# Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika

# Badania opinii









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

# Spis treści

1.	Wprov	vadzenie		
2.	Informacje o dokumencie7			
3.	Opis a	plikacji		
4.	Zasad	/ poruszan	a się po aplikacji8	
4	.1. Ko	nwencje s	osowane w dokumencie8	
4	.2. 0	ois elemen	ów sterujących interfejsem użytkownika8	
5.	Funkc	e aplikacji	9	
5	.1. Pı	oces tworz	enia badania10	
	5.1.1.	Ankieta		
	5.1.2.	Geoanki	ta 11	
	5.1.3.	Sonda		
6.	Studio	formularz	/ badań 13	
6	.1. U	uchomieni	e13	
6	.2. Tv	vorzenie A	kiety 15	
	6.2.1.	Wybór t	pu badania Ankieta15	
	6.2.2.	Konfigur	acja formularza badania Ankieta15	
	6.2.	2.1. Men	Treść - Wstęp 16	
	6.2.	2.2. Men	Treść - Ocena	
	6.2.	2.3. Men	Treść - Pytanie z jednokrotnym wyborem	
	6.2.	2.4. Men	Treść - Pytanie z wielokrotnym wyborem22	
	6.2.	2.5. Men	Treść - Pytanie otwarte24	







Strona 2 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

6.2.2.7. 6.2.2.8. 6.2.3. 6.2.4. Edycja formularz badania ...... 32 7. 7.1. 7.2. Tworzenie badania ankietowego ...... 35 7.2.1. 7.2.2. 7.2.2.2. 7.2.2.3. 7.2.3. 7.2.3.1. 7.2.3.2. 7.2.4. Zapisanie badania ankietowego...... 40 7.2.5. Edycja badania ankietowego ...... 42 7.4.1. 7.4.2. 7.4.3. Prezentacja wyników......46

Strona 3 z 88



IS.I.272.8.2019





"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

#### Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

8.	Two	orze	nie Geoankiety
8	.1.	Stu	dio formularzy badań – wybór Geoankiety 48
8	.2.	Kor	nfiguracja formularza badania Geoankieta 48
	8.2	.1.	Konfiguracja – dodawanie obiektu 50
	8.2	.2.	Konfiguracja wskazywanie obiektu52
8	.3.	Uru	uchomienie studia aplikacji mapowej dla badania z Geoankietą
8	.4.	Stu	dio aplikacji mapowej - zakładka Badanie opinii56
	8.4	.1.	Dodawanie Geoankiety57
	8.4	.2.	Dodawanie treści
	8	.4.2	.1. Zmiana kolejności elementów badania58
	8.4	.3.	Dodawanie treści zakończenia59
	8.4	.4.	Status dostępności59
	8.4	.5.	Ustawienia 60
	8.4	.6.	Zapisywanie61
	8.4	.7.	Edycja
8	.5.	Uru	ichomienie badania z Geoankietą63
8	.6.	Pre	zentacja wyników badania z Geoankietą64
	8.6	.1.	Wybór szablonu
	8.6	.2.	Wybór badania
	8.6	.3.	Prezentacja wyników66
9.	Two	orze	nie Sondy68
9	.1.	Uru	ichomienie
9	.2.	Kor	nfiguracja formularza badania Sonda68

Strona 4 z 88







"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

#### Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

9.2.	1.	Wybór typu badania6	8
9.2.	2.	Treść badania z Sondą 6	9
9.	2.2.	1. Definiowanie wstępu7	0
9.	2.2.	2. Sonda	0
9.2.	3.	Układ i wygląd7	2
9.2.	4.	Zapisywanie7	3
9.2.	5.	Edycja7	3
9.3.	Uru	chomienie Studia aplikacji mapowej dla badania z Sondą7	3
9.4.	Stu	dio aplikacji mapowej dla badania z Sondą – zakładka Badanie opinii	3
9.4.	1.	Dodawanie Sondy7	3
9.4.	2.	Dodawanie treści	4
9.4.	3.	Dodawanie treści zakończenia7	4
9.4.	4.	Status dostępności7	4
9.4.	5.	Ustawienia7	4
9.4.	6.	Zapisywanie7	5
9.4.	7.	Edycja 7	5
9.5.	Uru	chomienie badania z Sondą7	5
9.6.	Pre	zentacja wyników badania z Sondą7	7
9.6.	1.	Wybór szablonu	7
9.6.	2.	Wybór badania	7
9.6.	3.	Prezentacja wyników7	7
10. 0	cena	a obiektu w identyfikacji obiektu7	9
10.1.	W	/ybór zasobu w aplikacji mapowej8	0

Strona 5 z 88







"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

#### Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

	10.1.1.	Uruchomienie	80
	10.1.2.	Wybór warstwy przestrzennej	81
	10.1.3.	Dodawanie i konfiguracja identyfikacji obiektu	82
	10.1.4.	Zapisanie konfiguracji aplikacji mapowej	84
	10.1.5.	Wywołanie funkcji identyfikacji obiektu	86
	10.1.6.	Ocena obiektu w identyfikacji	87
	10.1.7.	Komentarze do ocen	87
11.	Obsługa	a sytuacji nietypowych	88







Strona 6 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

# 1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument został wykonany w ramach umowy nr IXA/184/IS/20 z dnia 19.05.2020 r. pomiędzy GISPartner Sp. z o.o., a Województwem Małopolskim na "BUDOWĘ WDROŻENIE I UTRZYMANIE MAŁOPOLSKIEJ INFRASTRUKTURY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ (MIIP-2)".

Umowa została zawarta w ramach realizacji części projektu pn. "REGIONALNY SYSTEM CYFROWYCH REJESTRÓW GEODEZYJNYCH" realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, 2 osi priorytetowej Cyfrowa Małopolska oraz poddziałania 2.1.4 E-usługi w informacji przestrzennej.

# 2. Informacje o dokumencie

Niniejsza powdrożeniowa dokumentacja użytkownika zawiera opis wszystkich kluczowych funkcjonalności i cech aplikacji pn. Studio formularzy badań, Studio aplikacji – Badanie ankietowe oraz Studio aplikacji mapowej.

# 3. Opis aplikacji

Studio formularzy badań jest aplikacją służącą do tworzenia badań np. Ankiet, GeoankietiSond. Studio aplikacji – Badanie ankietowe jest aplikacją służącą do tworzenia badań napodstawie Ankiet stworzonych w Studio formularzy badań. Natomiast w Studio aplikacjimapowej możemy tworzyć badanie na podstawie Ankiet, Geoankiet i Sond stworzonych wwStudio formularzy badań.







Strona 7 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

# 4. Zasady poruszania się po aplikacji

## 4.1. Konwencje stosowane w dokumencie

Zapis	Znaczenie
Nazwa Funkcji	Oznaczenie nazwy opisywanych funkcji.
[Nazwa pola edycyjnego]	Oznaczenie pola edycyjnego "Nazwa pola edycyjnego" lub listy wyboru.
{Nazwa elementu	Oznaczenie elementu sterującego "Nazwa elementu
sterującego}	sterującego" takiego jak: przycisk, ikona, pole
	wyboru, pozycja
	w liście wyboru.

Tabela 1 Konwencje stosowane w dokumencie

## 4.2. Opis elementów sterujących interfejsem użytkownika

Wygląd	Opis
Przeszukaj dane	Pole edycyjne- tekstowe
	Ankieta
	Geoankieta
	Sonda









Strona 8 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

Wszystkie =	Filtr
€	Sortowanie
Q	Wyszukiwanie
Otwórz 🖸	Otwieranie aplikacji

### Tabela 2 Opis elementów sterujących

# 5. Funkcje aplikacji

W niniejszej części opisane zostały poszczególne funkcje Studio formularzy badań, które są dostępne dla użytkowników publicznych.







Strona 9 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

## 5.1. Proces tworzenia badania

## 5.1.1. Ankieta



### Rysunek 1 Proces tworzenia Ankiety

Ankieta (funkcjonalność związana z konfiguracją badania ankietowego):

- Konfiguracja formularza badania Ankiety (niepowiązanej z warstwą przestrzenną)
  - Wybór typu formularza badania
  - Definicja treści
  - Definicja układu i wyglądu
  - Zapisanie formularza Ankiety
- Konfiguracja badania Ankieta
  - Wybór formularza badania Ankieta
  - Konfiguracja właściwości Ankiety

### Strona 10 z 88









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

- Zapisanie Ankiety
- Przeprowadzenie Ankiety (wywołanie aplikacji badania z Ankietą)
- Prezentacja wyników Ankiety w aplikacji Panel analityczny
  - Definicja źródła danych
  - Zapisanie ustawień wyników prezentacji

### 5.1.2. Geoankieta



### Rysunek 2 Proces tworzenia Geoankiety

Geoankieta (funkcjonalność związana z konfiguracją badania z Geoankietą):

- Konfiguracja formularza badania Geoankiety (powiązanej z warstwą przestrzenną)
  - Wybór typu badania oraz dodanie warstwy przestrzennej
  - Definicja treści

Strona 11 z 88







"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

- Definicja układu i wyglądu
- Zapisanie formularza Geoankiety
- Konfiguracja badania powiązanego z warstwą przestrzenną
  - Wybór formularza badania z Geoankietą
  - Konfiguracja właściwości badania z Geoankietą
  - Konfiguracja właściwości aplikacji mapowej
  - Zapisanie ustawień aplikacji mapowej
- Przeprowadzenie badania z Geoankietą (wywołanie aplikacji badania)
- Prezentacja wyników badania Geoankiety w aplikacji Panel analityczny
  - Definicja źródła danych
  - Zapisanie ustawień wyników prezentacji

### 5.1.3. Sonda









Strona 12 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

### Rysunek 3 Proces tworzenia Sondy

**Sonda** (funkcjonalność związanej z konfiguracją badania z Sondą):

- Konfiguracja formularza Sondy (powiązanej z warstwą przestrzenną)
  - Wybór typu badania
  - Definicja treści
  - Zapisanie formularza Sondy
- Konfiguracja aplikacji mapowej powiązanej z Sondą
  - Wybór formularza badania z Sondą
  - Konfiguracja właściwości badania z Sondą
  - Konfiguracja właściwości aplikacji mapowej
  - Zapisanie ustawień aplikacji mapowej
- Wywołanie aplikacji mapowej przeprowadzenie oceny obiektu

# 6. Studio formularzy badań

## 6.1. Uruchomienie

Użytkownik aby stworzyć nowy formularz badania z Ankietą wybiera opcję dodawania nowego zasobu typu Dane (Nowy formularz badania) z poziomu Menadżera zasobów.







