16. Widok ustawienia warstw – rodzaj prezentacji prosty.

Poza modyfikacją obecnego istnieje możliwość dodania nowego symbolu poprzez opcję 'Dodaj'. System uruchamia dodatkowe narzędzia symbolizacji dla:

- obiektów poligonowych:

- Rodzaj wypełnienia (proste, liniami, znacznikami, centroidem),
- Wypełnienie,
- Obrys,
- Kolejność.

- obiektów liniowych:

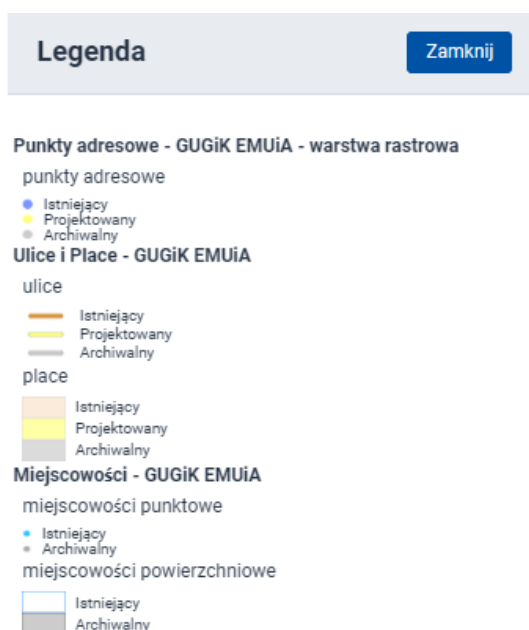
- Rodzaj linii (linia prosta, linia ze znaczników),
- Styl linii,
- Kolor i krycie,
- Zakończenie (brak, zaokrąglony, kwadratowy) i złączenia (ukośny, zaokrąglony, szpic),
- Przesunięcie,
- Kolejność.

- obiektów punktowych:

- Rodzaj znacznika (prosty, grafika rastrowa, grafika wektorowa, znak),
- Symbol (koło, kwadrat, romb, krzyż, krzyżyk),
- Wypełnienie,
- Obrys,
- Rozmiar,
- Przesunięcie,
- Obrót,
- Kolejność.

2.3.2.2 Legenda

Symbolizacja dla warstw włączonych w oknie mapowym z uwzględnieniem zakresu skalowego.



Rysunek 17. Widok legendy dla mapy.

2.3.2.3 Dodaj warstwę WMS/WMTS/WFS

Po uruchomieniu funkcjonalności pojawi się okno, w którym znajduje się możliwość dodania usługi WMS/WMTS/WFS do widoku mapy. Użytkownik z rozwijanej listy 'Typ serwisu' wybiera typ usługi, następnie po wklejeniu adresu URL serwisu oraz wybrania wersji serwisu należy wybrać opcję Połącz z usługą .

The dialog box is titled "Dodaj warstwę WMS/WMTS/WFS" and has a "Zamknij" (Close) button. It contains the following fields:

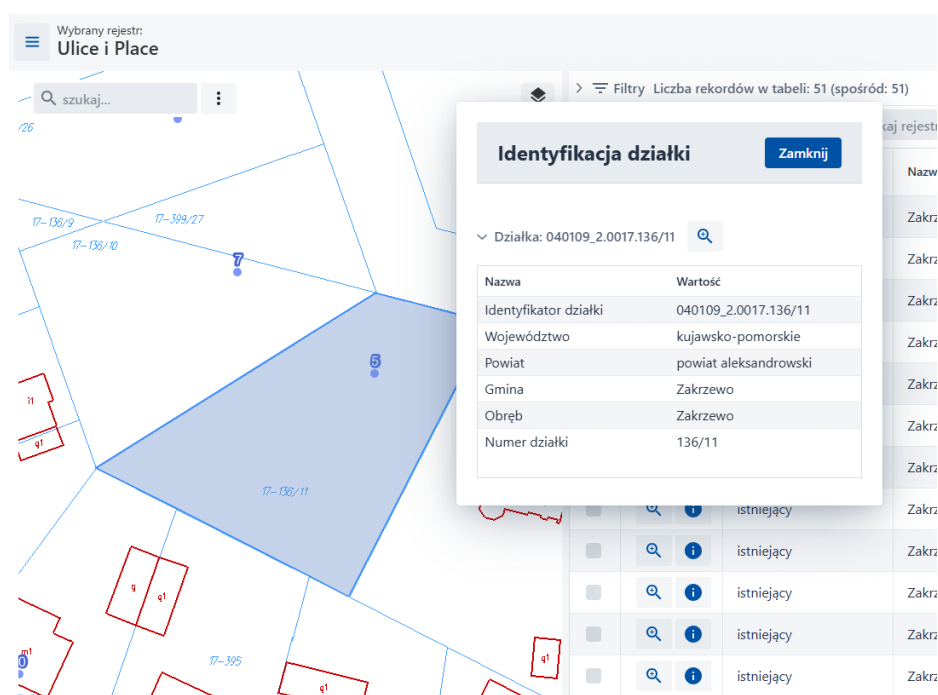
- Typ serwisu**: A dropdown menu with "WMS" selected.
- Wersja serwisu**: A dropdown menu with "1.3.0" selected.
- Adres URL serwisu**: A text input field with a small "x" icon on the right.
- Połącz**: A blue button with a circular arrow icon.

Rysunek 18. Widok funkcjonalności Dodaj WMS/WMTS/WFS

W zależności od usługi, może być konieczne wybranie warstw, które mają zostać dodane do okna mapy.

2.3.2.4 Wybierz działkę

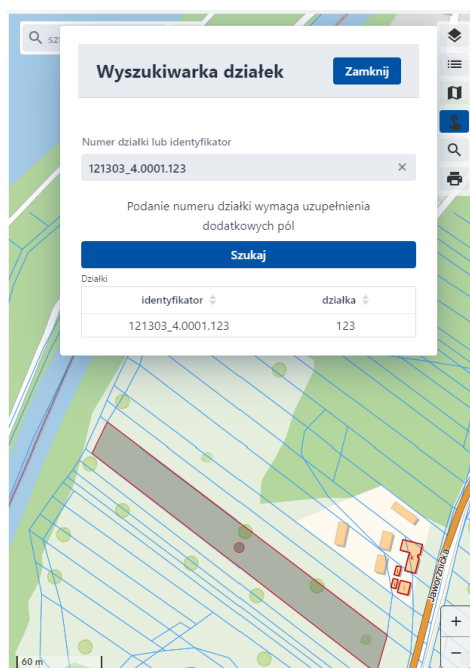
Opcja umożliwiająca wybór działki ewidencyjnej i wyświetlenie informacji opisowych na podstawie usługi ULDK GUGiK. Użytkownik wskazuje LPM żadaną działkę na mapie, a następnie w nowo otwartym oknie 'Identyfikacja' wybiera przycisk  w celu podejrzenia szczegółów działki. Wybierając przycisk 'lupa' system przybliży widok okna mapy do wybranej działki.



Rysunek 19. Widok aktywnej opcji Dodaj działkę wraz z podświetloną działką.

2.3.2.5 Wyszukiwarka działek

Funkcjonalność umożliwiająca wyszukiwanie działek na podstawie usługi ULDK GUGiK poprzez wpisanie jej identyfikatora w wyszukiwarce i zastosowaniu przycisku 'Szukaj'.



Rysunek 20. Wyszukiwanie działki po identyfikatorze

Jeżeli Użytkownik wpisze w polu tylko numer działki, następnie należy wskazać województwo z listy rozwijanej 'Wybierz województwo', następnie powiat z listy rozwijanej 'Wybierz powiat', gminę z listy rozwijanej 'Wybierz gminę' oraz obręb z listy rozwijanej 'Wybierz obręb' a następnie zatwierdzić przyciskiem 'Szukaj'. Wyszukiwarka umożliwia wpisanie w szare pola pełnej lub niepełnej frazy w celu zawężenia wyników wyszukiwania.

Wyszukiwarka działek

Zamknij

Numer działki lub identyfikator

123

Podanie numeru działki wymaga uzupełnienia dodatkowych pól

Wybierz województwo

małopolskie

Wybierz powiat

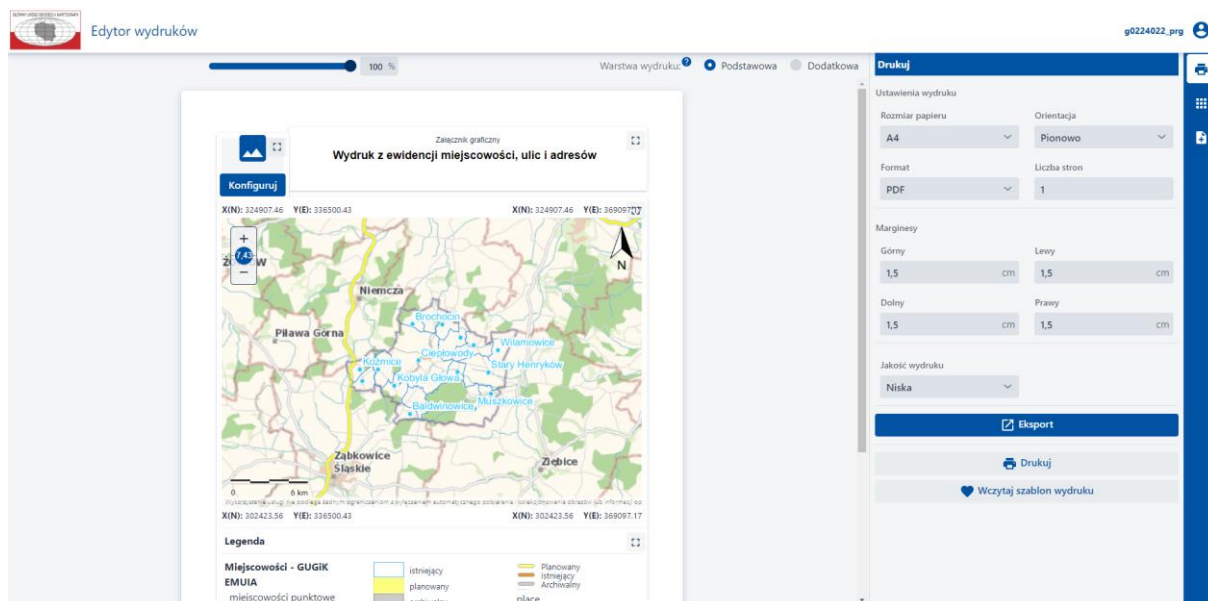
ośw

powiat oświęcimski

Rysunek 21. Wyszukiwanie działki po numerze

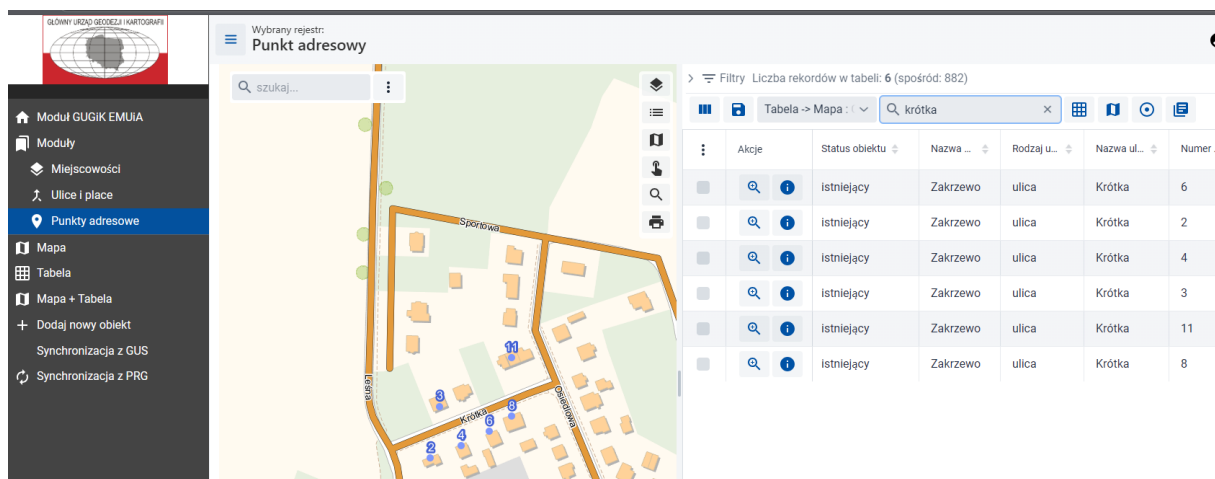
2.3.2.6 Wydrukuj mapę

Narzędzie umożliwia sporządzanie wydruku kompozycji mapowej. Funkcja 'Wydrukuj mapę' przenosi Użytkownika do edytora wydruków, dającego możliwości wyboru i wykorzystania zdefiniowanych szablonów lub dostosowania wydruku do bieżących potrzeb.



Rysunek 22. Widok edytora wydruku.

W dowolnym wybranym module geometrycznym z widoku Mapa+Tabela wraz z relacją 'Tabela -> Mapa: Ogranicza obiekty na mapie do wyniku wyszukiwania' Użytkownik za pomocą filtrów może ustalić widoczność obiektów na warstwach EMUia.



Jeśli na etapie filtrów Użytkownik wybierze w polu 'Status obiektu' wartość 'istniejący' i przejdzie do edytora wydruków to system w oknie wydruku prezentować będzie jedynie obiekty istniejące.

W oknie Edytora wydruku znajdują się:

- podkład mapowy wraz z obiektami należącymi do wybranego modułu,



- skala liczbowa – regulowana w zależności od potrzeb poprzez przyciski '+' oraz '-' (skala i zasięg wydruku zmieniają się również w wyniku scrollowania w obrębie podglądu mapy).

Użytkownik ma możliwość ręcznego wpisania skali klikając na niebieskie kółko z aktualną

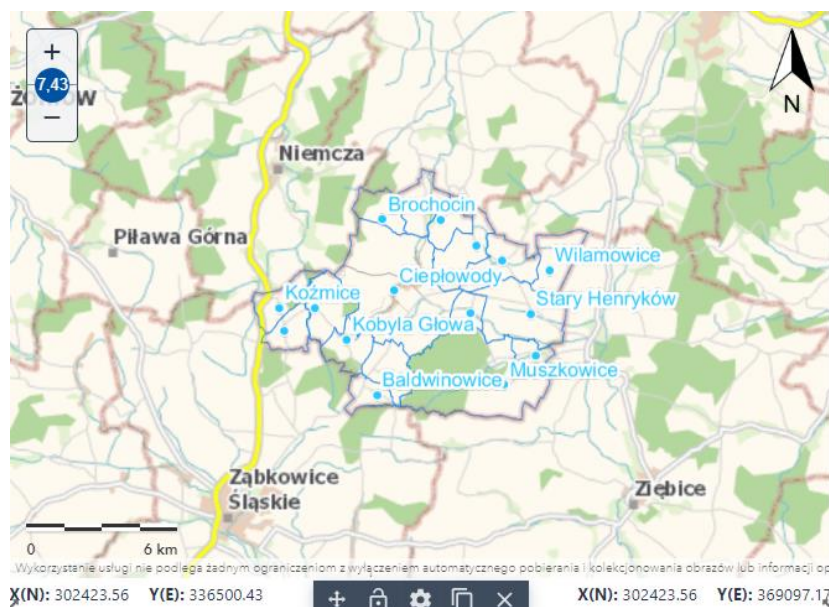


wartością skali. System wyświetli opcję edycji skali.

Z lewej strony okna znajduje się widok wydruku. W górnej jego części znajdują się funkcje zmniejszania i powiększania widoczności okna  100 % oraz możliwość wybrania warstwy do wydruku (warstwa podstawowa lub warstwa dodatkowa)

Warstwa wydruku: ☒ Podstawowa ☐ Dodatkowa

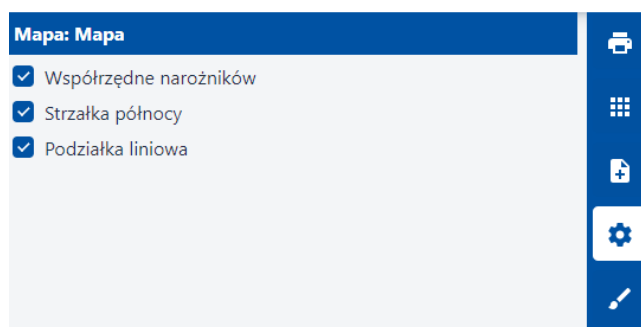
Dla warstwy podstawowej po najechaniu myszką na mapę ukazują się dostępne narzędzia:



Rysunek 23. Narzędzia mapy w edytorze wydruku.

Gdzie:

-  - Przesuń – przesuwanie mapy w oknie wydruku.
-  - Zablokuj/Odblokuj – blokowanie i odblokowywanie widoku do okna dodatkowego. Użytkownik nie ma możliwości przesunięcia okna wydruku.
-  - Konfiguracja – otwiera okno z dostępnymi ustawieniami:



Rysunek 24. Ustawienia mapy w edytorze wydruku.

-  – Duplikuj – duplikuje obraz wydruku. System wyświetla dwa obrazy wydruku.
-  – Usuń – usuwa obraz wydruku.

Edytor wydruku zawiera również zakładki pozwalające na dowolną modyfikację, edycję okna wydruku w zależności od potrzeb Użytkownika:

- Drukuj,
- Zawartość wydruku,
- Typy prezentacji,
- Konfiguracja,
- Styl.



Rysunek 25. Narzędzia w edytorze wydruku.

Funkcja 'Drukuj'  – narzędzie umożliwiające modyfikacje ustawień wydruku tj.:

- Rozmiar papieru,
- Orientacja,
- Format (PDF, TIFF, JPEG, PNG, GIF),
- Liczba stron,
- Marginesy: górny, lewy, dolny, prawy,
- Jakość wydruku,

Drukuj

Ustawienia wydruku

Rozmiar papieru

A4

Orientacja

Pionowo

Format

PDF

Liczba stron

1

Marginesy

Górny

1,5

cm

Lewy

1,5

cm

Dolny

1,5

cm

Prawy

1,5

cm

Jakość wydruku

Niska

Eksport

Drukuj

Wczytaj szablon wydruku

Rysunek 26. Narzędzia zakładki 'Drukuj'.

Poniżej ustawieniami znajduje się Przycisk 'Eksport' **Eksport**, eksportuje oraz zapisuje wydruk z przyjętymi przez Użytkownika ustawieniami wydruku na dysku lokalnym Użytkownika. Przycisk 'Drukuj' **Drukuj** otwiera lokalny edytor wydruku, w którym Użytkownik może określić dodatkowe parametry i zapisać wydruk we wskazanym przez siebie miejscu na komputerze. Przycisk 'Wczytaj szablon wydruku' **Wczytaj szablon wydruku** otwiera listę wszystkich zapisanych szablonów, które Użytkownik może wybierać i zmieniać w dowolnym momencie pracy w oknie 'Edytor wydruków'.

Zapisane szablony

Nazwa 	
Informacja o punkcie adresowym	Wybierz
Zawiadomienie o ustaleniu numeru porządkowego	Wybierz
Zawiadomienie o zmianie numeru porządkowego	Wybierz
Zaświadczenie o numerze porządkowym	Wybierz

Zamknij

Rysunek 27. Zapisane szablony w edytorze wydruku.

‘Zawartość wydruku’  – narzędzie prezentujące elementy, które zostały dodane do projektu.

Zawartość wydruku

Warstwa wydruku:  ☒ Podstawowa ☐ Dodatkowa

Warstwa Podstawowa

Tekst

Obraz

Mapa

Legenda

Tekst

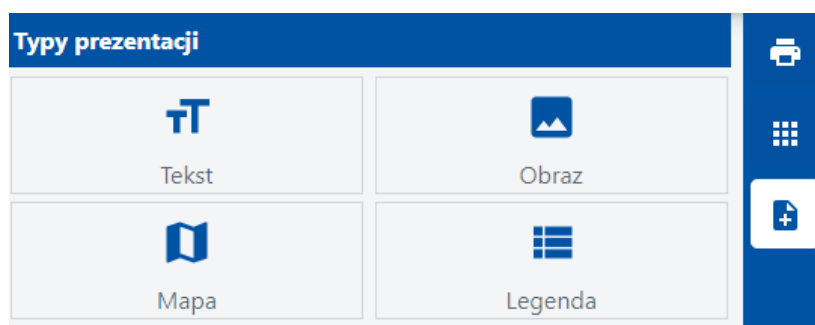
Tekst

Warstwa Dodatkowa

Rysunek 28. Zawartość wydruku w edytorze wydruku.

Opcja 'Typy prezentacji'  – narzędzie umożliwiające dodanie do okna wydruku jednego z czterech elementów:

- Tekst,
- Obraz,
- Mapa,
- Legenda.

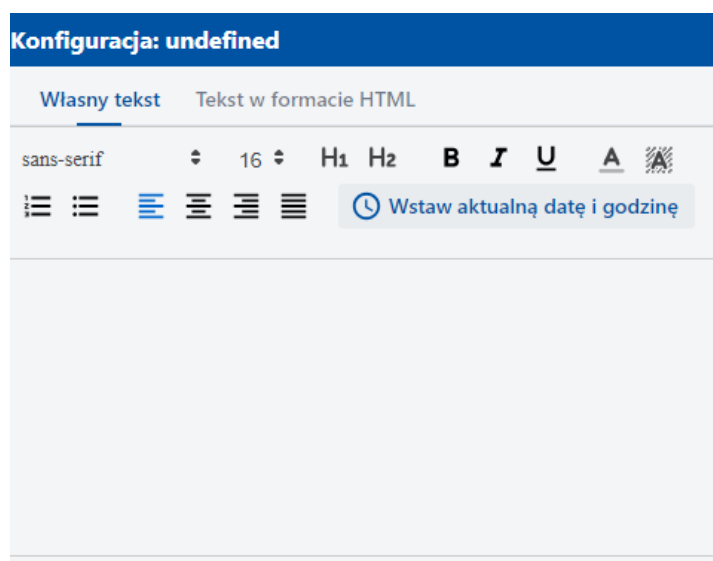


Rysunek 29. Typy prezentacji w edytorze wydruku.

Po wyborze dowolnego elementu, do widoku okna wydruku mapy zostaje dodane nowe okno z opcją konfiguracji, po użyciu przycisku **Konfiguruj** nastąpi możliwość edycji.

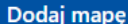


- W przypadku opcji 'Tekst'  zostaje dodane pole tekstowe w prawym oknie aplikacji, gdzie istnieje możliwość wpisania żadanego tekstu. Tekst automatycznie zostaje dodany do widoku okna mapy wraz z możliwością edycji położenia. Dodatkowo Użytkownik ma możliwość usunięcia tła za tekstem, aby nie zasłaniało ono mapy. Tło zostanie usunięte po wyeksportowaniu wydruku.



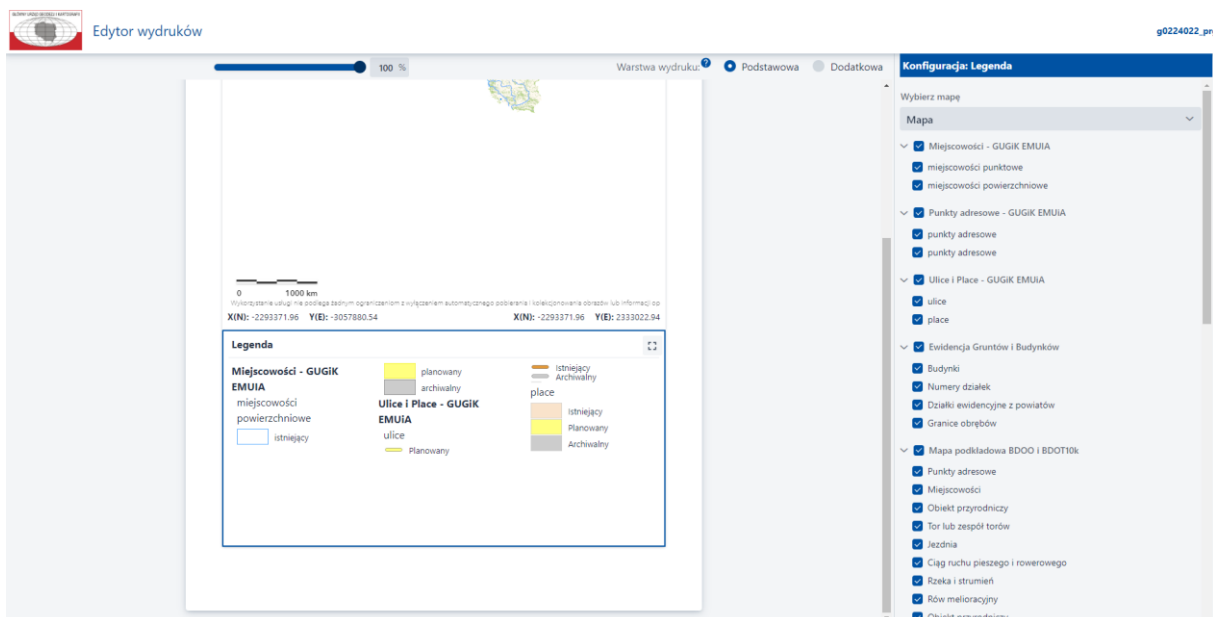
Rysunek 30. Konfiguracja 'Obraz' w edytorze wydruku.

