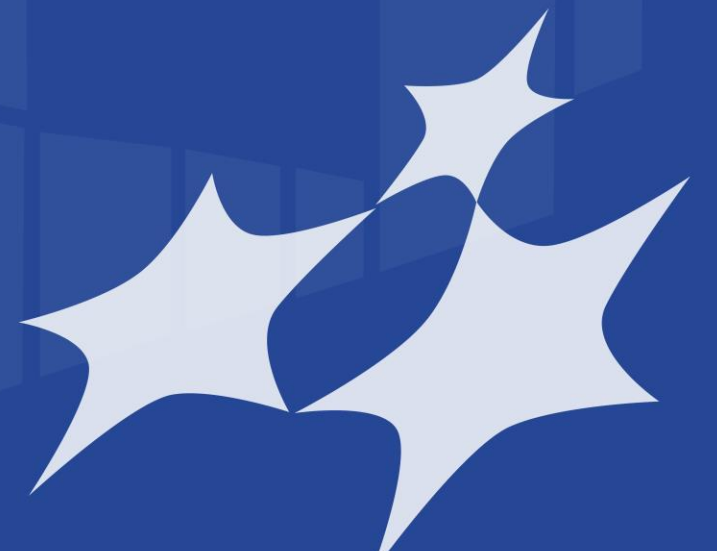


**Fundusze Europejskie 2021-2027
w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych
szansą na profesjonalną aktualizację
ewidencji sieci drogowej
z uruchomieniem e-usług publicznych**