Strona 13 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



### Rysunek 4 Dodawanie formularza badania

W nowej zakładce przeglądarki wyświetla się Studio formularzy badań z aktywną zakładką [Typ badania].

🔆 Studio formularzy badań		administrator	0
🔝 Typ badania 📋 Treść 🔄 Układ i wygląd		S Zap	pisz
Ankieta Ten typ badania pozwala tworzyć ankiety nieprzestrzenne.	Geoankieta Ten typ badania pozwala tworzyć ankiety przetrzenne (na podstawie stworzonej wcześniej warstwy przestrzennej).	Sonda Ten typ badania umożliwia wyrazenie swojego wyboru wobce jednego lub kilku obiektów wyscaławych biu wstazanych na maje (warstwiel w dowolnej kolejności bądź z uwzględnieniem literarchi obiektów.	
Wybierz	Wybierz	Wybierz	

Rysunek 5 Studio formularzy badań







Strona 14 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

## 6.2. Tworzenie Ankiety

## 6.2.1. Wybór typu badania Ankieta

Aby skonfigurować ankietę niepowiązaną z warstwą przestrzenną, w zakładce **[Typ badania]** użytkownik wybiera kafelek Ankieta, a następnie przycisk **{Wybierz}.** 

-💪 Studio formularzy badań			administrator 😫
🚺 Typ badania 📋 Treść 📰 Układ i wygląd			🕤 Zapisz
Ankieta Ten typ badania pozwala tworzyć ankiety nieprzestrzenne.	Geoankieta Ten typ badania pozwala tworzyć ankiety przetrzenne (na podstawie stworzonej wcześniej warstwy przestrzennej).	Sonda Ten typ badania umozliwia wyrażenie swojego wyboru wobeć jednego lub kilku obiektów wysukanych lub wskazanych na mapie (watstwie) w dowolnej kolejności bądz z uwzględnieniem hierarchii obiektów.	
Wybierz	Wybierz	Wybierz	

### Rysunek 6 Wybór typu badania Ankieta

## 6.2.2. Konfiguracja formularza badania Ankieta

Po wybraniu ankiety, w Studio formularzy badań automatycznie została zmieniona zakładka na [Treść]. Użytkownik może przystąpić do konfiguracji treści badania. W panelu, po prawej stronie, użytkownik ma dostęp do elementów treści formularza badania.

W ramach konfiguracji ankiety można zdefiniować następujące elementy treści formularza badania:





Unia Europejska

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Strona 15 z 88





### Rysunek 7 Konfiguracja formularza badania Ankieta



### Rysunek 8 Menu Treść oraz opcje w nim dostępne

### 6.2.2.1. Menu Treść - Wstęp

Element **Wstęp** umożliwia dodanie tytułu formularza badania. Element może być również użyty jako element opisowy w treści formularza badania. Aby dodać ten element, użytkownik w

prawym panelu wybiera przycisk **{Wstęp}** 

Użytkownik wprowadza tytuł w polu **[Tytuł]** – pole obligatoryjnie, następnie opis w polu **[Własny tekst]**. Opis można wprowadzić również w formacie HTML w polu **[Tekst w formacie HTML]**. Następnie użytkownik wybiera przycisk **{Dodaj}**.

Strona 16 z 88









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



### Rysunek 9 Konfiguracja wstępu

🔆 Studio formularzy badań	administrator	θ
🖪 Typ kadania 💼 Trefá 🚍 Układ i wygląd	S Z4	apisz
	Wstęp	
Dzień dobry!	Element umożliwia dodanie wstępu formularza badania. Element może być również użyty jako element opisowy w treści formularza badania.	٠
Proszę wypełnić iniejszą ankietę. Badanie ma na celu ustalenie ocekwank i lienictwy ospodarstw	Tytul	۲
agroturystycznych. Wypełnienie ankiety powinno zająć mniej niż 5 minut.	Dzień dobry! 238	
	Własny tekst Tekst w formacie HTML	
	Open Sans ≎ H1 H2 B 7 U A M i = = = = = = = = =	io o
	Prostą wyseknić niniejszą ankierą. Badania ma na csiu ustalenia oczókował klentów góspodarstwa agrourystycznych. Wyseknienie ankiety powinno zagęć niniej mt 5 minuć.	
	Zapisz	

### Rysunek 10 Dodany wstęp

Wstawiony element w treści formularza badania może zostać zmodyfikowany bądź usunięty. Użytkownik najeżdża myszką na wybrany element, w prawym górnym rogu elementu pojawią 2 funkcje:

Strona 17 z 88









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

**Edytuj** – umożliwia modyfikację elementu. Zmodyfikowany element, użytkownik zapisuje wybierając przycisk **{Zapisz}**.

Usuń – umożliwia usunięcie elementu z treści badania

🔆 Studio formularzy badań	administra	tor 🔒
🗓 Typ badania 📋 Treść 🖃 Układ i wygląd	©	) Zapisz
Dzień dobry! Proszę wypelnić niniejszą ankietę. Badanie ma na celu ustalenie oczekiwań klientów gospodarstw agroturystycznych. Wypełnienie ankiety powinno zająć mniej niz 5 minut.	Wstęp         Element umożliwia dodanie wstępu formularza badania. Element może być również użyty jako element opisowy w treści formularza badania.         Tytuł         Dzień dobry!       238         Wlasny tekst       Tekst w formacie HTML.         Open Sans       + H±       B ź U ▲ M         I:= :::::::::::::::::::::::::::::::::::	<ul> <li>■</li> <li>●</li> <li>■</li> <li>10</li> <li>●</li> </ul>
	Zapisz	

### Rysunek 11 Edycja wstępu

### 6.2.2.2. Menu Treść - Ocena

Element Ocena umożliwi respondentowi ocenę i/lub napisanie opinii badanego obiektu. Aby

dodać ten element, użytkownik w prawym panelu wybiera przycisk **{Ocena}** 

Użytkownik wpisuje tytuł w polu [Tytuł] – pole obligatoryjnie, następnie opis w polu [Własny

tekst]. Opis można wprowadzić również w formacie HTML w polu [Tekst w formacie HTML].











"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



### Rysunek 12 Dodawanie oceny

Użytkownik wybiera **Obrazek oceny** oraz decyduje czy ocena jest wymagana. W przypadku włączenia checkboxu **{Ocena jest wymagana}** element badania będzie musiał był wypełniony przez respondenta.

Strona 19 z 88







"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

Użytkownik decyduje, czy do oceny ma być dodana Opinia, poprzez przesunięcie suwaka i czy element opiniowania jest obligatoryjny. Następnie, użytkownik wybiera przycisk **{Dodaj}**.

🤹 Studio formularzy badań 🛛 👘 🚺 🕹 definitateór 🤤				
🚯 Typ badania 😑 Treść 📰 Układ i wygląd	S Zapisz			
	Ocena 😑			
Dzień dobry!	Element umožliwi respondentowi ocenę i/lub napisanie opinii badanego obiektu.			
Proszę wypełnić niniejszą ankiek, Badanie ma na celu ustalenie oczekiwań kilentów gospodarstw agroturystycznych. Wypełnienie ankieky powinno zająć	Tytul			
mnlej niż 5 mlnut.	Oceń obiekt agroturystyczny 223			
	Wiasny tekst Tekst w formacie HTML			
Oceń obiekt agroturystyczny	Open Sans + Ha Hz B Z U A M O			
Oceń poziom Twojego zadowolenia z wizyty w obiekcie	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
agroturystycznym.	Oceń poziom Twojego zadowolenia z wisyty w obiekcie agroturyztycznym.			
$\star \star \star \star \star$				
Napisz opinię				
500	7			
	Obrazek oceny			
	🗙 🖤 🗰			
	Ocena jest wymagana			
	C Opiniowanie			
	Tytuł pola tekstowego			
	Napisz opinię 237			
	Odpowiedź jest wymagana			
	Zapiaz			

### Rysunek 13 Dodana ocena

#### Menu Treść - Pytanie z jednokrotnym wyborem 6.2.2.3.

Element Pytanie z jednokrotnym wyborem umożliwi respondentowi udzielenie odpowiedzi na pytanie poprzez zaznaczenie jednego z dostępnych wariantów odpowiedzi i/lub wpisanie własnej odpowiedzi. Aby dodać ten element, użytkownik w prawym panelu wybiera przycisk

### {Pytanie z jednokrotnym wyborem }

Użytkownik wprowadza tytuł w polu [Tytuł] – pole obligatoryjnie, następnie opis w polu [Własny tekst]. Opis można wprowadzić również w formacie HTML w polu [Tekst w formacie HTML].











"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

Pytanie z jednokrotnym wyborem		-
lement umożliwi respondentowi udzielenie odpowiedzi na pyt aznaczenie jednej z dostępnych wariantów odpowiedzi i/lub w	anie poprzez	
vłasnej odpowiedzi.		(
Γytuł ∙		
	250	
Własny tekst Tekst w formacie HTML		+
Open Sans ÷ H1 H2 B I U A M	8	ľ
Variant odpowiedzi	Odp. własna	
Wpisz wariant odpowiedzi		
	Dodaj	
	_	
Odpowiedž jest wymagana		
Dodaj		

### Rysunek 14 Definiowanie pytania z jednokrotnym wyborem

Użytkownik wprowadza warianty odpowiedzi, decyduje, czy respondent może wprowadzić odpowiedź własną oraz decyduje, czy odpowiedź na pytanie jest wymagana. Następnie użytkownik wybiera przycisk **{Dodaj}**.











