



System  
Informacji  
Przestrzennej

**Podręcznik Użytkownika**

**Moduł**

**GEO-INFO i.Kerg**

*Wersja 2021.2*



[www.GEO-INFO.pl](http://www.GEO-INFO.pl)

[www.systherm-info.pl](http://www.systherm-info.pl)

**Copyright © 2021 SYSTHERM INFO Sp. z o.o.**

Wszelkie prawa zastrzeżone

Kopiowanie, reprodukovanie, tłumaczenie, przenoszenie na inny nośnik informacji lub zmiana formy na czytelną maszynowo tak całości, jak i części niniejszej publikacji jest niedozwolone bez pisemnego zezwolenia udzielonego przez SYSTHERM INFO Sp. z o.o.

**SYSTHERM INFO Sp. z o.o. DOSTARCZAJĄC PRODUKT "TAKI JAKI JEST" NIE UDZIELA GWARANCJI I NIE UWZGLĘDNIĄ REKLAMACJI, ZARÓWNO WYRAŻONYCH JAK I SUGEROWANYCH, DOTYCZĄCYCH MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA GO W OKREŚLONYM CELU.**

**W ŻADNYM WYPADKU SYSTHERM INFO Sp. z o.o. NIE PRZYJMUJE ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY, RÓWNIEŻ PRZYPADKOWE, I EWENTUALNE SKUTKI UBOCZNE MAJĄCE ZWIĄZEK LUB MOGĄCE WYNIKAĆ Z ZAKUPU LUB KORZYSTANIA Z NINIEJSZYCH MATERIAŁÓW. WYŁĄCZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ SYSTHERM INFO Sp. z o.o., NIEZALEŻNIE OD FORMY DZIAŁANIA, NIE PRZEKROCZY CENY ZAKUPU PRZEDSTAWIONYCH TUTAJ MATERIAŁÓW.**

SYSTHERM INFO Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i ulepszania swoich produktów bez uprzedniego powiadomienia. Niniejsza publikacja przedstawia stan produktu w chwili jej utworzenia, i może nie odzwierciedlać stanu produktu w dowolnym czasie w przyszłości.

Znaki towarowe SYSTHERM INFO Sp. z o.o.

Nazwa: **GEO-INFO** jest zastrzeżonym znakiem towarowym SYSTHERM INFO Sp. z o.o.

Wszystkie inne nazwy handlowe i towarów występujące w niniejszej publikacji są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub nazwami zastrzeżonymi odnośnych właścicieli.

# SPIS TREŚCI

<b>SPIS TREŚCI</b>	<b>3</b>
Spis rysunków	6
<b>OPIS DZIAŁANIA APLIKACJI</b>	<b>9</b>
Wprowadzenie	9
<b>UŻYTKOWANIE APLIKACJI</b>	<b>10</b>
Logowanie	10
Menu główne aplikacji	10
Lista prac geodezyjnych	11
Lista Operatów	12
Zakładka Rozliczenia	13
Zakładka Wszystkie komentarze	15
Zakładka Pomoc	15
<b>REJESTRACJA ZGŁOSZENIA PIERWOTNEGO</b>	<b>16</b>
Obsługa formularza	16
Wybór elementów z listy zbiorów danych i innych materiałów zasobu	19
Dokument Obliczenia Opłaty	21
Sekcja 'Wybrane obiekty'	23
<b>OBSŁUGA OKNA MAPY</b>	<b>24</b>
Wprowadzanie zasięgu graficznego	24
Obsługa funkcji lokalizacyjnych	28
<b>REJESTRACJA ZGŁOSZENIA UZUPEŁNIAJĄCEGO</b>	<b>31</b>
Obsługa formularza dla prac zgłoszonych po 31.07.2020r.	31
Obsługa formularza dla prac zgłoszonych przed 31.07.2020r.	35
<b>REJESTRACJA WYSTĄPIENIA O DODATKOWE MATERIAŁY</b>	<b>37</b>
<b>PLIK WYMIANY DANYCH</b>	<b>38</b>
Przesłanie pliku wymiany	38
<b>REJESTRACJA ZAWIADOMIENIA O PRZEKAZANIU WYNIKÓW ZGŁOSZONYCH PRAC</b>	<b>39</b>
Obsługa formularza Zawiadomienia	39
Dozwolone formaty przekazywanych plików Zawiadomienia.	42
Obsługa podpisów elektronicznych dla przekazywanych plików Zawiadomienia	42
Sekcja 'Operaty utworzone w ramach pracy'	44

Niestandardowe konfiguracje funkcjonalności składania Zawiadomień _____	46
<b>KOMUNIKACJA UŻYTKOWNIKA Z OŚRODKIEM _____</b>	<b>48</b>



## Spis rysunków

Rysunek 1. Okno logowania .....	10
Rysunek 2. Lista prac geodezyjnych.....	11
Rysunek 4. Zakładka Rozliczenia .....	13
Rysunek 5. Pobieranie Dokumentów Obliczenia Opłaty z zadanego miesiąca .....	14
Rysunek 6. Zbiorcza lista komentarzy .....	15
Rysunek 7. Formularz nowej pracy geodezyjnej .....	16
Rysunek 8. Wskazanie kierownika i innych osób funkcyjnych.....	17
Rysunek 9. Wybór Celu pracy geodezyjnej.....	17
Rysunek 10. Pola służące określeniu położenia pracy .....	18
Rysunek 11. Pola służące określeniu terminów związanych z realizacją pracy .....	18
Rysunek 12. Lista dostępnych zbiorów danych i materiałów zasobu.....	19
Rysunek 13. Wybór materiału oraz określenie jego formatu i pozostałych danych dodatkowych.....	20
Rysunek 14. Miejsce skąd pobrać można druk zgłoszenia pracy oraz druk odpowiedzi na zgłoszenie.....	20
Rysunek 15. Wybór formy zapłaty za Dokument Obliczenia Opłaty .....	21
Rysunek 16. Płatność elektroniczna.....	22
Rysunek 17. Lista materiałów 'Gotowych do pobrania' .....	22
Rysunek 18. Widok sekcji 'Wybrane obiekty' .....	23
Rysunek 19. Funkcje służące wprowadzaniu zasięgu graficznego .....	24
Rysunek 20. Zasięg wprowadzony przy pomocy „funkcji ołówka” .....	25
Rysunek 22. Zasięg wprowadzony przy pomocy funkcji 'dodaj działkę...' .....	25
Rysunek 23. Wprowadzanie zasięgu przy pomocy „kartki papieru” .....	26
Rysunek 24. Przykład poprawnie zbudowanego pliku ze współrzędnymi zasięgu pracy .....	27
Rysunek 25. Funkcje służące lokalizacji na mapie .....	28
Rysunek 26. Wybór warstw wyświetlanych w oknie mapy.....	29
Rysunek 27. Możliwości funkcji 'Szukaj na mapie'.....	30
Rysunek 28. Uruchomienie funkcji nowego zgłoszenia uzupełniającego .....	31
Rysunek 29. Formularz uzupełnienia dla pracy zgłoszonej po 31.07.2020r.....	32
Rysunek 31. Wydłużenie przewidywanego terminu przekazania wyników prac .....	33
Rysunek 32. Zmiana kierownika prac.....	33
Rysunek 33. Zgłoszenie prac dodatkowych.....	33
Rysunek 35. Oznaczenie prac zgłoszonych przed 31.07.2020r. ....	35
Rysunek 36. Wystąpienie o materiały dodatkowe .....	37
Rysunek 37. Plik wymiany .....	38
Rysunek 38. Wysyłanie pliku wymiany.....	38
Rysunek 39. Uruchomienie funkcji służącej złożeniu Zawiadomienia .....	39
Rysunek 40. Zawiadomienie w całości i Zawiadomienie w części .....	39
Rysunek 41. Zawiadomienie w części – zasięg opracowania.....	40
Rysunek 42. Potwierdzenie złożenia kolejnego Zawiadomienia w częściach.....	40
Rysunek 43. Lista załączników dla Zawiadomienia .....	41
Rysunek 44. Określenie zakresu przekazywanych baz danych .....	41
Rysunek 45. Dodatkowy cel pracy w Zawiadomieniu.....	42
Rysunek 46. Oznaczenie pliku z tak zwanym podpisem wewnętrznym.....	43
Rysunek 47. Podpis wewnętrzny załączanego pliku.....	43
Rysunek 48. Podpis zewnętrzny załączanego pliku.....	44
Rysunek 50. Sekcja 'Operaty utworzone w ramach pracy' .....	44
Rysunek 51. Automatycznie wygenerowany druk Zawiadomienia.....	45
Rysunek 52. Protokół weryfikacji operatu.....	45
Rysunek 53. Złożenie Zawiadomienia powtórnego .....	46
Rysunek 51. Ograniczenie możliwości składania Zawiadomienia w częściach .....	46

---

Rysunek 52. Praca bez zmian w bazach danych.....	47
Rysunek 53. Okno komentarza.....	48

---





# OPIS DZIAŁANIA APLIKACJI

## Wprowadzenie

**GEO-INFO i.Kerg** to funkcjonująca w oknie przeglądarki internetowej aplikacja, dedykowana wykonawcom prac geodezyjnych i pracowników ODGIK, przeznaczona do zgłaszania prac geodezyjnych oraz kompleksowej obsługi zgłoszenia. Aplikacja umożliwia:

- rejestrację zgłoszeń pierwotnych i uzupełniających Pracy geodezyjnej oraz rejestrację wystąpienia o dodatkowe materiały,
- pobieranie niezbędnych druków i dokumentów min.: 'Zgłoszenie pracy geodezyjnej', 'Odpowiedź na zgłoszenie', 'Dokument Obliczenia Opłaty', 'Licencja', 'Protokół weryfikacji' dla zarejestrowanej pracy,
- automatyczne przygotowanie materiałów zamawianych w ramach poszczególnych zgłoszeń,
- automatyczną rezerwację numerów działek i budynków oraz punktów granicznych w bazie danych GEO-INFO Mapa w dowolnym momencie trwania pracy geodezyjnej,
- podgląd stanu realizacji zamówienia,
- korespondencję Wykonawcy z ODGIK w kontekście pracy geodezyjnej,
- złożenie zawiadomienia o przekazaniu wyników zgłoszonych prac geodezyjnych,
- wysyłanie do ODGIK plików eksportu w postaci plików wymiany/GIV ze zrealizowaną pracą,
- możliwość podglądu wszystkich dokumentów sprzedaży (nieopłaconych, opłaconych i anulowanych), które zostały wystawione Wykonawcy (nie tylko związanych ze zgłoszeniem pracy)
- możliwość opłaty dokumentów sprzedaży poprzez przelew elektroniczny (utworzonych automatycznie również w ramach obsługi pracy geodezyjnej),

# UŻYTKOWANIE APLIKACJI

## Logowanie

Korzystanie z portalu możliwe jest po zarejestrowaniu konta w ODGIK oraz po nadaniu odpowiednich uprawnień zarejestrowanemu użytkownikowi. Praca z portalem rozpoczyna się od wprowadzenia identyfikatora i hasła.



**GEO INFO** i.Konto  
miasto Demo

Logowanie

**Geo-Info i.Kerg** prosi o uwierzytelnienie

Użytkownik

Hasło

Zaloguj

Zarejestruj się Nie pamiętam hasła

Rysunek 1. Okno logowania

## Menu główne aplikacji

Menu składa się z dwóch głównych pozycji:

- Zgłoszone prace,
- Operaty,
- Rozliczenia,
- Wszystkie komentarze,
- Pomoc.


## Lista prac geodezyjnych


Uruchomienie zakładki 'Zgłoszone prace' pozwala na przeglądanie prac geodezyjnych założonych w kontekście zalogowanego Użytkownika. Lista prac możliwa jest do filtrowania oraz szeregowania według następujących kolumn: Identyfikator, Kierownik, Etap, Czas dekretacji, Położenie, Cel, Rejestracja (data rejestracji).

Filtrowanie następuje poprzez wpisanie szukanej frazy w polu tekstowym znajdującym się ponad opisem kolumn lub wybór frazy z listy rozwijalnej.

Sortowanie zachodzi poprzez uderzenie lewym przyciskiem myszy w nazwę kolumny.

Aby podejrzeć szczegóły wcześniej złożonych wniosków należy uderzyć lewym klawiszem myszy w wiersz reprezentujący daną pracę geodezyjną.

Prace geodezyjne, które zarejestrowane zostały przed dniem wejścia w życie nowelizacji Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (31.07.2020r.) na liście zgłoszonych prac oznaczone są symbolem .

Uderzenie w wiersz oznaczony symbolem  skutkuje przekierowaniem do podmodułu aplikacji, służącemu podglądowi oraz możliwości zgłoszenia uzupełnienia pracy geodezyjnej według obowiązujących do dnia 31.07.2020r. przepisów. Zgodnie bowiem z Art.10 Ustawy o zmianie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw, do spraw dotyczących obsługi zgłoszeń prac geodezyjnych lub prac kartograficznych wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie ustawy stosuje się przepisy dotychczasowe.