- W przypadku opcji 'Obraz'  po prawej stronie aplikacji istnieje możliwość wyboru dowolnego pliku z dysku lokalnego Użytkownika i dodania do widoku wydruku za pomocą przycisku 'Wybierz plik' lub przeciągnięciu żądanego pliku  . Obraz automatycznie zostaje dodany do widoku okna mapy wraz z możliwością edycji położenia.

- W przypadku opcji 'Mapa'  po prawej stronie aplikacji istnieje możliwość wyboru dodatkowej mapy poprzez przycisk 'Dodaj mapę' . Następnie system przenosi Użytkownika do głównego widoku okna mapy, gdzie istnieje możliwość wybrania żądanego zakresu mapy. Po użyciu przycisku 'Zastosuj aktualny widok'  System automatycznie dodaje nową mapę do widoku okna wydruku wraz z możliwością edycji położenia.

- W przypadku opcji 'Legenda'  po prawej stronie aplikacji istnieje możliwość dodania legendy. Użytkownik z rozwijanej listy wybiera żądaną mapę, z której ma zostać importowana legenda do widoku okna wydruku.

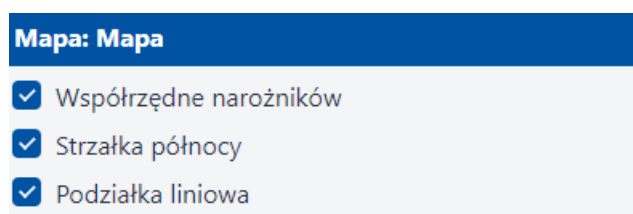
System automatycznie dodaje legendę do widoku okna wydruku wraz z możliwością edycji położenia oraz wyboru żądanych warstw zawartych na wydruku poprzez zaznaczenie/odznaczenie checkboxa przy nazwie warstwy.



Rysunek 31. Konfiguracja Legenda w edytorze wydruku.

Po wyborze, wskazaniu na widok okna wydruku system aktywuje kolejną funkcję - 'Konfiguracja'  dając możliwość dodania do widoku wydruku:

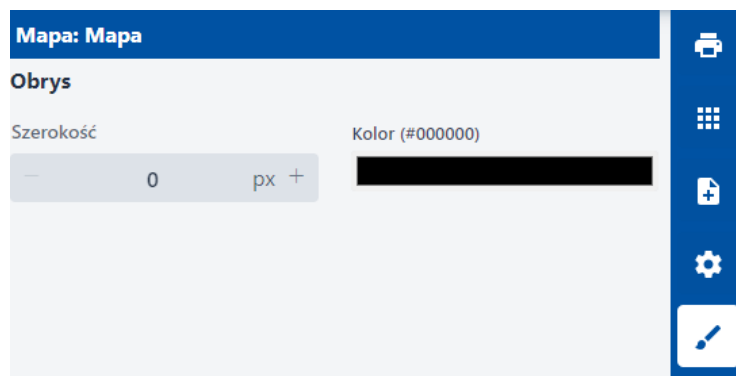
- współrzędnych narożników,
- strzałki północy,
- podziałki liniowej.



Rysunek 32. Ustawienia mapy w edytorze wydruku.

Po zaznaczeniu checkboxa przy żądanej opcji zostaje ona dodana do okna wydruku.

Po wyborze, wskazaniu na widok okna wydruku system aktywuje kolejną funkcję - 'Styl' daje możliwość zmiany szerokości i koloru obrysu okna mapy wydruku. Wprowadzone zmiany zapisują się automatycznie.



Rysunek 33. Zakładka 'Styl' – obrys w edytorze wydruku.

2.4 Panel Tabela

Widok tabelaryczny wyświetla obiekty w strukturze tabeli. W dostępnych akcjach posiada:

- opcję filtrowania, pozwalającą na wyszukanie obiektu o ściśle określonych atrybutach,
- wybór widoczności kolumn,
- zapis ustawień tabeli,
- wybór relacji wyświetlanych danych w tabeli,
- narzędzie wyszukiwania umożliwiające przeszukanie całego rejestru po danych słowach kluczowych zawężając wyniki tabeli,
- akcja pozwalająca na wgląd do wszystkich atrybutów tabeli i ich włączanie/wyłączanie w widoku,
- przybliżenie dożądanego rekordu w tabeli oraz przejście do jego szczegółów,
- eksport danych do pliku .xlsx,
- eksport danych do pliku SHP dla obiektów geometrycznych,
- selekcje okręgiem o zadanym promieniu,
- generowanie raportów.

2.4.1 Filtrowanie

Opcja służąca do wyszukiwania obiektów wg kryteriów atrybutowych. Polega na przejściu do opcji filtrowania > , po czym rozwija się szereg pól do uzupełnienia. Funkcjonalność filtrowania jest dostępna z każdego widoku tabeli, przy czym informacja o włączonym lub wyłączonym filtrowaniu znajduje się przy opcji włączania filtrowania z liczbą rekordów filtrowanych z podanej sumy rekordów wszystkich obiektów w tabeli.

>  Filtry Liczba rekordów w tabeli: **1086663** (z 1086663)

Rysunek 34. Funkcjonalność Filtrowania przed uruchomieniem narzędzia.

▼ Filtry Liczba rekordów w tabeli: 3385 (spośród: 3385)

Status obiektu ▼	Nazwa miejscowości	Rodzaj ulicy/Rodzaj placu	Nazwa ulicy/Nazwa placu
Numer porządkowy	Nazwa obrębu	Nr działki	Data nadania od
Dopuszczalne wszystkie znaki z wyjątkiem IOQ~!@#\$%^&*?()+=[]{};"'<>			
Data nadania do	Kod pocztowy	Ważny od	Data archiwizacji od
-- --			
Data archiwizacji do	Status synchronizacji GUS	Opis GUS	Data aktualizacji GUS
GUS identyfikator			

Rysunek 35. Widok filtrów dla tabeli.

▼ Filtry⁽²⁾ X Liczba rekordów w tabeli: 38 (spośród: 3385)

Status obiektu istniejący X ▼	Nazwa miejscowości	Rodzaj ulicy/Rodzaj placu	Nazwa ulicy/Nazwa placu Krótka X
Numer porządkowy	Nazwa obrębu	Nr działki	Data nadania od
Dopuszczalne wszystkie znaki z wyjątkiem IOQ~!@#\$%^&*?()+=[]{};"'<>			
Data nadania do	Kod pocztowy	Ważny od	Data archiwizacji od
-- --			
Data archiwizacji do	Status synchronizacji GUS	Opis GUS	Data aktualizacji GUS
GUS identyfikator			

Rysunek 36. Uzupełnienie pól filtrowania.

Filtrowanie ma status bieżący, to znaczy każde uzupełnienie pól bądź modyfikacja treści zmienia tryb filtrowania. O filtrowaniu informuje nie tylko zmiana widoku tabeli, ale również liczby wskazane przy nazwie funkcjonalności, z liczbą aktywnych pól filtrowania oraz liczbą rekordów wskazanych w tabeli. W celu wyczyszczenia filtra należy wybrać znak .

2.4.2 Narzędzia tabeli

Ponad tabelą, powyżej sekcji nagłówków kolumn, znajduje się pasek narzędzi służących do wyszukiwania i zarządzania tabelą, jej widokiem i zakresem. Składa się z następujących narzędzi:

1. Kolumny – możliwość włączenia widoku wszystkich kolumn (tryb „Wszystkie”), podstawowych kolumn (tryb „Podstawowe”) oraz indywidualnie ustawienia widoczności za pomocą checkboxów,

☐ Wszystkie
 ☒ Podstawowe

- ☒ Status obiektu
- ☒ Nazwa miejscowości
- ☒ Rodzaj ulicy/Rodzaj placu
- ☒ Nazwa ulicy/Nazwa placu
- ☒ Numer porządkowy
- ☐ Nazwa obrębu
- ☒ Nr działki
- ☒ Data nadania
- ☐ Sygnatura dokumentu
- ☒ Kod pocztowy
- ☒ Ważny od
- ☒ Data archiwizacji
- ☐ Uwagi
- ☒ IDIIP
- ☐ Lokalny ID
- ☐ Wersja ID
- ☒ Status synchronizacji PRG
- ☐ Identyfikator PRG
- ☐ ID użytkownika
- ☒ Status synchronizacji GUS
- ☒ Opis GUS
- ☒ Data aktualizacji GUS

Rysunek 37. Widok opcji Kolumny.

Filtry Liczba rekordów w tabeli: 3385 (spośród: 3385)

Mapa <-> Tabela Przeszukaj rejestr

Nazwa miejscowości	Rodzaj ulicy/Rodzaj p...	Nazwa ulicy/Nazwa p
Żuromin	ulica	Anastazego Kolodź
Wiadrowo	ulica	Wincentego Witosa
Chamsk		
Będzimin		
Rozwozin	ulica	Krótką
Rozwozin		
Żuromin		
Żuromin		
Tadajówka		
Wiadrowo	ulica	Wincentego Witosa
Wiadrowo	ulica	Wincentego Witosa
Wiadrowo	ulica	Wincentego Witosa
Wiadrowo	ulica	Wincentego Witosa
Wiadrowo	ulica	Wincentego Witosa
Wiadrowo	ulica	Krótką

Rysunek 38. Widok atrybutów tabeli danego rejestru.

2. Zapisz ustawienia tabeli  – narzędzie pozwalające zapisać widok tabeli do aktualnych ustawień, tak aby przy każdym włączeniu modułu pojawiała się we wskazanym widoku. Po jej naciśnięciu pojawia się komunikat „Ustawienia zostały zapisane”.

Ustawienia zostały zapisane

Rysunek 39. Komunikat po włączeniu opcji Zapisz ustawienia tabeli.

3. Tryb widoku obiektów filtrowania dla tabeli i mapy – możliwość zmiany widoku obiektów w tabeli zgodnie z włączonym filtrowaniem w tabeli i na mapie:
- Mapa<>Tabela – widok obiektów na mapie jest niezależny od filtrowanego widoku obiektów w tabeli,
 - Mapa -> Tabela – widok tabeli jest ograniczony do widoku na mapie,
 - Tabela -> Mapa – widok na mapie jest ograniczony do widoku obiektów w tabeli. System automatycznie przybliży widok okna mapy do wyselekcjonowanych obiektów.

✓ Mapa <> Tabela : Niezależna lista na mapie i w tabeli

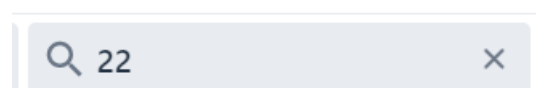
Mapa -> Tabela : Ogranicza wyniki do zasięgu mapy

Tabela -> Mapa : Ogranicza obiekty na mapie do wyniku wyszukiwania

Rysunek 40. Funkcjonalności wyboru widoku dla ograniczonego filtrowaniem.

4. Przeszukaj rejestr – pole, którego uzupełnienie ciągiem znaków powoduje bieżące wyszukiwanie obiektów w tabeli. Jest to również jedna z opcji filtrowania, po której użyciu zmienia się liczba rekordów tabeli.

Wzrost: 717156 (z 1086663)



Rysunek 41. Widok pola Przeszukaj rejestr wraz z podaną liczbą rekordów po zastosowaniu opcji.

5. Eksport do xlsx – plik jest pobierany, w miejsce wskazane w ustawieniach przeglądarki internetowej. Można pobrać całą tabelę lub wybrane wiersze tabeli zaznaczając je za pomocą checkboxów.

Mapa <> Tabela							
Przeszukaj rejestr							
Akcje	Status obiektu	Nazwa miejscowości	Nazwa Ulicy/Nazwa Placu	Numer porządkowy	Nazwa obrębu	Nr działki	
☐	istniejący	Będzimin	Krótko	5	0001	36/1, 41/3	

Rysunek 42. Widok zaznaczonego obiektu i aktywność opcji Export do .xlsx.

6. Eksport do shp  – funkcjonalność umożliwiająca zapis obiektów do formatu .SHP. Plik zapisany zostaje na dysku lokalnym Użytkownika,

7. Selekcja okręgiem o nadanym promieniu  – opcja przeznaczona do działań w trybie Mapa+Tabela. Po jej wybraniu pojawia się okno, w którym należy wskazać wartość promienia okręgu. Następnie należy uzupełnić pole „Wskaż środek okręgu”, po której naciśnięciu pojawia się możliwość wskazania punktu na mapie za pomocą LPM. Po użyciu tego narzędzia w oknie mapy pokazuje się okrąg. Po wykonaniu operacji tabela zostaje zaktualizowana i wyświetla tylko obiekty zawarte w okręgu.

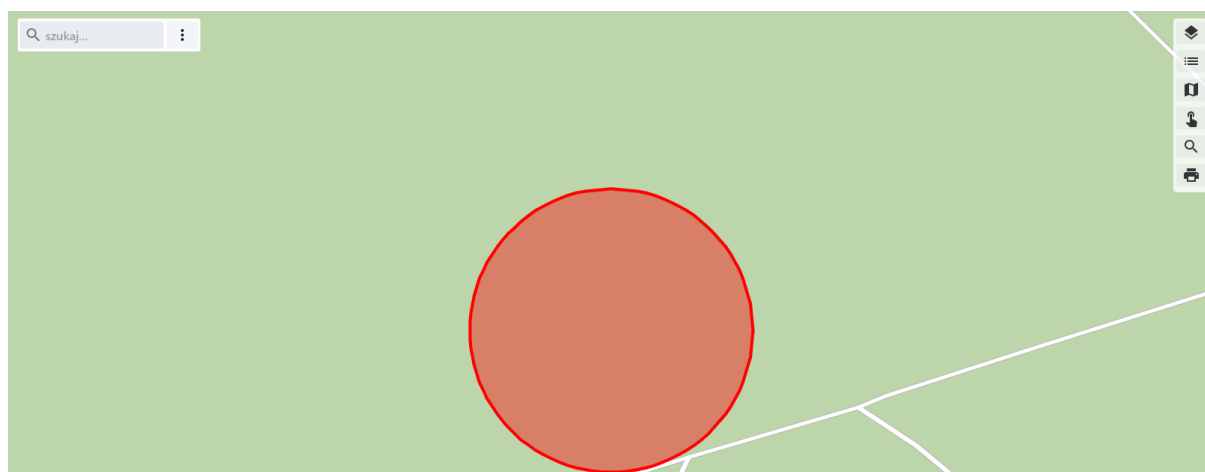
Selekcja obiektów okręgiem

Promień okręgu w [m]

100 ×

Anuluj Wskaż środek okręgu

Rysunek 43. Widok okna Selekcja obiektów okręgiem.



Rysunek 44. Widok okręgu dla punktu wskazanego na mapie.

8. Edytuj wiele obiektów  – funkcjonalność dostępna wyłącznie dla modułów niegeometrycznych (Dokumenty, Uchwały, Adresaci, Kody pocztowe) oraz uruchamiana wyłącznie po zaznaczeniu obiektów checkboxem. Po wybraniu opcji pojawia się okno o nazwie „Edycja atrybutów (liczba zaznaczonych obiektów)” z możliwością wyboru pola, które ma być modyfikowane. Po wybraniu pola, należy przejść do opcji poniżej, w której Użytkownik nadaje wspólny atrybut dla wszystkich zaznaczonych obiektów. Po uzupełnieniu pól należy nacisnąć opcję Zastosuj.

Wybrany rejestr:
Dokument

g0224022_prg

> Filtry Liczba rekordów w tabeli: 39 (z 39)

	Akcje	Numer	Rodzaj dokumentu	Nazwa pliku	Łączy
☒		brak sygnatury			
☒		KodKomórki.6624.C.9.2018.	zawiadomienie		
☒		brak sygnatury			
☒		brak sygnatury			

Rysunek 45. Widok możliwości włączenia edycji dla wielu obiektów.

Edycja atrybutów (2 obiekty)

Wybierz pole

Miejsce przechowywania

Zamień

Zmiana na

Dodaj dane

Zamknij

Wyczyść

Zastosuj

Rysunek 46. Edycja atrybutów dla wielu obiektów

2.4.3 Funkcjonalności tabeli

Tabela posiada kilka funkcjonalności umożliwiających wyszukiwanie i zarządzanie obiektami. W nagłówkach kolumn znajdują się opcje sortowania, zaznaczania, a w kolumnach akcje.

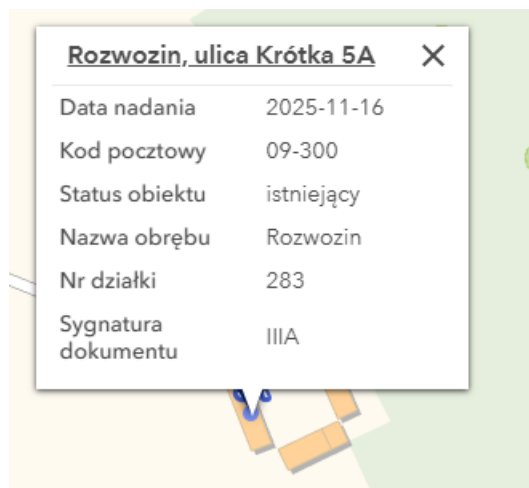
- Sortowanie - po naciśnięciu w nazwę „kolumny” tabela jest sortowana zgodnie z kolejnością sortowanie rosnąco, sortowanie malejąco. W zależności od pojedynczego lub podwójnego kliknięcia sortowania,

Numer porządkowy

Rysunek 47. Widok sortowania rosnąco dla kolumny Numer porządkowy.

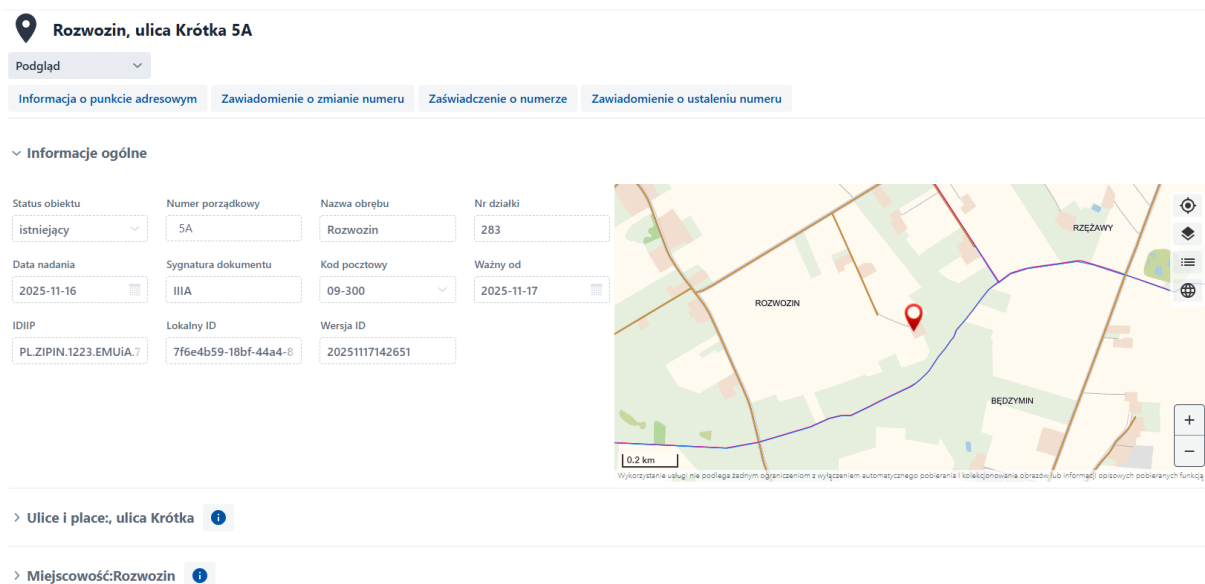
- Kolumna checkbox – kolumna, w której znajdują się checkboxy do zaznaczenia wszystkich obiektów lub wybranych obiektów. Aby zaznaczyć wszystkie obiekty dla bieżącego widoku tabeli należy nacisnąć checkbox widoczny w nagłówku kolumny, w ten sam sposób można odznaczyć wszystkie obiekty. Indywidualne zaznaczanie obiektów odbywa się po zaznaczeniu checkboxa dla wiersza obiektu,
- Kolumna Akcje – w każdym wierszu widoczne są dwie opcje:
 - Przybliż – opcja, która skaluje obiekt w widoku Mapa+Tabela. Przy jego lokalizacji pojawia się również informacja o obiekcie. Użytkownik ma możliwość

odznaczenia wybranego punktu (wyłączenia widoczności ikony 'niebieskiej pinezki'), w tym celu przechodzi do funkcjonalności 'Warstwy' i wyłącza widoczność warstwy 'Warstwa identyfikacji'.



Rysunek 48. Widok obiektu na mapie po zastosowaniu opcji Przybliż.

- b. Szczegóły – możliwość przejścia do szczegółowych informacji o obiekcie. Początkowo w trybie Podgląd, z możliwością zmiany trybu np. na Edycję. Poszczególne możliwości podglądu i edycji szczegółów są omówione na przykładzie poszczególnych modułów w dalszej części dokumentu.

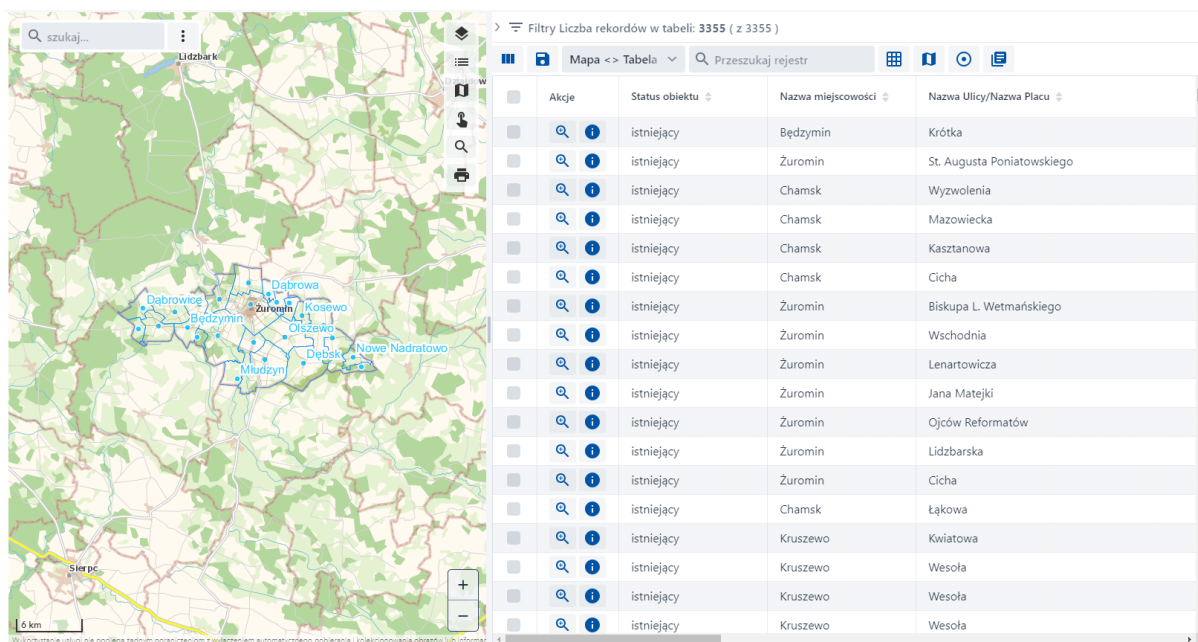


Rysunek 49. Szczegóły obiektu w trybie Podgląd.