Strona 21 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



### Rysunek 15 Dodane pytanie z jednokrotnym wyborem

### 6.2.2.4. Menu Treść - Pytanie z wielokrotnym wyborem

Element **Pytanie z wielokrotnym wyborem** umożliwi respondentowi udzielenie odpowiedzi na pytanie poprzez zaznaczenie kilku z dostępnych wariantów odpowiedzi i/lub wpisanie własnej odpowiedzi. Aby dodać ten element, użytkownik w prawym panelu wybiera przycisk **{Pytanie z** 

## wielokrotnym wyborem }

Użytkownik wprowadza tytuł w polu [Tytuł] – pole obligatoryjnie, następnie opis w polu [Własny tekst]. Opis można wprowadzić również w formacie HTML w polu [Tekst w formacie HTML].





Unia Europejska Europejski Fundusz

Rozwoju Regionalnego



Strona 22 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

aznaczenie kilku dpowiedzi.	z dost	ępnycł	h wari	antów	odpo	wiedz	i i/lub	wpisa	nie wła:	snej
·ytuł•										
									1	250
Własny tekst	Tel	kst w f	orma	cie HTI	ML					
Open Sans	÷ 	H1	H2	в	I	U	<u>A</u>	A		
	Ξ									
₩ariant odpowie Wpisz warian	dzi t odpo	<b>—</b> owied	zi						Ddp. wł	asna
Variant odpowie Wpisz warian	dzi t odpo	<b>■</b>	zi					(	Ddp. wł	asna

### Rysunek 16 Dodawanie pytania z wielokrotnym wyborem

Użytkownik wprowadza warianty odpowiedzi, decyduje, czy respondent może wprowadzić odpowiedź własną, zaznacza czy odpowiedź na pytanie jest wymagana oraz jaka jest maksymalna ilość możliwych do zaznaczenia odpowiedzi. Następnie użytkownik wybiera przycisk **{Dodaj}**.

Strona 23 z 88











"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



### Rysunek 17 Dodane pytanie z wielokrotnym wyborem

### 6.2.2.5. Menu Treść - Pytanie otwarte

Element **Pytanie otwarte** umożliwi respondentowi udzielenie odpowiedzi na pytanie poprzez wpisanie tekstu własnej odpowiedzi lub zaznaczenie daty ze skonfigurowanego zakresu czasowego lub podanie liczby ze skonfigurowanego zakresu liczbowego. Aby dodać ten element,

użytkownik w prawym panelu wybiera przycisk {Pytanie otwarte}

Użytkownik wprowadza tytuł w polu [Tytuł] – pole obligatoryjnie, następnie opis w polu [Własny tekst]. Opis można wprowadzić również w formacie HTML w polu [Tekst w formacie HTML].









Strona 24 z 88



"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

### Pytanie otwarte Element umożliwi respondentowi udzielenie odpowiedzi na pytanie • poprzez wpisanie tekstu własnej odpowiedzi lub zaznaczenie daty ze skonfigurowanego zakresu czasowego lub podanie liczby ze $\odot$ skonfigurowanego zakresu liczbowego. $\checkmark$ Tytuł • 250 Własny tekst Tekst w formacie HTML ľο Open Sans \$ H<sub>1</sub> H<sub>2</sub> в ΙU Α A 0 Ξ Ξ ≡ E 三 三 Tekst Data Liczba Tytuł pola tekstowego 250 Wpisz swoje zdanie na ten temat Pomoc pola tekstowego 250 Tekst pomocy, opis tego pola etc. Odpowiedź jest wymagana Dodaj

### Rysunek 18 Dodawanie pytania otwartego

Pytanie otwarte może być wprowadzone przez respondenta w postaci: tekstowej, daty lub liczby. W postaci **Tekst** użytkownik może skonfigurować tytuł, pomoc dla pola tekstowego i zdecydować czy odpowiedź jest wymagana. W postaci **Data** użytkownik definiuje zakres daty,

Strona 25 z 88







"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

tytuł pola tekstowego, pomoc dla pola tekstowego oraz decyduje czy odpowiedź jest wymagana. W postaci Liczba użytkownik definiuje zakres liczbowy, tytuł pola tekstowego, pomoc dla pola tekstowego oraz decyduje czy odpowiedź jest wymagana. Następnie użytkownik wybiera przycisk **{Dodaj}**.



### Rysunek 19 Dodane pytanie otwarte

### 6.2.2.6. Menu Treść - Multimedia

Element **Multimedia** umożliwi respondentowi dodanie załączników w postaci zdjęć i/lub filmów w ilości oraz z limitem wielkości wszystkich załączników zgodnie z konfiguracją. Aby dodać ten

element, użytkownik w prawym panelu wybiera przycisk **{Multimedia}** 

Użytkownik wprowadza tytuł w polu [Tytuł] – pole obligatoryjnie, następnie opis w polu [Własny tekst]. Opis można wprowadzić również w formacie HTML [Tekst w formacie HTML].

Strona 26 z 88











#### "Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

Multimedia	
ilement umożliwi respondentowi dodanie załączników w postaci za ilmów w ilości oraz z limitem wielkości wszystkich załączników zgo	ljęć i/lub dnie z
configuracją.	
ſytuł∙	
	250
Własny tekst Tekst w formacie HTML	
Open Sans	
Evo multimediów	
Filmy	
Maksymalna ilość załączników	
- 10	+
imit wielkości wszystkich załaczników w MD	
imit wielkości wszystkich załączników w MB	
imit wielkości wszystkich załączników w MB — 50	+
imit wielkości wszystkich załączników w MB – 50 Załacznik jest wymagany	+

### Rysunek 20 Dodawanie multimediów

Użytkownik określa jakie rodzaje multimediów będzie można dołączyć do badania. Przynajmniej jeden typ musi być zaznaczony. Użytkownik określa maksymalną liczbę załączników, jaką będzie mógł dodać respondent, określa limit wielkości wszystkich załączników oraz decyduje czy

Strona 27 z 88







"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

dodanie załącznika multimedialnego przez respondenta jest wymagane. Następnie użytkownik wybiera przycisk **{Dodaj}**.

-🔆 Studio formularzy badań			administrat	•r 🔒
🕕 Typ badania 📋 Treść 📰 Układ i wygląd			ବ	Zapisz
Odpowedz wymagana		Multimedia		-
Nie		Element umożliwi respondentowi dod	anie załączników w postaci zdjęć i/lub	•
		konfiguracją.	n viszystkien załączników zgodnie z	۲
Jak spędza Pan/Pani czas wolny		Tytuł		
agroturystycznym?		Dodaj zdjęcia z miejsc agrotury	stycznych. 209	=
Wycieczki po okolicy		Własny tekst Tekst w formacie	HTML	ta
Zwiedzanie lokalnych atrakcji		Open Sans 🔅 H1 H2	B <i>I</i> <u>U</u> <u>A</u> <u>A</u>	•
Aktywny wypoczynek				
Inne Inne				
Skojarzenia z pojęciem "agroturystyka"				
Proszę podać 3 siowa, które kojarzą się Panu/Pani z pojęciem "agr.				
np. spokój, odpoczynek, relaks 5	00	Typ multimediów		
		Filmy		
Dodaj zdjecja z mjejsc		Maksymalna ilość załączników		
agroturystycznych.		-	2 +	
Załącznik jest wymagany		Limit wielkości wszystkich załącznik	ów w MB	
		-	50 ÷	
Wybierz pliki 🔶 Przeciągnij pliki tutaj		Załącznik jest wymagany		
		Za	pisz	

Rysunek 21 Dodane multimedia

### 6.2.2.7. Menu Treść - Lokalizacja

Element umożliwi respondentowi wskazanie lokalizacji przy użyciu jednej z danych referencyjnych takich jak: jednostki administracyjne, miejscowości, adresy, ulice lub działki lub

poprzez wskazanie warstwy przestrzennej.

Użytkownik wprowadza tytuł w polu [Tytuł] – pole obligatoryjnie, następnie opis w polu [Własny tekst]. Opis można wprowadzić również w formacie HTML w polu [Tekst w formacie HTML].







Strona 28 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



### Rysunek 22 Dodawanie lokalizacji

Użytkownik określa, na podstawie jakiego słownika będzie dodana lokalizacja.

UWAGA! Możliwy jest wybór tylko jednej lokalizacji.









Strona 29 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

Lokalizacja może być wybrana na podstawie danych referencyjnych lub wskazana warstwą przestrzenną. Następnie użytkownik wybiera przycisk {Dodaj}.

-🔆 Studio formularzy badań		administrator 😁
🚹 Typ badania 📋 Treść 📰 Układ i wygląd		S Zapisz
	agroturystycznych.	Lokalizacja respondenta 🗧
	Załącznik jest wymagany Wybierz niki 🛧 Przeciaonii niki tutaj	Element umożliwi respondentowi wskazanie lokalizacji przy użyciu jednej z danych referencyjnych takich jak jednostki administracyjne, miejscowości, adresy, ulice lub działki lub poprzez wskazanie warstwy przestrzennej.
	Treedging pair total	Tytuł
		Wybierz lokalizację ostatniego pobytu w obiekcie agroturyst; 184
	Wybierz lokalizacie ostatniego pobytu w	Wiasny tekst Tekst w formacie HTML
	obiekcie agroturystycznym. Odpowiedz wymagana szukajQ	openSans : Ha Ha B I U A M I
		<ul> <li>Lokalizacja przy użyciu danych referencyjnych</li> <li>Jednostki administracyjne</li> <li>Mejscowości</li> <li>Adresy</li> <li>Ulice</li> <li>Dzialki</li> <li>Lokalizacja wskazana warstwą przestrzenną</li> <li>Zapisz</li> </ul>

### Rysunek 23 Dodana lokalizacja

#### Menu Układ i wygląd 6.2.2.8.

W zakładce [Układ i wygląd] użytkownik definiuje kolejność wyświetlania skonfigurowanych elementów poprzez przełączanie strzałek 🔭. Dodatkowo użytkownik może wyświetlanie poszczególnych elementów podzielić na strony, poprzez wybranie przycisku {Dodaj stronę}.







Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



Strona 30 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



### Rysunek 24 Układ i wygląd

### 6.2.3. Zapisanie formularza badania Ankieta

Użytkownik w zakładce **[Zapisz]** ma możliwość zapisania konfiguracji formularza badania Ankieta. Przed zapisem wprowadza **Nazwę zasobu, Opis zasobu** – pola obligatoryjne. Może także skonfigurować słowa kluczowe dla swojego zasobu oraz dodać miniaturę zasobu. Użytkownik ma dwie możliwości zapisania ankiety. W pierwszej wybiera przycisk **{Zapisz}**, formularz badania typu ankieta zostaje zapisany i dodany do listy zasobów w **Menedżerze** zasobów. W drugiej możliwości wybiera przycisk **{Zapisz i przejdź do konfiguracji badania** ankietowego} – automatycznie otwiera się nowe okno Studio aplikacji – Badanie ankietowe.





Strona 31 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

		🕤 Za
Zapisz		
Miniatura zasobu		
	Wybierz plik 🛧 Przeciągnij plik tutaj	
	Preferowany plik to JPG lub PNG 860 x 480	
Nazwa zasobu		
Ankieta dotycząc	a obiektów agroturystycznych	
Opis zasobu		
Badanie ma na ce agroturystycznyc	elu ustalenie oczekiwań klientów gospodarstw h.	
Słowa kluczowe		
Wybierz z listy lul	o wpisz	~
Identyfikator zasobu	1	
4F8C037D-7CC5	-84B9-190C-B7B863ECD6FF	
	🌣 Więcej informacji o zasobie	
	Zapisz	
Zapisz i p	rzeidź do konfiguracii badania ankietowego	

### **Rysunek 25 Zapisywanie ankiety**

#### Edycja formularz badania 6.2.4.

W celu edycji utworzonego formularza badania należy z poziomu Menedżera zasobów za pomocą dostępnych filtrów wyszukać zasób, którego użytkownik jest autorem i który chce edytować. Użytkownik kursorem myszy najeżdża na miniaturę wybranego zasobu, wyświetla się

Strona 32 z 88









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

przycisk z ikoną 3 pionowych kropek. Użytkownik klika w ikonę, a następnie z dostępnych funkcji wybiera **{Edytuj}**. System w nowym oknie przeglądarki otwiera zasób w trybie edycji, użytkownik dowolnie modyfikuje zasób, a następnie zapisuje go. Uwaga! Edycję badania można przeprowadzić tylko do momentu wypełnienia i wysłania przez respondenta pierwszy raz badania. Później można zmieniać tylko opis pytań.

# 7. Studio aplikacji – Badanie ankietowe

# 7.1. Uruchomienie

Nowy formularz badania uruchamiany jest z poziomu Menedżera zasobów. Użytkownik wybiera przycisk {Dodaj zasób}, a następnie z listy {Aplikacja} -> {Nowe badanie opinii}.

K.	<sup>Menedżer zasobów</sup> Wszystkie	
		Typ zasobu
G	Nowa mapa	Filtruj
3	Nowa warstwa przestrzenna	iyurograna
3	Nowy formularz badania	Ostatnia zmiana: 15.09.2022 10:16:55
5	Aplikacja >	🕞 Nowa mapa
9	Dane >	🕞 Nowy panel analityczny
0	Usługa >	🕞 Nowe badanie opinii
	Projekt >	🔁 Zarejestruj aplikację zewnętrzną

### Rysunek 26 Uruchomienie badania ankietowego

Po kliknięciu w **{Nowe badanie opinii}** pojawia się okno **Wybierz konfigurację badania opinii**, w którym użytkownik wybiera przycisk **{Utwórz}** w kafelku **Badanie ankietowe**.









Strona 33 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



### Rysunek 27 Uruchomienie Studia aplikacji – Badanie ankietowe

W nowej zakładce przeglądarki wyświetla się **Studio aplikacji – Badanie ankietowe** z aktywną zakładką **[Ankiety].** 

🔆 Studio aplikacji - Badanie ankietowe		administrator 😫
🛨 Ankiety 🎄 Właściwości		🕤 Zapisz
$\leftrightarrow \rightarrow \mathbb{C}$ https://mapymalopolski.pl/app/studio-badan-app/index.html	Układ badania opinii	
	Zakończenie	_
		+
		-
		.4

### Rysunek 28 Zakładka Ankiety









Strona 34 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

## 7.2. Tworzenie badania ankietowego

Aby skonfigurować badanie z Ankietą w zakładce [Ankiety], po prawej stronie panelu użytkownik ma dostępne następujące funkcje:



### Rysunek 29 Zawartość zakładki Ankiety

### 7.2.1. Wybór ankiety

W celu dodania ankiety do badania, użytkownik wybiera funkcję {Dodaj ankiety}.



Rysunek 30 Dodawanie ankiety







Strona 35 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

Na formularzu **Dodaj ankiety**, użytkownik decyduje jaką ankietę chce dodać do badania. Istnieje możliwość dodania więcej niż jednej ankiety. Wybór zatwierdza przyciskiem **{Wybierz i przejdź do konfiguracji}**.



### Rysunek 31 Dodana ankieta

## 7.2.2. Konfiguracja badania ankietowego – menu Ankiety

### 7.2.2.1. Treść

Konfiguracja treści odbywa się poprzez włączenie w prawym panelu funkcji **{Dodaj treść}.** Wprowadzoną treść użytkownik zatwierdza przyciskiem **{Dodaj}.** 







Strona 36 z 88


"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

🌜 Studio aplikacji - Badanie ankietowe	administrator 😁
🛨 Ankiety 🏟 Właściwości	🕤 Zapisz
← → C https://mapymalopolski.pl/app/studio-badan-app/index.html	Treść
• Dzień dobry! Proszę wypełnić niniejszą ankietę. Badanie ma na celu ustalenie oczekiwań klientów gospodarstw agroturystycznych. Wypełnienie ankiety powinno zająć mniej niż 5 minut.	Element umożliwia dodanie strony startowej. Element może być również użyty jako strona opisowa w badaniu i umieszczony pomiędzy dodanymi aniektami/ goadnikistami/ sordanic. Dodany element jest widoczny w zakładce Układ badania, gdzie można go modytikować, zmieniać kolejność wyświetlania w badaniu.
Oceń obiekt agroturystyczny Oceń poziom Twojego zadowolenia z wizyty w obiekcie agroturystycznym. Odpowiedź wymagana ★ ★ ★ ★ Napisz owinie	Tytuł Badanie dotyczące oczekiwań klientów obiektów agrot 187 Własny tekst Tekst w formacie HTML Open Sans ÷ H1 H2 B J U A M IE IE E E E E E
500 Czy kiedykolwiek korzystał Pan/Pani z usług gospodarstwa agroturystycznego?	- Chris rangeural
Wystij	Dodaj

## Rysunek 32 Dodanie treści

## 7.2.2.2. Zmiana kolejności elementów badania

Użytkownik może modyfikować kolejność elementów badania poprzez przeciąganie lewym przyciskiem myszki danego elementu nad/ pod inny element.



#### Rysunek 33 Zmiana kolejności wyświetlania elementów

Strona 37 z 88









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

#### 7.2.2.3. Konfiguracja zakończenia

Konfiguracja elementu Zakończenie odbywa się poprzez włączenie w prawym panelu funkcji {Zakończenie}. Zakończenie jest domyślnie dodawane przy otwarciu Studia aplikacji – Badanie ankietowe. Użytkownik może zmodyfikować jego treść. Wprowadzoną treść użytkownik zatwierdza wybierając przycisk {Zapisz zmiany}.

Zakończenie	
Tytuł	
Ankieta została przesłana 225	+
Własny tekst Tekst w formacie HTML	=
Open Sans ÷ H1 H2 B I U A A ≟ ≕ ≣ ≣ ≣ ≣	<b>«</b>
Dziękujemy za wypełnienie.	
Zapisz zmiany	

Strona 38 z 88







Rzeczpospolita Polska



"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

#### Rysunek 34 Definicja zakończenia badania

## 7.2.3. Konfiguracja badania ankietowego – menu Właściwości

## 7.2.3.1. Status dostępności

Po przejściu na zakładkę [Właściwości], użytkownik konfiguruje status dostępności wybierając

w prawym panelu funkcję **{Status dostępności}** 

Użytkownik ma do wyboru następujące opcje:

- Testowe (dane nie są zapamiętywane) badanie jest aktywne, ale dane respondenta nie są zapisywane.
- Aktywne badania jest aktywne od momentu zapisania konfiguracji badania.
- Nieaktywne badanie jest zdefiniowane ale nie jest aktywne
- Przedział czasowy użytkownik definiuje w jakim zakresie czasowym badanie jest aktywne.



Rysunek 35 Definiowanie statusu dostępności

Strona 39 z 88







"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

## 7.2.3.2. Ustawienia

Będąc w zakładce [Właściwości], wybierając funkcję {Ustawienia} 🔍, użytkownik konfiguruje ustawienia związane z:

- unikalnością wypełniania (ankieta może być przesyłana wielokrotnie lub tylko raz przez respondenta)
- oraz sposobem uwierzytelnienia użytkownika (możliwy wybór anonimowo lub poprzez logowanie w systemie lub za pomocą Profilu Zaufanego).



#### Rysunek 36 Definicja ustawień

## 7.2.4. Zapisanie badania ankietowego

Użytkownik w zakładce [Zapisz] ma możliwość zapisania efektów swojej pracy jako Badanie ankietowe z jednoczesnym uruchomieniem w nowej karcie przeglądarki badania poprzez wciśnięcie przycisku {Zapisz i uruchom}. Wybranie opcji {Zapisz i zamknij} powoduje zapisanie konfiguracji badania bez jego uruchomienia, zamyka aktualne okno i otwiera Menedżer zasobów. Wybranie opcji {Zapisz} powoduje zapisanie konfiguracji badania bez dalszych działań.

Strona 40 z 88











"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

Użytkownik przed zapisem wprowadza Nazwę zasobu, Opis zasobu – pola obligatoryjne. Może także skonfigurować słowa kluczowe dla swojego zasobu oraz dodać miniaturę zasobu.