Warto jednak pamiętać, iż w przypadku zgłoszenia prac geodezyjnych dotyczących wyłącznie **tyczenia budynków lub sieci uzbrojenia terenu**, dokonanego przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy, w odniesieniu do którego wykonawca tych prac nie zawiadomił organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej o zakończeniu tych prac **zgłoszenie to nie podlega uzupełnieniu**.

Miasto Demo

GEO INFO

i.Kerg

Zgłoszone prace

Operaty

Rozliczenia

Wszystkie komentarze

Pomoc

Przemysław Chajec

Zgłoszenie prac geodezyjnych

Mapa

Tylko aktywne

Aktywne i zakończone

Identyfikator	Kierownik	Etap	Czas dekretacji	Położenie	Oznaczenie obiektu	Cel	Rejestracja
		<div></div>				<div></div>	
BGM.6642.26.2021	Przemysław Chajec	<div>R4.2</div>	18 godzin temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0004, Dz.: 555, 566/2, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 57		203	2021-01-21
BGM.6642.25.2021	Przemysław Chajec	<div>K1</div>	21 godzin temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0004, Dz.: 555		204	2021-01-21
BGM.6642.24.2021	Przemysław Chajec	<div>K1</div>	21 godzin temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0004, Dz.: 553/14		202	2021-01-21
BGM.6642.23.2021	Przemysław Chajec	<div>K1</div>	21 godzin temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0004, Dz.: 553/10		204	2021-01-20
BGM.6642.22.2021	Przemysław Chajec	<div>R4</div>	18 godzin temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0004, Dz.: 472, 553/2, 553/3, 553/5, 553/8, 553/10, 553/11, 553/13, 55		204	2021-01-18
BGM.6642.21.2021	Przemysław Chajec	<div>K1</div>	4 dni temu	eeee		203	2021-01-18
BGM.6642.19.2021	Przemysław Chajec	<div>R4</div>	4 dni temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0005, Dz.: 39/24, 39/26, 39/27, 39/29, 39/31, 40/5, 41/21, 41/22, 41/2		206	2021-01-18
BGM.6642.18.2021	Przemysław Chajec	<div>R4</div>	4 dni temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0005, Dz.: 55/21, 55/22		204	2021-01-18
BGM.6642.17.2021	Przemysław Chajec	<div>K1</div>	4 dni temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0005, Dz.: 41/36, 41/37, 41/38, 41/39, 41/40, 41/41, 41/47, 41/49, 41/		201	2021-01-18
BGM.6642.16.2021	Przemysław Chajec	<div>R4</div>	4 dni temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0005, Dz.: 147/1		202	2021-01-18

Znaleziono elementów: 468 (Liczba stron: 47)

<<

<

1

>

>>

Elementów na stronę:

10

Geo-Info i.Kerg NOWY

© Systherm Info Sp. z o.o.

Miejski Ośrodek Dokumentacji

Rysunek 2. Lista prac geodezyjnych

## Lista Operatów

Uruchomienie zakładki 'Operaty' pozwala na przeglądanie informacji dotyczących założonych w kontekście zalogowanego Użytkownika operatów. Na ekranie prezentowane są informacje dotyczące zarówno operatów, które przyjęte zostały do zasobu, jak i tych, które znajdują się na etapie weryfikacji. Lista operatów możliwa jest do filtrowania oraz szeregowania według następujących kolumn: Identyfikator operatu, Identyfikator pracy, Etap, Obsługujący, Data przyjęcia do zasobu.

Filtrowanie następuje poprzez wpisanie szukanej frazy w polu tekstowym znajdującym się ponad opisem kolumn lub wybór frazy z listy rozwijalnej.

Sortowanie zachodzi poprzez uderzenie lewym przyciskiem myszy w nazwę kolumny.

Aby zapoznać się z bardziej szczegółowymi informacjami dotyczącymi danego operatu, w tym aby pobrać protokół/protokoły weryfikacji uderzyć należy lewym przyciskiem myszy w wiersz reprezentujący dany operat. Nastąpi wówczas przekierowanie do okna pracy geodezyjnej, z której to operat pochodzi, gdzie zlokalizowana będzie sekcja związana z operatami i innymi materiałami zasobu przekazanymi przez wykonawcę prac.

Miasto Demo

GEO

INFO

i.Kerg

Zgłoszone prace

Operaty

Rozliczenia

Wszystkie komentarze

Pomoc

Przemysław Chajec

Identyfikator operatu	Identyfikator pracy	Etap	Obsługujący	Data przyjęcia do zasobu
P.3263.2021.3	BGM.6642.27.2021	R5	Automatyczny Generator	2021-01-22
Operaty techniczne nr BGM.6642.26.2021 - 1	BGM.6642.26.2021	K9	Automatyczny Generator	
Operaty techniczne nr BGM.6642.26.2021 - 2	BGM.6642.26.2021	K9	Automatyczny Generator	
Operaty techniczne nr BGM.6642.25.2021 - 1	BGM.6642.25.2021	K1	Automatyczny Generator	
Operaty techniczne nr BGM.6642.24.2021 - 1	BGM.6642.24.2021	K1	Automatyczny Generator	
Operaty techniczne nr BGM.6642.23.2021 - 2	BGM.6642.23.2021	K1	Automatyczny Generator	
Operaty techniczne nr BGM.6642.23.2021 - 1	BGM.6642.23.2021	K9	Automatyczny Generator	
Operaty techniczne nr BGM.6642.23.2021 - 3	BGM.6642.23.2021	K1	Automatyczny Generator	
Operaty techniczne nr BGM.6642.23.2021 - 4	BGM.6642.23.2021	K1	Automatyczny Generator	
Operaty techniczne nr BGM.6642.23.2021 - 5	BGM.6642.23.2021	K1	Automatyczny Generator	

<<

<

1

>

>>

Elementów na stronę:

10

Geo-Info i.Kerg NOWY © Systherm Info Sp. z o.o. Miejski Ośrodek Dokumentacji

Rysunek 3. Lista Operatów w weryfikacji i przyjętych do zasobu PZGiK

## Zakładka Rozliczenia

Uruchomienie zakładki 'Rozliczenia' pozwala na przeglądanie historii rozliczeń finansowych między zalogowanym Użytkownikiem a Ośrodkiem Dokumentacji Geodezyjnej.

Zakładka 'Rozliczenia' składa się z dwu sekcji: 'Szukaj' oraz 'Dokumenty sprzedaży'.

Sekcja 'Szukaj' pozwala na wstępne filtrowanie listy rozliczeń. Filtrowanie wstępne może polegać na:

- pokazaniu tylko niezapłaconych dokumentów finansowych,
- pokazaniu wszystkich dokumentów finansowych,
- pokazaniu wszystkich dokumentów finansowych również tych, które nie są związane z pracami geodezyjnymi.

Lista rozliczeń w sekcji 'Dokumenty sprzedaży' możliwa jest do filtrowania oraz szeregowania według następujących kolumn: Identyfikator zamówienia, Numer, Typ, Uwierzytelnienie, Kwota, Data wystawienia, Status.

Filtrowanie następuje poprzez wpisanie szukanej frazy w polu tekstowym znajdującym się ponad opisem kolumn lub wybór frazy z listy rozwijalnej.

Sortowanie zachodzi poprzez uderzenie lewym przyciskiem myszy w nazwę kolumny.

Do dyspozycji zalogowanego Użytkownika pozostają funkcje 'Pobierz'



oraz 'Zapłać'



Miasto Demo

i.Kerg

Zgłoszone prace

Operaty

**Rozliczenia**

Wszystkie komentarze

Pomoc

Przemysław Chajec

Szukaj

☒ Tylko niezapłacone

☐ Wszystkie

☐ Wszystkie (także niezwiązane z pracami geodezyjnymi)

Szukaj

Pobierz dokumenty z okresu:

grudzień


2020

(znaleziono dokumentów: 2)

Pobierz

Identyfikator zamówienia	Numer	Typ	Uwierzytelnienie	Kwota [PLN]	Data wystawienia	Status	Pobierz	Zapłać
BGM.6623.29.2021	OO-43/2021	Dokument obliczenia opłaty	<input checked="" type="checkbox"/>	50,00 PLN	2021-01-21	Wystawiony		
BGM.6642.25.2021	OO-46/2021	Dokument obliczenia opłaty		103,90 PLN	2021-01-21	Wystawiony		
BGM.6642.21.2021	OO-40/2021	Dokument obliczenia opłaty		514,30 PLN	2021-01-18	Wystawiony		
BGM.6642.15.2021	OO-30/2021	Dokument obliczenia opłaty		0 PLN	2021-01-15	Wystawiony		
BGM.6642.14.2021	OO-29/2021	Dokument obliczenia opłaty		103,90 PLN	2021-01-15	Wystawiony		
BGM.6642.13.2021	OO-28/2021	Dokument obliczenia opłaty		114,30 PLN	2021-01-15	Wystawiony		
BGM.6642.12.2021	OO-27/2021	Dokument obliczenia opłaty		1 833,80 PLN	2021-01-15	Wystawiony		
BGM.6642.8.2021	OO-16/2021	Dokument obliczenia opłaty		103,90 PLN	2021-01-08	Wystawiony		

Rysunek 4. Zakładka Rozliczenia

Uderzenie w ikonę 'Zapłać'  skutkuje przekierowaniem Użytkownika do modułu GEO-INFO mi.Płatności. W module tym istnieje możliwość wskazania sposobu płatności, którym obsłużony będzie dokument sprzedaży.

**UWAGA! Brak dokonania płatności skutkować będzie zatrzymaniem procesu automatycznego generowania plików materiałów.**

Dodatkową funkcją sekcji 'Dokumenty sprzedaży' jest możliwość grupowego pobrania druków Dokumentów Obliczenia Opłaty wygenerowanych w zadanym miesiącu.

▼ Dokumenty sprzedaży

Pobierz dokumenty z okresu: 

styczeń ▼

2021 ▼

 (znaleziono dokumentów: 22) 

Pobierz

*Rysunek 5. Pobieranie Dokumentów Obliczenia Opłaty z zadanego miesiąca*

## Zakładka Wszystkie komentarze

Uruchomienie zakładki 'Wszystkie komentarze' pozwala na wyświetlenie pełnej korespondencji między zalogowanym użytkownikiem a pracownikami ODGiK. Komentarze, które wysyłane były w ramach konkretnej pracy geodezyjnej prezentowane są tu w postaci zbiorczej listy wraz z załącznikami.

Miasto Demo

GEO INFO

i.Kerg

Zgłoszone prace

Operaty

Rozliczenia

Wszystkie komentarze

Pomoc

Przemysław Chajec

[2021-01-22 10:57]

Chajec Przemysław

Złożono plik eksportu

BGM.6642.22.2020\_7\_1.giv

BGM.6642.16.2021

Kierownik pracy: Przemysław Chajec

R4

[2021-01-21 14:47]

Ośrodek

Zarejestrowano nowe wystąpienie o materiały

BGM.6642.22.2021

BGM.6642.22.2021

Kierownik pracy: Przemysław Chajec

R4

[2021-01-20 07:54]

Ośrodek

Zarejestrowano nowe wystąpienie o materiały

BGM.6642.22.2021

BGM.6642.22.2021

Kierownik pracy: Przemysław Chajec

R4

[2021-01-20 07:05]

Ośrodek

Zarejestrowano nowe zgłoszenie uzupełniające

BGM.6642.22.2021

BGM.6642.22.2021

Kierownik pracy: Przemysław Chajec

R4

[2021-01-13 11:42]

Chajec Przemysław

Złożono plik eksportu

BGM.6642.22.2020\_7\_1.giv

BGM.6642.119.2020

Kierownik pracy: Przemysław Chajec

R1.1

Rysunek 6. Zbiorcza lista komentarzy

## Zakładka Pomoc

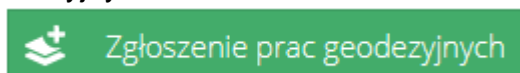
Jest to miejsce, gdzie zalogowany użytkownik ma dostęp do wszelkich materiałów szkoleniowych i plików pomocy aplikacji GEO-INFO i.Kerg.

W tym też miejscu mogą pojawić się dodatkowe druki/regulaminy, które obowiązują w danym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

# REJESTRACJA ZGŁOSZENIA PIERWOTNEGO

## Obsługa formularza

W oknie Zgłoszone prace aplikacji GEO-INFO i.Kerg, w lewym górnym rogu znajduje się przycisk funkcyjny



Uderzenie w rzeczony przycisk skutkuje przekierowaniem użytkownika do okna elektronicznego formularza zgłaszania pracy geodezyjnej.