2.5 Panel Mapa + Tabela

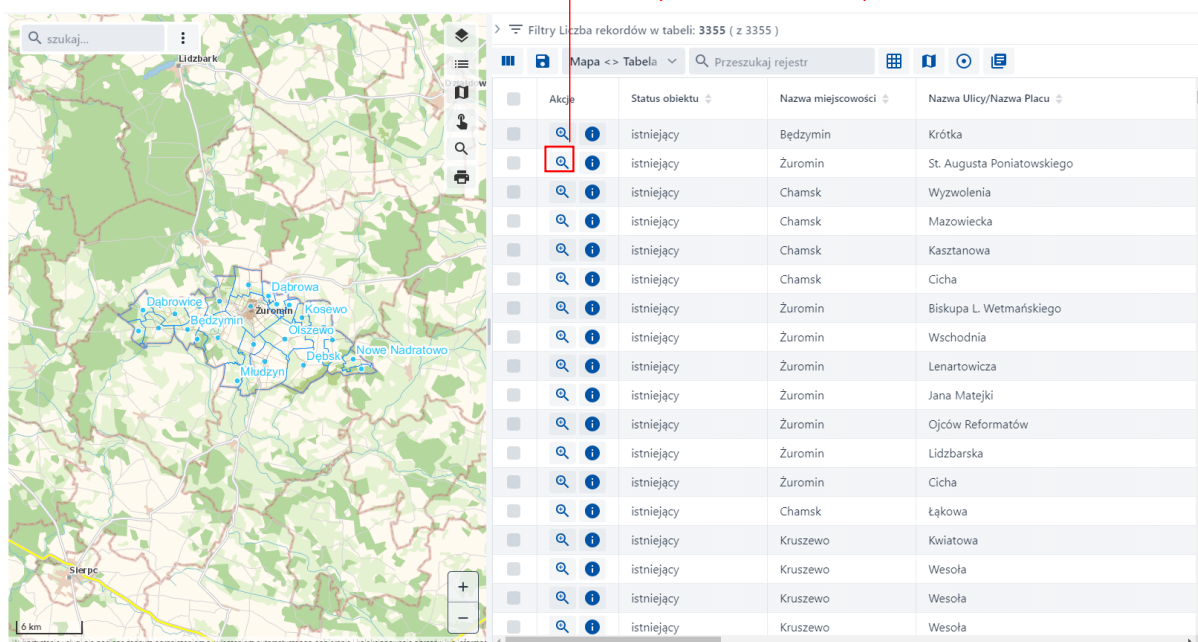
Wyświetlenie mapy z tabelą jest ostatnią z zaimplementowanych możliwości i jest dostępna tylko dla rejestrów geometrycznych. Dla poprawy ergonomii pracy, prócz przedstawionych wcześniej funkcjonalności, posiada dodatkowe funkcje:

- przybliżenia obiektu wybranego z tabeli na mapie – opisany powyżej, 
- ograniczenie wyników w tabeli do zasięgu obiektów na mapie oraz ograniczenie wyników na mapie do wyszukiwanych obiektów – opisany powyżej.



Rysunek 50. Widok mapy z tabelą dla wybranego rejestru geometrycznego.

Przybliżenie obiektu na mapie.



Rysunek 51. Przybliżenie obiektu z tabeli na mapie.

3 Miejscowości

Moduł Miejscowości zawiera informacje dotyczące poszczególnych miejscowości znajdujących się w zakresie EMUiA. Miejscowości zawierają dane w formie opisowej uporządkowane za pomocą tabeli oraz geometrii wyświetlanej w oknie mapy. Połączony widok Mapa + Tabela pozwala na wyświetlanie danych przedstawionych zarówno w formie opisowej, jak i przestrzennej.

3.1 Zarządzanie ewidencją miejscowości

Ewidencjonowanie miejscowości odbywa się za pomocą tabeli. W każdym wierszu tabeli znajduje się jeden obiekt. W kolumnie akcje znajduje się opcja przybliżenia okna mapy dożądanego obiektu – ‘Przybliż’  oraz opcja przejścia do jego szczegółów obiektu – ‘Szczegóły’ . Tabela modułu Miejscowości grupuje następujące kolumny:

1. Checkbox – służy do zaznaczania wielu obiektów
2. Akcje – opcje Przybliż i Szczegóły,
3. Id – indywidualny identyfikator lokalny dla obiektu znajdującego się w systemie,
4. Status obiektu – ewidencja prowadzona w aplikacji posiada dwa statusy dla miejscowości:
 - a. Istniejący – miejscowość istniejąca wg prawa, dla której są przypisane ulice i punkty adresowe. Miejscowości o statusie istniejący powinny mieć zgodność z danymi w bazach TERYT oraz PRNG. Status istniejący można zmienić na archiwalny za pomocą narzędzi Edycji, o czym poniżej,
 - b. Archiwalny – miejscowość, która nie istnieje w sensie administracyjnym. Statusu nie można zmienić na Istniejący.
5. TERYT gminy – kod TERC bazy TERYT indywidualny dla każdej gminy, prowadzony przez Główny Urząd Statystyczny,
6. Nazwa miejscowości – nazwa administracyjna Miejscowości zgodna z bazami TERYT oraz PRNG,
7. Identyfikator SIMC – indywidualny identyfikator w bazie TERYT prowadzonego przez Główny Urząd Statystyczny,
8. Rodzaj miejscowości – podział miejscowości według przydzielonego rodzaju,
9. Miejscowość nadrzędna – zgodnie z bazą Państwowego Rejestru Nazw Geograficznych,
10. Nazwa w języku mniejszości – nazwa używana dla języków mniejszości, zgodnie z bazą Państwowego Rejestru Nazw Geograficznych,
11. Język mniejszości – nazwa języka mniejszości,
12. Identyfikator PRNG – indywidualny identyfikator przypisany w bazie Państwowego Rejestru Nazw Geograficznych,
13. IDIIP – indywidualny dla każdego obiektu Identyfikator Infrastruktury Informacji Przestrzennej,
14. Lokalny ID – identyfikator lokalny wyróżniający w sposób jednoznaczny dany obiekt bazy danych od innych obiektów zapisanych w tej bazie,
15. Wersja ID – identyfikator wersji obiektu w postaci [RRRRMMDDGGMMSS],
16. Ważny od – początkowa data ważności obiektu,
17. Ważny do – końcowa data ważności obiektu,
18. Identyfikator PRG – identyfikator pochodzący z systemu PRG, potwierdzający poziom synchronizacji obiektu w systemach EMUiA oraz PRG,

19. Status synchronizacji – informacja w postaci atrybutów:
- TAK – oznacza synchronizację obiektu z systemem PRG,
 - NIE – oznacza brak synchronizacji obiektu z systemem PRG. Użytkownik może samodzielnie ponowić synchronizację za pomocą opcji Synchronizuj z PRG lub system automatycznie ponowi próbę synchronizacji.
20. Identyfikator użytkownika – kod TERYT gminy.

3.2 Dodanie nowego obiektu

Dodanie nowego obiektu w module 'Miejscowość' odbywa się poprzez opcję 'Dodaj nowy obiekt'. System wyświetla nowe okno, w którym Użytkownik uzupełnia pola obligatoryjne, a następnie wybiera przycisk zapisu. Przycisk 'Zapisz' służy do zatwierdzenia zmian, natomiast 'Zapisz i przejdź do geometrii' pozwala na zapisanie formularza i przejście do okna mapy, aby dodać dodatkową geometrię poligonową. Obowiązkowa geometria punkowa pobierana jest z PRNG.

Wybrany rejestr:
Miejscowość

gptest1437063

 Dąbrowa

Anuluj Zapisz Zapisz i przejdź do edycji geometrii

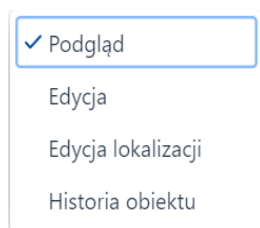
▼ Informacje ogólne

Status obiektu	TERYT gminy	Nazwa miejscowości	Identyfikator SIMC
archiwalny	1437063	Dąbrowa	0130174
Rodzaj miejscowości	Miejscowość nadrzędna	Nazwa w języku mniejszości	Język mniejszości
wieś			brak informacji
Identyfikator PRNG	IDIIP	Współrzędne XY	Lokalny ID
21832	PL.PZGiK.320.NGRP.21832	562628.010,579389.180	
Wersja ID	Ważny do	Identyfikator PRG	
	2023-12-29		

3.3 Widok szczegółowy miejscowości – tryby

W kolumnie Akcje po uruchomieniu opcji Szczegóły dla wybranej miejscowości można przejść do szczegółowych informacji. Szczegóły obiektów zawierają szereg funkcjonalności związanych z informacjami o obiekcie. Zależy to od trybu, który jest włączony w ramach tej sekcji oraz uprawnień Użytkownika. Następujące tryby w szczegółach obiektu to:

1. Podgląd
2. Edycja
3. Edycja lokalizacji
4. Historia obiektu



Rysunek 53. Widok zmiany trybu widoku szczegółów obiektu.

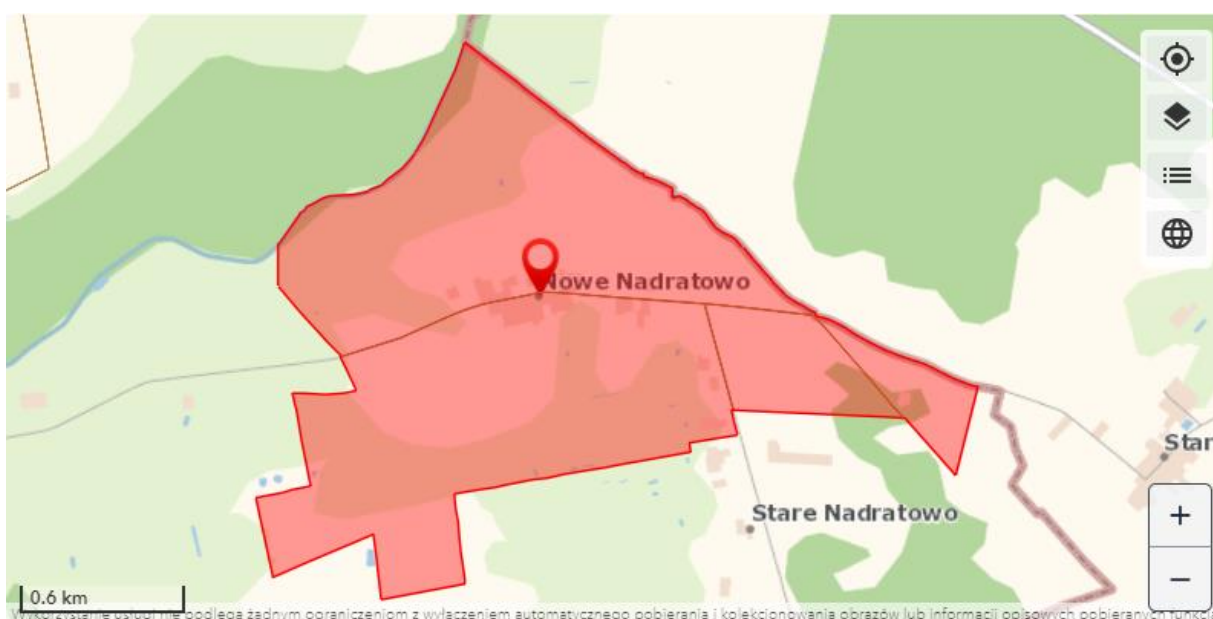
3.3.1 Tryb Podgląd

W trybie podglądu widoczne są atrybuty obiektu w sekcji Informacje ogólne, widoczne również z poziomu tabeli. Po prawej stronie znajduje się widok lokalizacji obiektu na mapie. Poniżej sekcji ogólnych znajdują się sekcje zawierające zakres danych z innych modułów. Jeżeli Miejscowość posiada ulice lub place, to wówczas poniżej będą dostępne sekcje Ulice i Place oraz osobno Punkty adresowe. Po rozwinięciu sekcji widoczne są obiekty przypisane dla miejscowości z możliwością rozwinięcia atrybutów obiektu.

▼ Informacje ogólne

Status obiektu	TERYT gminy	Nazwa miejscowości	Identyfikator SIMC
istniejący	1437063	Nowe Nadratowo	0130263
Rodzaj miejscowości	Identyfikator PRNG	IDIIP	Współrzędne XY
wieś	89002	PL.ZIPIN.1223.EMU	570179.915,573769
Lokalny ID	Wersja ID		
100000000000000037941	20150708000000		

Rysunek 5454. Widok sekcji Informacje ogólne dla obiektu.



Rysunek 55. Widok sekcji mapy dla wybranego obiektu.

▼ Punkty adresowe

> Filtry Liczba rekordów w tabeli: 28 (z 3355)

	Akcje	Status obiektu	Nazwa miejscowości	Nazwa Ulicy/Nazwa Placu	Numer porządkowy	Nazwa obrębu	Nr działki
☐		istniejący	Nowe Nadratowo	Ługowska	2	0014	158
☐		istniejący	Nowe Nadratowo	Główna	27	0014	82
☐		istniejący	Nowe Nadratowo	Główna	46	0014	155/2
☐		istniejący	Nowe Nadratowo	Podleśna	5	0014	175
☐		istniejący	Nowe Nadratowo	Główna	48	0014	156
☐		istniejący	Nowe Nadratowo	Główna	47	0014	94/1

Rysunek 56. Widok danych z innego modułu przypisanych relacją do Miejscowości.

Poniżej opcji wyboru trybu szczegółowości obiektu znajduje się sekcja generowania dokumentów, w postaci raportu bądź wykazów:

1. Wykaz punktów adresowych miejscowości,
2. Wykaz ulic miejscowości,

Podgląd ▼

Wykaz punktów adresowych miejscowości

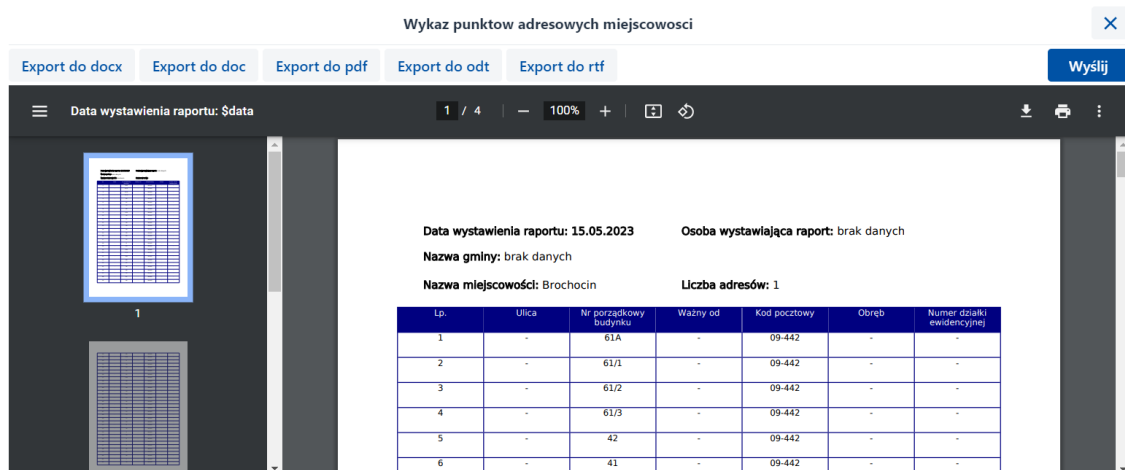
Wykaz ulic miejscowości

Rysunek 57. Sekcja generowania raportu lub wykazów.

Po wybraniu danego dokumentu pojawia wygenerowany podgląd HTML wraz z możliwością użycia następujących opcji:

1. Export do docx,
2. Export do doc,
3. Export do pdf,
4. Export do odt,
5. Export do rtf,
6. Wyślij – opcja dostępna w ‘Wykaz punktów adresowych miejscowości’ – pozwala na wysłanie wiadomości email z wygenerowanym wykazem do wybranych adresatów, zgodnie z modułem Adresaci.

Dostępne opcje pozwalają na wygenerowanie i pobranie dokumentu do wybranego formatu w miejsce wskazane w ustawieniach przeglądarki.



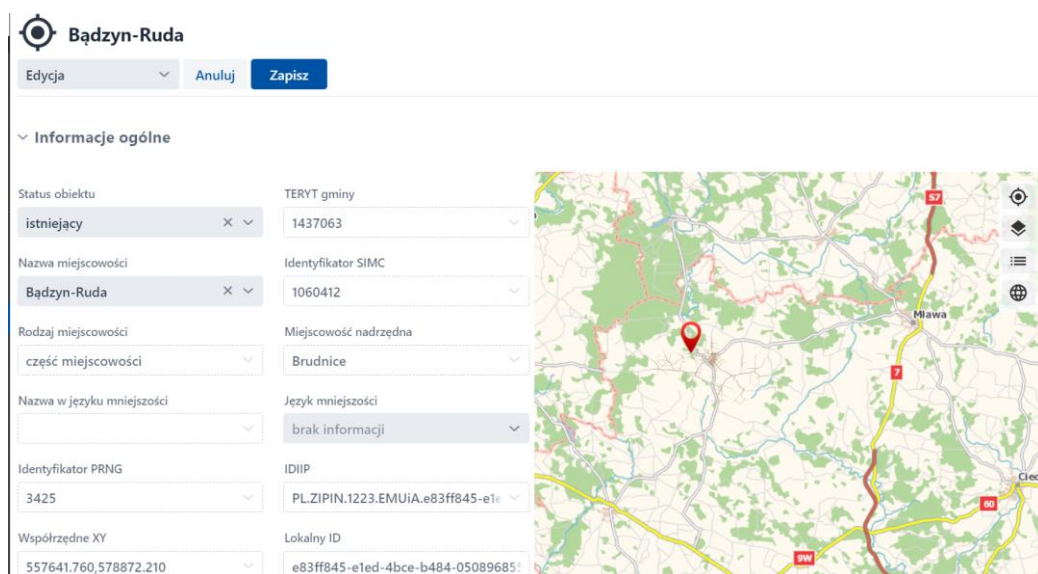
Rysunek 58. Podgląd dokumentu z możliwością wygenerowania lub wysłania pliku.

Opcja Wyślij pozwala na wysłanie dokumentu jako załącznika do wskazanych adresatów za pomocą wiadomości e-mail. Po wybraniu przycisku 'Wyślij' pojawia się okno z rozwijaną listą adresatów. Użytkownik może wybrać jednego lub wielu adresatów i przesłać dokument wybierając przycisk 'Potwierdzam'. Lista adresatów dostępna jest w module Adresaci.

3.3.2 Tryb Edycja

Po zmianie trybu z Podgląd na Edycja widoczne jest okno z Informacjami ogólnymi o obiekcie możliwymi do edycji oraz mapa podglądowa z następującymi funkcjonalnościami:

- Wyśrodkuj – wyśrodkowywane widok okna mapy do wybranego obiektu,
- Warstwy – otwiera okno wyboru warstw do wyświetlania na mapie,
- Legenda – otwiera okno legendy,
- Przejdź do Geoportalu Krajowego – otwiera Geoportal Krajowy w nowej karcie przeglądarki z przybliżeniem do wybranego obiektu.



Rysunek 59. Tryb edycji.

Po wprowadzeniu zmian w obiekcie w celu ich zapisania Użytkownik wybiera przycisk 'Zapisz'.

Zmiana lub uzupełnienie pustego pola musi być zapisana poprzez użycie opcji 'Zapisz'. Po wybraniu tej opcji pojawia się komunikat „Obiekt został zmodyfikowany”.

Archiwizowanie miejscowości odbywa się poprzez zmianę statusu w polu 'Status obiektu'. Użytkownik powinien z rozwijanej listy wybrać wartość 'archiwalny', a następnie w celu zapisu zmian przycisk 'Zapisz'.

Wybrany rejestr:
Miejscowość

Będzimin

Edycja ▼ Anuluj Zapisz

▼ Informacje ogólne

Status obiektu
istniejący x ▼
✓ istniejący
archiwalny

TERYT gminy
1437063 ▼

Miejscowość nadrzędna
▼

Identyfikator PRNG
4174 ▼

IDIIP
PL.ZIPIN.1223.EMU ▼

Rysunek 60. Archiwizowanie miejscowości.

Tryb edycyjny dostępny jest w zależności od nadanych uprawnień. Dla użytkowników z uprawnieniami do usuwania dostępna jest w tym trybie opcja 'Usuń'.

3.3.3 Tryb Edycja lokalizacji

Pozwala na modyfikację geometrii powierzchniowej miejscowości. Po przejściu do widoku edycji lokalizacji użytkownik otrzymuje panel narzędzi umożliwiający edycję geometrii oraz mapę poglądową z następującymi funkcjonalnościami:

- Wyśrodkuj – wyśrodkowuje widok okna mapy do wprowadzonego obiektu,
- Warstwy – otwiera okno wyboru warstw do wyświetlania na mapie,
- Legenda – otwiera okno legendy,
- Dodaj warstwę WMS/WMTS/WFS – umożliwia dodanie usługi zewnętrznej,
- Wczytaj geometrie z pliku – umożliwia dodanie do widoku okna mapy geometrię obiektu z pliku zewnętrznego.

Do narzędzi umożliwiających wprowadzenie/edycję geometrii należą:

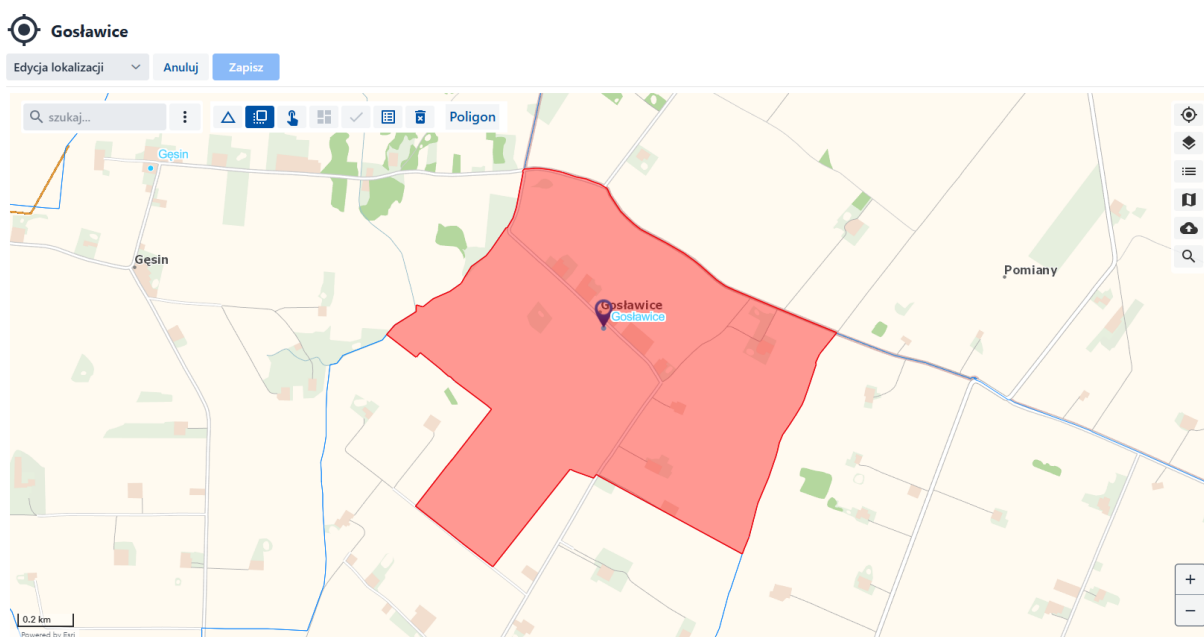


Użytkownik modyfikując geometrię w celu jej zapisania zobowiązany jest do wcześniejszego zatwierdzenia. Po modyfikacji w pierwszym kroku Użytkownik za pomocą przycisku 'Potwierdź edycje' zatwierdza zmiany, a następnie zapisuje je używając przycisku 'Zapisz'.

Opcja wczytaj współrzędne umożliwia dodanie kolejnych współrzędnych punktów w sposób ręczny lub z pliku zewnętrznego. Użytkownik w jednym i drugim przypadku wybiera rodzaj odwzorowania (opcjonalnie typ wyświetlania przy ręcznym dodawaniu), a następnie importuje plik z dysku lokalnego poprzez wybór opcji 'Wybierz' lub wprowadza ręcznie punkty w polu edycji

φ °N λ °E

i zatwierdza przyciskiem 'Dodaj'. W celu dodania geometrii do widoku okna mapy Użytkownik wybiera opcję 'Utwórz geometrie'. Geometria tworzona jest na podstawie wprowadzonych współrzędnych po zapisaniu przyciskiem 'Zapisz'.



Rysunek 61. Widok edycji lokalizacji.

Z poziomu trybu 'Edycja lokalizacji' Użytkownik ma możliwość wczytania geometrii z pliku. Wybiera w tym celu opcję 'Wczytaj geometrię z pliku'.

Wczytaj dane z pliku

Wybierz plik Przeciągnij plik tutaj...

Format pliku •

Prześlij plik

Lista warstw •

Anuluj Wczytaj

Rysunek 62. Wczytaj dane z pliku – wybierz plik.

W oknie 'Wczytaj dane z pliku' Użytkownik wybiera przycisk 'Wybierz plik', a następnie z dysku lokalnego wybiera żądany plik z geometrią obiektu. W dalszych krokach wybiera z rozwijanej listy format pliku i zatwierdza przyciskiem 'Prześlij plik'. Po przesłaniu pliku Użytkownik wskazuje z rozwijanej listy 'Lista warstw' żądaną warstwę i zatwierdza przyciskiem 'Wczytaj'.

Wczytaj dane z pliku

Wybierz plik Przeciągnij plik tutaj...