XXIII Ogólnopolski Kongres
Zarządców Dróg Powiatowych



agenda

FE 2021-2027

zgodność projektów

skąd i dla kogo dofinansowanie

środki w działaniach

do połowy roku

do końca i na przełomie roku

bez harmonogramu

projekty FE 2021-2027

przykład projektu na bazie systemu ewidencji dróg

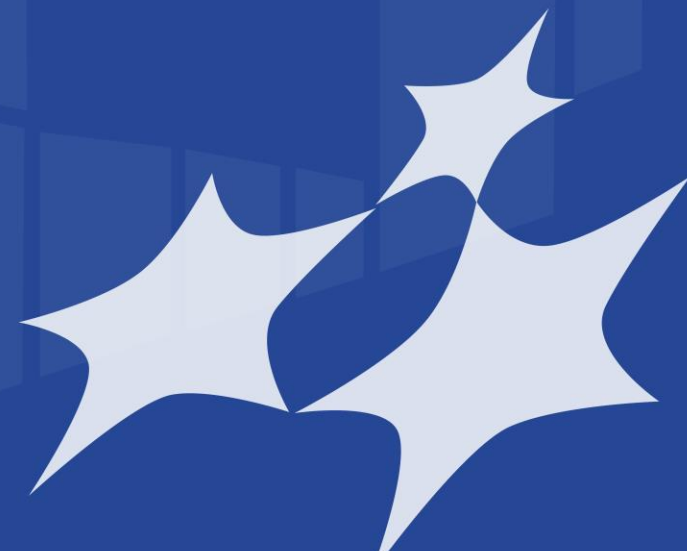
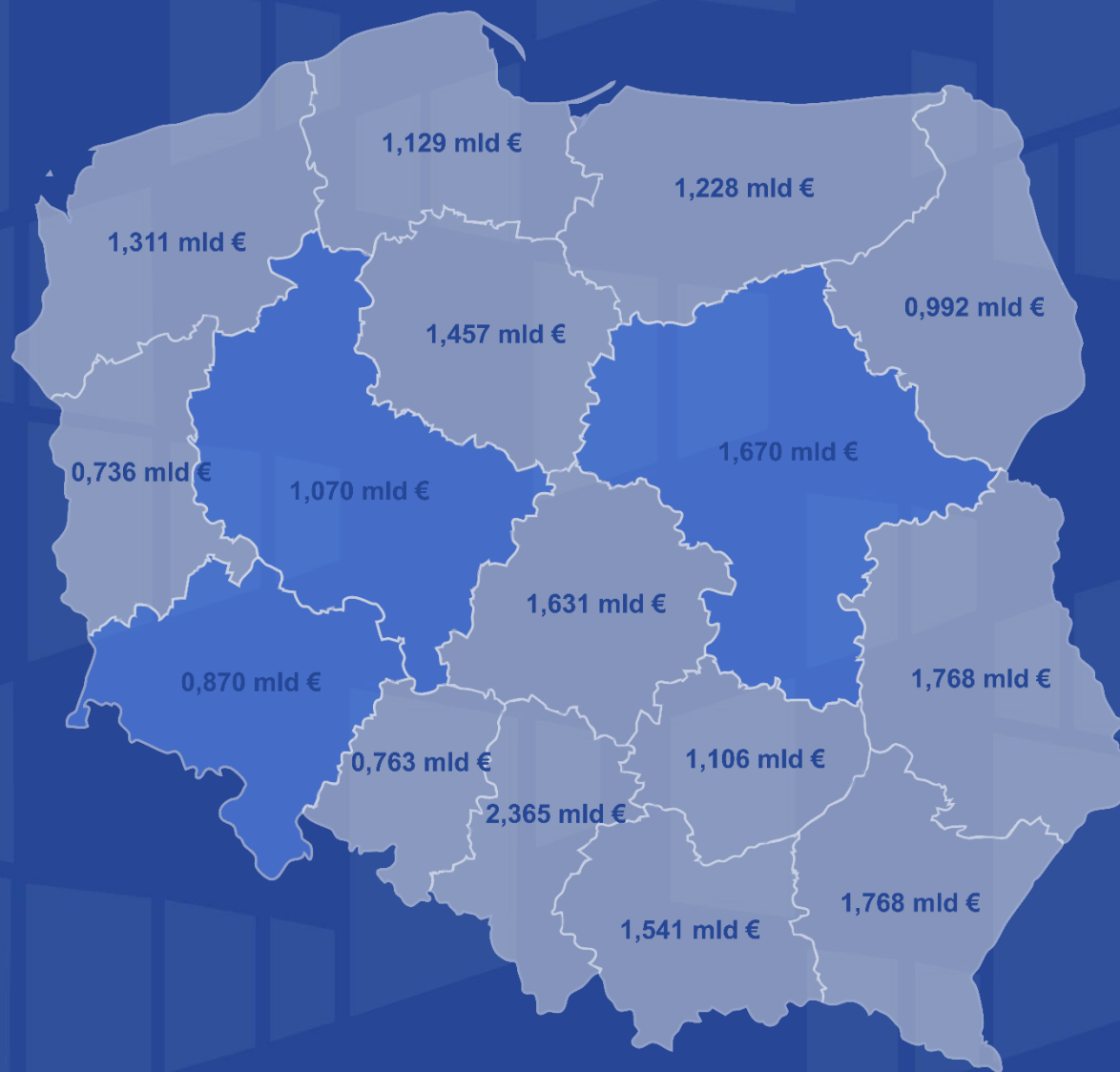
przykład projektu na bazie systemu geodezyjnego