### Zgłoszenie Prac Geodezyjnych Zgłoszenie pierwotne

Formularz zgłoszenia	
1. Wykonawca prac geodezyjnych (art. 11 ust. 1 ustawy) <b>Przemysław Chajec</b>	2. Miejscowość i data <b>Miasto Demo , 2020-07-24</b>
3. Adres wykonawcy prac geodezyjnych <b>Złotowska 27, 61-688 Poznań</b>	4. Adresat zgłoszenia - nazwa i adres organu lub jednostki organizacyjnej, która w imieniu organu prowadzi państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny <b>Miejski Ośrodek Dokumentacji</b>
5. Identyfikator wykonawcy prac geodezyjnych <b>89012555889</b>	6. Dane kontaktowe wykonawcy prac geodezyjnych <b>pchajec@systherm-info.pl</b>
7. Identyfikator zgłoszenia prac nadany przez adresata zgłoszenia <b>pole wypełnia adresat zgłoszenia</b>	

Rysunek 7. Formularz nowej pracy geodezyjnej

W formularzu należy podać informacje niezbędne do rejestracji zgłoszenia pracy geodezyjnej w Ośrodku Dokumentacji. Przy uzupełnianiu danych o pracy geodezyjnej należy zwrócić uwagę na pola, przy których znajduje się znak \* - są to pola obligatoryjne, ich pominięcie uniemożliwi zgłoszenie pracy w Ośrodku Dokumentacji.

Pola nr 1 – 6 formularza są nieaktywne, wypełniane są automatycznie na podstawie danych zarejestrowanych w Ośrodku Dokumentacji. Przy rejestracji pracy należy zwrócić uwagę na aktualność tych informacji.

Wartość w polu nr 7 (Identyfikator zgłoszenia prac) nadawana jest automatycznie po zarejestrowaniu pracy.



W polu nr 8 należy wypełnić dane osób upoważnionych do wykonania w ramach pracy przypisanego zakresu powierzonych czynności poprzez:

- wybór osoby z rozwijalnej listy: 'Imię i Nazwisko' (na liście osób znajdują się zarejestrowani w bazie danych Ośrodka Dokumentacji pracownicy firmy).
- wskazanie z listy rozwijalnej: 'Zakresu powierzonych czynności' i naciśnięcie przycisku



W efekcie wskazana osoba i przypisany jej zakres powierzonych czynności pojawi się na liście poniżej.

Naciśnięcie przycisku  znajdującego się w wierszu wybranej osoby spowoduje usunięcie jej z listy.

8. Dane identyfikujące osoby, którym przedsiębiorca lub kierownik jednostki organizacyjnej powierzył samodzielne wykonanie czynności składających się na zgłaszane prace geodezyjne lub funkcję kierownika tych prac \*

Formularz składa się z dwóch głównych sekcji: 'Imię i nazwisko' oraz 'Zakres powierzonych czynności'. W sekcji 'Imię i nazwisko' znajduje się pole tekstowe z wartością 'Przemysław Chajec' i przyciskiem 'Dodaj'. W sekcji 'Zakres powierzonych czynności' znajduje się rozwijalna lista z wybraną opcją 'Kierownik'. Poniżej listy znajduje się tabela z dwiema kolumnami: 'Imię i nazwisko' oraz 'Nr uprawnień zawodowych lub nr wpisu w centralnym rejestrze geodetów'. W tabeli nie ma jeszcze żadnych danych. Po prawej stronie formularza znajduje się przycisk 'Dodaj' i sekcja 'Dane kontaktowe'.

Rysunek 8. Wskazanie kierownika i innych osób funkcyjnych

W polu nr 9 należy wybrać '**Cel zgłaszanych prac geodezyjnych**'. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami wybrać można jedynie jeden cel pracy.

9. Cel zgłaszanych prac geodezyjnych \*

Formularz zawiera pole tekstowe z wartością 'Zaczynij pisać...' i rozwijalną listą z listą celów pracy geodezyjnej. Lista zawiera następujące opcje: 201 - wznowienie znaków granicznych, wyznaczenie punktów granicznych lub ustalenie przebiegu granic działek ewidencyjnych, 202 - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza obiektów budowlanych, 203 - sporządzenie mapy z projektem podziału nieruchomości, 204 - sporządzenie projektu scalenia i podziału nieruchomości, 205 - sporządzenie innej mapy do celów prawnych, 206 - sporządzenie mapy do celów projektowych, 207 - sporządzenie projektu scalenia lub wymiany gruntów.

Rysunek 9. Wybór Celu pracy geodezyjnej

W polu nr 10. należy wybrać **‘Sposób określenia położenia obszaru zgłoszenia’** oraz **‘Rodzaj obiektu’**. Pola uzupełnia się poprzez wybór odpowiedniego elementu z rozwijanych list wartości.

Pole 11. służy wskazaniu **‘Danych szczegółowych określających położenie obszaru’** poprzez wskazanie zasięgu pracy. Szczegółowe informacje dotyczące metod i możliwości wprowadzanie zasięgu oraz funkcji dodatkowych dostępnych w widoku mapy znaleźć można w dziale ‘Obsługa okna mapy’.

Rysunek 10. Pola służące określeniu położenia pracy

Pole 12. **‘Szerokość bufora (określona w metrach)’** oraz pole 13. **‘Powierzchnia obszaru zgłoszenia (określona w metrach)’** uzupełnione zostaną automatycznie w procesie rejestracji pracy w systemie dziedzicznym i nie wymagają ingerencji użytkownika.

Pola 14. **‘Termin rozpoczęcia zgłaszanych prac geodezyjnych’** oraz 15. **‘Przewidywany termin przekazania zbiorów danych lub dokumentów’** obsłużyć można poprzez wybór daty z kalendarza, lub poprzez wpisanie jej z klawiatury przy zachowaniu formatu RRRR-MM-DD.


Pole 16. **‘Dodatkowe wyjaśnienie i uwagi wykonawcy prac’** jest polem tekstowym i pozostaje do dyspozycji zalogowanego użytkownika.

Rysunek 11. Pola służące określeniu terminów związanych z realizacją pracy

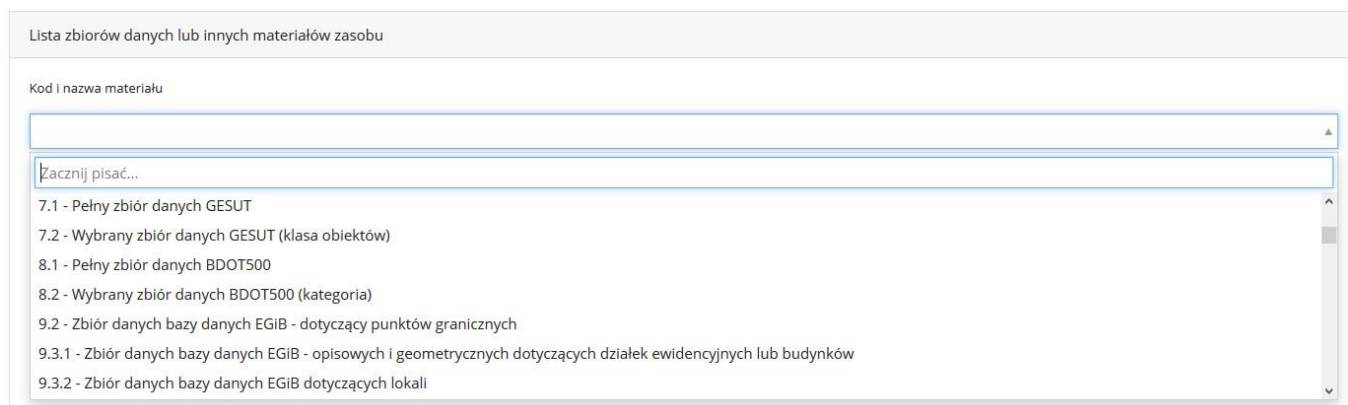
## Wybór elementów z listy zbiorów danych i innych materiałów zasobu

Przy wyborze materiałów należy określić:

- Kod / nazwę materiału, który zostać ma przygotowany,
- Oczekiwany 'Format pliku' – dotyczy materiałów przygotowywanych w formie elektronicznej,
- 'Dane dodatkowe' – dotyczy niektórych materiałów przygotowywanych automatycznie w formie elektronicznej, są to szczegółowe informacje opisujące treść przygotowywanego pliku - 'Sposób wyboru obiektów' – pole słownikowe z wartościami:
  - 'wg wybranych obiektów' – opcję należy wybrać, jeżeli materiał ma być przygotowany odpowiednio dla punktów osnowy,
  - 'wg zasięgu' - opcję należy wybrać, jeżeli materiał ma być przygotowany w zasięgu pracy.

Wybór materiału potwierdzić należy świadomie uderzając w ikonę .

Materiały zostaną przygotowane a następnie udostępnione do pobrania, gdy opłacony zostanie Dokument Obliczenia Opłaty związany z zarejestrowaną pracą. **Brak opłacenie DOO skutkować będzie zatrzymaniem procesu automatycznego generowania i udostępniania materiałów.**



Lista zbiorów danych lub innych materiałów zasobu

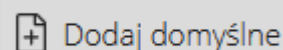
Kod i nazwa materiału

Zaczynij pisać...

- 7.1 - Pełny zbiór danych GESUT
- 7.2 - Wybrany zbiór danych GESUT (klasa obiektów)
- 8.1 - Pełny zbiór danych BDOT500
- 8.2 - Wybrany zbiór danych BDOT500 (kategoria)
- 9.2 - Zbiór danych bazy danych EGIB - dotyczący punktów granicznych
- 9.3.1 - Zbiór danych bazy danych EGIB - opisowych i geometrycznych dotyczących działek ewidencyjnych lub budynków
- 9.3.2 - Zbiór danych bazy danych EGIB dotyczących lokali

Rysunek 12. Lista dostępnych zbiorów danych i materiałów zasobu

Listę materiałów zbudować można również poprzez uderzenie w przycisk



Jako domyślne rozumieć należy materiały, które dla danego Celu pracy zostały uznane przez Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej jako sugerowane do zamówienia.

## Lista zbiorów danych lub innych materiałów zasobu

UWAGA! Brak dokonania płatności za wygenerowany po zarejestrowaniu pracy Dokument Obliczenia Opłaty skutkować będzie zatrzymaniem procesu automatycznego generowania i udostępniania plików materiałów.

Kod i nazwa materiału

Dane dodatkowe

Format

Sposób wyboru obiektów




Kod	Nazwa materiału zasobu	Opis	
7.1	Pełny zbiór danych GESUT	w formacie GIV utworzony wg zasięgu	×
9.1	Zbiór danych bazy danych EGIB	dane przedmiotowe i podmiotowe w formacie GML utworzony wg zasięgu	×
10.3	Mapa ewidencji gruntów i budynków w postaci wektorowej	w formacie DXF utworzony wg zasięgu w skali 1:500	×
13.2	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej	w formacie DXF utworzony wg zasięgu w skali 1:500	×
16.2	Kopia materiału zasobu innego niż oznaczonego kodami 1.1 - 15.1 w postaci elektronicznej	Materiały podstawowe, szkice, zarysy, itd. w formacie Źródłowy utworzony wg zasięgu	×

Rysunek 13. Wybór materiału oraz określenie jego formatu i pozostałych danych dodatkowych

Po zatwierdzeniu zgłoszenia w prawym dolnym narożniku ekranu pojawi się komunikat o treści:

Praca została pomyślnie założona



Praca otrzymuje tym samym stosowny identyfikator oraz rejestrowana jest w systemie dziedzicznym, co skutkuje również możliwością pobrania stosownych druków towarzyszących zgłoszeniu i rejestracji pracy geodezyjnej.

Praca geodezyjna BGM.6642.28.2021



## ▼ Metryczka pracy

Etap	R4.1 - Przygotowano DOO (oczekiwanie na zapłatę)	Wydruk zgłoszenia	<a href="#">Zgłoszenie pierwotne</a>
Identyfikator zamówienia	BGM.6642.28.2021	Wydruk odpowiedzi	<a href="#">Zgłoszenie pierwotne</a>
Rezerwacje numerów	<a href="#">Punkty graniczne</a>	Dokumenty obliczenia opłaty	<a href="#">OO-58/2021</a>
Zgłoszenie uzupełniające	<a href="#">Nowe uzupełnienie</a>	Plik wymiany	<a href="#">Plik wymiany</a>
Wystąpienie	<a href="#">Nowe wystąpienie</a>	Praca bez zmian	<a href="#">Praca bez zmian</a>
		Zawiadomienie o zakończeniu prac	<a href="#">Zawiadomienie</a>

Rysunek 14. Miejsce skąd pobrać można druk zgłoszenia pracy oraz druk odpowiedzi na zgłoszenie

## Dokument Obliczenia Opłaty

Konsekwencja zarejestrowania pracy geodezyjnej będzie utworzenie w sposób automatyczny Dokumentu Obliczenia Opłaty.