## Rysunek 37 Zapisywanie badania ankietowego







Strona 41 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

## 7.2.5. Edycja badania ankietowego

Edycja badania odbywa się analogicznie jak w rozdziale 6.2.4 Edycja formularza badania.

# 7.3. Uruchomienie badania ankietowego

Uruchomienie badania ankietowego odbywa się poprzez włączenie zapisanej aplikacji. Użytkownik przechodzi do kolejnych stron badania wybierając przycisk **{Przejdź dalej}.** 

C 

 mapymalopolski, pl/app/studio-badan-app/index.html?appld=3717#/
 Radanie dotyczące oczekiwań klientów obiektów agroturystycznych

 Opis badania



## Rysunek 38 Przejście do kolejnych stron

Zakończone badanie respondent wysyła wybierając przycisk {Wyślij}.









Strona 42 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

#### Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



#### Rysunek 39 Wysłanie badania

Po kliknięciu **{Wyślij}** pojawia się komunikat, który został wcześniej skonfigurowany zakończeniu badania.

## Ankieta została przesłana

Dziękujemy za wypełnienie.

Rysunek 40 Komunikat po przesłaniu badania ankietowego

## 7.4. Prezentacja wyników badania ankietowego

Aby obejrzeć wynik badania, z poziomu Menedżera zasobów, użytkownik wybiera przycisk {Dodaj zasób}, a następnie z listy {Aplikacja} -> {Nowy panel analityczny}. W nowej zakładce przeglądarki wyświetla się Studio aplikacji – Panel analityczny.

Fundusze Europejskie Program Regionalny









Strona 43 z 88

w

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



Rysunek 41 Otwieranie Studia aplikacji – Panel analityczny

🔆 Studio aplikacji - Panel analityczny				administrator 😫
🖃 Szablon 🗧 Dane użytkownika 📲 Zawartość panelu				🕤 Zapisz
Wybier	z szablon panelu anality	cznego i przejdź do ko	nfiguracji	
	Nowy panel analityczny Wybierz	<b>E</b> Nowy panel analityczny na podstawie wyników badań <b>Wybierz</b>		

Rysunek 42 Uruchomione Studia aplikacji – Panel analityczny









Strona 44 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

## 7.4.1. Wybór szablonu

Aplikacja otwiera się z otwartą zakładką [Szablon]. Wybór szablonu Nowy panel analityczny na podstawie wyników badań przyciskiem {Wybierz} powoduje otwarcie panelu analitycznego z aktywną zakładką [Dane użytkownika].

K Studio aplikacji - Panel analityczny		administrator 🙁
🖃 Szablon 🗟 Dane użytkownika 📲 Zawartość panelu		🜏 Zapisz
Wybierz szablon panelu analitycznego i przejdź do konfi Nowy panel analityczny Wybierz Wybierz Wybierz Wybierz Wybierz	iguracji	
🥳 Studio aplikacji - Panel analityczny		administrator 😁
🖃 Szabion 🗧 Dane użytkownika 🚦 Zawartość panelu		🕤 Zapisz
	Dane użytkownika	3
		+

## Rysunek 43 Wybór szablonu

## 7.4.2. Wybór badania

Aby dodać badanie – jako źródło danych, po prawej stronie panelu analitycznego użytkownik wybiera funkcję **{Dodaj źródło danych}** <sup>+</sup>. Otwiera się formularz z listą dostępnych badań. Istnieje możliwość ograniczania list zasobów do wyników badań (Ankieta , Geoankieta, Sonda, Mapa z badaniem opinii, Badanie ankietowe) poprzez zastosowanie filtra dla typu zasobów. Użytkownik zaznacza na liście wybrane badanie i potwierdza wybór przyciskiem **{Wybierz}**. Otworzy się lista elementów wybranego badania.

Strona 45 z 88







"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

Użytkownik decyduje, dla których pytań mają wyświetlić się wyniki w panelu analitycznym. Wybór zatwierdza przyciskiem {Utwórz wyniki}.



## Rysunek 44 Wybór badania

#### Prezentacja wyników 7.4.3.

Aplikacja, na podstawie rodzaju pytania, automatycznie dobiera typ prezentacji i prezentuje wyniki w przestrzeni roboczej panelu analitycznego. Użytkownik może modyfikować konfigurację panelu analitycznego z wynikami badania zgodnie z zasadami konfiguracji panelu analitycznego (Patrz dokumentacja pod nazwą "Panel analityczny").





Strona 46 z 88





"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



## Rysunek 45 Prezentacja wyników



## Rysunek 46 Przykładowy panel analityczny









Strona 47 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

# 8. Tworzenie Geoankiety

# 8.1. Studio formularzy badań – wybór Geoankiety

Użytkownik uruchamia Studio analiz zgodnie z przedstawieniem w rozdziale 6.1

Kolejno klika przycisk **{Wybierz}** w kafelku **Geoankieta.** W formularzu **Wybierz warstwę** przestrzenną kilka w interesujący go zasób, a następnie wybiera przycisk **{Utwórz ankietę z** wybraną warstwą}



Rysunek 47 Wybór warstwy przestrzennej do ankiety

# 8.2. Konfiguracja formularza badania Geoankieta

Po dodaniu warstwy przestrzennej, automatycznie została uaktywniona zakładka **[Treść].** Użytkownik może przystąpić do konfiguracji treści badania. W panelu, po prawej stronie, użytkownik ma dostęp do elementów treści badania. W ramach badania z Geoankietą można zdefiniować następujące elementy treści badania:

Strona 48 z 88











#### Rysunek 48 Konfiguracja badania z Geoankietą

🔆 Studio formularzy badań	administrator 😁
🚺 Typ badania 📋 Trešč 📰 Układ i wygląd	S Zapisz
	Wstęp =
	Element umożliwia dodanie wstępu formularza badania. Element może być również użyty jako element opisowy w treści formularza badania.
	Tytuł • 🗳
	250
	Wiasny tekst Tekst w formacie HTML
	Open Sans 💠 H1 H2 B I U A
	=
	<u>ه</u> ا
	Dodaj

#### Rysunek 49 Menu Treść

Pozycje:

- Wstęp,
- Ocena,
- Pytanie z jednokrotnym wyborem,
- Pytanie z wielokrotnym wyborem,
- Pytanie otwarte,

Strona 49 z 88









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

Multimedia

zostały opisane odpowiednio w podrozdziałach:

- 6.2.2.1.
- 6.2.2.2.
- 6.2.2.3.
- 6.2.2.4.
- 6.2.2.5.
- 6.2.2.6.

## 8.2.1. Konfiguracja – dodawanie obiektu

Element **Dodawanie obiektu** umożliwi respondentowi dodanie obiektu w przeprowadzanym badaniu opinii. Dodany obiekt będzie prezentowany na podstawie szablonu nazwy i opisu. Szablon nazwy i opisu definiowany jest w Menedżerze zasobów w edycji zasobu. Aby dodać ten element, użytkownik w prawym panelu wybiera przycisk **{Dodawanie obiektu}** Użytkownik wprowadza tytuł w polu **[Tytuł]** – pole obligatoryjnie, następnie opis w polu **[Własny tekst].** Opis można wprowadzić również w formacie HTML **[Tekst w formacie HTML].** 





Strona 50 z 88



"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



## Rysunek 50 Dodawanie obiektu

Następnie użytkownik wybiera przycisk {Dodaj}. Element zostaje dodany do treści formularza badania.









Strona 51 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



#### Rysunek 51 Dodany obiekt

UWAGA! W ramach Geoankiety można dodać tylko jedną pozycję Dodawanie obiektu lub Wskazywanie obiektu.

Aby usunąć element treści badania formularza należy kliknąć na element w treści,

```
а
```

następnie wybrać funkcję {Usuń} 💻.



## Rysunek 52 Usuwanie obiektu

## 8.2.2. Konfiguracja wskazywanie obiektu

Element **Wskazywanie obiektu** umożliwi respondentowi wskazanie obiektu w przeprowadzanym badaniu opinii na podstawie badanej warstwy. Wskazany obiekt będzie

Strona 52 z 88









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

prezentowany na podstawie szablonu nazwy i opisu. Szablon nazwy i opisu definiowany jest w Menedżerze zasobów w edycji zasobu. Aby dodać ten element, użytkownik w prawym panelu

wybiera przycisk **{Wskazywanie obiektu}** .

Użytkownik wprowadza tytuł w polu **[Tytuł]** – pole obligatoryjnie, następnie opis w polu **[Własny tekst].** Opis można wprowadzić również w formacie HTML **[Tekst w formacie HTML].** Następnie użytkownik wybiera przycisk **{Dodaj}**. Element zostaje dodany do treści formularza badania.

Wskazywanie obiektu	-	
Element umożliwi respondentowi wskazanie obiektu w przeprowadzanym badaniu opinii. Wskazany obiekt będzie prezentowany na podstawie szablonu nazwy i opisu. Szablon nazwy i opisu definiowany jest w Menedżerze zasobów w edycji zasobu.		
Tytuł •		
250		
Własny tekst W formacie HTML	۲	
Open Sans ÷ H1 H2 B J U A		
	≣	
	ţ0	
Dodaj		

## Rysunek 53 Wskazywanie obiektu

Strona 53 z 88









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



## Rysunek 54 Wskazany obiekt

UWAGA! W ramach Geoankiety można dodać tylko jedną pozycję Dodawanie obiektu lub Wskazywanie obiektu.

Definiowanie układu i wyglądu oraz zapisywanie i edycja odbywa się tak samo jak w przypadku badania z Ankietą (pokazane kolejno w podrozdziałach: 7.2.2, 7.2.3, 7.2.4, 7.2.5)

# 8.3. Uruchomienie studia aplikacji mapowej dla badania z

## Geoankietą

Nowy formularz badania uruchamiany jest z poziomu Menedżera zasobów. Użytkownik wybiera przycisk {Dodaj zasób}, a następnie z listy {Aplikacja} -> {Nowe badanie opinii}. W nowym oknie Wybierz konfigurację badania opinii użytkownik klika w przycisk {Utwórz} w kafelku Mapa z badaniem opinii. W nowej zakładce przeglądarki wyświetla się Studio aplikacji mapowej.