✓ 20469.zip ×

Format pliku

ESRI Shapefile

Prześlij plik

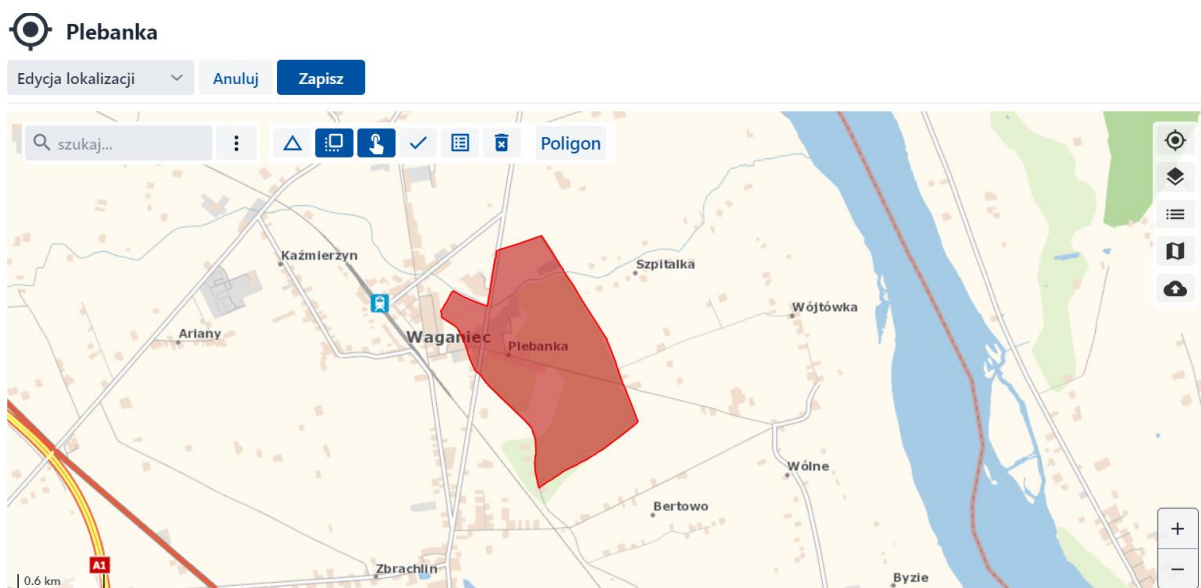
Lista warstw

20469

Anuluj Wczytaj

Rysunek 63. Wczytaj dane z pliku – prześlij plik.

Po wczytaniu poligonu Użytkownik w oknie edycji wybiera przycisk 'Wybierz' i wskazuje na nowo dodany poligon poprzez kliknięcie lewym przyciskiem myszy, a następnie zatwierdza przyciskiem 'Potwierdź edycję'. Ostatnim krokiem jest zapis zmian poprzez wybór przycisku 'Zapisz'.



Rysunek 64. Widok mapy z wczytanym plikiem wektorowym.

3.3.4 Tryb Historia obiektu

Historia obiektu przedstawia listę zmian wprowadzonych przez Użytkownika w widoku tabelarycznym:

1. # - liczba porządkowa,
2. Data modyfikacji – data zmiany atrybutów opisowych, geometrii miejscowości,
3. Osoba edytująca – nazwa Użytkownika dokonującego zmiany,
4. Tryb – update, oznacza modyfikację, a create utworzenie obiektu,
5. Podgląd – funkcjonalność oznaczona symbolem 🔍, po której naciśnięciu pojawi się widok atrybutów obiektu z informacją Stan na dzień z datą i godziną.

Brudnice				
Historia obiektu				
#	Data modyfikacji	Osoba edytująca	Tryb	Podgląd
1	2023-11-28 13:06:19	gptest1437063	update	🔍

Rysunek 65. Widok trybu Historia obiektu.

Stan na dzień 2025-12-01 12:12:29

Adoffin

Informacje ogólne

Status obiektu	TERYT gminy	Nazwa miejscowości	Identyfikator SMC
Istniejący	9401092	Adoffin	1027455
Rodzaj miejscowości	Miejscowość nadrzędna	Identyfikator PRNG	IDIP
część miejscowości	Kolonia Bodzanowska	225	PL_ZIPIN.4146.EMUJA.373ceeed-7acf-4753-9a6c-8964a5a44476.20251201121225
Lokalny ID	Wersja ID	Ważny od	Identyfikator PRG
373ceeed-7acf-4753-9a6c-8964a5a44476	20251201121225	2025-12-01	1000039081
Nazwa gminy	Współrzędne XY		
Zakrzewo	477695.640,538988.050		

Rysunek 66. Podgląd obiektu ze stanem na dzień.

4 Ulice i Place

Moduł Ulice i Place zawiera informacje dotyczące poszczególnych ulic i placów znajdujących się w zakresie uprawnień danego Użytkownika. Ulice i Place zawierają dane w formie opisowej uporządkowane za pomocą tabeli oraz geometrii wyświetlanej w oknie mapy. Połączony widok Mapa + Tabela pozwala na wyświetlanie danych przedstawionych zarówno w formie opisowej, jak i przestrzennej.

4.1 Zarządzanie ewidencją ulic i placów

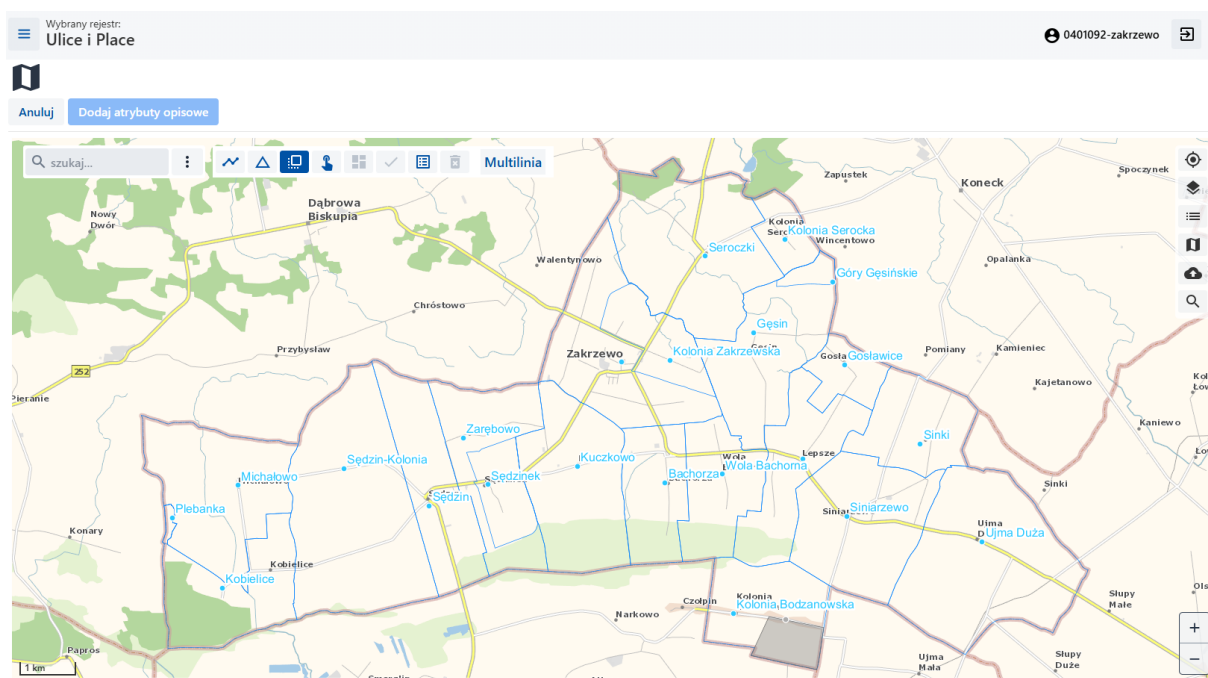
Ewidencjonowanie ulic i placów odbywa się za pomocą tabeli. W każdym wierszu tabeli znajduje się jeden obiekt. W kolumnie akcje znajduje się opcja przybliżenia okna mapy dożądanego obiektu – ‘Przybliź’  oraz opcja przejścia do jego szczegółów obiektu – ‘Szczegóły’ . Tabela modułu Ulice i Place grupuje następujące kolumny:

1. Checkbox – służy do zaznaczania wielu obiektów
2. Akcje – opcje Przybliź i Szczegóły,
3. Id – indywidualny identyfikator lokalny dla obiektu znajdującego się w systemie,
4. Status obiektu – ewidencja prowadzona w aplikacji posiada trzy statusy dla ulicy:
 - a. Projektowany – ulica, której przebieg znajduje się w fazie planowania lub realizacji. Status projektowany można zmienić na istniejący. Obiekty projektowane nie są synchronizowane z bazą PRG.
 - b. Istniejący – ulica istniejąca wg prawa, przypisana do miejscowości, dla której są przypisane punkty adresowe. Ulice o statusie istniejący powinny mieć zgodność z danymi bazy TERYT. Status istniejący można zmienić na archiwalny za pomocą narzędzi Edycji, o czym poniżej,
 - c. Archiwalny – ulica, która w danym momencie nie istnieje w sensie administracyjnym. Statusu nie można zmienić na Istniejący,
5. Nazwa miejscowości – Miejscowości z bazy PRNG,
6. Rodzaj ulicy/placu – podział ulic/placu według określonej cechy,
7. Pełna nazwa – nazwa administracyjna Ulicy zgodna z bazą TERYT,
8. Identyfikator ULIC – identyfikator nazwy ulicy ustalony na podstawie systemu identyfikacji adresowej ulic, nieruchomości, budynków i mieszkań, o którym mowa w art. 47 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej,
9. Nazwa w języku mniejszości – nazwa używana dla języków mniejszości znajdująca się w odpowiednich dokumentach, zgodna z Rozporządzeniem,
10. IDIIP – indywidualny dla każdego obiektu Identyfikator Infrastruktury Informacji Przestrzennej.
11. Identyfikator PRG – identyfikator pochodzący z systemu PRG, potwierdzający poziom synchronizacji obiektu w systemach EMUiA oraz PRG,
12. Status synchronizacji – informacja w postaci atrybutów:
 - a. TAK – oznacza synchronizację obiektu z systemem PRG,
 - b. NIE – oznacza brak synchronizacji obiektu z systemem PRG. Użytkownik może samodzielnie ponowić synchronizację za pomocą opcji Synchronizuj z PRG lub system automatycznie ponowi próbę synchronizacji.
13. Ważny od – początkowa data ważności obiektu,
14. Data archiwizacji – data archiwizacji obiektu,

15. Lokalny ID – identyfikator lokalny wyróżniający w sposób jednoznaczny dany obiekt bazy danych od innych obiektów zapisanych w tej bazie,
16. Wersja ID – identyfikator wersji obiektu w postaci [RRRRMMDDGGMMSS],
17. Identyfikator użytkownika – kod TERYT gminy.
18. Język mniejszości – nazwa języka mniejszości,
19. Status synchronizacji GUS – odpowiedź na wywołanie metody aktualizacji w usłudze TERYT ws1: SUKCES lub BLAD.
20. Opis GUS – odpowiedź na wywołanie metody aktualizacji w usłudze TERYT ws1. Usługa zwraca opis, w przypadku gdy STATUS = „BLAD”, w przypadku gdy 'SUKCES', opis to 'ok'.
21. Data aktualizacji GUS – data wywołania metody aktualizacji w usłudze TERYT ws1.
22. GUS identyfikator – przechowuje identyfikator procesu, w ramach którego dany obiekt został przekazany do aktualizacji w ramach wywołania odpowiedniej metody w usłudze TERYT ws1.

4.2 Dodanie nowego obiektu

Dodanie nowego obiektu w module 'Ulice i Place' odbywa się poprzez opcję 'Dodaj nowy obiekt'. System wyświetla okno mapy z funkcjonalnościami oraz z narzędziami dodawania lokalizacji na mapie jako linia lub poligon (obszar).



Rysunek 67. Widok dodawania nowego obiektu.

Do funkcjonalności mapy należą:

- Wyśrodkuj – wyśrodkowuje widok okna mapy do wprowadzonego obiektu,
- Warstwy – otwiera okno wyboru warstw do wyświetlania na mapie,
- Legenda – otwiera okno legendy,
- Dodaj warstwę WMS/WMTS/WFS – umożliwia dodanie usługi zewnętrznej,
- Wczytaj geometrie z pliku – umożliwia dodanie do widoku okna mapy geometrie obiektu z pliku zewnętrznego.

Do narzędzi rysowania należą:

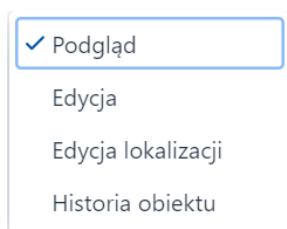


Użytkownik używając narzędzia wprowadza żadaną geometrie, a następnie wybiera przycisk 'Dodaj atrybuty opisowe'. W nowym oknie użytkownik uzupełnia pola obligatoryjne, a zmiany zapisuje przyciskiem 'Zapisz'. Dodatkowo Użytkownik może dodać/zmienić powiązanie wprowadzonego obiektu do miejscowości – 'Zmień powiązanie'. W oknie 'Zmień powiązanie' należy wybrać przycisk 'Wybierz miejscowość', a następnie z listy żadaną wartość. Zmiany należy zatwierdzić przyciskiem 'Zmień'.

4.3 Widok szczegółowy ulicy i placów – tryby

W kolumnie Akcje po uruchomieniu opcji Szczegóły dla wybranej ulicy można przejść do szczegółowych informacji. Szczegóły obiektów zawierają szereg funkcjonalności związanych z informacjami o obiekcie. Zależy to od trybu, który jest włączony w ramach tej sekcji oraz uprawnień Użytkownika. Następujące tryby w szczegółach obiektu:

1. Podgląd
2. Edycja
3. Edycja lokalizacji
4. Historia obiektu



Rysunek 68. Widok zmiany trybu widoku szczegółów obiektu.

4.3.1 Tryb Podgląd

W trybie podglądu widoczne są atrybuty obiektu w sekcji Informacje ogólne, widoczne również z poziomu tabeli ogólnej ulicy. Po prawej stronie znajduje się widok lokalizacji obiektu na mapie. Poniżej sekcji ogólnych znajdują się sekcje zawierające zakres danych z innych modułów. Ulica przypisana do Miejscowości będzie posiadała poniżej sekcję Miejscowość. Po rozwinięciu sekcji widoczne są atrybuty miejscowości. Ulica posiadająca punkty adresowe będzie posiadać sekcję Punkty adresowe. W przypadku sekcji Punkty adresowe po rozwinięciu pojawią się wszystkie numery adresowe przypisane do ulicy. Podobnie z uchwałami przypisanymi do ulicy.

▼ Informacje ogólne

Status obiektu	Rodzaj	Nazwa	Identyfikator ULIC
istniejący	ulica	Akacyjowa	00157
IDIIP	Lokalny ID	Wersja ID	Ważny od
PL.ZIPIN.1223.EMUiA.9	9d688102-85f1-4e2f-8	20251117144024	2025-11-17

Rysunek 69. Widok sekcji Informacje ogólne dla obiektu.



Rysunek 70. Widok sekcji mapy dla wybranego obiektu.

▼ Punkty adresowe

> Filtry Liczba rekordów w tabeli: 6 (z 3355)

	Akcje	Status obiektu	Nazwa miejscowości	Nazwa Ulicy/Nazwa Placu	Numer porządkowy	Nazwa obrębu	Nr działki
		istniejący	Dębsk	Ogrodowa	22	0007	198/1
		istniejący	Dębsk	Ogrodowa	5	0007	241
		istniejący	Dębsk	Ogrodowa	11	0007	237/3
		istniejący	Dębsk	Ogrodowa	17	0007	234
		istniejący	Dębsk	Ogrodowa	24	0007	197
		istniejący	Dębsk	Ogrodowa	24A	0007	197

Rysunek 71. Widok danych z innego modułu przypisanych relacją do Ulicy.

Poniżej opcji wyboru trybu szczegółowości obiektu znajduje się sekcja generowania dokumentów, w postaci wykazu bądź zestawienia:

1. Wykaz punktów adresowych ulicy,

Podgląd

Wykaz punktów adresowych ulicy

Rysunek 72. Sekcja generowania raportu lub wykazów.

Po wybraniu danego dokumentu pojawia wygenerowany podgląd HTML wraz z możliwością użycia następujących opcji:

1. Export do docx,
2. Export do doc,
3. Export do pdf,
4. Export do odt,
5. Export do rtf.

Dostępne opcje pozwalają na wygenerowanie i pobranie dokumentu do wybranego formatu w miejsce wskazane w ustawieniach przeglądarki.

Wykaz punktów adresowych ulicy

Export do docx Export do doc Export do pdf Export do odt Export do rtf

Data wystawienia raportu: \$data 1 / 2 100% + -

Data wystawienia raportu: 16 May 2023 Osoba wystawiająca raport: brak danych

Nazwa gminy: brak danych

Nazwa miejscowości: brak danych

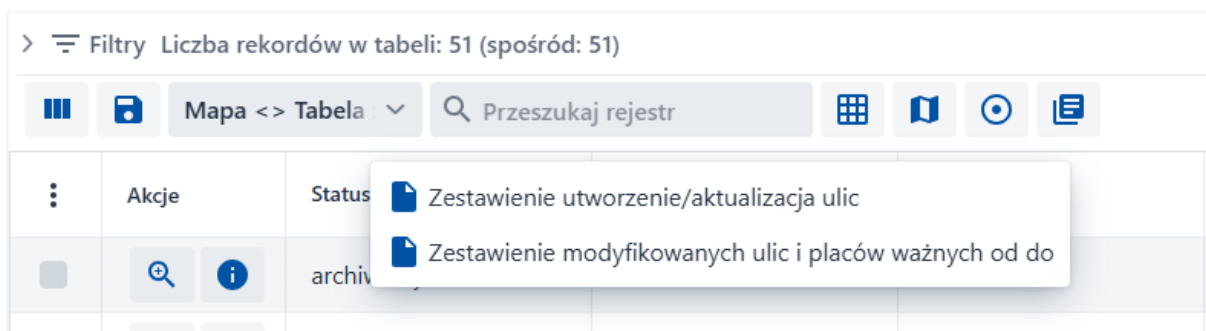
Nazwa ulicy: Dworcowa Liczba adresów: 1

Identyfikator IIP	Ważny od	Nr porządkowy budynku	Kod pocztowy	Obręb	Numer działki ewidencyjnej
PL.ZIPIN.1543 .EMUiA_3000 0000000028 198344_2012 0427064947 000	-	19A	00-000	-	-
PL.ZIPIN.1543 .EMUiA_3000 0000000028 198345_2012	-	19B	00-000	-	-

Rysunek 73. Dokument w oknie z możliwością wygenerowania lub wysłania pliku.

Z poziomu tabeli Użytkownik ma możliwość wygenerowania dwóch dodatkowych raportów:

1. Zestawienie utworzenie/aktualizacja ulic
2. Zestawienie modyfikowanych ulic i placów ważnych od do



Rysunek 74. Generowanie raportów z poziomu tabeli Ulice i Place

Po wybraniu raportu 'Zestawienie utworzenie/aktualizacja ulic' system wyświetla wygenerowany podgląd HTML wraz z możliwością użycia następujących opcji:

1. Export do docx,
2. Export do doc,
3. Export do pdf,
4. Export do odt,
5. Export do rtf.

Po wybraniu raportu 'Zestawienie modyfikowanych ulic i placów ważnych od do' system wyświetla okno dialogowe, w którym użytkownik określa zakres dat (pole może pozostać puste) oraz wybiera format pliku wynikowego (PDF lub XLSX). Po uzupełnieniu wymaganych pól, w celu wygenerowania raportu należy wybrać przycisk 'Zapisz'. Raport zostanie zapisany na dysku lokalnym użytkownika w wybranym formacie zgodnie z ustawieniami przeglądarki.

Generuj raport

Od daty:

2025-11-01

×

📅

do daty:

2025-11-30

×

📅

Format

XLSX

×

⌵

Zapisz

Rysunek 75. Okno generowania raportu zestawienia modyfikowanych ulic i placów

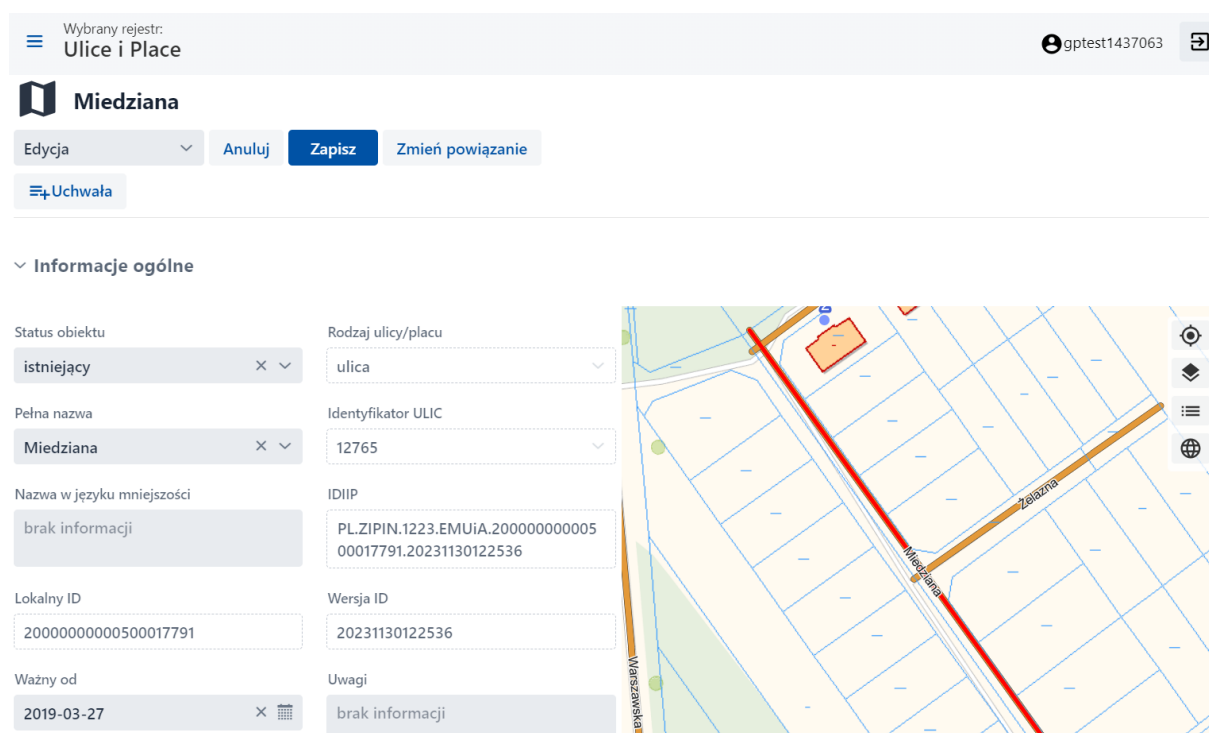
Raport modyfikowanych obiektów pozwala przeanalizować zmiany w ewidencji i odtworzyć całą historię obiektów w zadanym przedziale czasowym. Raport generowany jest w oparciu o wersje techniczne obiektu (daty początku i końca wersji). Raport zawiera wszystkie wersje obiektu w wybranym przedziale czasowym. W raporcie każdy obiekt otrzymuje kategorię zmiany – rodzaj operacji:

- a. Utworzony – obiekt dodany do bazy danych EMUiA,
- b. Edytowany – obiekt zmodyfikowany,
- c. Usunięty – obiekt usunięty,
- d. Zarchiwizowany – obiekt, którego status zmieniono na archiwalny.

4.3.2 Tryb Edycja

Po zmianie trybu z Podgląd na Edycja widoczne jest okno z Informacjami ogólnymi o obiekcie możliwymi do edycji oraz mapa podglądowa z następującymi funkcjonalnościami:

- Wyśrodkuj  – wyśrodkowywane widok okna mapy do wybranego obiektu,
- Warstwy  – otwiera okno wyboru warstw do wyświetlania na mapie,
- Legenda  – otwiera okno legendy,
- Przejdź do Geoportalu Krajowego  – otwiera geoportal krajowy w nowej karcie przeglądarki, z przybliżeniem do wybranego obiektu.



Rysunek 76 76. Widok edycji wybranego obiektu.

Po zmianie trybu na Edycja widoczne są inne niż dla Podglądu funkcjonalności, tj.:

1. Usuwanie obiektów (na podstawie nadanych uprawnień) – opcja 'Usuń',
2. Dodawanie uchwały – funkcjonalność umożliwiająca dodawanie uchwały do wybranego obiektu,
3. Edycja i modyfikacja wybranych atrybutów.
4. Zmień powiązanie – funkcjonalność umożliwiająca nadanie powiązania obiektu do miejscowości,

Wszystkie zmiany wprowadzone w trybie 'Edycja' należy zatwierdzić przyciskiem 'Zapisz'.

4.3.2.1 Dodawanie uchwały

Jest to narzędzie pozwalające na dodawanie dokumentów uchwalających powstanie danej Ulicy. Po wybraniu opcji pojawia się okno z atrybutami do uzupełnienia:

1. Nazwa – nazwa uchwały,
2. Numer – numer uchwały,
3. Data – data uchwalenia uchwały ,
4. Adres URL – adres strony internetowej, na której znajduje się uchwała
5. Miejsce przechowywania – folder lub serwer, w którym przechowywane są dokumenty (współtworzy atrybut zamieszczony w polu Łączy),
6. Nazwa pliku – nazwa własna pliku dokumentu (współtworzy atrybut zamieszczony w polu Łączy),
7. Łączy – ścieżka lokalizacji dokumentu. Atrybut uzupełniany poprzez dwa pola Miejsce przechowywania + Nazwa pliku.
8. Informacje dodatkowe – pole tekstowe, na ewentualne uwagi lub treści dotyczące uchwały.