Pobranie druku Dokumentu  oraz jego opłacenie  możliwe jest z pozycji sekcji 'Metryczka pracy' oraz z pozycji zakładki 'Rozliczenia', która widnieje na górnej belce aplikacji.

Opłacenie DOO odbywa się poprzez uruchomienie opcji 'Zapłać' poprzez uderzenie w ikonę karty płatniczej a następnie poprzez wybranie formy płatności. Dostępne formy płatności za DOO różnić się mogą w zależności od konfiguracji aplikacji w danym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej.

W przypadku wyboru formy jaką jest 'Gotówka', czy 'Przelew bankowy' koniecznym będzie dostarczenie dowodu wpłaty celem ręcznego odblokowania materiałów do pobrania przez pracownika ODGiK.

W przypadku wyboru formy płatności jaką jest płatność elektroniczna 'PayByNet' czy 'PayU' proces generowania i uwalniania materiałów do pobrania odbywa się w sposób automatyczny i nie wymaga ingerencji pracownika ODGiK.

 Demo iGEO INFO i.Płatności

### Sposób płatności

Do zapłaty: **30,00 PLN**

☐ Gotówka ☐ Przelew bankowy ☐ PayByNet

☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez System Płatności Elektronicznych dla potrzeb realizacji procesu płatności zgodnie z obowiązującymi przepisami (Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz.Urz.UE.L Nr 119, str. 1)). Mam prawo wglądu i poprawiania swoich danych.

Wszystkie płatności elektroniczne dokonywane są na rzecz: **Ośrodek Testowy**

Potwierdzenie zamówienia jest równoznaczne z potwierdzeniem zakończenia etapu uzgadniania listy materiałów niezbędnych lub przydatnych do wykonania zgłoszonej pracy geodezyjnej zgodnie z Art. 12 ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2015 poz. 520 j.t.)

### Dane płatności

Sprzedawca

**Ośrodek Testowy**  
Złotowska 27  
60-189 Demo

Numer dokumentu  
OO-30/2018

Data wystawienia  
2018-04-19

Do zapłaty  
**30,00 PLN**

 Pobierz dokument

[Powrót do Geo-Info 7 i.Kerg](#)

Rysunek 15. Wybór formy zapłaty za Dokument Obliczenia Opłaty

**Sposób płatności**

Do zapłaty: **30,00 PLN**

☐ Gotówka
 ☐ Przelew bankowy
 ☒ PayByNet

☒ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez System Płatności Elektronicznych dla potrzeb realizacji procesu płatności zgodnie z obowiązującymi przepisami (Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz.Urz.UE.L Nr 119, str. 1)). Mam prawo wglądu i poprawiania swoich danych.

Wszystkie płatności elektroniczne dokonywane są na rzecz: **Ośrodek Testowy**

Potwierdzenie zamówienia jest równoznaczne z potwierdzeniem zakończenia etapu uzgadniania listy materiałów niezbędnych lub przydatnych do wykonania zgłoszonej pracy geodezyjnej zgodnie z Art. 12 ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2015 poz. 520 j.t.)

**Płatność przez Paybynet**

Do kwoty płatności zostanie doliczona prowizja w wysokości 0,59 PLN.

[Płać z Paybynet](#)

Rysunek 16. Płatność elektroniczna

Po opłaceniu Dokumentu Obliczenia Opłaty rusza proces automatycznego generowania materiałów. Po ich przygotowaniu wyświetlony zostanie stosowny status 'Gotowy do pobrania'.

▼ Lista zbiorów danych lub innych materiałów zasobu

Nazwa	Opis	Rozmiar	Data	Pliki
<a href="#">7.1 Pełny zbiór danych GESUT</a>	w formacie GIV utworzony wg zasięgu	868,2 kB	2021-01-22	<a href="#">pobierz</a> <a href="#">zobacz</a>
<a href="#">9.1 Zbiór danych bazy danych EGIB</a>	dane przedmiotowe i podmiotowe w formacie GML utworzony wg zasięgu	99,3 kB	2021-01-22	<a href="#">pobierz</a> <a href="#">zobacz</a>
<a href="#">10.3 Mapa ewidencji gruntów i budynków w postaci wektorowej</a>	w formacie DXF utworzony wg zasięgu w skali 1:500	12,8 kB	2021-01-22	<a href="#">pobierz</a> <a href="#">zobacz</a>
<a href="#">13.2 Mapa zasadnicza w postaci wektorowej</a>	w formacie DXF utworzony wg zasięgu w skali 1:500	18,3 kB	2021-01-22	<a href="#">pobierz</a> <a href="#">zobacz</a>
<a href="#">16.2 Kopia materiału zasobu innego niż oznaczonego kodami 1.1 - 15.1 w postaci elektronicznej</a>	Materiały podstawowe, szkice, zarysy, itd. w formacie Źródłowy utworzony wg zasięgu		2021-01-22	<a href="#">pobierz</a>

[Pobierz wszystkie \(z wyjątkiem skanów\)](#)

Nazwa	Rodzaj	Pomiar	Rozmiar
<input type="checkbox"/> <a href="#">E0000167.JPG</a>	<a href="#">podgląd</a> inny	sył., wys., b	701,5 kB
<input type="checkbox"/> <a href="#">E0000168.JPG</a>	<a href="#">podgląd</a> inny	sył., wys., gr., x	748,9 kB
<input type="checkbox"/> <a href="#">E0000169.JPG</a>	<a href="#">podgląd</a> inny	sył., wys., gr., b	694,2 kB
<input type="checkbox"/> <a href="#">E0000170.JPG</a>	<a href="#">podgląd</a> inny	e	624,0 kB
<input type="checkbox"/> <a href="#">E0000171.JPG</a>	<a href="#">podgląd</a> inny	g	631,1 kB
<input type="checkbox"/> <a href="#">E0000172.JPG</a>	<a href="#">podgląd</a> inny	k	908,3 kB
<input type="checkbox"/> <a href="#">E0000173.JPG</a>	<a href="#">podgląd</a> inny		884,9 kB
<input type="checkbox"/> <a href="#">E0000174.JPG</a>	<a href="#">podgląd</a> inny	g	355,6 kB
<input type="checkbox"/> <a href="#">E0000175.JPG</a>	<a href="#">podgląd</a> inny		827,1 kB
<input type="checkbox"/> <a href="#">E0000176.JPG</a>	<a href="#">podgląd</a> inny		736,0 kB

Rysunek 17. Lista materiałów 'Gotowych do pobrania'.

## Sekcja 'Wybrane obiekty'

Jest to miejsce, gdzie zalogowany użytkownik może wybrać lub wskazać przedmiotowe działki, lub budynki.

Dodatkowo istnieje możliwość wskazania (po przekierowaniu do okna mapy) punktów osnowy geodezyjnej (poziomej i wysokościowej) dla których to mają zostać wydane informacje.

Wybrane obiekty				
<div>Działki ewidencyjne</div>				
z zasięgu				
Identyfikator G5	Obszar [ha]	Gmina	Obręb	Numer działki
(nie wybrano żadnych elementów)				
<div>Punkty osnowy poziomej</div>				
wskaz na mapie				
Rodzaj	Numer	Numer inny	Stan	
(nie wybrano żadnych elementów)				
<div>Budynki</div>				
z zasięgu				
Identyfikator G5	Powierzchnia [m2]	Numer budynku		
(nie wybrano żadnych elementów)				
<div>Punkty osnowy wysokościowej</div>				
wskaz na mapie				
Rodzaj	Numer	Numer inny	Stan	
(nie wybrano żadnych elementów)				

Rysunek 18. Widok sekcji 'Wybrane obiekty'

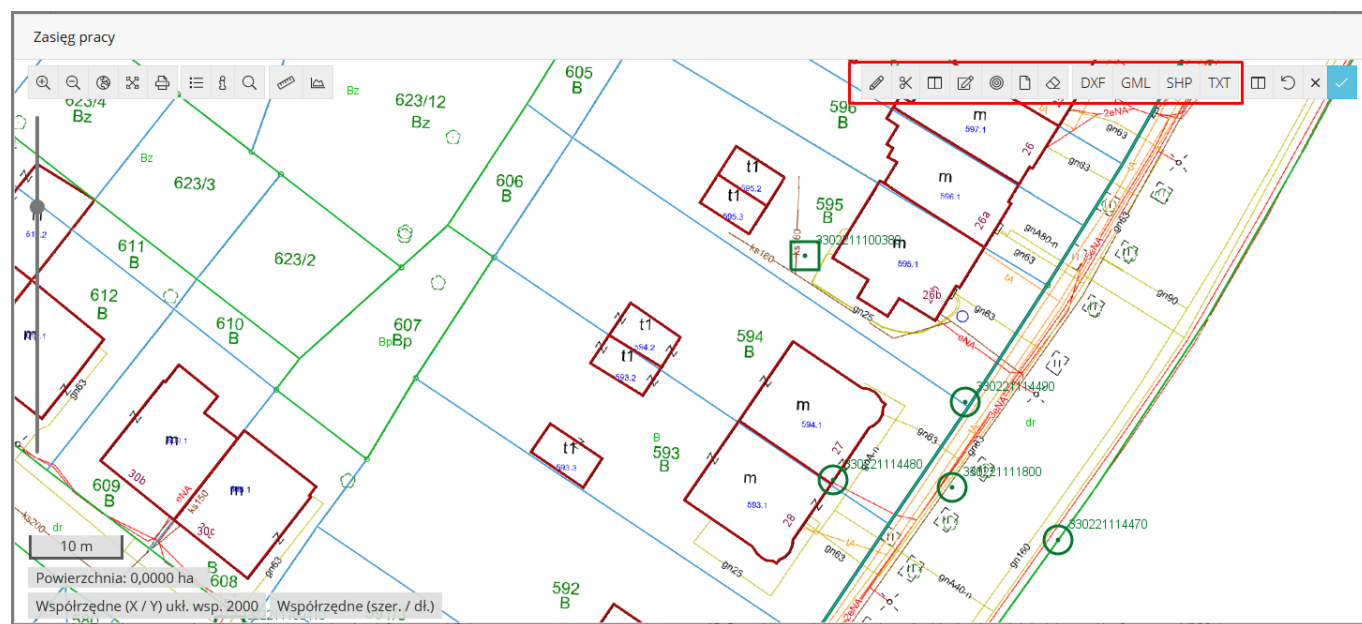


# OBSŁUGA OKNA MAPY

## Wprowadzanie zasięgu graficznego


Po wywołaniu funkcji służącej do wprowadzania zasięgu na ekranie zostanie uruchomiony widok mapy. W oknie widoku mapy obowiązkowo należy wskazać zasięg.

Dokonać tego można poprzez z funkcji dostępnych w prawym górnym rogu ekranu:




Rysunek 19. Funkcje służące wprowadzaniu zasięgu graficznego



 wskazać nowy obszar - pozwala na rysowanie pożądanego obszaru na mapie przez wskazywanie kolejnych punktów zasięgu za pomocą lewego przycisku myszy. Aby zakończyć wskazywanie obszaru należy skorzystać z tak zwanego dwukliku lewego przycisku myszy. Efektem powyższych działań powinno być rysowanie obszaru, który jest zamkniętym poligonem zaprezentowanego kolorem pomarańczowym.



Rysunek 20. Zasięg wprowadzony przy pomocy „funkcji ołówka”

 dodać działkę do obszaru - pozwala poprzez uderzenie lewym przyciskiem myszy rysować zakres, jakim jest wskazana działka/działki. Efektem powyższych działań powinno być rysowanie obszaru zaprezentowanego kolorem pomarańczowym.

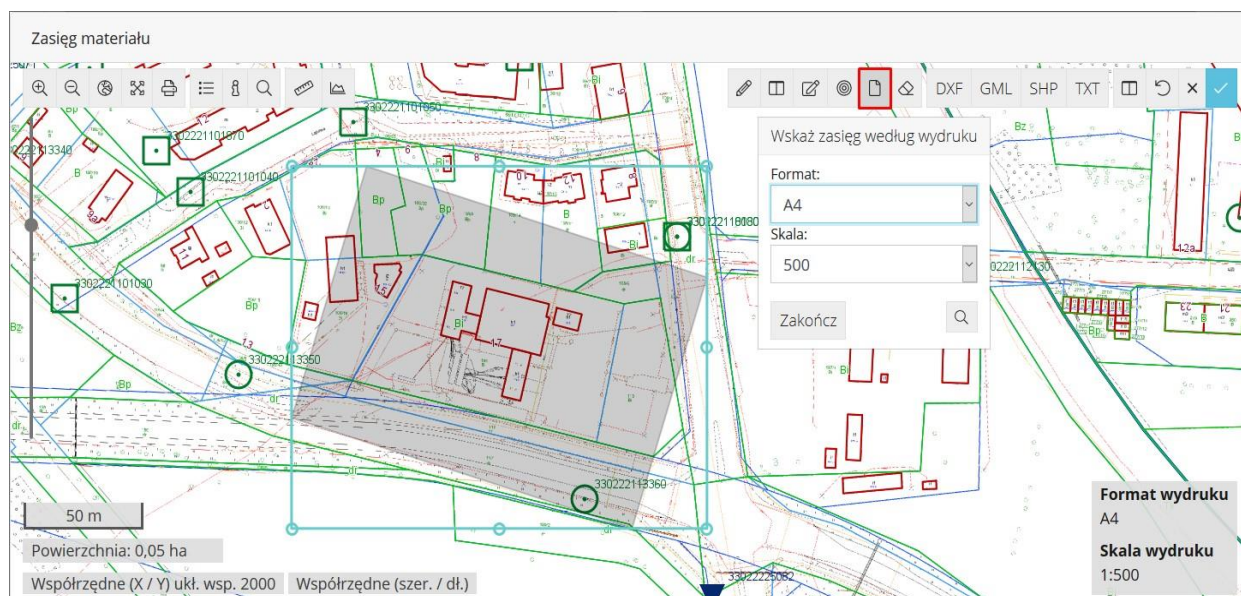


Rysunek 22. Zasięg wprowadzony przy pomocy funkcji ‘dodaj działkę...’



wskaż zasięg według  
wydruku

- pozwala na wrysowanie zasięgu pracy poprzez użycie formatu kartki papieru w określonym formacie oraz skali. Format kartki papieru można dowolnie przesunąć, powiększyć oraz obracać.