#### Strona 54 z 88









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

Menedżer zasobów Wszystkie	
Szukai	Typ zasobu Filtruj
🛢 Nowa warstwa przestrzenna	Utworzono: 15.09.2022 10:03:42
S Nowy formularz badania	eoankieta KS
🕞 Aplikacja >	🕞 Nowa mapa
Se Dane >	🕞 Nowy panel analityczny
🛆 Usługa 💦 👌	🕞 Nowe badanie opinii
Projekt >	🗔 Zarejestruj aplikację zewnętrzną

## Rysunek 55 Uruchomienie nowego badania z Geoankietą

Wybór konfiguracji bada	nia opinii		
W celu konfiguracji badania o NAŻNE! Aby skonfigurować b Dla Mapy z badaniem opinii -	pinii wybierz jedną z poniższych aplikacji. Po adanie opinii, należy najpierw utworzyć przyr jest to geoankieta lub sonda.	najechaniu na wybraną opcję pojawi się więcej informacji. najmniej jeden formularz badania. Dla badania ankietowego	o - jest to ankieta.
	Badanie ankietowe	Mapa z badaniem opinii	

## Rysunek 56 Kontynuacja uruchomienia nowego badania z Geoankietą

#### Strona 55 z 88









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



Rysunek 57 Nowe badanie z Geoankietą - Studio aplikacji mapowej

# 8.4. Studio aplikacji mapowej - zakładka Badanie opinii

Aby skonfigurować badanie z Geoankietą, użytkownik wybiera zakładkę [Badanie opinii]. Po prawej stronie panelu dostępne są następujące funkcje:









Strona 56 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

#### Rysunek 58 Zawartość zakładki Badanie opinii

## 8.4.1. Dodawanie Geoankiety

W celu dodania Geoankiety do badania, użytkownik wybiera funkcję {Dodaj ankietę/

## geoankietę/sondę }

W formularzu **Dodaj ankietę/geoankietę/sondę**, użytkownik decyduje jaką Geoankietę chce dodać do badania. Wybór zatwierdza przyciskiem **{Wybierz i przejdź do konfiguracji}**. Do układu badania została dodana wybrana Geoankieta. Dodatkowo, automatycznie została podłączona warstwa przestrzenna zdefiniowana w formularzu badania.



Rysunek 59 Wybór Geoankiety

## 8.4.2. Dodawanie treści

Użytkownik w prawego menu wybiera ikonę **{Dodaj treść}**, następnie w dowolny sposób konfiguruje pole **Tytuł**, a w zakładce **Własny tekst** ma możliwość dodania własnego opisu. Wprowadzoną treść użytkownik zatwierdza przyciskiem **{Dodaj}**.









Strona 57 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

#### Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



#### Rysunek 60 Dodana treść

#### Zmiana kolejności elementów badania 8.4.2.1.

Użytkownik może modyfikować kolejność elementów badania poprzez przeciąganie lewym przyciskiem myszki danego elementu nad/ pod inny element.

🔆 Studio aplikacji mapowej		administrator 😫
🕅 Dane referencyjne 🗇 Dane użytkownika 🔌 Funkcje 🖃 Układ i wygląd  🛧 Badanie opinii 🔯 Właściwości 🔋 Mobile		🔇 Zapisz
← → C https://mapymaiopoiski.pl/app/studio-map-app/index.html	Układ badania opinii	
	Informacje o badaniu	×
w Polsce	Geoankieta KS	׍
All Minsk Many	Zakończenie	=
Hamburg		
Bigggszcz Eugydok BELARUS		0
Q Hanover Berlin Poznan POLEND Ho		
Bidefeld		*
Ind GERMANY Leipzy		
Dresden Wrocław Kulice V		
Frankturi		

#### Rysunek 61 Zmiana kolejności wyświetlania









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

## 8.4.3. Dodawanie treści zakończenia

Konfiguracja treści odbywa się poprzez włączenie w prawym panelu funkcji **{Zakończenie}**. Zakończenie jest domyślnie dodawane przy dodawaniu Ankiety, Geoankiety lub Sondy.

Użytkownik może zmodyfikować jego treść.

Wprowadzoną treść użytkownik zatwierdza przyciskiem {Zapisz zmiany}.



## Rysunek 62 Zakończenie dodane

## 8.4.4. Status dostępności

Status dostępności badania użytkownik konfiguruje, wybierając funkcję {Status dostępności}

0

Użytkownik ma do wyboru następujące opcje:

- Testowe (dane nie są zapamiętywane) badanie jest aktywne, ale dane respondenta nie są zapisywane.
- Aktywne badanie jest aktywne od momentu zapisania konfiguracji badania.
- Nieaktywne badanie jest zdefiniowane ale nie jest aktywne

Strona 59 z 88









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

Przedział czasowy – użytkownik definiuje w jakim zakresie czasowym badanie jest aktywne.



## Rysunek 63 Ustawianie statusu dostępności

## 8.4.5. Ustawienia

Wybierając funkcję **{Ustawienia}** 📫, użytkownik konfiguruje ustawienia związane z:

- unikalnością wypełniania (Geoankieta może być wielokrotnie lub tylko raz przesyłana przez respondenta)
- oraz sposobem uwierzytelnienia (możliwy wybór anonimowo lub logując się).



#### Strona 60 z 88









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

#### Rysunek 64 Definiowanie ustawień

## 8.4.6. Zapisywanie

Konfiguracja pozostałych elementów aplikacji mapowej odbywa się, jak opisano w dokumentacji użytkownika pod nazwą "Studia aplikacji mapowej".

Użytkownik w zakładce **{Zapisz}** uzupełnia pola **Nazwa zasobu**, **Opis zasobu**, ma możliwość konfiguracji **Słów kluczowych** oraz dodania **Miniatury zasobu**. Użytkownik poprzez kliknięcie w przycisk **{Zapisz i uruchom}** ma możliwość zapisania efektów swojej pracy jako Badanie z Geoankietą z jednoczesnym uruchomieniem w nowej karcie przeglądarki internetowej aplikacji. Wybranie opcji **{Zapisz i zamknij}** powoduje zapisanie konfiguracji badania bez jego uruchomienia. Natomiast wybranie przycisku **{Zapisz}** powoduje zapisanie konfiguracji badania bez dodatkowych następstw.









Strona 61 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

		(	🕤 Zapisz
Informacje o za	sobie		
Miniatura zasobu			
	Wybierz plik Preferowany plik to	↑ Przeciągnij plik tutaj o JPG lub PNG 860 x 480	
Nazwa zasobu			*
Parki Narodowe w	Polsce		
Opis zasobu			
Badanie opinii z g	eoankietą na temat Pa	rków Narodowych w Polsce	
Słowa kluczowe			
Wybierz z listy lub	wpisz		~
			_
Identyfikator zasobu			
1C30F3B8-73E5-	320E-9D33-BB8476094	4E05	
	🌣 Więcej informa	cji o zasobie	
Zapisz i zamknij			
	Zapisz	:	
Zapisz i uruchom			

#### Rysunek 65 Zapisywanie

## 8.4.7. Edycja

Edycja badania odbywa się analogicznie jak w rozdziale 6.2.4 Edycja formularza badania.





Strona 62 z 88

Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

## 8.5. Uruchomienie badania z Geoankietą

Uruchomione badania z Geoankietą odbywa się poprzez uruchomienie zapisanej aplikacji

mapowej. Wciśnięcie ikony widżetu Badanie opinii 본 umożliwia wypełnienie Geoankiety.



## Rysunek 66 Uruchomienie badania z Geoankietą











Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

#### Rysunek 67 Uruchomione badanie

Wypełnioną Geonakietę użytkownik zatwierdza wybierając przycisk {Wyślij}.



## Rysunek 68 Wysyłanie wypełnionego badania

## 8.6. Prezentacja wyników badania z Geoankietą

Po wypełnieniu przez respondentów badania z Geoankietą, wyniki badania można zaprezentować przy użyciu aplikacji – Panel analityczny.

Użytkownik z poziomu Menedżera zasobów wybiera przycisk {Dodaj zasób}, a następnie z listy {Aplikacja} -> {Nowy panel analityczny}. W nowej zakładce przeglądarki wyświetla się Studio aplikacji – Panel analityczny.





Rozwoju Regionalnego



Strona 64 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



Rysunek 69 Uruchomienie panelu analitycznego

## 8.6.1. Wybór szablonu

Aplikacja otwiera się z otwartą zakładką [Szablon]. Wybór szablonu Nowy panel analityczny na podstawie wyników badań przyciskiem {Wybierz} powoduje otwarcie panelu analitycznego z aktywną zakładką [Dane użytkownika].

🌜 Studio aplikacji - Panel analityczny			administrator 😫
🖃 Szablon 🛢 Dane użytkownika 📲 Zawartość panelu			🕤 Zapisz
Wybierz	szablon panelu analitycznego i przejdź do konf Nowy panel analityczny Wybierz Wybierz	iguracji	
🔆 Studio aplikacji - Panel analityczny			administrator 😫
🖃 Szablon 🥃 Dane użytkownika 👫 Zawartość panelu	V		🕤 Zapisz
		Dane użytkownika	3
			+









Strona 65 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

#### Rysunek 70 Wybór szablonu

## 8.6.2. Wybór badania

Aby dodać badanie – jako źródło danych, po prawej stronie panelu analitycznego użytkownik wybiera funkcję **{Dodaj źródło danych}** <sup>+</sup>. Otwiera się formularz z listą dostępnych badań. Istnieje możliwość ograniczania list zasobów do wyników badań (Ankieta , Geoankieta, Sonda, Mapa z badaniem opinii, Badanie ankietowe) poprzez zastosowanie filtra dla typu zasobów. Użytkownik zaznacza na liście wybrane badanie i potwierdza wybór przyciskiem **{Wybierz}**. Otworzy się lista elementów wybranego badania. Użytkownik decyduje, dla których pytań mają wyświetlić się wyniki w panelu analitycznym. Wybór zatwierdza przyciskiem **{Utwórz wyniki}**.