Poniżej sekcji atrybutów uchwały do uzupełnienia znajdują się trzy opcje: Powiąż z istniejącym, Anuluj oraz Zapisz. Funkcja Powiąż z istniejącym pozwala na dodanie danej ulicy dla istniejącego obiektu z istniejącym rejestrem Uchwały. Po jej wybraniu pojawi się okno, w którym należy wskazać ulicę poprzez opcję Wybierz. Nastąpi powiązanie ulicy z istniejącą uchwałą.

Uchwały zapisywane i przechowywane są w module Uchwały.

Nowy obiekt: Uchwała

Nazwa •	Numer •
brak informacji	brak informacji
Data •	Adres URL
brak informacji 	brak informacji
Miejsce przechowywania	Nazwa pliku
brak informacji	brak informacji
Łączy	Informacje dodatkowe
	brak informacji
Powiąż z istniejącym	Anuluj Zapisz

Rysunek 77. Widok dodawania uchwały.

Uchwała

> Filtry Liczba rekordów w tabeli: 204 (z 204)

   Przeszukaj rejestr 

Akcje	Nazwa	Numer	Data	Łączy
 Wybierz	UCHWAŁA Nr 64/XV/81	brak sygnatury	1999-12-31	523431
 Wybierz	UCHWAŁA Nr VI/30/79	brak sygnatury	1999-12-31	523432
 Wybierz	Mapa m.Żuromin ul.Mławska 63	brak sygnatury	1999-12-31	523433
 Wybierz	Wypis ze skorowidza działek	brak sygnatury	1999-12-31	523434
 Wybierz	UCHWAŁA Nr 64/XV/81	brak sygnatury	1999-12-31	523435
 Wybierz	Uchwała Nr 285/XXXI/98	brak sygnatury	1999-12-31	523436
 Wybierz	UCHWAŁA Nr 253/XXXV/09	brak sygnatury	1999-12-31	523437
 Wybierz	UCHWAŁA Nr 84/XIX/87	brak sygnatury	1999-12-31	523438
 Wybierz	UCHWAŁA Nr 84/XIX/87	brak sygnatury	1999-12-31	523439
 Wybierz	UCHWAŁA Nr 84/XIX/87	brak sygnatury	1999-12-31	523440
 Wybierz	UCHWAŁA Nr 84/XIX/87	brak sygnatury	1999-12-31	523441
 Wybierz	UCHWAŁA Nr 84/XIX/87	brak sygnatury	1999-12-31	523442
 Wybierz	UCHWAŁA Nr 84/XIX/87	brak sygnatury	1999-12-31	523443
 Wybierz	UCHWAŁA Nr 84/XIX/87	brak sygnatury	1999-12-31	523444
 Wybierz	UCHWAŁA Nr 84/XIX/87	brak sygnatury	1999-12-31	523445

[Zamknij](#)

Rysunek 78. Możliwość wybrania istniejącego dokumentu na zasadzie powiązania z nowoutworzonym.

4.3.2.2 Edycja atrybutów

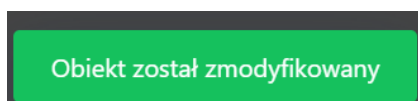
Po przejściu do trybu Edycja Użytkownik ma możliwość zmiany wybranych atrybutów, w tym:

1. Status obiektu,

2. Nazwa
3. Nazwa w języku mniejszości,
4. Ważny od,
5. Uwagi,

Po wprowadzeniu zmian w obiekcie w celu ich zapisania Użytkownik wybiera przycisk 'Zapisz'.

Zmiana lub uzupełnienie pustego pola musi być zapisana poprzez użycie opcji 'Zapisz'. Po wybraniu tej opcji pojawia się komunikat „Obiekt został zmodyfikowany”.



Rysunek 79. Komunikat po zapisaniu zmian w edycji obiektu.

4.3.2.3 Zmień powiązanie

Po przejściu do trybu Edycji, Użytkownik ma możliwość dokonania zmian relacji z innymi obiektami systemu wybierając przycisk 'Zmień powiązanie'. W nowym oknie Użytkownik wskazuje 'Wybierz miejscowość', a następnie z dostępnej listy wybiera żadaną wartość i zatwierdza przyciskiem 'Wybierz'. W kolejnym kroku Użytkownik wybiera przycisk 'Zmień' zatwierdzając zmianę powiązanej miejscowości z wybranym obiektem.

Zmień powiązanie

Wybrana miejscowość

Wybierz miejscowość

Anuluj Wyczyść Zmień

Rysunek 80. Widok w trybie Zmień powiązanie.

Miejscowość

> Filtry Liczba rekordów w tabeli: 23 (spośród: 23)

Mapa <-> Tabela 🔍 Przeszukaj rejestr

Akcje	Status obiektu	Nazwa	Identyfikator SIMC	Rodzaj miejscowości	Status synchronizacji PRG
	archiwalny	Adolfin	1027455	część miejscowości	TAK
	istniejący	Bachorza	0872088	wieś	TAK
	istniejący	Gosławice	0872102	wieś	TAK
	istniejący	Góry Gęsińskie	1027461	część miejscowości	TAK
	istniejący	Gęsin	0872094	wieś	TAK
	istniejący	Kobielice	0872119	wieś	TAK
	istniejący	Kolonia Bodzanowska	0872125	wieś	TAK
	istniejący	Kolonia Serocka	0872177	wieś	TAK
	istniejący	Kolonia Zakrzewska	1027478	część miejscowości	TAK
	istniejący	Kuczkowo	0872131	wieś	TAK
	istniejący	Lepsze	0872148	wieś	TAK
	istniejący	Michałowo	0872154	wieś	TAK

< < 1 / 1 > > 100 pozycji na stronę

Zamknij

Rysunek 81. Widok wybierania miejscowości do ulicy.

Usunięcie relacji odbywa się za pomocą opcji  i potwierdzenia komunikatu.

Usuń powiązanie

Czy na pewno chcesz usunąć to powiązanie?

Anuluj

Usuń

Rysunek 82. Potwierdzenie komunikatu usunięcia powiązania.

4.3.3 Tryb Edycja lokalizacji

Pozwala na modyfikację geometrii Ulic i Placów. Proces odbywa się podobnie jak w przypadku dodawania nowego obiektu. Geometria obiektu może być edytowana za pomocą kilku opcji (ich dostępność jest zależna od typu geometrii). Po przejściu do widoku edycji lokalizacji Użytkownik otrzymuje panel narzędzi umożliwiający edycję geometrii oraz mapę poglądową z następującymi funkcjonalnościami:

- Wyśrodkuj  – wyśrodkowuje widok okna mapy do wprowadzonego obiektu,
- Warstwy  – otwiera okno wyboru warstw do wyświetlania na mapie,
- Legenda  – otwiera okno legendy,
- Dodaj warstwę WMS/WMTS/WFS  – umożliwia dodanie usługi zewnętrznej,
- Wczytaj geometrie z pliku  – umożliwia dodanie do widoku okna mapy geometrie obiektu z pliku zewnętrznego.

Do narzędzi umożliwiających wprowadzenie/edycję geometrii należą:

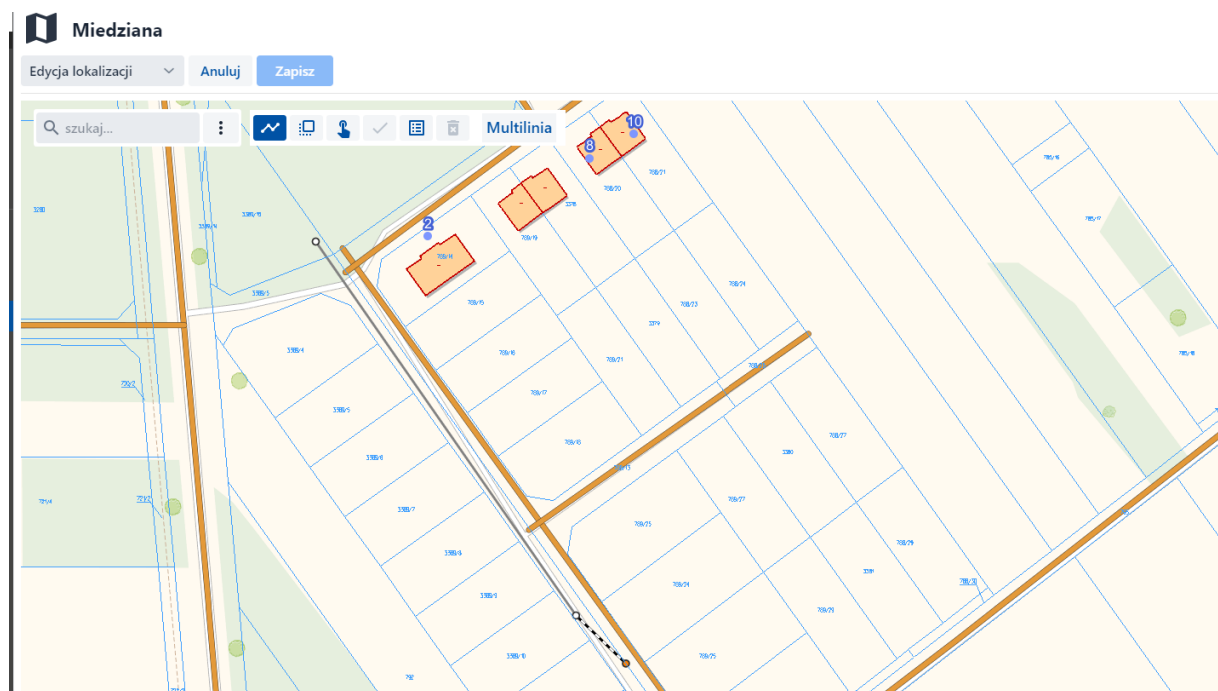


Użytkownik modyfikując geometrię w celu jej zapisania zobowiązany jest do wcześniejszego zatwierdzenia. Po modyfikacji w pierwszym kroku Użytkownik za pomocą przycisku 'Potwierdź edycje' zatwierdza zmiany, a następnie zapisuje je używając przycisku 'Zapisz'.

Opcja wczytaj współrzędne umożliwia dodanie kolejnych współrzędnych punktów w sposób ręczny lub z pliku zewnętrznego. Użytkownik w jednym i drugim przypadku wybiera rodzaj odwzorowania (opcjonalnie typ wyświetlania przy ręcznym dodawaniu), a następnie importuje plik z dysku lokalnego poprzez wybór opcji 'Wybierz' lub wprowadza ręcznie punkty w polu edycji

φ °N λ °E

i zatwierdza przyciskiem 'Dodaj'. W celu dodania geometrii do widoku okna mapy Użytkownik wybiera opcję 'Utwórz geometrię'. Geometria tworzona jest na podstawie wprowadzonych współrzędnych po zapisaniu przyciskiem 'Zapisz'.



Rysunek 83. Widok edycji lokalizacji obiektu.

Z poziomu trybu 'Edycja lokalizacji' Użytkownik ma możliwość wczytania geometrii z pliku. Wybiera w tym celu opcję 'Wczytaj geometrię z pliku'.

W oknie 'Wczytaj dane z pliku' Użytkownik wybiera przycisk 'Wybierz plik', a następnie z dysku lokalnego wybiera żądany plik z geometrią obiektu. W dalszych krokach wybiera z rozwijanej listy

format pliku i zatwierdza przyciskiem 'Prześlij plik'. Po przesłaniu pliku Użytkownik wskazuje z rozwijanej listy 'Lista warstw' żadaną warstwę i zatwierdza przyciskiem 'Wczytaj'.

Po wczytaniu geometrii Użytkownik w oknie edycji wybiera przycisk 'Wybierz' i wskazuje na nowo dodany plik poprzez kliknięcie lewym przyciskiem myszy, a następnie zatwierdza przyciskiem 'Potwierdź edycję'. Ostatnim krokiem jest zapis zmian poprzez wybór przycisku 'Zapisz'.

Archiwizowanie ulic i placów odbywa się poprzez zmianę statusu w polu 'Status obiektu'. Użytkownik powinien z rozwijanej listy wybrać wartość 'archiwalny', a następnie w celu zapisu zmian przycisk 'Zapisz'.

Wybrany rejestr:
Ulice i Place

Zakrzewo, ulica Cicha

Edycja ▼ Anuluj Zapisz Usuń... Zmień powiązanie

Uchwała

▼ Informacje ogólne

Status obiektu	Rodzaj	Nazwa
istniejący x ▼ istniejący archiwalny	ulica ▼	Cicha x ▼
Ważny od	IDIIIP	Lokalny ID
2025-03-28 x	PL.ZIPIN.4146.EMUiA.Ł	da479b35-e441-49c9-
	Identyfikator PRG	Uwagi
	3000073480	brak informacji

Rysunek 84. Zmiana statusu w trybie edycji.

4.3.4 Tryb Historia obiektu

Historia obiektu przedstawia listę zmian wprowadzonych przez Użytkownika w widoku tabelarycznym:

1. # - liczba porządkowa,
2. Data modyfikacji – data zmiany,
3. Osoba edytująca – nazwa Użytkownika dokonującego zmiany,
4. Tryb – update, oznacza modyfikację, a create utworzenie obiektu,
5. Podgląd – funkcjonalność oznaczona symbolem 🔍, po której naciśnięciu pojawi się widok atrybutów obiektu z informacją Stan na dzień z datą i godziną.

Zakrzewo, ulica Cicha

Historia obiektu

#	Data modyfikacji	Osoba edytująca	Tryb	Podgląd
6	2025-11-17 09:34:13	0401092-zakrzewo	update	
5	2025-11-17 09:34:14	0401092-zakrzewo	update	
4	2025-11-05 12:00:55	0401092-zakrzewo	update	
3	2025-11-05 12:00:53	0401092-zakrzewo	update	
2	2025-11-04 13:02:11	0401092-zakrzewo	update	
1	2025-11-04 13:02:10	0401092-zakrzewo	update	

Rysunek 85. Widok trybu Historia obiektu.

Zakrzewo, ulica Cicha

Informacje ogólne

Status obiektu

istniejący

Rodzaj

ulica

Nazwa

Cicha

Identyfikator ULIC

02974

IDIP

PL.ZIPIN.4146.EMUIA.7593

Lokalny ID

7593820e-f5a1-4511-a3fc-

Wersja ID

20250304161420

Ważny od

2025-03-28

Identyfikator PRG

3000073485

Miejscowość: Zakrzewo

Rysunek 86. Podgląd obiektu ze stanem na dzień.



5 Punkty adresowe

Moduł Punkty adresowe zawiera dane zgodnie z EMUiA. Punkty zawierają dane odczytywane w formie opisowej za pomocą tabeli oraz geometrii za pomocą mapy. Połączony widok Mapa + Tabela.

5.1 Zarządzanie ewidencją punktów adresowych

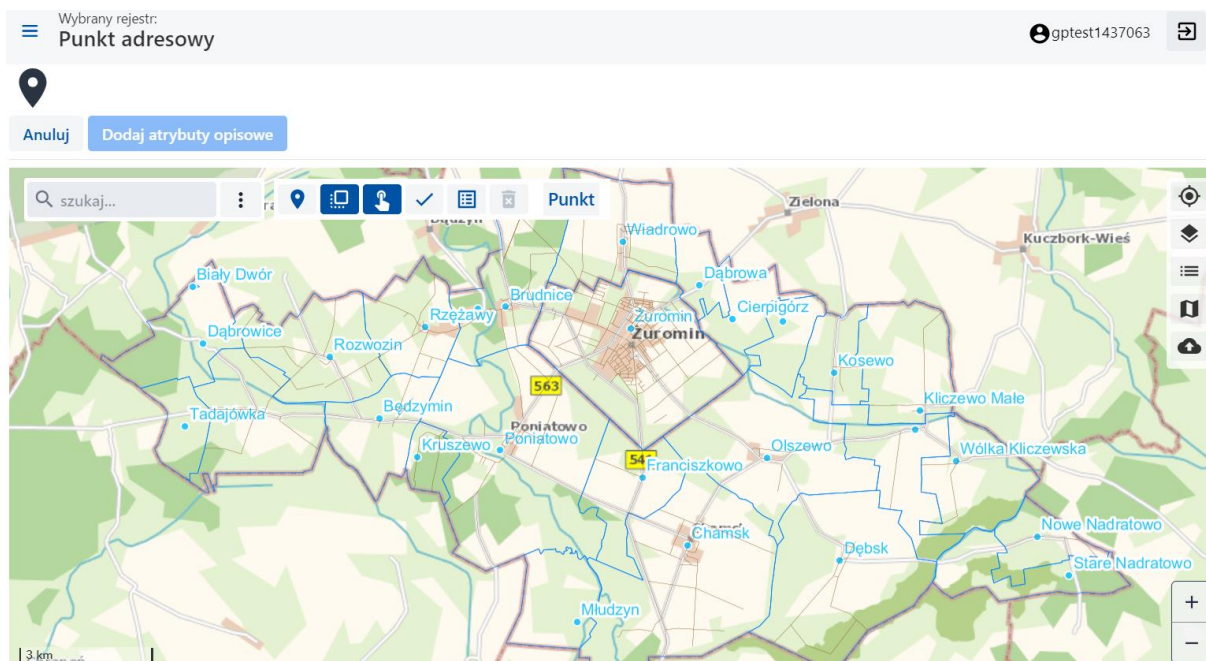
Ewidencjonowanie punktów odbywa się za pomocą tabeli. W każdym wierszu tabeli znajduje się jeden numer porządkowy. W kolumnie akcje znajduje się opcja przybliżenia okna mapy do żądanego obiektu – ‘Przybliź’  oraz opcja przejścia do jego szczegółów – ‘Szczegóły’  Tabela modułu Punktów adresowych grupuje następujące kolumny:

1. Checkbox – służy do zaznaczania wielu obiektów
2. Akcje – opcje Przybliź i Szczegóły,
3. Id – indywidualny identyfikator lokalny dla obiektu znajdującego się w systemie,
4. Status obiektu – ewidencja prowadzona w aplikacji posiada trzy statusy dla punktu:
 - a. Projektowany – punkt, którego przebieg znajduje się w fazie planowania lub realizacji. Status projektowany można zmienić na istniejący. Obiekty projektowane nie są synchronizowane z bazą PRG.
 - b. Istniejący – punkt istniejący wg prawa, przypisany do miejscowości lub też ulicy. Punkty o statusie istniejący powinny mieć zgodność z danymi bazy TERYT. Status istniejący można zmienić na archiwalny za pomocą narzędzi Edycji, o czym poniżej,
 - c. Archiwalny – punkt, który w danym momencie nie istnieje w sensie administracyjnym. Statusu nie można zmienić na Istniejący,
5. Numer porządkowy – numer punktu adresowego,
6. Kod pocztowy – zgodny z bazą źródłową Systemu Poczтовых Numerów Adresowych, którego właścicielem jest Poczta Polska S. A.
7. Nazwa obrębu – nazwa obrębu, na którym zlokalizowany jest adres,
8. Nr działki – numer działki ewidencyjnej, na której zlokalizowany jest punkt adresowy,
9. Data nadania – data, w której nadano numer porządkowy,
10. Sygnatura dokumentu – znak lub ciąg znaków stanowiący jednoznaczny, niepowtarzalny identyfikator dokumentu,
11. IDIIP – indywidualny dla każdego obiektu Identyfikator Infrastruktury Informacji Przestrzennej,
12. Uwagi – treści uzupełniające dane numeru porządkowego,
13. Identyfikator PRG – identyfikator pochodzący z systemu PRG, potwierdzający poziom synchronizacji obiektu w systemach EMUiA oraz PRG,
14. Status synchronizacji – informacja w postaci atrybutów:
 - a. TAK – oznacza synchronizację obiektu z systemem PRG,
 - b. NIE – oznacza brak synchronizacji obiektu z systemem PRG. Użytkownik może samodzielnie ponowić synchronizację za pomocą opcji Synchronizuj z PRG lub system automatycznie ponowi próbę synchronizacji.
15. Nazwa miejscowości – lista rozwijana z modułu Miejscowości,
16. Rodzaj ulicy /placu – podział ulic/placu według określonej cechy,
17. Nazwa Ulicy/ Placu – lista rozwijana z modułu Ulice i Place,
18. Ważny od – początkowa data ważności obiektu,

19. Data archiwizacji - data archiwizacji obiektu,
20. Lokalny ID - identyfikator lokalny wyróżniający w sposób jednoznaczny dany obiekt bazy danych od innych obiektów zapisanych w tej bazie,
21. Wersja ID - identyfikator wersji obiektu w postaci [RRRRMMDDGGMMSS],
22. Identyfikator użytkownika - kod TERYT gminy.
23. Status synchronizacji GUS - odpowiedź na wywołanie metody aktualizacji w usłudze TERYT ws1: SUKCES lub BLAD.
24. Opis GUS - odpowiedź na wywołanie metody aktualizacji w usłudze TERYT ws1. Usługa zwraca opis, w przypadku gdy STATUS = „BLAD”, w przypadku gdy 'SUKCES', opis to 'ok'.
25. Data aktualizacji GUS - data wywołania metody aktualizacji w usłudze TERYT ws1.
26. GUS identyfikator - przechowuję identyfikator procesu, w ramach którego dany obiekt został przekazany do aktualizacji w ramach wywołania odpowiedniej metody w usłudze TERYT ws1.

5.2 Dodanie nowego obiektu

Dodanie nowego obiektu w module 'Punkty adresowe' odbywa się poprzez opcję 'Dodaj nowy obiekt'. System wyświetla okno mapy z funkcjonalnościami oraz z narzędziami rysowania.

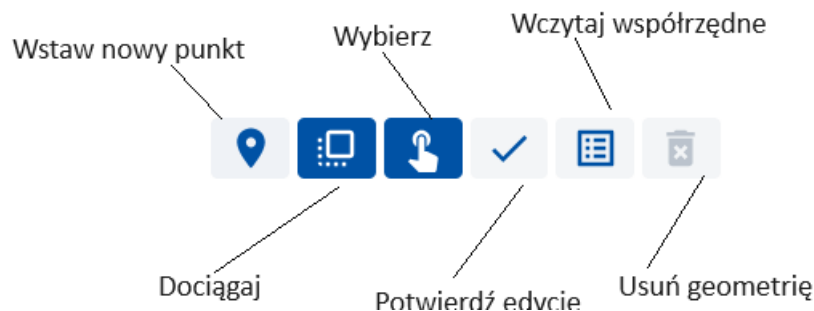


Rysunek 87. Widok dodawania nowego obiektu.

Do funkcjonalności mapy należą:

- Wyśrodkuj - wyśrodkowuje widok okna mapy do wprowadzonego obiektu,
- Warstwy - otwiera okno wyboru warstw do wyświetlania na mapie,
- Legenda - otwiera okno legendy,
- Dodaj warstwę WMS/WMTS/WFS - umożliwia dodanie usługi zewnętrznej,
- Wczytaj geometrie z pliku - umożliwia dodanie do widoku okna mapy geometrie obiektu z pliku zewnętrznego.

Do narzędzi rysowania należą:

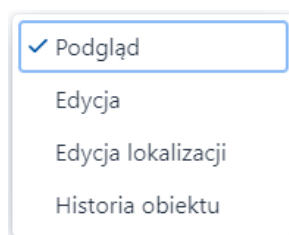


Użytkownik używając narzędzia wprowadza żadaną geometrie, a następnie wybiera przycisk 'Dodaj atrybuty opisowe'. W nowym oknie Użytkownik uzupełnia pola obligatoryjne, a zmiany zapisuje przyciskiem 'Zapisz'. Dodatkowo Użytkownik może dodać/zmienić powiązanie wprowadzonego obiektu do miejscowości – 'Zmień powiązanie'. W oknie 'Zmień powiązanie' należy z rozwijanej listy wybrać sposób powiązania (Miejscowość > Ulica, Tylko miejscowość), a następnie wybrać przycisk 'Wybierz miejscowość' i z listy żadaną wartość. Zmiany należy zatwierdzić przyciskiem 'Zmień'.

5.3 Widok szczegółowy punktu adresowego – tryby

W kolumnie Akcje po uruchomieniu opcji Szczegóły dla wybranego punktu można przejść do szczegółowych informacji. Szczegóły obiektów zawierają szereg funkcjonalności związanych z informacjami o obiekcie. Zależy to od trybu, który jest włączony w ramach tej sekcji oraz uprawnień Użytkownika. Następujące tryby w szczegółach obiektu:

1. Podgląd,
2. Edycja,
3. Edycja lokalizacji,
4. Historia obiektu.



Rysunek 88. Widok zmiany trybu widoku szczegółów obiektu.