Rysunek 23. Wprowadzanie zasięgu przy pomocy „kartki papieru”

DXF GML SHP TXT

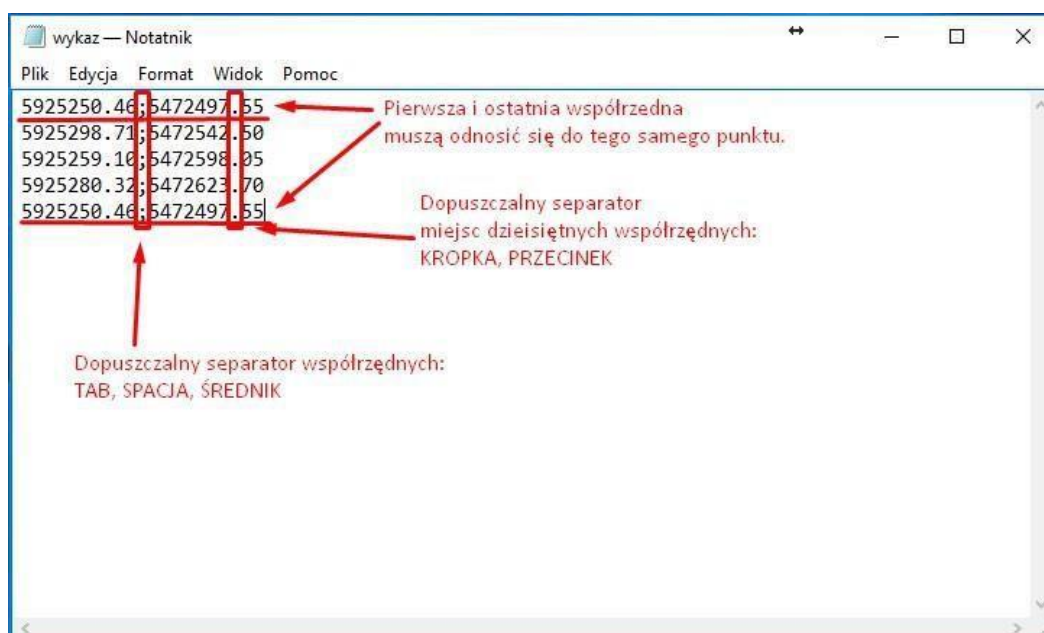
Wczytaj plik GML

- funkcje pozwalające wskazać zasięg na podstawie wcześniej skonstruowanego pliku

w formacie DXF, GML, SHP (archiwum ZIP) lub TXT. W treści plików DXF, GML, SHP znaleźć muszą się obiekty/informacje, na podstawie których stworzenie zasięgu może mieć miejsce.

Plik TXT powinien charakteryzować się określoną strukturą:

- w pliku powinny znajdować się wyłącznie współrzędne X, Y wierzchołków zapisane w kolejności wynikającej z geometrii zasięgu pracy (pierwsza i ostatnia współrzędna muszą być takie same)
- dopuszczalne separatory współrzędnych to znaki: **TAB, SPACJA, ŚREDNIK**,
- dopuszczalne separatory miejsc dziesiętnych współrzędnych to: **KROPKA, PRZECINEK**.



Rysunek 24. Przykład poprawnie zbudowanego pliku ze współzrędnymi zasięgu pracy



modyfikuj wybrany obszar

- funkcja służąca zmianie wcześniej wprowadzonego zasięgu pozwalająca na zwiększenie, lub zmniejszenie wprowadzonego zakresu. Używając opcji modyfikacji należy skierować kursor myszy w stronę krawędzi rysowanego obszaru a następnie przytrzymując lewy klawisz myszy przesunąć punkt w dowolnie wybranym kierunku.



odsuń obszar

- funkcja pozwalająca wprowadzić odsunięcie/bufor wyrażone w metrach od wcześniej rysowanego obszaru.





kasuj wybrany obszar

- funkcja pozwalająca na usunięcie wcześniej wprowadzonego zasięgu.



zakończ edycję i zapisz zmiany

- funkcja, której użyć należy celem zatwierdzenia wprowadzonego zasięgu.

Uruchomienie funkcji zapisuje zasięg oraz pozwala wrócić do okna formularza pracy geodezyjnej.

## Obsługa funkcji lokalizacyjnych

Po wywołaniu funkcji służącej do wprowadzania zasięgu na ekranie zostanie uruchomiony widok mapy. W lewym górnym narożniku widoku mapy znajdują się funkcje umożliwiające nawigację i odnalezienie właściwej lokalizacji.



Rysunek 25. Funkcje służące lokalizacji na mapie



oddalenie

- funkcje służące przybliżaniu i oddalaniu widoku mapy w sposób skokowy.



pokazanie całej mapy

- funkcja służąca oddaleniu widoku mapy do pełnego zakresu, gdzie złożona może zostać praca geodezyjna. W przypadku przekroczenia dopuszczalnego zakresu zgłoszenia aplikacja z automatu przytnie zasięg do granic miasta/powiatu.



pełny ekran

- funkcja służąca wyświetleniu okna mapy w trybie pełnoekranowym, szczególnie przydatna, gdy aplikacja uruchamiana jest na urządzeniach mobilnych lub z małym wyświetlaczem.



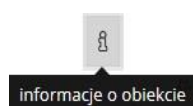
- funkcja służąca uruchomieniu wydruku widoku okna mapy lub zapisaniu obrazu do pliku pdf.
- funkcja dzięki której użytkownik zdefiniować może treść wyświetlanej mapy poprzez wybór elementów z dostępnych list:

Warstwy WMS	
<input checked="" type="checkbox"/>	Gminy
<input checked="" type="checkbox"/>	Obręby
<input checked="" type="checkbox"/>	Działki
<input type="checkbox"/>	Opis budynków
<input checked="" type="checkbox"/>	Budynki
<input checked="" type="checkbox"/>	Klasoużytki
<input checked="" type="checkbox"/>	Osnowa pozioma
<input checked="" type="checkbox"/>	Osnowa wysokościowa
<input checked="" type="checkbox"/>	Punkty adresowe

Warstwy graficzne	
<input checked="" type="checkbox"/>	Zasięg ↕

Warstwy zewnętrzne	
<input type="checkbox"/>	Ortofotomapa
<input type="checkbox"/>	Open Street Map
<input checked="" type="checkbox"/>	Mapa Zasadnicza

Rysunek 26. Wybór warstw wyświetlanych w oknie mapy



- funkcja dzięki której uzyskać można podstawowe informacje o obiektach widocznych oknie mapy. Użycie funkcji 'informacja o obiekcie' polega na jej aktywacji a następnie na uderzeniu lewym przyciskiem myszy w wybrany obiekt.



- funkcja pozwalająca zlokalizować się użytkownikowi w pożądanym miejscu na mapie.

Szukanie na mapie może odbywać się na 3 główne sposoby:

- Szukanie według ewidencji (poprzez wybór jednostki ewidencyjnej, obrębu, arkusza i podania numeru działki/działek),
- Szukanie po adresie (poprzez wybór miejscowości, ulicy i numeru domu), □

Szukanie zaawansowane:


- według współrzędnych,


- według godeł arkuszy map,
- według numerów punktów granicznych, - według numerów punktów osnowy, - według numeru księgi wieczystej.

The screenshot displays the 'Szukaj na mapie' (Search on map) interface with three distinct search sections:

- Szukanie według ewidencji** (Search by evidence):
  - JE: 326301\_1 Miasto Świnoujście
  - OBR: 0001 Świnoujście 1
  - DZ: 12, 13
- Szukanie po adresie** (Search by address):
  - Miejscowość: Świnoujście
  - Ulica: Bohaterów Września
  - Numer domu: 12
- Szukanie zaawansowane** (Advanced search):
  - Typ: A dropdown menu is open, showing options: 'według współrzędnych', 'według godeł arkuszy map', 'według punktów granicznych', 'według punktu osnowy geodezyjnej', and 'według nru księgi wieczystej'.

Rysunek 27. Możliwości funkcji 'Szukaj na mapie'

 **pomiar odległości** - funkcja pozwalająca na pomiar odległości między wskazanymi przez użytkownika punktami.

 **pomiar powierzchni** - funkcja pozwalająca na pomiar powierzchni wskazanego przez użytkownika obszaru.

# REJESTRACJA ZGŁOSZENIA UZUPEŁNIAJĄCEGO

## Obsługa formularza dla prac zgłoszonych po 31.07.2020r.

Wprowadzenie zgłoszenia uzupełniającego możliwe jest po zalogowaniu do aplikacji GEO-INFO i.Kerg i uruchomieniu okna dialogowego z informacjami o zarejestrowanej pracy (uderzenie lewym klawiszem myszy w odpowiedni wiersz widoczny po uruchomieniu zakładki 'Zgłoszone prace') a

Nowe uzupełnienie

następnie poprzez uderzenie w przycisk

▼ Metryczka pracy	
Etap	K1 - Przyjęcie do weryfikacji ▼
Identyfikator zamówienia	BGM.6642.29.2021
Rezerwacje numerów	Punkty graniczne
Zgłoszenie uzupełniające	Nowe uzupełnienie
Wystąpienie	Nowe wystąpienie

Wydruk zgłoszenia	<a href="#">Zgłoszenie pierwotne</a>
Wydruk odpowiedzi	<a href="#">Zgłoszenie pierwotne</a>
Dokumenty obliczenia opłaty	<a href="#">OO-60/2021</a>
Plik wymiany	brak możliwości przesłania pliku wymiany
Praca bez zmian	brak możliwości oznaczenia pracy bez zmian
Zawiadomienie o zakończeniu prac	Zawiadomienie

Rysunek 28. Uruchomienie funkcji nowego zgłoszenia uzupełniającego

W przypadku uzupełniania prac zarejestrowanych po 31.07.2020r. formularz zawierał będzie zamkniętą listę elementów mówiących o przyczynach uzupełnienia. Wybór przynajmniej jednego z nich będzie podstawą do przeprowadzenia dalszych czynności związanych ze zgłoszeniem uzupełnienia pracy geodezyjnej.

Formularz uzupełnienia

1. Wykonawca prac geodezyjnych (art. 11 ust. 1 ustawy) <b>Przemysław Chajec</b>	2. Identyfikator zgłoszenia, którego dotyczy uzupełnienie <b>BGM.6642.74.2020</b>
3. Identyfikator wykonawcy prac geodezyjnych <b>89012555889</b>	4. Miejscowość i data <b>Miasto Demo , 2020-07-24</b>
5. Dane kontaktowe wykonawcy prac geodezyjnych <b>pchajec@systherm-info.pl</b>	6. Adresat zgłoszenia - nazwa i adres organu lub jednostki organizacyjnej, która w imieniu organu prowadzi państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny <b>Miejski Ośrodek Dokumentacji</b>

7. Powód zgłoszenia uzupełniającego \*

☐ zwiększenie obszaru objętego zgłoszeniem o obszar bezpośrednio do niego przyległy

☐ wydłużenie przewidywanego terminu przekazania wniosków zgłoszonych prac [dd-mm-rrrr]

☐ zmianę kierownika zgłoszonych prac geodezyjnych

☐ zgłoszenie prac dodatkowych dotyczących wznowienia znaków granicznych, wyznaczenia punktów granicznych lub ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych

8. Dodatkowe wyjaśnienia i uwagi wykonawcy prac geodezyjnych

Rysunek 29. Formularz uzupełnienia dla pracy zgłoszonej po 31.07.2020r.