#### Rysunek 71 Wybór badania

## 8.6.3. Prezentacja wyników

Aplikacja, na podstawie rodzaju pytania, automatycznie dobiera typ prezentacji i prezentuje wyniki. Dodane do panelu analitycznego kontenery użytkownik może zmodyfikować korzystając z funkcji panelu analitycznego.

Strona 66 z 88







"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



Rysunek 72 Prezentacja wyników Geoankiety



Rysunek 73 Przykładowy panel analityczny dla badania z Geoankietą



Rzeczpospolita Polska





Strona 67 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

# 9. Tworzenie Sondy

# 9.1. Uruchomienie

Użytkownik uruchamia Studio formularzy badań analogicznie do podrozdziału Studio formularzy badań.

# 9.2. Konfiguracja formularza badania Sonda

## 9.2.1. Wybór typu badania

Sonda to metoda badawcza służąca zbieraniu danych na temat poglądów i preferencji społeczeństwa. Formularz badania typu Sonda umożliwia wyrażenie swojego wyboru wobec jednego lub kilku obiektów wyszukanych lub wskazanych na mapie (warstwie) w dowolnej kolejności bądź z uwzględnieniem hierarchii obiektów.

Aby skonfigurować Sondę, w zakładce **[Typ badania]** użytkownik wybiera kafelek Sonda, a następnie przycisk **{Wybierz}.** Otworzy się okno **Wybierz warstwę przestrzenną**, w którym użytkownik zaznacza interesujący go zasób i wybiera przycisk **{Utwórz sondę z wybraną warstwą}**. Korzystając z elementów filtrowania użytkownik może szybko wyszukać dowolny zasób.





Unia Europejska

Rozwoju Regionalnego

Europejski Fundusz

Strona 68 z 88



"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



## Rysunek 74 Wybór Sondy

## 9.2.2. Treść badania z Sondą

Po zatwierdzeniu warstwy przestrzennej, w Studio formularzy badań automatycznie została uaktywniona zakładka **[Treść]**. Użytkownik może przystąpić do konfiguracji treści formularza badania. W panelu, po prawej stronie, użytkownik ma dostęp do elementów treści badania. Dla Sondy można zdefiniować następujące elementy treści badania:



## Rysunek 75 Elementy badania typu Sonda









Strona 69 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



#### Rysunek 76 Zakładka Treść

## 9.2.2.1. Definiowanie wstępu

Definiowanie wstępu obywa się analogicznie do opisu w podrozdziale 6.2.2.1.

## 9.2.2.2. Sonda

Element **Sonda** umożliwi respondentowi wybór obiektów wg zadeklarowanej liczby obiektów w formularzu badania. Każdy wybrany obiekt będzie prezentowany na podstawie szablonu nazwy i opisu. Szablon nazwy i opisu definiowany jest w Menedżerze zasobów w edycji zasobu. Aby

dodać ten element, użytkownik w prawym panelu wybiera przycisk **{Sonda}** 🛄

Użytkownik wprowadza tytuł w polu **[Tytuł]** – pole obligatoryjnie, następnie opis w polu **Własny tekst.** Opis można wprowadzić również w formacie HTML w zakładce **Tekst w formacie HTML**.







Strona 70 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

## Sonda -Element umożliwi respondentowi wybór obiektów wg zadeklarowanej liczby ıЬ obiektów w formularzu badania. Każdy wybrany obiekt będzie prezentowany na podstawie szablonu nazwy i opisu. Szablon nazwy i opisu definiowany jest w Menedżerze zasobów w edycji zasobu. Tytuł • 250 Własny tekst Tekst w formacie HTML ΙU в Open Sans H<sub>1</sub> H<sub>2</sub> A A ŧ ≡ Liczba obiektów 5 Nadawanie hierarchii obiektom 🗹 Zezwól na ustawienia hierarchii obiektów Dodaj

## Rysunek 77 Dodawanie Sondy

Użytkownik definiuje liczbę obiektów ocenianych w Sondzie. Jeśli ma być ustawiona hierarchia ocenianych obiektów, użytkownik włącza checkbox **{Zezwól na ustawianie hierarchii obiektów}**. Następnie, użytkownik wybiera przycisk **{Dodaj}**. Element zostaje dodany do treści

Strona 71 z 88







"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

formularza badania. **Uwaga!** W ramach badania – Sonda można dodać tylko jedną pozycję Sonda.

🔆 Studio formularzy badań	administrator 😝
🖪 Typ badania 📋 Treść 📰 Układ i wygląd	S Zapisz
Studio formularzy badań          Typ badaria       I telá       I telád i wyględ         Witaj!       Podziel się z nami swoją opinią.         5 najładniejszych Parków Narodowych w Polsce       Wybierz 5 najładniejszych Twoim zdaniem Parków         Wybierz przycisk, aby wskazać obiekty       I Wybierz przycisk, aby wskazać obiekty	Administrator
	Nadawanie hierarchii obiektom Zezwól na ustawienia hierarchii obiektów Zapisz

## Rysunek 78 Dodana Sonda

## 9.2.3. Układ i wygląd

W zakładce **[Układ i wygląd]** użytkownik definiuje kolejność wyświetlania skonfigurowanych elementów poprzez przełączanie strzałek . Dodatkowo, użytkownik może wyświetlanie poszczególnych elementów podzielić na strony, poprzez wybranie przycisku **{Dodaj stronę}**.

🔆 Studio formularzy badań				administrator 😫
🕕 Typ badania 📋 Treść 😑 Układ i wygląd				🕤 Zapisz
	Witaj!		Układ i wygląd	
Witaj!			Strona 1	
Podziels	się z nami swoją opinią.		Witaj!	
5 najł	5 najładniejszych Parków Narodowych w Polsce Wybierz 5 najładniejszych Twoim zdaniem Parków Narodowych w Polsce		5 najładniejszych Parków Narodowych w Polsce	• •
Polsc		Dodaj stronę		
Wybierz Narodov				
ŭ	Wybierz przycisk, aby wskazać obiekty			

Rysunek 79 Definiowanie układu badania

Strona 72 z 88








"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

### 9.2.4. Zapisywanie

Ostatnią czynnością jest zapisanie Sondy. Użytkownik zapisuje Sondę zgodnie z instrukcjami podanymi w **podrozdziale 6.2.3.** 

## 9.2.5. Edycja

Edycja badania odbywa się analogicznie jak w rozdziale 6.2.4 Edycja formularza badania.

## 9.3. Uruchomienie Studia aplikacji mapowej dla badania z

# Sondą

Uruchomienie **Studia aplikacji mapowej** następuje analogicznie do opisu w **podrozdziale** Tworzenie

# 9.4. Studio aplikacji mapowej dla badania z Sondą –

## zakładka Badanie opinii

Poruszanie się po Studio aplikacji mapowej jest analogiczne do podrozdziału Studio aplikacji mapowej - zakładka Badanie opinii.

## 9.4.1. Dodawanie Sondy

Na formularzu **Dodaj ankietę/geoankietą/sondę**, użytkownik decyduje, jaką Sondę chce dodać do badania. Za pomocą dostępnych filtrów wyszukuje interesującą go Sondę. Klika w wybraną Sondę, a następnie wybór zatwierdza przyciskiem **{Wybierz i przejdź do konfiguracji}.** 

Strona 73 z 88









"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



#### Rysunek 80 Dodanie Sondy

### 9.4.2. Dodawanie treści

Dodawanie i zarządzanie treścią odbywa się analogicznie do kroków opisanych w podrozdziale Dodawanie treści.

### 9.4.3. Dodawanie treści zakończenia

Dodawanie treści zakończenia odbywa się analogicznie do kroków opisanych w podrozdziale Dodawanie treści zakończenia.

### 9.4.4. Status dostępności

Określenie statusu dostępności odbywa się analogicznie do kroków opisanych w podrozdziale Status dostępności.

### 9.4.5. Ustawienia

Wprowadzanie ustawień odbywa się analogicznie do kroków opisanych w **podrozdziale** Ustawienia.

Strona 74 z 88











"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

### 9.4.6. Zapisywanie

Konfiguracja pozostałych elementów aplikacji mapowej odbywa się, jak opisano w dokumentacji użytkownika pod nazwą "Studia aplikacji mapowej".

Zapisywanie odbywa się analogicznie do kroków opisanych w podrozdziale Zapisywanie.

## 9.4.7. Edycja

W celu edycji utworzonego formularza badania należy z poziomu **Menedżera zasobów** za pomocą dostępnych filtrów wyszukać zasób, którego użytkownik jest autorem i który chce edytować. Użytkownik kursorem myszy najeżdża na miniaturę wybranego zasobu, wyświetla się przycisk z ikoną 3 pionowych kropek. Użytkownik klika w ikonę, a następnie z dostępnych funkcji wybiera **{Edytuj}**. System w nowym oknie przeglądarki otwiera zasób w trybie edycji, użytkownik dowolnie modyfikuje zasób, a następnie zapisuje go.

# 9.5. Uruchomienie badania z Sondą

Uruchomione badanie typu Sonda odbywa się poprzez uruchomienie zapisanej aplikacji mapowej z Sondą. Wciśnięcie ikony 💌 umożliwia wypełnienie Sondy.











Strona 75 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



### Rysunek 81 Uruchomienie badania z Sondą

Wypełnioną Sondę respondent zatwierdza wybierając przycisk {Wyślij}.



#### Rysunek 82 Wysyłanie Sondy









Strona 76 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

# 9.6. Prezentacja wyników badania z Sondą

Po wypełnieniu przez Respondentów badania, wyniki badania można zaprezentować przy użyciu aplikacji – Panel analityczny. Użytkownik dokonuje tego analogicznie do kroków opisanych w podrozdziale 8.6. Prezentacja wyników badania z Geoankietą.

### 9.6.1. Wybór szablonu

Wyboru szablonu użytkownik dokonuje analogicznie do kroków opisanych w **podrozdziale Wybór szablonu.** 

### 9.6.2. Wybór badania

Wyboru badania użytkownik dokonuje analogicznie do kroków opisanych w podrozdziale Wybór badania.