5.3.1 Tryb Podgląd

W trybie podglądu widoczne są atrybuty (uzupełnione) obiektu w sekcji Informacje ogólne, widoczne również z poziomu tabeli ogólnej Punktów adresowych. Po prawej stronie znajduje się widok lokalizacji obiektu na mapie. Poniżej sekcji ogólnych znajdują się sekcje zawierające zakres danych z innych modułów. Punkt przypisany do Miejscowości będzie posiadał poniżej sekcję Miejscowość. Po rozwinięciu sekcji widoczne są atrybuty miejscowości. Punkt posiadający relację z ulicą będzie posiadać sekcję Ulice i Place. W przypadku sekcji Ulice po rozwinięciu pojawiają się szczegółowe informacje dotyczące ulicy.

▼ Informacje ogólne

Status obiektu

istniejący

Numer porządkowy •

5

Nazwa obrębu

0001

Nr działki

36/1, 41/3

Kod pocztowy

09-300

Ważny od

2015-11-03

Uwagi

Utworzenie obiektu

Data nadania

2015-11-03

Identyfikator IIP

PL.ZIPIN.1223.EMUiA.
3000000000005000197
79.20151103191547

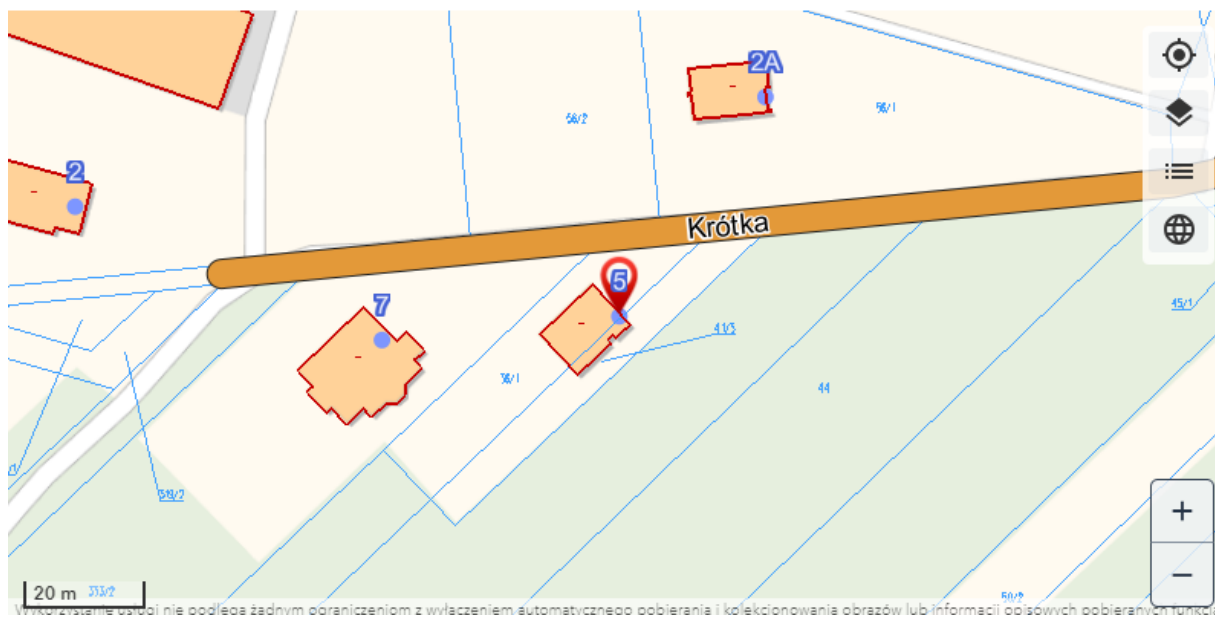
Lokalny ID

3000000000005000197

Wersja ID

20151103191547

Rysunek 89. Widok sekcji Informacje ogólne dla obiektu.



Rysunek 90. Widok sekcji mapy dla wybranego obiektu.

▼ Miejscowość: Zakrzewo

Status obiektu

istniejący

TERYT gminy

0401092

Nazwa

Zakrzewo

Identyfikator SIMC

0872243

Rodzaj miejscowości

wieś

Język mniejszości

litewski

Identyfikator PRNG

157141

ID IIP

PL.ZIPIN.4146.EMUiA.1000000000000347690.20
251103140509

Lokalny ID

1000000000000347690

Wersja ID

20251103140509

Ważny od

2025-11-03

Identyfikator PRG

1000009839

Nazwa gminy

Zakrzewo

Współrzędne XY

474775.117,543544.406

prg_lokalny_id_old

1000009839

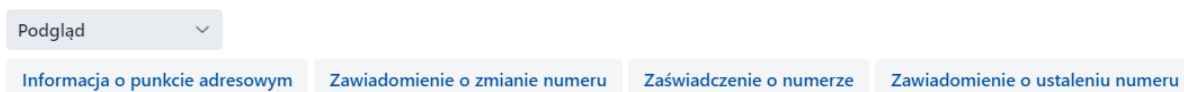
identyfikatorprng_old

157141

Rysunek 9191. Widok danych z innego modułu przypisanych relacją do Punktu.

Poniżej opcji wyboru trybu szczegółowości obiektu znajduje się sekcja generowania dokumentów

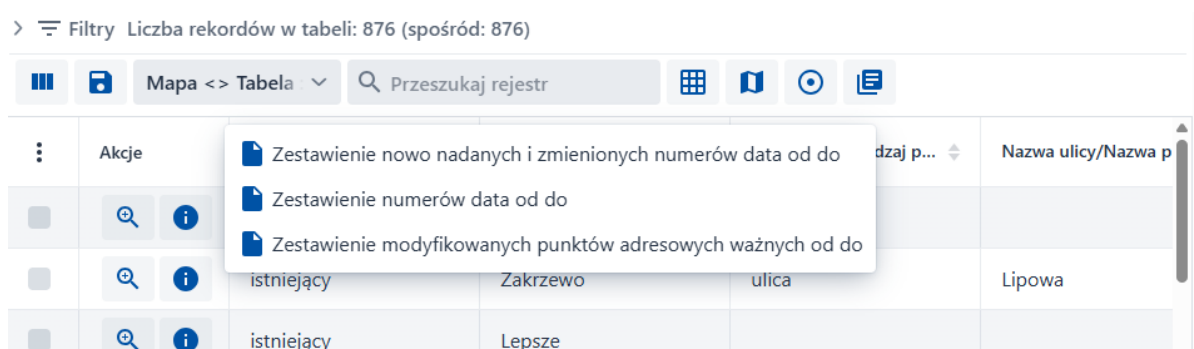
1. Informacja o punkcie adresowym,
2. Zawiadomienie o zmianie numeru,
3. Zaświadczenie o numerze porządkowym budynku,
4. Zawiadomienie o ustaleniu numeru porządkowego budynku,



Rysunek 92. Sekcja generowania raportu lub wykazów.

Z poziomu tabeli Użytkownik ma możliwość wygenerowania trzech dodatkowych raportów:

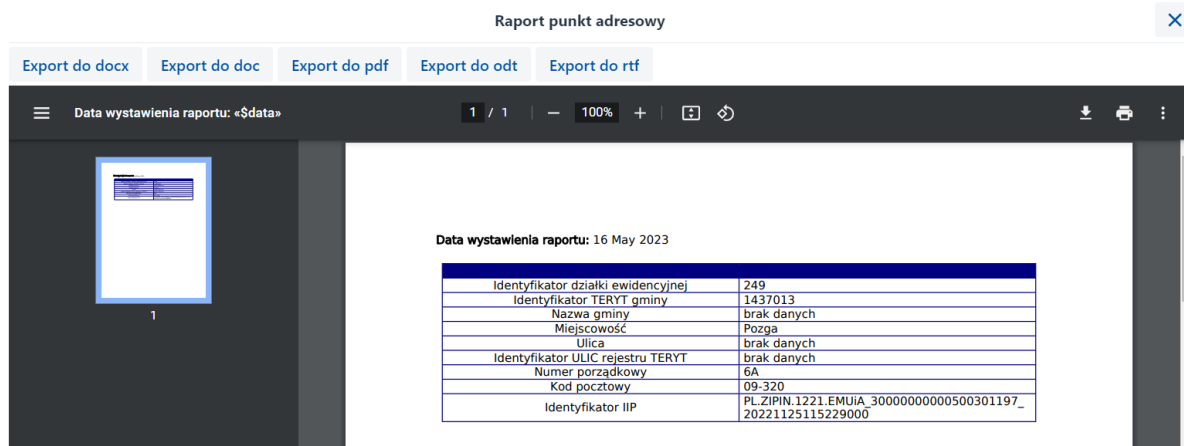
1. Zestawienie nowo nadanych i zmienionych numerów porządkowych data od do
2. Zestawienie numerów porządkowych data od do
3. Zestawienie modyfikowanych punktów adresowych ważnych od do



Po wybraniu danego dokumentu pojawia wygenerowany podgląd HTML wraz z możliwością użycia następujących opcji:

1. Export do docx,
2. Export do doc,
3. Export do pdf,
4. Export do odt,
5. Export do rtf
6. Wyślij

Dostępne opcje pozwalają na wygenerowanie i pobranie dokumentu do wybranego formatu w miejsce wskazane w ustawieniach przeglądarki.



Rysunek 93. Dokument w oknie podglądu z możliwością eksportu do wybranego formatu

Wysyłanie dokumentów za pomocą wiadomości e-mail

Opcja Wyślij pozwala na wysłanie dokumentu jako załącznika do wskazanych adresatów za pomocą wiadomości e-mail. Po wybraniu przycisku 'Wyślij' pojawia się okno z rozwijaną listą adresatów. Użytkownik może wybrać jednego lub wielu adresatów i przesłać dokument wybierając przycisk 'Potwierdzam'.

Potwierdzenie wysłania wiadomości

Adresat:

Wybierz adresata...

Tytuł wiadomości:

Zawiadomienie o ustaleniu numeru porządkowego budynku

Treść wiadomości:

Szanowni Państwo,

w załączeniu przesyłam zawiadomienie o ustaleniu numeru porządkowego, w którym dla budynku, znajdującego się w miejscowości **Rogozino** przy ulicy **Kwiatowa**, na działce ewidencyjnej o numerze - w obrębie -, został ustalony numer porządkowy **10**.

Z poważaniem,

brak danych

Nazwa załącznika:

Anuluj Potwierdzam

Rysunek 94. Wysyłanie wiadomości.

W panelu wysyłania dokumentu należy uzupełnić następujące pole:

Adresat – pole, w którym należy wybrać adresatów, zarządzanie adresatami odbywa się z poziomu modułu Adresaci.

Po wybraniu raportu 'Zestawienie modyfikowanych punktów adresowych ważnych od do' system wyświetla okno dialogowe, w którym użytkownik określa zakres dat (pole może pozostać puste) oraz wybiera format pliku wynikowego (PDF lub XLSX). Po uzupełnieniu wymaganych pól, w celu wygenerowania raportu należy wybrać przycisk 'Zapisz'. Raport zostanie zapisany na dysku lokalnym użytkownika w wybranym formacie.

Generuj raport

Od daty:

do daty:

Format

Rysunek 95. Okno generowania raportu zestawienia modyfikowanych punktów adresowych

5.3.2 Tryb Edycja

Po zmianie trybu na Edycja widoczne jest okno z Informacjami ogólnymi o obiekcie możliwymi do edycji oraz mapa podglądowa z następującymi funkcjonalnościami:

- Wyśrodkuj  – wyśrodkowywane widok okna mapy do wybranego obiektu,
- Warstwy  – otwiera okno wyboru warstw do wyświetlania na mapie,
- Legenda  – otwiera okno legendy,
- Przejdź do Geoportalu Krajowego  – otwiera geoportal krajowy w nowej karcie przeglądarki z przybliżeniem do wybranego obiektu.

Wybrany rejestr:
Punkt adresowy
gptest1437063

8

Edycja
Anuluj
Zapisz
Zmień powiązanie

Dokument

Informacje ogólne

Status obiektu istniejący	Numer porządkowy 8
Nazwa obrębu 0001	Nr działki 705/8
Kod pocztowy 09-300	Ważny od 2015-11-03
Uwagi Utworzenie obiektu	Data nadania 2015-11-03

Rysunek 96. Widok edycji obiektu.

Po zmianie trybu na Edycja widoczne są inne niż dla Podglądu funkcjonalności, tj.:

1. Usuwanie obiektów (na podstawie nadanych uprawnień) – opcja 'Usuń',
2. Dodawanie dokumentu – funkcjonalność umożliwiająca dodawanie dokumentu do wybranego obiektu,
3. Zmień powiązanie – funkcjonalność umożliwiająca zmianę powiązania obiektu do miejscowości lub miejscowości i ulicy,
4. Edycja i modyfikacja wybranych atrybutów opisowych.

5.3.2.1 Dodawanie dokumentu

Jest to narzędzie uruchamiane poprzez przycisk 'Dokument', pozwalające na dodawanie dokumentów do punktu adresowego. Po naciśnięciu opcji pojawia się okno z atrybutami do uzupełnienia:

1. Numer – numer dokumentu,
2. Rodzaj dokumentu – Użytkownik widzi w niej informację o typie dokumentu (zaświadczenie, wniosek),
3. Nazwa – nazwa dokumentu,
4. Data,
5. Miejsce przechowywania – folder lub serwer, w którym przechowywane są dokumenty (współtworzy atrybut zamieszczony w polu Łączy),
6. Nazwa pliku – nazwa własna pliku dokumentu (współtworzy atrybut zamieszczony w polu Łączy),
7. Łączy – ścieżka lokalizacji dokumentu. Atrybut uzupełniany poprzez dwa pola Miejsce przechowywania + Nazwa pliku.
8. Informacje dodatkowe

Nowy obiekt: Dokument

Numer •	Rodzaj dokumentu •
brak informacji	brak informacji ▼
Nazwa •	Data •
brak informacji	brak informacji 📅
Miejsce przechowywania	Nazwa pliku
brak informacji	brak informacji
Łącze	Informacje dodatkowe
	brak informacji

[Powiąż z istniejącym](#) [Anuluj](#) [Zapisz](#)

Rysunek 97. Widok dodawania dokumentu.

Poniżej sekcji atrybutów dokumentu do uzupełnienia znajdują się trzy opcje: Powiąż z istniejącym, Anuluj oraz Zapisz. Funkcja Powiąż z istniejącym pozwala na powiązanie z istniejącym dokumentem. Po jej wskazaniu pojawi się okno, w którym należy wybrać opcję i potwierdzić przyciskiem 'Wybierz'.

Dokument

> Filtry Liczba rekordów w tabeli: 3189 (z 3189)

	Akcje	Numer ↕	Rodzaj dokumentu ↕	Nazwa pliku ↕	Łącze ↕
☐	Wybierz	brak sygnatury	zawiadomienie		522423
☐	Wybierz	brak sygnatury	zawiadomienie		523292
☐	Wybierz	GGNRIPP.6624.5.2022.	zawiadomienie		200221711
☐	Wybierz	GGNRIPP.6624.38.2019.	zawiadomienie		200148750
☐	Wybierz	brak sygnatury	zawiadomienie		522876
☐	Wybierz	GGNRIPP.6624.13.2020.	zawiadomienie		200158765
☐	Wybierz	GGNRIPP.6624.29.2016.	zawiadomienie		200061613
☐	Wybierz	GGNRIPP.6624.111.2022	wniosek		200250681
☐	Wybierz	GGNRIPP.6624.131.2022	wniosek		200251968
☐	Wybierz	GGNRIPP.6624.97.2022.	zawiadomienie		200213240
☐	Wybierz	GGNRIPP.6624.130.20.2022	zawiadomienie		200253268

[Zamknij](#)

Rysunek 98. Widok powiązania punktu adresowego z dokumentem.

5.3.2.2 Edycja atrybutów

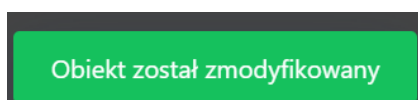
Po przejściu do trybu Edycja Użytkownik ma możliwość zmiany wybranych atrybutów, w tym:

1. Status obiektu,
2. Numer porządkowy,
3. Nazwa obrębu,
4. Nr działki,

5. Data nadania,
6. Sygnatura dokumentu,
7. Kod pocztowy,
8. Ważny od,
9. Uwagi.

Po wprowadzeniu zmian w obiekcie w celu ich zapisania Użytkownik wybiera przycisk 'Zapisz'.

Zmiana lub uzupełnienie pustego pola musi być zapisana poprzez użycie opcji 'Zapisz'. Po wybraniu tej opcji pojawia się komunikat „Obiekt został zmodyfikowany”.



Rysunek 99. Komunikat po zapisaniu zmian w edycji obiektu.

5.3.2.3 Zmień powiązanie

Po przejściu do trybu Edycji, Użytkownik ma możliwość dokonania zmian relacji z innymi obiektami systemu poprzez opcję 'Zmień powiązanie'. W nowym oknie Użytkownik wybiera sposób powiązania rozwijając listę w polu 'Sposób powiązania'. W kolejnym kroku wybiera przycisk 'Wybierz miejscowość' i z dostępnej listy miejscowości zatwierdza swój wybór przyciskiem 'Wybierz'. Ostatnim krokiem jest zatwierdzenie i zapisanie zmiany przyciskiem 'Zmień'.

Zmień powiązanie

Sposób powiązania

Tylko miejscowość

Miejscowość -> Ulica

☒ Tylko miejscowość

Wybierz miejscowość

Anuluj

Wyczyść

Zmień

Rysunek 100. Widok w trybie Edycja powiązań.

Miejscowość

> Filtry Liczba rekordów w tabeli: 23 (spośród: 23)

Mapa <> Tabela Przeszukaj rejestr

Akcje	Status obiektu	Nazwa	Identyfikator SIMC	Rodzaj miejscowości	Status synchronizacji PRG
	archiwalny	Adolfin	1027455	część miejscowości	TAK
	istniejący	Bachorza	0872088	wieś	TAK
	istniejący	Gosławice	0872102	wieś	TAK
	istniejący	Góry Gęsińskie	1027461	część miejscowości	TAK
	istniejący	Gęsin	0872094	wieś	TAK
	istniejący	Kobielice	0872119	wieś	TAK
	istniejący	Kolonia Bodzanowska	0872125	wieś	TAK
	istniejący	Kolonia Serocka	0872177	wieś	TAK
	istniejący	Kolonia Zakrzewska	1027478	część miejscowości	TAK
	istniejący	Kuczkowo	0872131	wieś	TAK
	istniejący	Lepsze	0872148	wieś	TAK
	istniejący	Michalowo	0872154	wieś	TAK

< < 1 / 1 > > 100 pozycji na stronę

Zamknij

Rysunek 101. Widok wybierania miejscowości do ulicy.

Usunięcie relacji odbywa się za pomocą opcji  i potwierdzenia komunikatu.

Usuń powiązanie

Czy na pewno chcesz usunąć to powiązanie?

[Anuluj](#) [Usuń](#)

Rysunek 102. Potwierdzenie komunikatu usunięcia powiązania.

Archiwizowanie punktów adresowych odbywa się poprzez zmianę statusu w polu 'Status obiektu'. Użytkownik powinien z rozwijanej listy wybrać wartość 'archiwalny', a następnie w celu zapisu zmian przycisk 'Zapisz'.

Wybrany rejestr:
Punkt adresowy

Zakrzewo, ulica Osiedlowa 24

Edycja

▼ **Informacje ogólne**

Status obiektu istniejący istniejący archiwalny	Numer porządkowy 24 24	Nazwa obrębu 0017 0017	Nr d 139
Dopuszczalne wszystkie znaki z wyjątkiem !@#\$%^&*? 0+[]:;'"<>			
2025-11-14 x	Sygnatura dokumentu 125.123 125.123	Kod pocztowy 87-707 87-707	Waż br
Uwagi brak informacji	IDIIP PL.ZIPIN.4146.EMUiA.3	Lokalny ID 300000000000302603	Wer 20

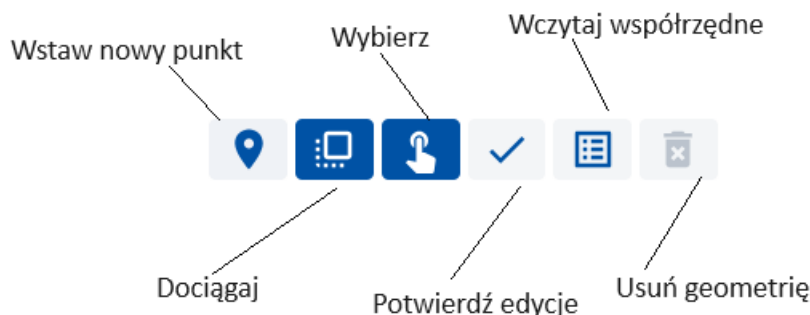
Rysunek 103. Archiwizowanie punktu adresowego.

5.3.3 Tryb Edycja lokalizacji

Pozwala na modyfikację geometrii Punktów adresowych. Proces odbywa się podobnie jak w przypadku dodawania nowego obiektu. Po przejściu do widoku edycji lokalizacji Użytkownik otrzymuje panel narzędzi umożliwiający edycję geometrii oraz mapę poglądową z następującymi funkcjonalnościami:

- Wyśrodkuj – wyśrodkowuje widok okna mapy do wprowadzonego obiektu,
- Warstwy – otwiera okno wyboru warstw do wyświetlania na mapie,
- Legenda – otwiera okno legendy,
- Dodaj warstwę WMS/WMTS/WFS – umożliwia dodanie usługi zewnętrznej,
- Wczytaj geometrie z pliku – umożliwia dodanie do widoku okna mapy geometrie obiektu z pliku zewnętrznego.

Do narzędzi umożliwiających wprowadzenie/edycję geometrii należą:



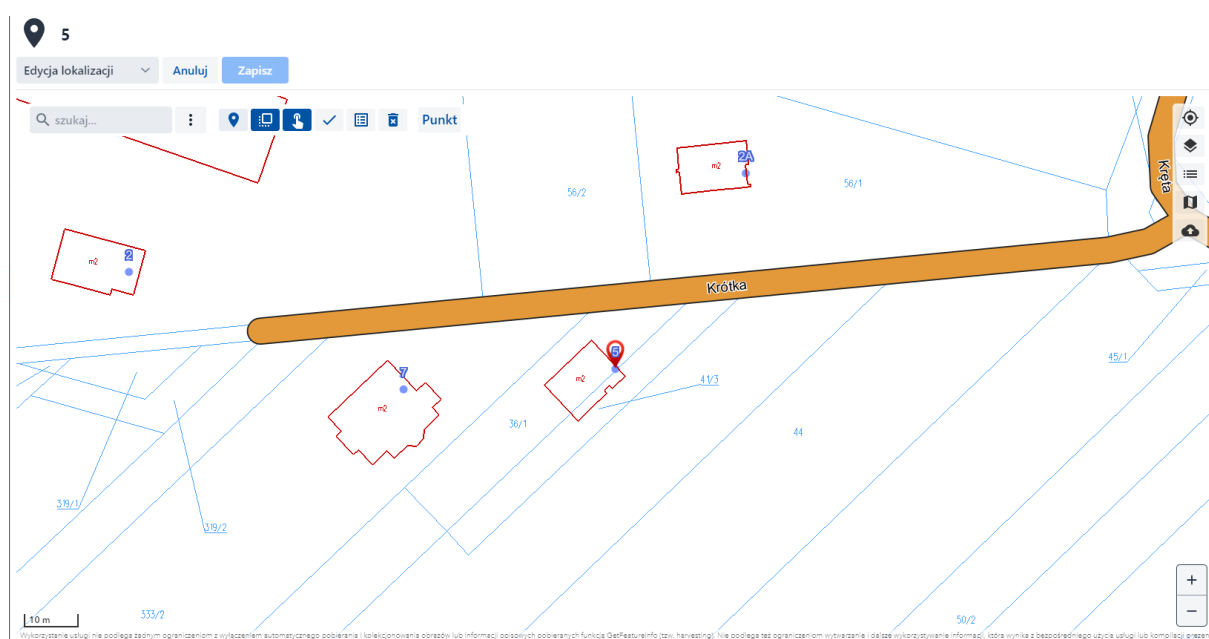
Użytkownik modyfikując położenie punktu adresowego w celu zapisania zobowiązany jest do wcześniejszego zatwierdzenia edycji. W pierwszym kroku Użytkownik zaznacza lewym

przyciskiem myszy wprowadzony punkt adresowy i zmienia jego położenie. Następnie za pomocą przycisku 'Potwierdź edycję' zatwierdza zmiany, zapisuje następnie używając przycisku 'Zapisz'.

Opcja wczytaj współrzędne umożliwia dodanie kolejnych współrzędnych punktów w sposób ręczny lub z pliku zewnętrznego. Użytkownik w jednym i drugim przypadku wybiera rodzaj odwzorowania (opcjonalnie typ wyświetlania przy ręcznym dodawaniu), a następnie importuje plik z dysku lokalnego poprzez wybór opcji 'Wybierz' lub wprowadza ręcznie punkty w polu edycji

φ °N λ °E

i zatwierdza przyciskiem 'Dodaj'. W celu dodania geometrii do widoku okna mapy Użytkownik wybiera opcję 'Utwórz geometrie'. Geometria tworzona jest na podstawie wprowadzonych współrzędnych po zapisaniu przyciskiem 'Zapisz'.