Do wyboru możliwe będą 4 warianty:

- zwiększenie obszaru objętego zgłoszeniem o obszar bezpośrednio do niego przyległy – otwierający sekcję związaną z wprowadzeniem zasięgu zgłoszenia uzupełniającego,

7. Powód zgłoszenia uzupełniającego \*

☒ zwiększenie obszaru objętego zgłoszeniem o obszar bezpośrednio do niego przyległy

Sposób określenia położenia obszaru zgłoszenia \*

jednostki podziału terytorialnego kraju lub podziału dla celów EGiB

Rodzaj obiektu

Działki ewidencyjne

Dane szczegółowe określające położenie obszaru zgłoszenia \*

Powierzchnia obszaru zgłoszenia po zmianie (określona w hektarach)

według parametrów

z zasięgu

Rysunek 30. Zwiększenie obszaru objętego zgłoszeniem



- wydłużenie przewidywanego terminu przekazania wniosków zgłoszonych prac [dd-mm-rrrr];  
wydłużenie nie może być dłuższe niż rok, licząc od dnia dokonania przez wykonawcę prac geodezyjnych uzupełnienia zgłoszenia tych prac.

7. Powód zgłoszenia uzupełniającego \*

☐ zwiększenie obszaru objętego zgłoszeniem o obszar bezpośrednio do niego przyległy

☒ wydłużenie przewidywanego terminu przekazania wyników zgłoszonych prac [rrrr-mm-dd]

☐ zmiana kierownika zgłoszonych prac geodezyjnych

☐ zgłoszenie prac dodatkowych dotyczących wznowienia znaków granicznych, wyznaczenia punktów granicznych lub ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych

*Rysunek 31. Wydłużenie przewidywanego terminu przekazania wyników prac*

- zmianę kierownika zgłoszonych prac geodezyjnych,

7. Powód zgłoszenia uzupełniającego \*

☐ zwiększenie obszaru objętego zgłoszeniem o obszar bezpośrednio do niego przyległy

☐ wydłużenie przewidywanego terminu przekazania wniosków zgłoszonych prac [dd-mm-rrrr]

☒ zmianę kierownika zgłoszonych prac geodezyjnych

Imię i nazwisko

Zakres powierzonych czynności

Imię i nazwisko	Nr uprawnień zawodowych lub nr wpisu w centralnym rejestrze osób posiadających uprawnienia zawodowe	Zakres uprawnień zawodowych	Zakres powierzonych czynności	Dane kontaktowe
(nie wybrano żadnych elementów)				

☐ zgłoszenie prac dodatkowych dotyczących wznowienia znaków granicznych, wyznaczenia punktów granicznych lub ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych

*Rysunek 32. Zmiana kierownika prac*

- zgłoszenie prac dodatkowych dotyczących wznowienia znaków granicznych, wyznaczenia punktów granicznych lub ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych

7. Powód zgłoszenia uzupełniającego \*

☐ zwiększenie obszaru objętego zgłoszeniem o obszar bezpośrednio do niego przyległy

☐ wydłużenie przewidywanego terminu przekazania wyników zgłoszonych prac [rrrr-mm-dd]

☐ zmiana kierownika zgłoszonych prac geodezyjnych

☒ zgłoszenie prac dodatkowych dotyczących wznowienia znaków granicznych, wyznaczenia punktów granicznych lub ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych

*Rysunek 33. Zgłoszenie prac dodatkowych*

**UWAGA!**

**W zależności od konfiguracji aplikacji GEO-INFO i.Kerg, która wdrożona została w konkretnym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, podczas zgłaszania uzupełnienia pracy geodezyjnej możliwe do użycia mogą być następujące funkcjonalności:**

- Zamawianie materiałów,
- Zamawianie materiałów w przypadku, gdy zgłaszany będzie dodatkowy cel pracy geodezyjnych.

## 7. Powód zgłoszenia uzupełniającego \*

- ☐ zwiększenie obszaru objętego zgłoszeniem o obszar bezpośrednio do niego przyległy \*
- ☐ wydłużenie przewidywanego terminu przekazania wniosków zgłoszonych prac \*
- ☐ zmianę kierownika zgłoszonych prac geodezyjnych \*
- ☒ zgłoszenie prac dodatkowych dotyczących wznowienia znaków granicznych, wyznaczenia punktów granicznych lub ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych \*

wzglwpg - wznowienie znaków granicznych lub wyznaczenie punktów granicznych

## 8. Dodatkowe wyjaśnienia i uwagi wykonawcy prac geodezyjnych

## Lista zbiorów danych lub innych materiałów zasobu

Kod i nazwa materiału

Dane dodatkowe

Format

Sposób wyboru obiektów

Dodaj

Kod

Nazwa materiału zasobu

Opis

(nie wybrano żadnych elementów)

*Rysunek 34. Lista dodatkowych materiałów*

## Obsługa formularza dla prac zgłoszonych przed 31.07.2020r.

Wprowadzenie zgłoszenia uzupełniającego możliwe jest po zalogowaniu do aplikacji GEO-INFO i.Kerg i uruchomieniu okna dialogowego z informacjami o zarejestrowanej pracy (uderzenie lewym klawiszem myszy w odpowiedni wiersz widoczny po uruchomieniu zakładki 'Zgłoszone prace').

Prace geodezyjne zarejestrowane przed dniem 31.07.2020r. będą oznaczone na liście zgłoszeń symbolem



Zgłoszenie prac geodezyjnych							Mapa
Identyfikator	Kierownik	Etap	Czas dekratacji	Położenie	Cel	Rejestracja	
BGM.6642.74.2020		R1.1	4 dni temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0015, Dz.: 148/2, 148/3, 155, 166, 168, 645	gipob wzgwpg	2020-07-23	
BGM.6642.73.2020	Przemysław Chajec	R1.1	4 dni temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0015, Dz.: 148/2, 155, 166, 168, 169, 170, 171/1, 645	gipob	2020-07-23	
BGM.6642.72.2020	Przemysław Chajec	R1.1	4 dni temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0015, Dz.: 168	wzgwpg gdg	2020-07-23	
BGM.6642.71.2020	Przemysław Chajec	R4.1	4 dni temu	P: JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0015, Dz.: 287, 288, 289, 290/1, 290/2, 290/3, 290/4, 290/5, 290/6, 29	smddcp	2020-07-23	
BGM.6642.70.2020	Przemysław Chajec	R4.1	4 dni temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: Świnoujście 8, Dz.: 270/1	smddcp	2020-07-23	
BGM.6642.69.2020	Przemysław Chajec	R4	4 dni temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0015, Dz.: 287, 288, 289, 290/1, 290/2, 290/3, 290/4, 290/5, 290/6, 29	wicldg	2020-07-23	
BGM.6642.68.2020	Przemysław Chajec	K1	4 dni temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: 0015, Dz.: 244, 246, 247, 248/5, 248/6, 248/7, 374, 375, 376	gipob	2020-07-17	
BGM.6642.67.2020	Przemysław Chajec	R5	5 dni temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: Świnoujście 1, Dz.: 9	smddcp	2020-07-22	
BGM.6642.66.2020	Przemysław Chajec	R7	kilka sekund temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: Świnoujście 1, Dz.: 89	137	2020-06-19	
BGM.6642.65.2020	Przemysław Chajec	R3	miesiąc temu	JE: Miasto Świnoujście, Obr.: Świnoujście 1, Dz.: 69	134	2020-06-19	

*Rysunek 35. Oznaczenie prac zgłoszonych przed 31.07.2020r.*

Uderzenie lewym przyciskiem myszy w wiersza oznaczony rzeczonym symbolem skutkować będzie przekierowaniem do okna pracy geodezyjnej, gdzie w części: 'Metryczka pracy' znajduje się pole: 'Zgłoszenie uzupełniające' z przyciskiem: **nowe** . Po naciśnięciu przycisku pojawia się formularz zgłoszenia uzupełniającego.

**UWAGA! W Art. 10: Ustawy o zmianie ustawy - Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw widnieje zapis:**

**Do spraw dotyczących obsługi zgłoszeń prac geodezyjnych lub prac kartograficznych, z uwzględnieniem ust. 2, wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy, stosuje się przepisy dotychczasowe.**

**Warunkiem, umożliwiającym zgłoszenie uzupełnienia pracy geodezyjnej jest opłacenie Dokumentu Obliczenia Opłaty ze zgłoszenia pierwotnego lub poprzedniego zgłoszenia uzupełniającego danej pracy geodezyjnej.**

W ramach zgłoszenia uzupełniającego należy wypełnić co najmniej jedną z informacji:

- Cel lub zakładany wynik prac geodezyjnych
- Listę dodatkowych materiałów niezbędnych do wykonania pracy.

W większości pól nowego zgłoszenia uzupełniającego podpowiadane są informacje, które zostały podane w ramach zgłoszenia pierwotnego (a w przypadku 'Celu lub zakładanego wyniku prac geodezyjnych' również poprzednich zgłoszeń uzupełniających).

W polu nr 9 można wybrać dodatkowe cele lub zakładane wyniki prac geodezyjnych. Podobnie jak w przypadku zgłoszenia pierwotnego można dokonać wyboru więcej niż jednego celu prac przy wykorzystaniu standardowych narzędzi zaznaczania systemu Windows (Ctrl+pozycja, Shift+pozycja, itd.). Na liście wyboru nie znajdują się te cele prac, które zostały już wybrane w ramach poprzednich zgłoszeń (umieszczone są powyżej jako informacja nieedytowalna).

W polu nr 14 można wybrać materiały niezbędne do wykonania pracy. Wybór przebiega analogicznie do zgłoszenia pierwotnego.

Po wypełnieniu formularza należy nacisnąć przycisk: Przejdź do podsumowania. Po naciśnięciu przycisku pojawia się okno: Podsumowanie formularza zgłoszenia, w którym należy zweryfikować dodane informacje i zatwierdzić zgłoszenie pracy w Ośrodku Dokumentacji poprzez naciśnięcie przycisku: Wyślij zgłoszenie.

Po zatwierdzeniu zgłoszenie uzupełniające zostaje przesłane do Ośrodka Dokumentacji. Jednocześnie u góry okna zakładki: Zgłoszone prace pojawia się komunikat: Praca <Identyfikator zgłoszenia> została zaktualizowana poprzez nowe zgłoszenie uzupełniające.

## REJESTRACJA WYSTĄPIENIA O DODATKOWE MATERIAŁY

Zarejestrowanie wystąpienia o dodatkowe materiały możliwe jest po zalogowaniu do aplikacji GEO-INFO i.Kerg i uruchomieniu okna dialogowego z informacjami o zarejestrowanej pracy (uderzenie lewym klawiszem myszy w odpowiedni wiersz widoczny po uruchomieniu zakładki 'Zgłoszone prace') a następnie

poprzez uderzenie w przycisk **Nowe wystąpienie** w wierszu 'Wystąpienie'.

▼ Metryczka pracy	
Etap	R3... Przygotowanie materiałów ▼
Identyfikator zamówienia	BGM.6642.85.2020
Rezerwacje numerów	Budynki
Zgłoszenie uzupełniające	Nowe zgłoszenie
Wystąpienie	Nowe wystąpienie

Rysunek 36. Wystąpienie o materiały dodatkowe

Po uruchomieniu formularza zaistnieje możliwość wybrania z listy materiałów tych pozycji, które niezbędne okazują się podczas realizacji pracy geodezyjnej. Z listy wybrać można zupełnie nowe pozycje, jak i te, które wybrane zostały podczas zgłoszenia pierwotnego i uzupełnień pracy geodezyjnej.

Jako, że zarejestrowanie wystąpienia o dodatkowe materiały nie wpływa na zwiększenie powierzchni zasięgu pracy nie skutkuje również utworzeniem kolejnego Dokumentu Obliczenia Opłaty.