### 9.6.3. Prezentacja wyników

Aplikacja, na podstawie rodzaju pytania, automatycznie dobiera typ prezentacji i prezentuje wyniki. Dodane do panelu analitycznego kontenery użytkownik może zmodyfikować korzystając z funkcji panelu analitycznego.





Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



Strona 77 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



### Rysunek 83 Prezentacja wyników Sondy



### Rysunek 84 Konfiguracja





Unia Europejska

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Strona 78 z 88



"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



### Rysunek 85 Dodany element multimedia

# 10. Ocena obiektu w identyfikacji obiektu

Użytkownik uruchamia **Studio formularzy badań** zgodnie z krokami przedstawionymi w rozdziale Studio formularzy badań. Następnie wybiera typ badania z Geoankietą zgodnie z opisem zawartym w podrozdziale Studio formularzy badań – wybór Geoankiety. Konfiguracja badania na potrzeby oceny obiektu w identyfikacji obiektu wymaga skonfigurowania elementu Ocena w treści badania. Konfiguracja tego elementu jak i pozostałych została przedstawiona w rozdziale Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.Konfiguracja formularza badania Geoankieta

Na koniec użytkownik zapisuje konfigurację zgodnie z opisem zawartym w podrozdziale Zapisywanie.

Na tym etapie użytkownik nie powinien dodawać elementów: "**Dodawanie obiektu**", "**Wskazywanie obiektu**" ani też używać tego samego formularza Geoankiety do "**Badania opinii**" i oceniania obiektów poprzez wyszukiwanie i identyfikację, gdyż zaburzy to poprawne działanie funkcji oceniania obiektów.

Strona 79 z 88











"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

#### 10.1. Wybór zasobu w aplikacji mapowej

## 10.1.1. Uruchomienie

Aby przejść do konfiguracji aplikacji mapowej, należy z poziomu Menedżera zasobów wybrać przycisk {Dodaj zasób}, a następnie z listy {Aplikacja} -> {Nowa mapa}.

-¢	Menedżer zasobów • Wszystkie	
+	Szukaj	Typ zasobu
	🗔 Nowa mapa	Filtruj
	🛢 Nowa warstwa przestrzenna	nie opinii z sondą
۵.	Nowy formularz badania	Ostatnia zmiana: 16.09.2022 11:18:09 Auto
	🛱 Aplikacja >	🕞 Nowa mapa
3	S Dane >	🕞 Nowy panel analityczny
	🛆 Usługa >	🕞 Nowe badanie opinii
	Projekt >	🕞 Zarejestruj aplikację zewnętrzną

### Rysunek 86 Uruchomienie Studia aplikacji mapowej

W nowej zakładce przeglądarki wyświetla się Studio aplikacji mapowej.





Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Strona 80 z 88



"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



### Rysunek 87 Studio aplikacji mapowej

### 10.1.2. Wybór warstwy przestrzennej

Użytkownik konfiguruje aplikację mapową: dokonuje wyboru warstwy referencyjnej, następnie przechodzi na zakładkę **[Dane użytkownika]** i dodaje warstwę przestrzenną, którą wskazał, gdy definiował formularz badania na potrzeby Oceny obiektu w identyfikacji obiektu.



#### Strona 81 z 88







"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

#### Rysunek 88 Wybór warstwy przestrzennej

## 10.1.3. Dodawanie i konfiguracja identyfikacji obiektu

Wybrany zasób został dodany do listy **Dane użytkownika**. Dla dodanego zasobu użytkownik może konfigurować funkcje. Aby dodać ocenę obiektu, należy z dostępnych funkcji po prawej stronie panelu narzędziowego wybrać funkcję **{Wyszukiwanie i identyfikacja}** 



#### Rysunek 89 Wybór narzędzia identyfikacji

kiwanie i identyfikacja 1.	Wyszukiwanie i identyfikacja	Wybierz geoankietę 3
	¥arstwa Ž.	test ks
tty_parki narodowe ks 🗸 🗸	punkty_parki narodowe ks	Utworzony przez dnia 2022-08-10, ostatnio zmieniony 2022-08-10
Wyszukiwanie i identyfikacja warstwy	Wyszukiwanie i identyfikacja warstwy	dodaj obiekt Utworzony przez dnia 2022-08-10, ostatnia zmieniony 2022-08-10
	Zezwól na ocenę obiektu	wskaż obiekt
Įczniki	Załączniki	Utworzony przez dnia 2022-08-10, ostatnio zmieniony 2022-08-10
Wyświetlanie multimediów (obrazów i filmów) w galerii	📃 Wyświetlanie multimediów (obrazów i filmów) w galerii	Geoankieta KS
Lista wszystkich załączników	Lista wszystkich załączników	Utworzony przez dnia 2022-09-15, ostatnio zmieniony 2022-09-15
doczność atrybutów w formularzach	Widoczność atrybutów w formularzach	
Włącz / wyłącz wszystkie	☑ Włącz / wyłącz wszystkie	
oid	Solution of the second	
oid	Solution of the second	
nazwa	🗹 nazwa	
kodinspire	V kodinspire	
🖸 Ukryj puste atrybuty w formularzu	Ukryj puste atrybuty w formularzu	









Strona 82 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

#### Rysunek 90 Wyszukiwanie i identyfikacja

Krok 1

Aby uaktywnić wyszukiwanie i identyfikację należy przełączyć suwak **{Wyszukiwanie** 

identyfikacja warstwy} na aktywny.

Krok 2

W celu dodania formularza badania z Oceną należy zaznaczyć checkbox **{Zezwól na ocenę** obiektu}.

Krok 3

Użytkownik wybiera Geoankietę a następnie klika przycisk {Wybierz}

Użytkownik definiuje [Etykietę], która będzie wyświetlała się w Identyfikacji obiektu.



### Rysunek 91 Definiowanie etykiety

Konfiguracja pozostałych elementów aplikacji mapowej odbywa się, jak opisano w dokumentacji użytkownika pod nazwą "Studia aplikacji mapowej".









Strona 83 z 88

i

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

#### Zapisanie konfiguracji aplikacji mapowej 10.1.4.

Użytkownik w zakładce [Zapisz] zapisuje konfigurację aplikacji mapowej. Przed zapisem wprowadza Nazwę zasobu, Opis zasobu. Może także skonfigurować słowa kluczowe oraz dodać miniaturę.









Strona 84 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

		🕤 Zapisz					
Informacje o za	sobie						
Miniatura zasobu							
	Wybierz plik↑Przeciągnij plik tutajPreferowany plik to JPG lub PNG 860 x 480						
Nazwa zasobu							
Ocena Parku Narodowego							
Opis zasobu							
Ocena Parku Narodowego							
Słowa kluczowe							
Wybierz z listy lub wpisz 🗸 🗸							
Identyfikator zasobu 1F1287E6-95C7-6	58F3-2985-8E941F7A3A99						
🗱 Więcej informacji o zasobie							
Zapisz i zamknij							
	Zapisz						
	Zapisz i uruchom						

### Rysunek 92 Zapisanie konfiguracji mapowej









Strona 85 z 88

"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

W celu zapisania konfiguracji, użytkownik wybiera jeden z przycisków:

{Zapisz i zamknij} – zasób jest zapisywany i następuje przejście do Menedżera zasobów,

{Zapisz} – zasób zostaje zapisany

**{Zapisz i uruchom}** – zasób jest zapisywany i następuje uruchomienie aplikacji mapowej w nowej zakładce przeglądarki internetowej.

Konfiguracja pozostałych elementów aplikacji mapowej odbywa się, jak opisano dokumentacji użytkownika pod nazwą "Studia aplikacji mapowej".

## 10.1.5. Wywołanie funkcji identyfikacji obiektu

Uruchomiona aplikacja mapowa udostępnia skonfigurowaną funkcję **Wyszukiwanie** i identyfikacja . Wybór obiektu na mapie, powoduje, że funkcja zostaje wywołana i po lewej stronie aplikacji otwiera się formularz **Identyfikacja** z możliwością wprowadzenia **Oceny dla** 

**obiektu \*** Oceri obiekt. Użytkownik ma również możliwość wyszukania obiektu klikając w widżet Wyszukiwanie i wpisując w pasku wyszukiwania odpowiednie dane.



### Rysunek 93 Skonfigurowane narzędzie identyfikacji i wyszukiwania

### Strona 86 z 88



Rzeczpospolita Polska



Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



w



"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii

## 10.1.6. Ocena obiektu w identyfikacji

Użytkownik wprowadza ocenę dla wybranego obiektu i zatwierdza wpis przyciskiem **{Wyślij}.** Ocena została dodana do sekcji **Podsumowanie ocen**.



Rysunek 94 Ocena obiektu w identyfikacji

## 10.1.7. Komentarze do ocen

Wybierając przycisk **{Wyświetl wszystkie opinie}** użytkownik ma możliwość wyświetlenia wszystkich opinii wprowadzonych dla obiektu. W oknie **Wszystkie opinie** zostają wyświetlone wszystkie opinie dla obiektu z identyfikacji. Wybierając przycisk **{Powrót}** użytkownik powraca do okna **Identyfikacja.** 





Unia Europejska

Rozwoju Regionalnego

Europejski Fundusz

Strona 87 z 88



"Budowa, wdrożenie i utrzymanie Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (MIIP-2)"

IS.I.272.8.2019

Powdrożeniowa Dokumentacja Użytkownika – Badania opinii



### Rysunek 95 Komentarze do ocen

# 11. Obsługa sytuacji nietypowych

W sytuacji zerwania połączenia z Internetem aplikacja zakończy swoje działanie a Użytkownik otrzyma komunikat z informacją o zerwaniu połączenia. Wówczas powinien on zweryfikować swoje połączenie z siecią.

W pozostałych nietypowych/nieprzewidzianych w niniejszej dokumentacji sytuacjach należy skontaktować się z administratorem systemu poprzez adres mailowy: administrator@mapymalopolski.pl







Strona 88 z 88