Rysunek 104. Widok edycji lokalizacji obiektu

Z poziomu trybu 'Edycja lokalizacji' Użytkownik ma możliwość wczytać geometrię z pliku. Wybiera w tym celu opcję 'Wczytaj geometrię z pliku'. W oknie 'Wczytaj dane z pliku' Użytkownik wybiera przycisk 'Wybierz plik', a następnie z dysku lokalnego wybiera żądany plik z geometrią obiektu. W dalszych krokach wybiera z rozwijanej listy format pliku i zatwierdza przyciskiem 'Prześlij plik'. Po przesłaniu pliku Użytkownik wskazuje z rozwijanej listy 'Lista warstw' żądaną warstwę i zatwierdza przyciskiem 'Wczytaj'.

Po wczytaniu geometrii Użytkownik w oknie edycji wybiera przycisk 'Wybierz' i wskazuje na nowo dodany obiekt poprzez kliknięcie lewym przyciskiem myszy, a następnie zatwierdza przyciskiem 'Potwierdź edycję'. Ostatnim krokiem jest zapis zmian poprzez wybór przycisku 'Zapisz'.

5.3.4 Tryb Historia obiektu

Historia obiektu przedstawia listę zmian wprowadzonych przez Użytkownika w widoku tabelarycznym:

1. # - liczba porządkowa,
2. Data modyfikacji – data zmiany,
3. Osoba edytująca – nazwa Użytkownika dokonującego zmiany,
4. Tryb – update, oznacza modyfikację, a create utworzenie obiektu,
5. Podgląd – funkcjonalność oznaczona symbolem , po której naciśnięciu pojawi się widok atrybutów obiektu z informacją Stan na dzień z datą i godziną

 **Zakrzewo, ulica Osiedlowa 15A**

Historia obiektu ▾

#	Data modyfikacji	Osoba edytująca	Tryb	Podgląd
1	2025-11-18 11:06:40	0401092-zakrzewo	create	

Rysunek 105. Widok trybu Historia obiektu

 **Zakrzewo, ulica Osiedlowa 15A**

▼ Informacje ogólne

Status obiektu projektowany ▾	Numer porządkowy 15A	Nazwa obrębu Zakrzewo	Nr działki 379/1
Data nadania 2025-11-11	Kod pocztowy 87-706 ▾	IDIP PL.ZIPIN.4146.EMUJA.f0424b94-515d-4284-85be-791e571d6533	Lokalny ID f0424b94-515d-4284-85be-791e571d6533
Wersja ID 20251118110639			

> Ulice i place, ulica Osiedlowa

> Miejscowość: Zakrzewo

Rysunek 106. Podgląd obiektu ze stanem na dzień.

6 Dokumenty

Moduł służący do przechowywania dokumentów związanych z EMUiA.

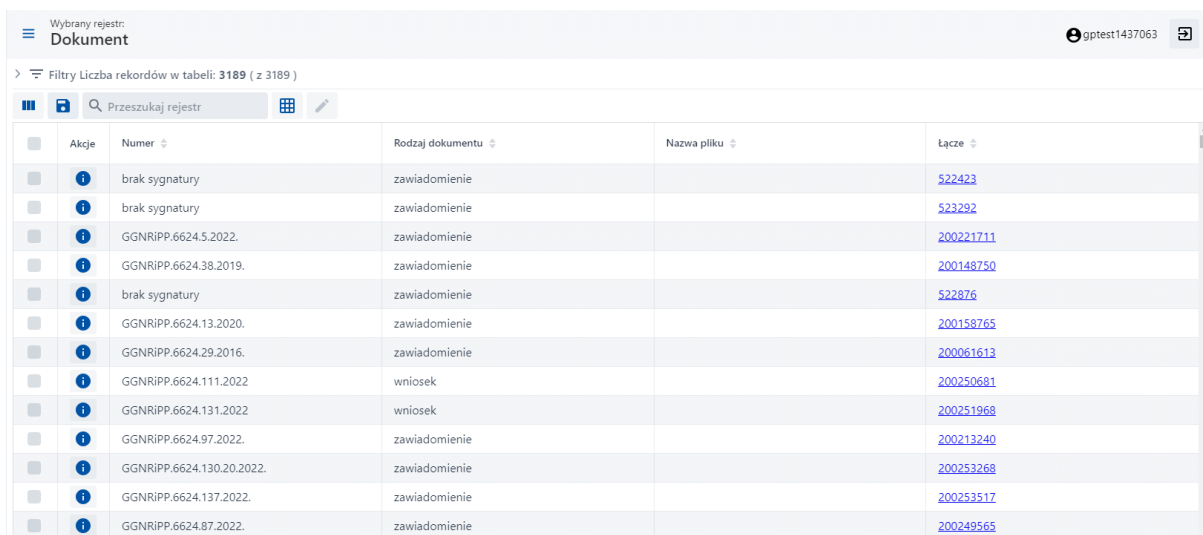
6.1 Zarządzanie ewidencją dokumentów

Po przejściu do modułu z poziomu menu głównego widoczny jest widok Tabeli, jedyny dla tego modułu. W kolumnach tabeli modułu Dokumenty znajdują się:

Ewidencjonowanie Dokumentów odbywa się za pomocą tabeli. W każdym wierszu tabeli znajduje się jeden dokument. W kolumnie akcje znajduje się opcja przejścia do jego szczegółów obiektu –

‘Szczegóły’  Tabela modułu Dokumenty grupuje następujące kolumny:

1. Checkbox – służy do zaznaczania wielu obiektów
2. Akcje – opcje Szczegóły,
3. Id – indywidualny identyfikator lokalny dla obiektu znajdującego się w systemie,
4. Numer – numer dokumentu,
5. Rodzaj dokumentu – Użytkownik widzi w niej informację o typie dokumentu (zaświadczenie, wniosek),
6. Nazwa – nazwa dokumentu,
7. Data,
8. Miejsce przechowywania – folder lub serwer, w którym przechowywane są dokumenty (współtworzy atrybut zamieszczony w polu Łączy),
9. Nazwa pliku – nazwa własna pliku dokumentu (współtworzy atrybut zamieszczony w polu Łączy),
10. Łączy – ścieżka lokalizacji dokumentu. Atrybut uzupełniany poprzez dwa pola Miejsce przechowywania+Nazwa pliku.
11. Informacje dodatkowe.



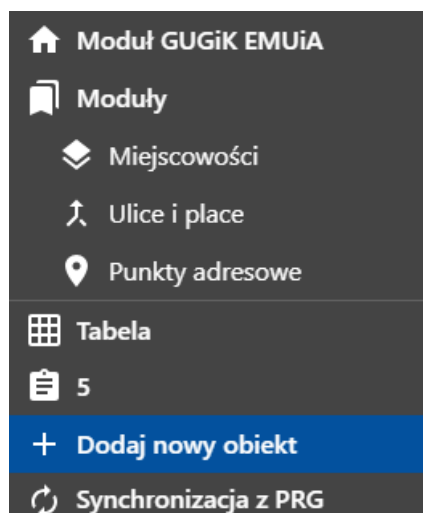
Wybrany rejestr: Dokument				
Filtruj Liczba rekordów w tabeli: 3189 (z 3189)				
Akcje	Numer	Rodzaj dokumentu	Nazwa pliku	Łączy
☐	brak sygnatury	zawiadomienie		522423
☐	brak sygnatury	zawiadomienie		523292
☐	GGNRIPP.6624.5.2022.	zawiadomienie		200221711
☐	GGNRIPP.6624.38.2019.	zawiadomienie		200148750
☐	brak sygnatury	zawiadomienie		522876
☐	GGNRIPP.6624.13.2020.	zawiadomienie		200158765
☐	GGNRIPP.6624.29.2016.	zawiadomienie		200061613
☐	GGNRIPP.6624.111.2022	wniosek		200250681
☐	GGNRIPP.6624.131.2022	wniosek		200251968
☐	GGNRIPP.6624.97.2022.	zawiadomienie		200213240
☐	GGNRIPP.6624.130.20.2022.	zawiadomienie		200253268
☐	GGNRIPP.6624.137.2022.	zawiadomienie		200253517
☐	GGNRIPP.6624.87.2022.	zawiadomienie		200249565

Rysunek 107. Widok tabeli w module Dokumenty.

6.2 Dodawanie nowego obiektu

Dodawanie nowych dokumentów do modułu odbywa się poprzez użycie opcji ‘Dodaj nowy obiekt’ znajdującej się w panelu. Po jej włączeniu Użytkownik uzupełnia Informacje ogólne o dokumencie, które również znajdują się w widoku tabeli, czyli: Numer, Rodzaj dokumentu,

Nazwa dokumentu, Data, Miejsce przechowywania, Nazwa pliku, Łącze, Informacje dodatkowe. Po uzupełnieniu poszczególnych pól Użytkownik wybiera opcję Zapisz.



Rysunek 108. Funkcjonalność dodawania dokumentu.

A web form for adding a new document. At the top are 'Anuluj' and 'Zapisz' buttons. Below is a section 'Informacje ogólne' with a dropdown arrow. The form contains eight input fields arranged in two rows of four. The first row fields are: 'Numer' (with a dropdown arrow), 'Rodzaj dokumentu' (with a dropdown arrow), 'Nazwa' (with a dropdown arrow), and 'Data' (with a dropdown arrow). The second row fields are: 'Miejsce przechowywania', 'Nazwa pliku', 'Łącze', and 'Informacje dodatkowe'. Each field has a 'brak informacji' placeholder. Below the 'Miejsce przechowywania' field is a small note: 'Ścieżka lokalizacji nie może się kończyć ukośnikiem. Ukośnik dodawany automatycznie.' Below the 'Łącze' field is a small note: 'Ścieżka lokalizacji dokumentu. Atrybut uzupełniany poprzez dwa pola: Miejsce przechowywania + Nazwa pliku.'

Rysunek 109. Dodawanie nowego dokumentu.

6.3 Widok szczegółowy dokumentu - tryby

W kolumnie Akcje po uruchomieniu opcji Szczegóły dla wybranego punktu można przejść do szczegółowych informacji. Szczegóły obiektów zawierają szereg funkcjonalności związanych z informacjami o obiekcie. Zależy to od trybu, który jest włączony w ramach tej sekcji oraz uprawnień Użytkownika. Następujące tryby w szczegółach obiektu:

1. Podgląd,
2. Edycja,
3. Edycja powiązań,
4. Historia obiektu.

- ✓ Podgląd
- Edycja
- Edycja powiązań
- Historia obiektu

Rysunek 110. Widok zmiany trybu widoku szczegółów obiektu.

6.3.1 Tryb Podgląd

W trybie podglądu widoczne są atrybuty (uzupełnione) obiektu w sekcji Informacje ogólne, widoczne również z poziomu tabeli ogólnej Dokumentów. Poniżej sekcji ogólnych znajdują się sekcje zawierające zakres danych z innych modułów. Dokument przypisany do Punktu adresowego będzie posiadał poniżej sekcję Punkty adresowe. Po rozwinięciu sekcji widoczne są punkty adresowe i ich szczegółowe informacje.

Wybrany rejestr:

Dokument

gptest1437063

brak sygnatury

Podgląd

▼ **Informacje ogólne**

Numer

brak sygnatury

Rodzaj dokumentu

zawiadomienie

Nazwa

Żuromin ul.Gen.Maczka 13

Data

1999-12-31

Łączy

522423

Informacje dodatkowe

wydawca: Urząd Miasta Żuromin

▼ **Punkty adresowe**

▼ 13

Status obiektu

istniejący

Numer porządkowy

13

Nazwa obrębu

0001

Nr działki

3073

Rysunek 111. Widok szczegółów dokumentu.

6.3.2 Tryb Edycja

Po zmianie trybu na edycję pojawia się możliwość zmiany treści atrybutów bądź uzupełnienia nowych. Możliwe do edycji są wszystkie pola obligatoryjne, które zostały zapisane w poprzedniej edycji lub podczas tworzenia. Przy edycji możliwa jest również edycja pól nieobligatoryjnych, które nie zostały uzupełnione w poprzednich edycjach. W celu zapisu wszystkich modyfikacji należy użyć przycisku 'Zapisz'.

brak sygnatury

Edycja

Anuluj

Zapisz

Usuń...

Informacje ogólne

Numer

brak sygnatury

Rodzaj dokumentu

zawiadomienie

Nazwa

Rejestr Gmina Zakrzewo

Data

brak informacji

Miejsce przechowywania

brak informacji

Nazwa pliku

brak informacji

Łączę

Informacje dodatkowe

wydawca: Urząd Gminy Zakrzewo

Ścieżka lokalizacji nie może się kończyć ukośnikiem. Ukośnik dodawany automatycznie.

Ścieżka lokalizacji dokumentu. Atrybut uzupełniany poprzez dwa pola: Miejsce przechowywania + Nazwa pliku.

Rysunek 112. Widok atrybutów dokumentu w trybie edycji.

Tryb edycyjny dostępny jest w zależności od nadanych uprawnień. Dla użytkowników z uprawnieniami do usuwania dostępna jest w tym trybie opcja 'Usuń'.

6.3.3 Tryb Edycja powiązań

Funkcjonalność umożliwiającą Użytkownikowi na dodanie nowych powiązań do dokumentów oraz na usuwanie istniejących powiązań. W celu dodania Użytkownik wybiera przycisk 'Punkty adresowe', a następnie z listy wybiera żądany punkt adresowy poprzez przycisk 'Wybierz'.

Wybrany rejestr:

Dokument

gptest1437063

brak sygnatury

Edycja powiązań

Punkty adresowe

Informacje ogólne

Numer

brak sygnatury

Rodzaj dokumentu

zawiadomienie

Nazwa

Żuromin ul.Gen.Maczka 13

Data

1999-12-31

Łączę

522423

Informacje dodatkowe

wydawca: Urząd Miasta Żuromin

Punkty adresowe

Rysunek 113. Widok edycji powiązań dokumentu.

Punkt adresowy

> Filtry Liczba rekordów w tabeli: 857 (spośród: 857)

Mapa <-> Tabela 🔍 Przeszukaj rejestr

Akcje	Status obiektu	Nazwa miejscowości	Rodzaj ulicy/Rodzaj p...	Nazwa ulicy/Nazwa placu	Numer porządkowy	Nr działki
 Wybierz	istniejący	Zakrzewo			2	139/9
 Wybierz	istniejący	Kolonia Bodzanowska			17	126/1
 Wybierz	istniejący	Sinki			18	13/2
 Wybierz	istniejący	Siniarzewo			83	280/11
 Wybierz	istniejący	Siniarzewo			67	136/1
 Wybierz	istniejący	Sędzin-Kolonia			6	207/1
 Wybierz	istniejący	Zarębowo			2	140/1
 Wybierz	istniejący	Sędzinek			17	199/1
 Wybierz	istniejący	Sędzin			1	89
 Wybierz	istniejący	Kuczkowo			19	108/1
 Wybierz	istniejący	Gęsin			40	43/11
 Wybierz	istniejący	Zakrzewo	ulica	Lipowa	18	435

100 / 9 100 pozycji na stronę

Zamknij

Rysunek 114. Widok wybierania punktu adresowego do dokumentu.

6.3.4 Tryb Historia obiektu

Historia obiektu przedstawia listę zmian wprowadzonych przez Użytkownika w widoku tabelarycznym:

1. # - liczba porządkowa,
2. Data modyfikacji - data zmiany,
3. Osoba edytująca - nazwa Użytkownika dokonującego zmiany,
4. Tryb - update, oznacza modyfikację, a create utworzenie obiektu,
5. Podgląd - funkcjonalność oznaczona symbolem , po której naciśnięciu pojawi się widok atrybutów obiektu z informacją Stan na dzień z datą i godziną

 brak sygnatury

▼ Informacje ogólne

Numer	Nazwa	Informacje dodatkowe
brak sygnatury	Rejestr Gmina Zakrzewo	wydawca: Urząd Gminy Zi

▼ Punkty adresowe

> Filtry Liczba rekordów w tabeli: 37 (spośród: 37)

 Mapa <> Tabela

 Przeszukaj rejestr



	Status obiektu	Nazwa miejscowości	Rodzaj ulicy/Rodzaj p...	Nazwa ulicy/Nazwa p...
☐	istniejący	Zakrzewo	ulica	Lipowa
☐	istniejący	Zarębowo		
☐	istniejący	Zarębowo		
☐	istniejący	Zarębowo		
☐	istniejący	Zarębowo		
☐	istniejący	Zarębowo		

 1 / 1  100 pozycji na stronę

Zamknij

Rysunek 115. Widok trybu Historia obiektu.

7 Uchwały

Moduł służący do przechowywania uchwał związanych z Ulicami i placami.

7.1 Zarządzanie ewidencją uchwał

Po przejściu do modułu z poziomu menu głównego widoczny jest widok Tabeli, jedyny dla tego modułu. Tabela modułu Uchwały zawiera wszystkie podstawowe funkcjonalności opisane powyżej w części dotyczącej funkcjonalności ogólnych. W kolumnach tabeli modułu Uchwały znajdują się:

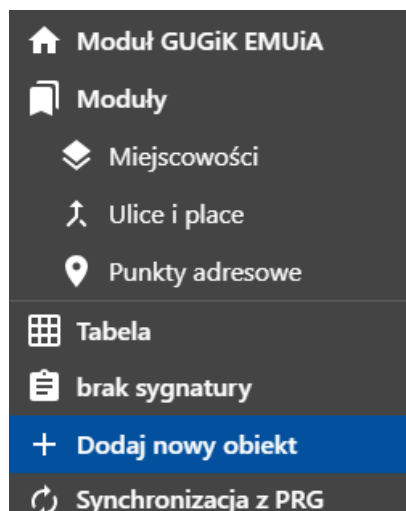
1. Id – indywidualny identyfikator lokalny dla obiektu znajdującego się w systemie,
2. Checkbox,
3. Akcje – gdzie znajduje się opcja Szczegóły,
4. Nazwa – nazwa uchwały,
5. Numer – numer uchwały,
6. Data – data uchwalenia uchwały,
7. Adres URL – adres strony internetowej, na której znajduje się uchwała
8. Miejsce przechowywania – folder lub serwer, w którym przechowywane są dokumenty (współtworzy atrybut zamieszczony w polu Łączy),
9. Nazwa pliku – nazwa własna pliku dokumentu (współtworzy atrybut zamieszczony w polu Łączy),
10. Łączy – ścieżka lokalizacji dokumentu. Atrybut uzupełniany poprzez dwa pola Miejsce przechowywania+Nazwa pliku.
11. Informacje dodatkowe – miejsce, w którym można zawrzeć pozostałe informacje o uchwale.

Wybrany rejestr: Uchwała						e-gptestadmin	
> Filtry Liczba rekordów w tabeli: 15578 (z 15578)							
Przeszukaj rejestr							
	Akcje	Nazwa	Numer	Data	Łączy		
		w sprawie ustalenia nazw osiedli mieszkaniowych, ulic i placów w mieście Jaro...	III/20/88	1999-12-31	823		
		w sprawie nadania nazwy osiedlu mieszkaniowemu	III/21/88	1999-12-31	824		
		w sprawie nadania nazwy osiedlu mieszkaniowemu	IV/32/89	1999-12-31	825		
		w sprawie zmiany nazwy ulicy	V/38/89	1999-12-31	826		
		w sprawie zmiany nazwy osiedla mieszkaniowego	VIII/48/89	1999-12-31	827		
		w sprawie zmiany nazwy ul. Świerczewskiego w Jarosławiu	97/XIV/91	1999-12-31	828		
		w sprawie zmiany nazwy części ulicy Kruhel Pawłowski	177/XXIII/92	1999-12-31	829		
		w sprawie zmian nazw ulic, placów i osiedli na terenie miasta Jarosławia	236/XXV/92	1999-12-31	830		
		w sprawie nadania nazw ulicom na terenie miasta Jarosławia	353/XXXIX/93	1999-12-31	831		
		w sprawie zmiany nazwy ulicy i placu na terenie miasta Jarosławia	377/XL/93	1999-12-31	833		
		w sprawie nadania nazw ulic i placów na terenie miasta Jarosławia	32/IV/94	1999-12-31	835		
		w sprawie nadania Parkowi Miejskiemu nazwy	33/IV/94	1999-12-31	836		
		w sprawie nadania nazw ulicom i placom na terenie miasta Jarosławia	34/IV/94	1999-12-31	838		
		w sprawie zmiany nazwy części ulicy na terenie miasta Jarosławia	191/XVIII/95	1999-12-31	839		
		w sprawie nadania nazwy placowi publicznemu	340/XXIX/96	1999-12-31	841		
		w sprawie nadania nazw ulic i placów na terenie miasta Jarosławia	252/XXIV/96	1999-12-31	842		
		w sprawie nadania nazw ulic i placów na terenie miasta Jarosławia	606/XLVI/98	1999-12-31	844		
		w sprawie nadania nazw ulic i placów na terenie miasta Jarosławia	303/XX/2000	1999-12-31	845		

Rysunek 116. Widok tabeli w module Uchwały.

7.2 Dodawanie nowego obiektu

Dodawanie nowych uchwał do modułu odbywa się poprzez użycie opcji 'Dodaj nowy obiekt' znajdującej się w panelu. W nowym oknie Użytkownik uzupełnia Informacje ogólne o uchwale, które również znajdują się w widoku tabeli, czyli: Nazwa, Numer, Data, Łącze oraz Informacje dodatkowe. Po uzupełnieniu poszczególnych pól Użytkownik wybiera opcję Zapisz.



Rysunek 117. Funkcjonalność dodawania uchwały.

The screenshot shows the 'Dodaj nowy obiekt' form. At the top, it says 'Wybrany rejestr: Uchwała' and 'gptestadmin'. Below are buttons for 'Anuluj', 'Dodaj plik', and 'Zapisz'. The 'Informacje ogólne' section contains four input fields: 'Nazwa' (brak informacji), 'Numer' (brak informacji), 'Data' (brak informacji), and 'Łącze' (brak informacji). At the bottom is an 'Informacje dodatkowe' field.

Rysunek 118. Dodawanie nowej uchwały.

Użytkownik ma również możliwość dodania pliku do uchwały poprzez opcję 'Dodaj plik'. W oknie 'Dodaj plik' wybiera przycisk 'Wybierz plik', a następnie z dysku lokalnego wskazuje żądny plik i zatwierdza jego wybór (w tym miejscu Użytkownik ma również możliwość podmiany pliku poprzez ponowny wybór przycisku 'Wybierz plik' i wskazanie innego pliku z dysku lokalnego). W celu dodania i zapisu pliku do uchwały wybiera przycisk 'Zapisz'.

Dodaj plik

Wybierz plik

...nie wybrano pliku...

Opis

Anuluj

Zapisz

Rysunek 119. Dodawanie pliku do uchwały.

Po zapisaniu system wyświetla podgląd dodawanej uchwały wraz z plikiem, który ma zostać dołączony.

 TEST

Anuluj Dodaj plik Zapisz

▼ Informacje ogólne

Nazwa	Numer	Data	Adres URL
Uchwała	1234	2025-11-07	brak informacji
Miejsce przechowywania	Nazwa pliku	Łącze	Informacje dodatkowe
brak informacji	brak informacji		brak informacji

Ścieżka lokalizacji nie może się kończyć ukośnikiem. Ukośnik dodawany automatycznie.

▼ Pliki powiązane z obiektem np. załączniki

#	Akcje	Opis	Data utworzenia	Nazwa pliku
1	 		2025-11-18	TEST.pdf

Rysunek 120. Okno podglądowe zapisu uchwały

Użytkownik może edytować opis dodanego pliku za pomocą przycisku 'Edytuj opis' lub usunąć plik, korzystając z przycisku 'Usuń plik'.

W celu zapisania uchwały w systemie użytkownik zobligowany jest do wyboru przycisku 'Zapisz'.

7.3 Widok szczegółowy uchwały – tryby

W kolumnie Akcje po uruchomieniu opcji Szczegóły dla wybranego punktu można przejść do szczegółowych informacji. Szczegóły obiektów zawierają szereg funkcjonalności związanych z informacjami o obiekcie. Zależy to od trybu, który jest włączony w ramach tej sekcji oraz uprawnień Użytkownika. Następujące tryby w szczegółach obiektu:

1. Podgląd,
2. Edycja,
3. Edycja powiązań,
4. Historia obiektu.

- ✓ Podgląd
- Edycja
- Edycja powiązań
- Historia obiektu

Rysunek 121. Widok zmiany trybu widoku szczegółów obiektu.

7.3.1 Tryb Podgląd

W trybie podglądu widoczne są atrybuty (uzupełnione) obiektu w sekcji Informacje ogólne, widoczne również z poziomu tabeli ogólnej Uchwał. Poniżej sekcji ogólnych znajdują się sekcje zawierające zakres danych z innych modułów. Poniżej informacji ogólnych znajdują się informacje dot. powiązań z ulicami i placami. Rozwijając zakładkę Ulice i Place system wyświetla wszystkie obiekty powiązane z uchwałą. Po rozwinięciu konkretnej ulicy/placu widoczne są ich szczegółowe informacje.