# PLIK WYMIANY DANYCH

## Przesłanie pliku wymiany

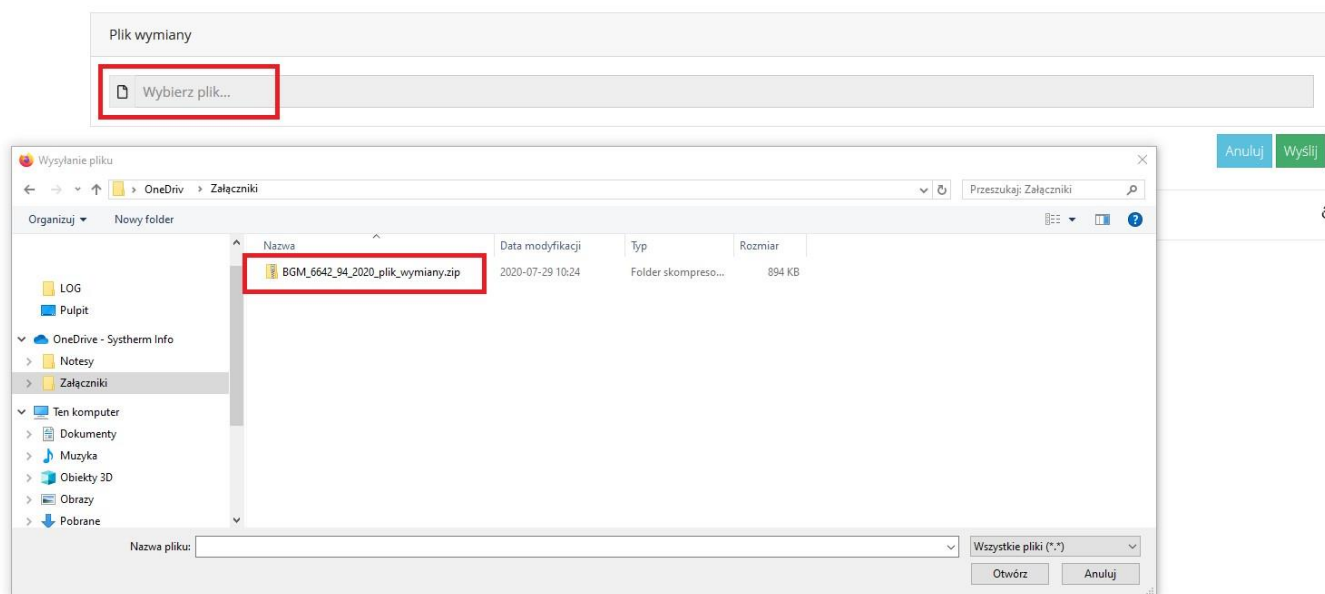
Przesłanie pliku wymiany możliwe jest po zalogowaniu się do aplikacji, otwarciu szczegółów wybranej pracy geodezyjnej (otworzenie jej okna dialogowego) a następnie poprzez uderzenie w ikonę oznaczoną na poniższym zrzucie.

▼ Metryczka pracy

Etap	R4 - Wydanie wykonawcy wytycznych i materiałów	Wydruk zgłoszenia	<a href="#">Zgłoszenie pierwotne</a>
Identyfikator zamówienia	BGM.6642.28.2021	Wydruk odpowiedzi	<a href="#">Zgłoszenie pierwotne</a>
Rezerwacje numerów	<a href="#">Punkty graniczne</a>	Dokumenty obliczenia opłaty	<a href="#">OO-58/2021</a>
Zgłoszenie uzupełniające	<a href="#">Nowe uzupełnienie</a>	<b>Plik wymiany</b>	<a href="#">Plik wymiany</a>
Wystąpienie	<a href="#">Nowe wystąpienie</a>	Praca bez zmian	<a href="#">Praca bez zmian</a>
		Zawiadomienie o zakończeniu prac	<a href="#">Zawiadomienie</a>

Rysunek 37. Plik wymiany

Plik wymiany  
BGM.6642.103.2020



Rysunek 38. Wysyłanie pliku wymiany.

# REJESTRACJA ZAWIADOMIENIA O PRZEKAZANIU WYNIKÓW ZGŁOSZONYCH PRAC

## Obsługa formularza Zawiadomienia

Uzupełnienie formularza oraz przesłanie Zawiadomienia możliwe jest po zalogowaniu do aplikacji GEO-INFO i.Kerg i uruchomieniu okna dialogowego z informacjami o zarejestrowanej pracy (uderzenie lewym klawiszem myszy w odpowiedni wiersz widoczny po uruchomieniu zakładki

'Zgłoszone prace') a następnie poprzez uderzenie w przycisk **Zawiadomienie**

▼ Metryczka pracy	
Etap	R4.2 - Zgłoszenie opłacone (wydanie materiałów) ▼
Identyfikator zamówienia	BGM.6642.40.2021
Rezerwacje numerów	Punkty graniczne
Zgłoszenie uzupełniające	Nowe uzupełnienie
Wystąpienie	Nowe wystąpienie

Wydruk zgłoszenia	Zgłoszenie pierwotne
Wydruk odpowiedzi	Zgłoszenie pierwotne
Dokumenty obliczenia opłaty	00-71/2021
Plik wymiany	Plik wymiany
Praca bez zmian	Praca bez zmian
Zawiadomienie o zakończeniu prac	Zawiadomienie

Rysunek 39. Uruchomienie funkcji służącej złożeniu Zawiadomienia

Przy standardowej konfiguracji aplikacji Zawiadomienie można złożyć w dwu formach:

- w całości,
- w części dotyczącej...

Formularz zawiadomienia

Zawiadamiam, że prace geodezyjne zostały wykonane

☒ w całości

☐ w części dotyczącej...

W załączeniu przekazuję wyniki zgłoszonych prac geodezyjnych w postaci zbiorów danych należących do zakresu baz danych \*

☐ EGIB ☐ GESUT ☐ BDOT500

Plik operatu

Wybierz plik danych...

Brak podpisu

Anuluj Wyślij zawiadomienie

Rysunek 40. Zawiadomienie w całości i Zawiadomienie w części

W przypadku wyboru opcji Zawiadomienie w całości wykonawca prac ma możliwość złożenia zawiadomienia wraz z załącznikami, które dotyczy całości opracowania. Opcja ta przeznaczona jest dla prac geodezyjnych, dla których nie przewidziano tak zwanego etapowania.

W przypadku wyboru opcji Zawiadomienie w części wykonawca prac ma możliwość złożenia zawiadomienia wraz z załącznikami, które dotyczy części etapu opracowania. W tym przypadku wykonawca określić może również zasięg etapu opracowania. Zasięg części opracowania musi zawierać się w zasięgu zgłoszonej pracy geodezyjnej.

Formularz zawiadomienia

Zawiadamiam, że prace geodezyjne zostały wykonane

☐ w całości

☒ w części dotyczącej...

Zakres prac częściowych \*

Zasięg

W załączeniu przekazuję wyniki zgłoszonych prac geodezyjnych w postaci zbiorów danych należących do zakresu baz danych \*

☐ EGIB ☐ GESUT ☐ BDOT500

Plik operatu

Wybierz plik danych...

Brak podpisu

Anuluj Wyślij zawiadomienie

Rysunek 41. Zawiadomienie w części – zasięg opracowania

W przypadku, gdy dla danej pracy złożono już przynajmniej jedno Zawiadomienie w części, przy próbie złożenia kolejnego użytkownikowi aplikacji wyświetlony zostanie poniższy komunikat:

Potwierdzenie

W ramach niniejszego zgłoszenia złożono już zawiadomienie o przekazaniu wyników prac geodezyjnych i operat techniczny. Czy masz zamiar przekazać kolejny operat techniczny do weryfikacji?

Nie Tak

Rysunek 42. Potwierdzenie złożenia kolejnego Zawiadomienia w częściach

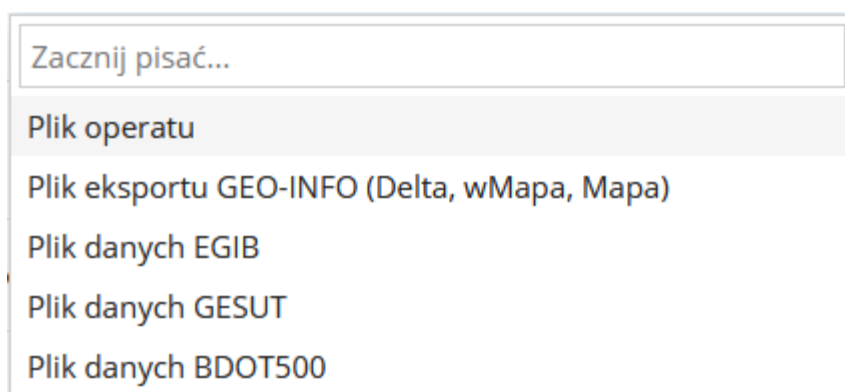


Aby możliwe było złożenie kolejnego zawiadomienia na powyżej zadane pytanie użytkownik zobligowany jest odpowiedzieć 'Tak'

Bez względu na to, czy Zawiadomienie składane będzie w całości, czy też w części obowiązkowym jest załączenie do Zawiadomienia stosownych plików, które stanowią o wynikach przeprowadzonych prac.

Jako pliki załączników w tym przypadku rozumie się plik operatu w formie pliku pdf oraz plik/pliki zbiorów danych należących do odpowiednich zakresów danych.

W standardowej konfiguracji lista możliwych do dołączenia podczas składania Zawiadomienie plików przedstawia się następująco:



Rysunek 43. Lista załączników dla Zawiadomienia

Jeśli konfiguracja aplikacji w danym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej nie mówi inaczej podczas składania Zawiadomienia obowiązkowo należy załączyć i przekazać 'Plik operatu' oraz przynajmniej jeden plik bazy danych oznaczając jednocześnie jakiego rodzaju baza danych jest przekazywana.

W przypadku, gdy załączany będzie plik z kategorii 'EGiB', 'BDOT500' lub 'GESUT' aplikacja automatycznie oznaczy zakres przekazywanej bazy danych.

W przypadku, gdy załączany będzie plik z kategorii 'Plik eksportu GEO-INFO (Delta, wMapa, Mapa)', w przypadku odpowiedniego oznaczenia przekazywanych plików (oznaczenie plików danych służących do aktualizacji odpowiednich baz danych zasobu składać się powinno z dwóch członów rozdzielonych myślnikiem, z których: pierwszy jest identyfikatorem zgłoszenia prac geodezyjnych albo numerem zamówienia publicznego, w ramach którego jest wykonywana praca geodezyjna; drugi jest skróconą nazwą bazy danych zasobu, do którego odnoszą się zawarte w pliku dane) aplikacja automatycznie oznaczy zakres przekazywanej bazy danych.

W przypadku, gdyby oznaczenie plików nie spełniało podanych powyżej warunków, wówczas określenie zakresu załączanych baz leży na barkach wykonawcy prac:

W załączeniu przekazuję wyniki zgłoszonych prac geodezyjnych w postaci zbiorów danych należących do zakresu baz danych \*

Rysunek 44. Określenie zakresu przekazywanych baz danych

Warto przy tym pamiętać, że 'Plik eksportu GEO-INFO (Delta, wMapa, Mapa)' w zależności od ustawień eksportów w modułach GEO-INFO może być przekazywany w postaci pliku zip, w skład którego wchodzi:

- jeden plik GiV zawierający dane ze wszystkich zakresów baz danych,
- wiele plików GiV, z których każdy zawierał będzie osobny zakres danych.

**UWAGA! 'Plik eksportu GEO-INFO (Delta, wMapa, Mapa)' jest tożsamy co do konstrukcji i funkcjonalności z 'Plikiem wymiany'.**

W przypadku, gdy praca geodezyjna uzupełniona została dodatkowym celem pracy jakim jest 'zgłoszenie prac dodatkowych dotyczących wznowienia znaków granicznych, wyznaczenia punktów granicznych lub ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych' podczas składania zawiadomienia niezbędnym jest wskazanie, którego celu pracy dotyczy się składanych w ramach Zawiadomienia operat techniczny:

Formularz zawiadomienia

Zawiadamiam, że prace geodezyjne zostały wykonane:

☒ w całości  
☐ w części dotyczącej...

Prace geodezyjne obejmowały swoim zakresem:

☒ 201 - wznowienie znaków granicznych, wyznaczenie punktów granicznych lub ustalenie przebiegu granic działek ewidencyjnych  
☐ 211 - zgłoszenie prac dodatkowych dotyczących wznowienia znaków granicznych, wyznaczenia punktów granicznych lub ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych

Rysunek 45. Dodatkowy cel pracy w Zawiadomieniu

## Dozwolone formaty przekazywanych plików Zawiadomienia.

Poniższe informacje definiują standardowe ustawienia aplikacji. Wiele elementów jest jednak konfigurowalnych na życzenie Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej. Zdarzyć się może więc, że produkcyjny obraz aplikacji różnił się będzie od tego, który przedstawiony został w poniższym opisie.

Zgodnie z założeniami Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego 'Plik operatu' możliwy jest do przekazania w postaci pliku pdf.

'Pliki danych EGIB, GESUT, BDOT500' możliwe są do przekazania w postaci plików 'giv' oraz 'gml'.

'Plik eksportu GEO-INFO (Delta, wMapa, Mapa)' możliwy jest do przekazania w postaci pliku 'zip'.

## Obsługa podpisów elektronicznych dla przekazywanych plików Zawiadomienia

Poniższe informacje definiują standardowe ustawienia aplikacji. Wiele elementów jest jednak konfigurowalnych na życzenie Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej. Zdarzyć się może więc, że produkcyjny obraz aplikacji różnił się będzie od tego, który przedstawiony został w poniższym opisie.

Zgodnie z założeniami Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Operat techniczny sporządza się w postaci elektronicznej w formacie pliku PDF podpisanego przez kierownika prac geodezyjnych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1173) kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym albo podpisem zaufanym.

Oznacza to tyle, że podczas załączania pliku operatu do zawiadomienia, koniecznym będzie również dołączenie informacji o podpisie.

Możliwe do wyboru w tym przypadku pozostaną dwie opcje:

- podpis wewnętrzny – zaszyty w treści przekazywanego pliku pdf

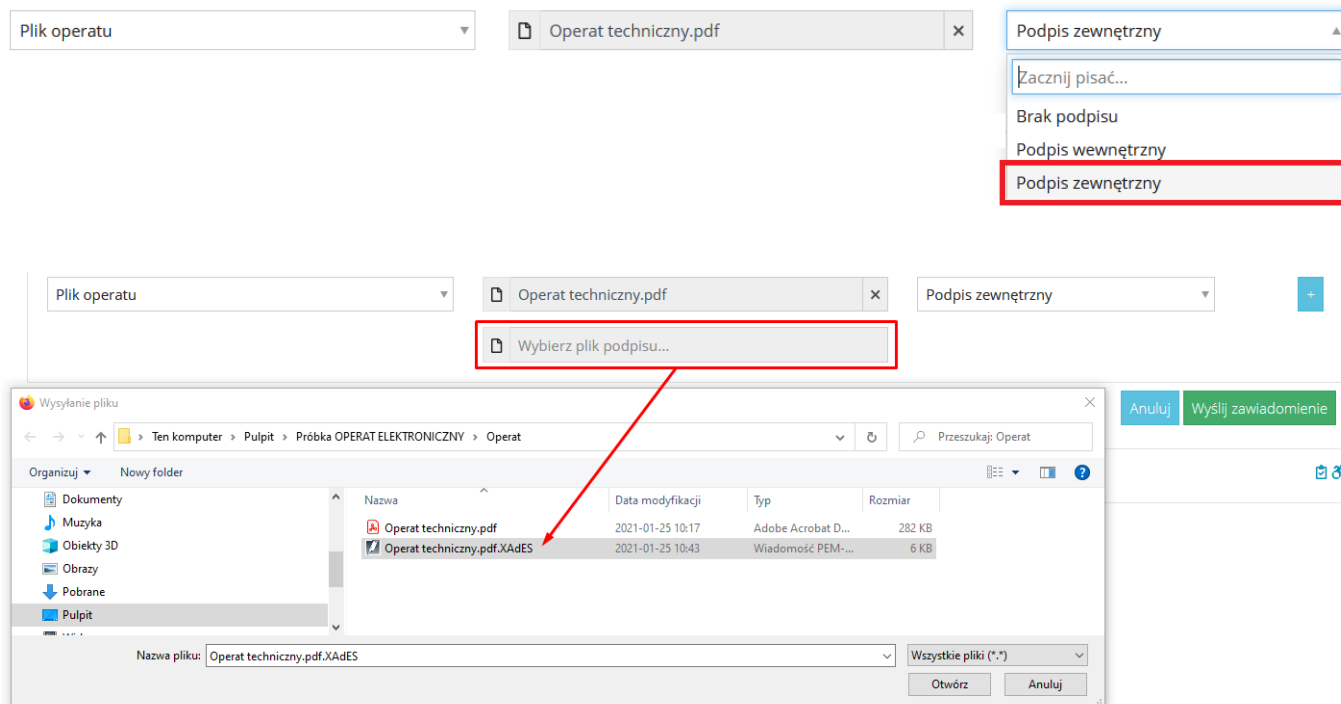
The screenshot shows a software interface with two main components. On the left, there is a file selection area with a dropdown menu labeled 'Plik operatu' and a button labeled 'Operat elektroniczny.pdf'. On the right, there is a signature selection dropdown menu. The menu is open, showing options: 'Brak podpisu', 'Zaczynij pisać...', 'Brak podpisu', 'Podpis wewnętrzny' (highlighted with a red border), and 'Podpis zewnętrzny'.

Rysunek 46. Oznaczenie pliku z tak zwanym podpisem wewnętrznym



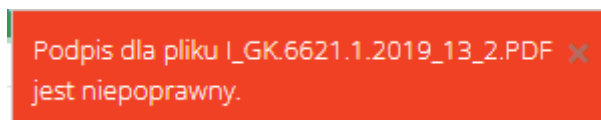
Rysunek 47. Podpis wewnętrzny załączanego pliku

- podpis zewnętrzny – utworzony w osobnym pliku, który to plik należy załączyć wg poniższego schematu:



Rysunek 48. Podpis zewnętrzny załączanego pliku

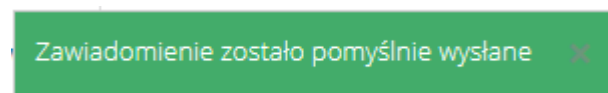
W zależności od zastosowanej konfiguracji aplikacji GEO-INFO i.Kerg może podczas składania Zawiadomienia walidować poprawność złożonych podpisów dla plików, które dołączane są do Zawiadomienia. W przypadku, gdy przynajmniej jeden podpis zwalidowany zostanie niepoprawnie, Zawiadomienie nie zostanie zarejestrowane a użytkownikowi aplikacji wyświetlony zostanie poniższy komunikat ekranowy:



Rysunek 49. Błąd weryfikacji pliku podpisu elektronicznego

## Sekcja 'Operaty utworzone w ramach pracy'

Efektom złożenia Zawiadomienia będzie wyświetlenie poniższego komunikatu:



oraz pojawienie się wypełnionej danymi sekcji 'Operaty utworzone w ramach pracy'.

▼ Operaty utworzone w ramach pracy					
Identyfikator materiału zasobu	Data złożenia operatu	Data przyjęcia do zasobu	Etap obsługi	Zawiadomienie	Protokół weryfikacji
(operat w weryfikacji)	2021-01-25		2021-01-25: K1 - Przyjęcie do weryfikacji (Automatyczny Generator)		

Rysunek 50. Sekcja 'Operaty utworzone w ramach pracy'

W sekcji tej możliwy jest do pobrania automatycznie wygenerowany druk Zawiadomienia o przekazaniu wyników zgłoszonych prac oraz wszystkie pliki, które załączone zostały do Zawiadomienia.

Demo, 2021-01-25  
(miejscowość, data)

**Chajec Przemysław**  
(nazwa wykonawcy prac geodezyjnych)

**61-688 Poznań, ul. Złotowska 27**  
(adres)

**pchajec@systherm-info.pl**  
(numer telefonu, adres poczty elektronicznej)

**Urząd Miasta Demo**  
**BIURO GEODETY MIASTA**  
(nazwa organu, do którego zostały zgłoszone prace geodezyjne)

**ZAWIADOMIENIE**  
o przekazaniu wyników zgłoszonych prac geodezyjnych

Zawiadamiam, że prace geodezyjne objęte zgłoszeniem o identyfikatorze: BGM.6642.40.2021 zostały wykonane:

- w całości





W załączeniu przekazuję wyniki zgłoszonych prac geodezyjnych w postaci:

- zbiorów danych należących do zakresu baz danych:  
EGiB, GESUT, BDOT500,
- dokumentów wymaganych zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 19 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276, 284, 782 i 1086) lub ich uwierzytelnionych kopii.

Wyniki zgłoszonych prac geodezyjnych zostały skompletowane w postaci operatu technicznego.

Rysunek 51. Automatycznie wygenerowany druk Zawiadomienia

W przypadku utworzenia i udostępnienia Protokołu weryfikacji złożonego operatu, będzie on dostępny do pobrania w omawianej sekcji:

▼ Operaty utworzone w ramach pracy					
Identyfikator materiału zasobu	Data złożenia operatu	Data przyjęcia do zasobu	Etap obsługi	Zawiadomienie	Protokół weryfikacji
(operat w weryfikacji)	2021-01-25		2021-01-25: K8 - Wydanie do wyjaśnienia (Automatyczny Generator) ▼	   	<a href="#">Protokół weryfikacji nr 1</a>

Rysunek 52. Protokół weryfikacji operatu

W przypadku, gdy utworzony i udostępniony Protokół weryfikacji ma formę negatywną, wówczas aktywowana jest możliwość złożenia tak zwanego Zawiadomienia powtórnego. Zasady, które obowiązują w przypadku składania Zawiadomienia powtórnego są tożsame z zasadami, które obowiązują podczas składania Zawiadomienia pierwotnego.

▼ Operaty utworzone w ramach pracy				
Identyfikator materiału zasobu	Data złożenia operatu	Data przyjęcia do zasobu	Etap obsługi	Zawiadomienie
(operat w weryfikacji)	2021-01-25		2021-01-25: K8 - Wydanie do wyjaśnienia (Automatyczny Generator)	<div> <div> </div> <div> <a href="#">Protokół weryfikacji nr 1</a> </div> <div> <div>Zawiadomienie powtarne</div> </div> </div>

Rysunek 53. Złożenie Zawiadomienia powtórnego

## Niestandardowe konfiguracje funkcjonalności składania Zawiadomień

Na życzenie danego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej okno Zawiadomienia może zmienić swój wygląd.

- Zdarzyć się może, że Zawiadomienie może być możliwe do złożenia jedynie 'w całości', zablokowana przy tym będzie możliwość składania Zawiadomienia 'w części dotyczącej...'. W takim przypadku to pracownik Ośrodka decyduje, czy w ramach danej pracy dopuszczalne jest składanie Zawiadomień w częściach i ewentualnie odblokowuje możliwość składania Zawiadomienia w częściach poprzez wywołanie odpowiedniej funkcji w systemie dziedzicznym.

Formularz zawiadomienia

Zawiadamiam, że prace geodezyjne zostały wykonane:

☒ w całości

☒ W załączeniu przekazuję wyniki zgłoszonych prac geodezyjnych w postaci zbiorów danych należących do zakresu baz danych

☐ EGIB ☐ GESUT ☐ BDOT500

☐ Praca nie zawiera zmian w bazach danych (załączone wcześniej pliki ze zbiorami baz danych zostaną usunięte)

Plik operatu

Wybierz plik danych...

Brak podpisu

+

Anuluj

Wyślij zawiadomienie

Rysunek 51. Ograniczenie możliwości składania Zawiadomienia w częściach

- Możliwa będzie do wyboru dodatkowa funkcjonalność, której użycie skutkowało będzie możliwością przesłania jedynie pliku operatu (wraz z podpisem) bez konieczności załączania plików baz danych. Warto pamiętać, że w przypadku zaznaczenia pola 'Praca nie zawiera zmian w bazach danych' załączone wcześniej do Zawiadomienia pliki ze zbiorami danych zostaną usunięte.

Formularz zawiadomienia

Zawiadamiam, że prace geodezyjne zostały wykonane:

☒ w całości

---

☐ W załączeniu przekazuję wyniki zgłoszonych prac geodezyjnych w postaci zbiorów danych należących do zakresu baz danych

☒ Praca nie zawiera zmian w bazach danych (załączone wcześniej pliki ze zbiorami baz danych zostaną usunięte)

Plik operatu

Wybierz plik danych...

Brak podpisu

+

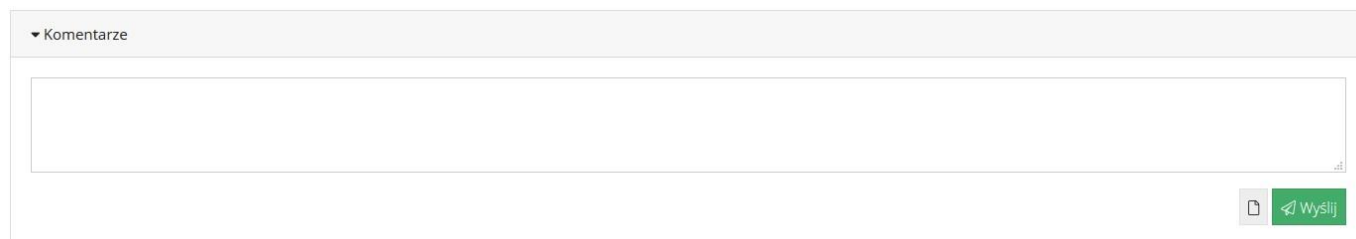
Anuluj

Wyślij zawiadomienie

*Rysunek 52. Praca bez zmian w bazach danych*

# KOMUNIKACJA UŻYTKOWNIKA Z OŚRODKIEM

Przesłanie do Ośrodka Dokumentacji ważnych uwag, próśb, pytań, które pojawiają się w trakcie obsługi pracy geodezyjnej możliwe jest poprzez skorzystanie z sekcji 'Komentarze'



*Rysunek 53. Okno komentarza*

Sekcja ta pozwala zarówno na przesłanie treści komentarza jak i załączenie do niego stosownego pliku załącznika.

Formaty i wielkość możliwych do przesłania załączników zależą od konfiguracji aplikacji w danym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej.

Komunikacja w tym miejscu jest dwustronna. Możliwe jest zatem przesyłanie wiadomości do pracowników Ośrodka jak i ich odbieranie. Wiadomości wysłane od strony ODGiK również obsługiwane mogą być przy pomocy załączników.