Wybrany rejestr:
Uchwała
gptest1437063

brak sygnatury

Podgląd

Informacje ogólne

Nazwa	Numer	Data	Łączę
UCHWAŁA Nr 64/XV/81	brak sygnatury	1999-12-31	523431

Informacje dodatkowe
wydawca: Rada Miasta Zuromin

Ulice/Place

Przedwiośnie

statusobektu

rodzaj

nazwapelna

identyfikatorulic

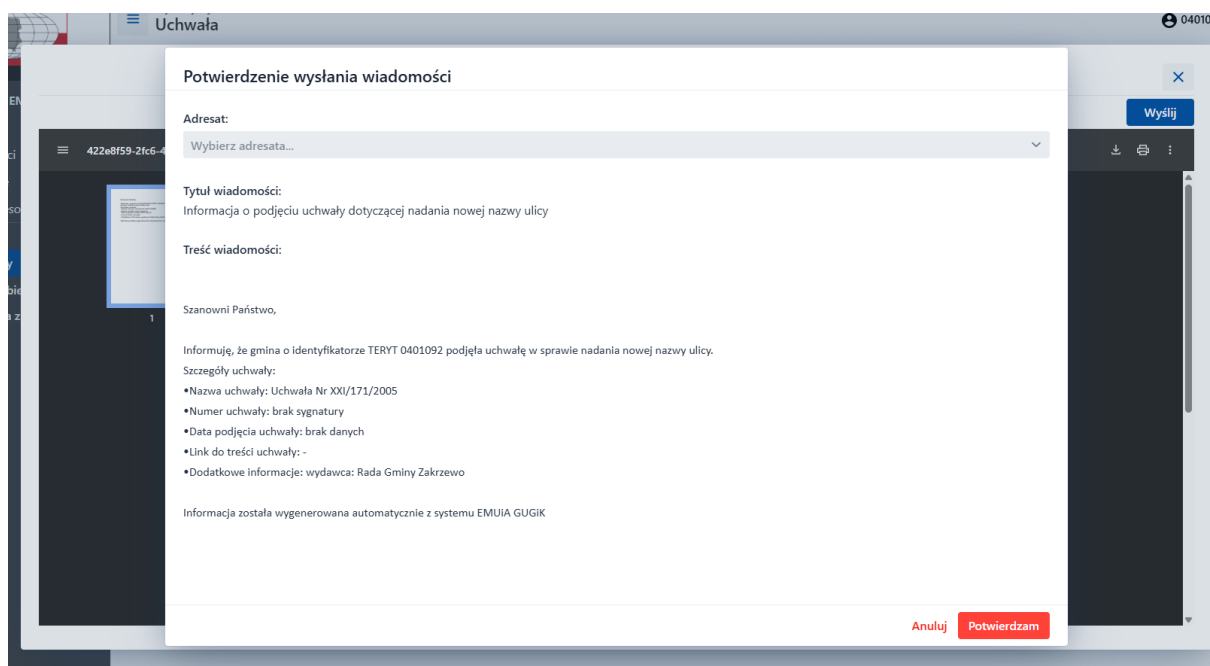
istniejący	ulica	Przedwiośnie	17688
------------	-------	--------------	-------

Rysunek 122. Widok szczegółowy uchwały.

Z tego poziomu użytkownik może wysłać do GUS wiadomość informującą o nadaniu nazwy ulicy. W tym celu należy wybrać przycisk otwierający okno wysyłki wiadomości

Wyślij wiadomość do GUS z informacją o nadaniu nazwy ulicy

. Aby potwierdzić wysyłkę, użytkownik wybiera przycisk „Wyślij”, następnie wskazuje adresata (dodawanie i edycja adresatów możliwa jest w Module Adresaci) i zatwierdza operację przyciskiem ‘Potwierdzam’.



Rysunek 123. Okno wysyłki wiadomości

7.3.2 Tryb Edycja

Po zmianie trybu na edycję pojawia się możliwość zmiany treści atrybutów bądź uzupełnienia nowych. Możliwe do edycji są wszystkie pola obligatoryjne, które zostały zapisane w poprzedniej edycji lub podczas tworzenia. Przy edycji możliwa jest również edycja pól nieobligatoryjnych, które nie zostały uzupełnione w poprzednich edycjach. Użytkownik ma możliwość dodania pliku do uchwały – funkcja tożsama z opcją 'Dodaj plik' w rozdziale 7.2 Dodawanie nowego obiektu'.

Rysunek 124. Widok edycji uchwały.

Z poziomu trybu edycji Użytkownik ma możliwość również usuwania powiązań Uchwał z Ulicami/Placami. W tym celu należy odszukać żadaną wartość w polu 'Ulice/Place i wybrać ikonę 'kosz' – 'Usuń powiązanie', a następnie zatwierdzić akcję.

▼ Ulice/Place

▼ Przedwiośnie



Rysunek 125. Akcje dla ulicy w relacji do uchwały.

Tryb edycyjny dostępny jest w zależności od nadanych uprawnień. Dla użytkowników z uprawnieniami do usuwania dostępna jest w tym trybie opcja 'Usuń'.

7.3.3 Tryb Edycja powiązań

Funkcjonalność umożliwiająca Użytkownikowi na dodanie nowych powiązań do uchwały oraz na usuwanie istniejących powiązań. W celu dodania Użytkownik wybiera przycisk 'Ulice/Place', a następnie z listy wybiera żądany obiekt poprzez przycisk 'Wybierz'.

Wybrany rejestr:
Uchwała

gptest1437063

brak sygnatury

Edycja powiązań ▼

Ulice/Place

▼ Informacje ogólne

Nazwa	Numer	Data	Łącze
UCHWAŁA Nr 64/XV/81	brak sygnatury	1999-12-31	523431

Informacje dodatkowe

wydawca: Rada Miasta Zuromin

▼ Ulice/Place

> Przedwiośnie

Rysunek 126. Widok edycji powiązań dla uchwały.

Uchwała

> Filtry Liczba rekordów w tabeli: 285 (spośród: 285)

Przeszukaj rejestr

Akcje	Nazwa	Numer	Data	Adres URL	Miejsce przechowywania
Wybierz	UCHWAŁA NR 17/59 MIEJSKIEJ RADY NARODOWEJ W BYDGOSZCZY	17/59	1959-09-10		
Wybierz	UCHWAŁA NR 19/58 MIEJSKIEJ RADY NARODOWEJ W BYDGOSZCZY	19/58	1958-06-28		
Wybierz	UCHWAŁA NR 2/65 MIEJSKIEJ RADY NARODOWEJ W BYDGOSZCZY	2/65	1965-02-26		
Wybierz	UCHWAŁA NR 23/57 MIEJSKA RADA NARODOWA W BYDGOSZCZY	23/57	1957-07-30		
Wybierz	UCHWAŁA NR 27/56 MIEJSKIEJ RADY NARODOWEJ W BYDGOSZCZY	27/56	1956-12-05		
Wybierz	UCHWAŁA NR 36/1953 MIEJSKIEJ RADY NARODOWEJ	36/1953	1953-10-26		
Wybierz	UCHWAŁA NR 6/1955 MIEJSKIEJ RADY NARODOWEJ	6/1955	1955-02-17		
Wybierz	UCHWAŁA NR 7/65 MIEJSKIEJ RADY NARODOWEJ W BYDGOSZCZY	7/65	1965-03-20		

Rysunek 127. Wybieranie ulicy do uchwały.

7.3.4 Tryb Historia obiektu

Historia obiektu przedstawia listę zmian wprowadzonych przez Użytkownika w widoku tabelarycznym:

1. # - liczba porządkowa,
2. Data modyfikacji - data zmiany,
3. Osoba edytująca - nazwa Użytkownika dokonującego zmiany,
4. Tryb - update, oznacza modyfikację, a create utworzenie obiektu,
5. Podgląd - funkcjonalność oznaczona symbolem , po której naciśnięciu pojawi się widok atrybutów obiektu z informacją Stan na dzień z datą i godziną

Stan na dzień 2023-11-30 13:20:50



brak sygnatury

Informacje ogólne

Nazwa	Numer	Data	Łącze
UCHWAŁA Nr 64/XV/81	brak sygnatury	1999-12-31	523431

Informacje dodatkowe

wydawca: Rada Miasta
Zuromin

Ulice/Place

Zamknij

Rysunek 128. Widok trybu Historia obiektu.

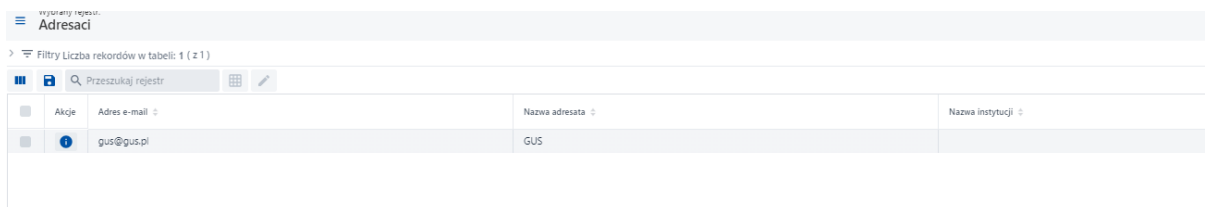
8 Adresaci

Moduł przeznaczony do dodawania nowych adresatów oraz moderowania ustawień wszystkich przypisanych już adresatów w systemie (używany w funkcjonalności Wyślij dla wygenerowanego dokumentu w modułach Miejscowości, Ulice i Place, Punkty adresowe).

8.1 Zarządzanie ewidencją adresatów

Po przejściu do modułu z poziomu menu głównego widoczny jest widok Tabeli, jedyny dla tego modułu. Tabela modułu Adresaci zawiera wszystkie podstawowe funkcjonalności opisane powyżej w części dotyczącej funkcjonalności ogólnych. W kolumnach tabeli modułu Adresaci znajdują się:

1. ID – indywidualny identyfikator lokalny dla obiektu znajdującego się w systemie,
2. Checkbox – umożliwia zaznaczenie wybranego pola,
3. Akcje – funkcja umożliwiająca przejście do szczegółów obiektu,
4. Adres e-mail – adres mailowy przypisany do adresata,
5. Nazwa adresata,
6. Nazwa instytucji – instytucja przypisana do adresata.

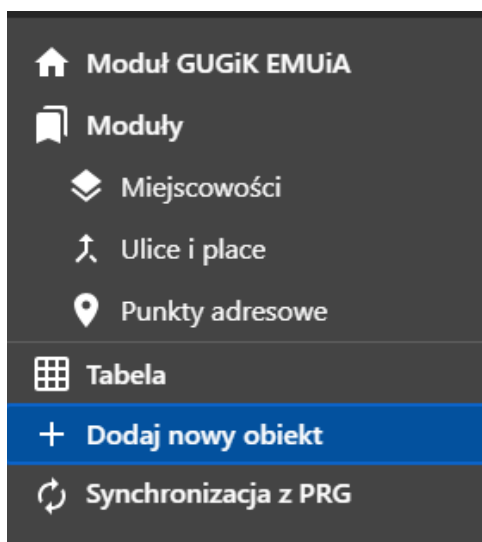


Akcje	Adres e-mail	Nazwa adresata	Nazwa instytucji
	 gus@gus.pl	GUS	

Rysunek 129. Widok tabeli w module Adresaci

8.2 Dodawanie nowego obiektu

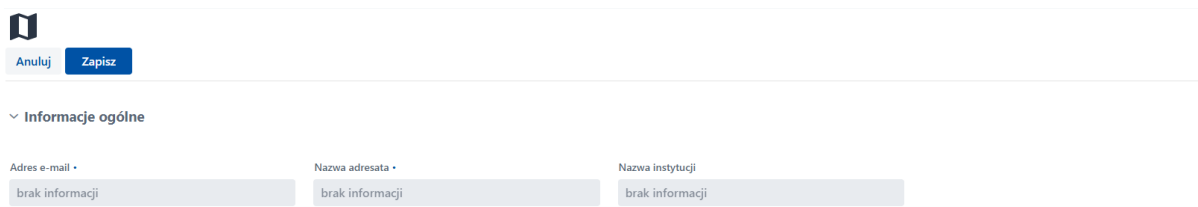
Dodawanie adresatów odbywa się z poziomu panelu narzędzi w pasku bocznym widoku modułu Adresaci.



Rysunek 130. Widok narzędzia dodawania adresatów.

Wybranie narzędzia powoduje pojawienie się do uzupełnienia trzech atrybutów:

1. Adres e-mail – główny atrybut służący do późniejszego poprawnego zaadresowania wiadomości do odbiorcy,
2. Nazwa adresata – nazwa odbiorcy wiadomości,
3. Nazwa instytucji – nazwa instytucji do którego należy odbiorca/-y wiadomości.



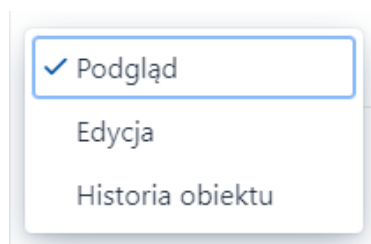
Rysunek 131. Widok tworzenia nowego Adresata.

Po uzupełnieniu atrybutów, Użytkownik tworzący nowego Adresata musi zatwierdzić opcją Zapisz.

8.3 Widok szczegółowy adresaci – tryby

W kolumnie Akcje po uruchomieniu opcji Szczegóły dla wybranego punktu można przejść do szczegółowych informacji. Szczegóły obiektów zawierają szereg funkcjonalności związanych z informacjami o obiekcie. Zależy to od trybu, który jest włączony w ramach tej sekcji oraz uprawnień Użytkownika. Następujące tryby w szczegółach obiektu:

1. Podgląd,
2. Edycja,
3. Historia obiektu.



Rysunek 132. Widok zmiany trybu widoku szczegółów obiektu.

8.3.1 Tryb Podgląd

W trybie podglądu widoczne są atrybuty (uzupełnione) obiektu w sekcji Informacje ogólne, widoczne również z poziomu tabeli ogólnej Adresaci.

Wybrany rejestr:
Adresaci


oddział testowy

Podgląd

▼ Informacje ogólne

Adres e-mail	Nazwa adresata	Nazwa instytucji
przyklad@gus.pl	oddział testowy	GUS

Rysunek 133. Widok podglądu dla adresata.

8.3.2 Tryb Edycja

Po zmianie trybu na edycję pojawia się możliwość zmiany treści atrybutów bądź uzupełnienia nowych. Możliwe do edycji są wszystkie pola obligatoryjne, które zostały zapisane w poprzedniej edycji lub podczas tworzenia. Przy edycji możliwa jest również edycja pól nieobligatoryjnych, które nie zostały uzupełnione w poprzednich edycjach.

Wybrany rejestr:
Adresaci


oddział testowy

Edycja
Anuluj
Zapisz

▼ Informacje ogólne

Adres e-mail	Nazwa adresata	Nazwa instytucji
przyklad@gus.pl	oddział testowy	GUS

Rysunek 134. Widok podglądu dla adresata.

Tryb edycyjny dostępny jest w zależności od nadanych uprawnień. Dla użytkowników z uprawnieniami do usuwania dostępna jest w tym trybie opcja 'Usuń'.

8.3.3 Tryb Historia obiektu

Historia obiektu przedstawia listę zmian wprowadzonych przez Użytkownika w widoku tabelarycznym:

1. # - liczba porządkowa,
2. Data modyfikacji - data zmiany,
3. Osoba edytująca - nazwa Użytkownika dokonującego zmiany,
4. Tryb - update, oznacza modyfikację, a create utworzenie obiektu,
5. Podgląd - funkcjonalność oznaczona symbolem , po której naciśnięciu pojawi się widok atrybutów obiektu z informacją Stan na dzień z datą i godziną.

Stan na dzień 2025-11-18 18:41:46



▼ Informacje ogólne

Adres e-mail

test@test.pl

Nazwa adresata

Test

Zamknij

Rysunek 135. Widok trybu Historia obiektu.



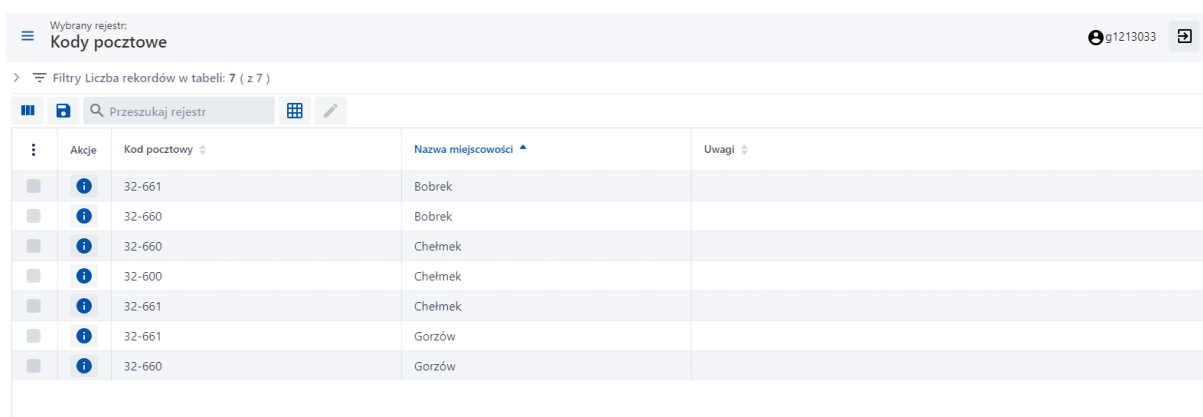
9 Kody pocztowe

Moduł służący do rejestracji kodów pocztowych, które wczytywane są do pola Kody pocztowe w Punktach adresowych z podziałem na miejscowości.

9.1 Zarządzanie ewidencją kodów pocztowych

Po przejściu do modułu z poziomu menu głównego widoczny jest widok Tabeli, jedyny dla tego modułu. Tabela modułu Kody pocztowe zawiera wszystkie podstawowe funkcjonalności opisane powyżej w części dotyczącej funkcjonalności ogólnych. W kolumnach tabeli modułu Kody pocztowe znajdują się:

1. ID – indywidualny identyfikator lokalny dla obiektu znajdującego się w systemie,
2. Checkbox – umożliwia zaznaczenie wybranego pola,
3. Akcje – funkcja umożliwiająca przejście do szczegółów obiektu,
4. Kod pocztowy,
5. Nazwa miejscowości,
6. Uwagi.

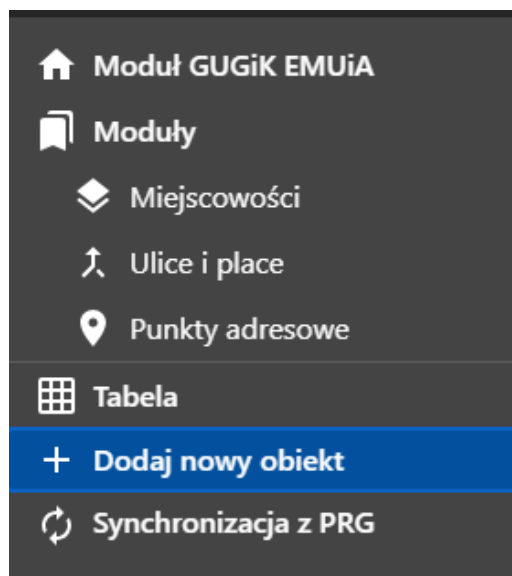


Wybrany rejestr: Kody pocztowe				
g1213033				
Filtruj Liczba rekordów w tabeli: 7 (z 7)				
Przeszukaj rejestr				
Akcje	Kod pocztowy	Nazwa miejscowości	Uwagi	
☐	32-661	Bobrek		
☐	32-660	Bobrek		
☐	32-660	Chelmek		
☐	32-600	Chelmek		
☐	32-661	Chelmek		
☐	32-661	Gorzów		
☐	32-660	Gorzów		

Rysunek 136. Widok tabeli w module Kody pocztowe.

9.2 Dodawanie nowego obiektu

Dodawanie kodu pocztowego odbywa się z poziomu panelu narzędzi w pasku bocznym widoku modułu Kody pocztowe.



Rysunek 137. Widok narzędzia dodawania kodów pocztowych.

Wybranie narzędzia powoduje pojawienie się do uzupełnienia trzech atrybutów:

1. Kod pocztowy – pole, w którym należy zawrzeć kod pocztowy przypisany do danej miejscowości w zgodzie z Oficjalnym Spisem Poczтовых Numerów Adresowych. System wymusza wprowadzenie danych w formacie: 00-000.
2. Nazwa miejscowości – nazwa, znajdująca się w Oficjalnym Spisie Poczтовых Numerów Adresowych, przypisana do danego kodu pocztowego
3. Uwagi – dodatkowe treści odnoszące się do rejestrowanego kodu pocztowego dla miejscowości.

Rysunek 138. Widok dodawania nowego Kodu pocztowego.

Po uzupełnieniu atrybutów, Użytkownik dodający nowy Kod pocztowy musi nacisnąć opcję Zapisz, wówczas Kod pocztowy zostanie dodany. Lista kodów pocztowych będzie dostępna w widoku dodawania i edycji punktu adresowego.

9.3 Widok szczegółowy kody pocztowe – tryby

W kolumnie Akcje po uruchomieniu opcji Szczegóły dla wybranego punktu można przejść do szczegółowych informacji. Szczegóły obiektów zawierają szereg funkcjonalności związanych z informacjami o obiekcie. Zależy to od trybu, który jest włączony w ramach tej sekcji oraz uprawnień Użytkownika. Następujące tryby w szczegółach obiektu:

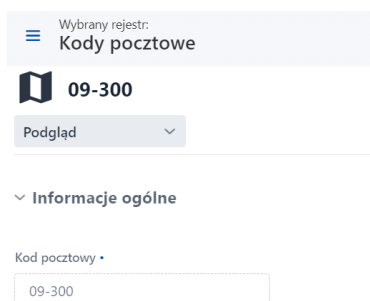
1. Podgląd,
2. Edycja,
3. Historia obiektu.



Rysunek 139. Widok zmiany trybu widoku szczegółów obiektu.

9.3.1 Tryb Podgląd

W trybie podglądu widoczne są atrybuty (uzupełnione) obiektu w sekcji Informacje ogólne, widoczne również z poziomu tabeli ogólnej Kody pocztowe.



Rysunek 140. Widok podglądu dla kodu pocztowego.

9.3.2 Tryb Edycja

Po zmianie trybu na edycję pojawia się możliwość zmiany treści atrybutów bądź uzupełnienia nowych. Możliwe do edycji są wszystkie pola obligatoryjne, które zostały zapisane w poprzedniej edycji lub podczas tworzenia. Przy edycji możliwa jest również edycja pól nieobligatoryjnych, które nie zostały uzupełnione w poprzednich edycjach.

Wybrany rejestr:
Kody pocztowe

09-300

Edycja Anuluj Zapisz

▼ Informacje ogólne

Kod pocztowy • Uwagi

09-300 brak informacji

Rysunek 141. Widok edycji kodu pocztowego.

Tryb edycyjny dostępny jest w zależności od nadanych uprawnień. Dla użytkowników z uprawnieniami do usuwania dostępna jest w tym trybie opcja 'Usuń'.

9.3.3 Tryb Historia obiektu

Historia obiektu przedstawia listę zmian wprowadzonych przez Użytkownika w widoku tabelarycznym:

1. # - liczba porządkowa,
2. Data modyfikacji – data zmiany,
3. Osoba edytująca – nazwa Użytkownika dokonującego zmiany,
4. Tryb – update, oznacza modyfikację, a create utworzenie obiektu,
5. Podgląd – funkcjonalność oznaczona symbolem 🔍, po której naciśnięciu pojawi się widok atrybutów obiektu z informacją Stan na dzień z datą i godziną.

Stan na dzień 2025-11-18 18:43:01

87-707

▼ Informacje ogólne

Kod pocztowy Uwagi

87-707	test
--------	------

➤ MiejscewośćGęsin

Zamknij

Rysunek 142. Widok trybu Historia obiektu.

10 Wykaz komunikatów możliwych do wystąpienia podczas pracy z aplikacją

Lp.	Kategoria	Komunikat
1.	Błąd merytoryczny lub niespójność danych	Nie można załadować danych. Nie masz uprawnień do obiektu nr ... lub dany obiekt nie istnieje w bazie.
2.	Błąd merytoryczny lub niespójność danych	Uzupełnij wymagane pola w formularzu.
3.	Błąd merytoryczny lub niespójność danych	Nie udało się zapisać obiektu – geometria wykracza poza granice dozwolonego obszaru.
4.	Błąd techniczny	Nie udało się załadować rejestru. Brak możliwości identyfikacji geometrii rejestru lub pobrania jego zawartości.
5.	Błąd techniczny	Nie można załadować danych. Nie masz uprawnień do obiektu nr ... lub dany obiekt nie istnieje w bazie.