dogmedia

zakres naszego wsparcia



Fundusze Europejskie 2021-2017



projekty zgodne – perspektywa FE 2021-2027

wdrożenia nowych lub ulepszenie istniejących e-usług dla obywateli

budowy lub rozbudowy systemów informacji przestrzennej,

budowy lub rozbudowy systemów elektronicznego obiegu dokumentów,

poprawy bezpieczeństwa świadczenia e-usług,

poprawy cyberbezpieczeństwa systemów informatycznych,

tworzenia, rozwijania i integracji baz danych i zasobów cyfrowych,

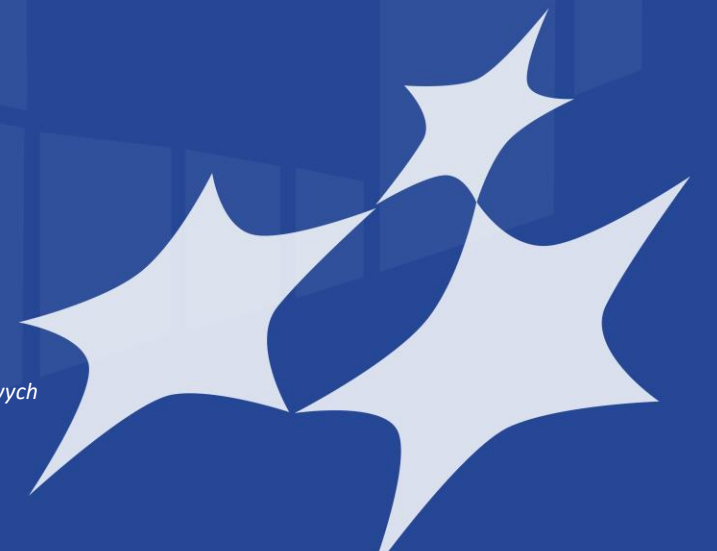
digitalizacji i zwiększenia dostępności danych publicznych,

cyfryzacji i udostępnianie zasobów kulturowych i naukowych,

tworzenia nowych treści cyfrowych,

cyfryzacji zasobów geodezyjnych w celu usprawnienia procesów i ułatwienia komunikacji między podmiotami publicznymi i gospodarczymi*.

*- projekty z zakresu cyfryzacji powiatowego i wojewódzkiego zasobu geodezji będą wymagały pozytywnej opinii geodety kraju. W ramach celu szczegółowego planuje się realizację jednego projektu strategicznego realizowanego przez Samorząd Województwa Dolnośląskiego w ramach ustawowych kompetencji nałożonych na Samorząd Województwa w szczególności Geodetę Województwa.



skąd i dla kogo dofinansowanie

Fundusze Europejskie 2021-2027 (<https://www.rpo.pomorskie.eu/fundusze-europejskie-2021-2027>)

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Cel polityki (1):

Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej

Cel szczegółowy (RSO 1.2)

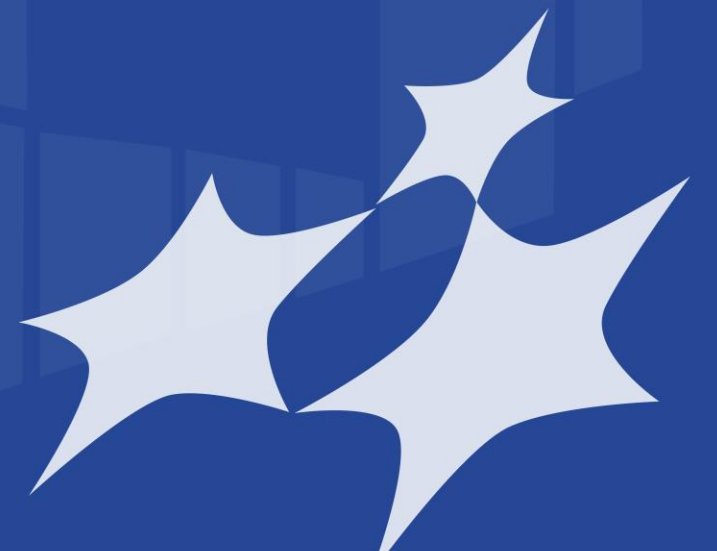
Czerpanie korzyści z cyfryzacji dla obywateli, przedsiębiorstw, organizacji badawczych i instytucji publicznych

Dla kogo

Jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki, porozumienia i stowarzyszenia

Poziom dofinansowania

Dofinansowanie 85% za wyjątkiem mazowieckiego (część 50%) oraz dolnośląskiego i wielkopolskiego (70%)



Środki FE 2021-2027 – start do połowy roku

województwo lubelskie

start 5.06.2023, kwota konkursu 71 477 771,05 PLN

1. Rozwój elektronicznych usług publicznych na poziomie regionalnym i lokalnym
2. Udostępnienie informacji sektora publicznego oraz cyfrowych zasobów
4. Projekty z zakresu infrastruktury informacji przestrzennej
5. Projekty z zakresu rozwoju cyberbezpieczeństwa e-usług i systemów informatycznych

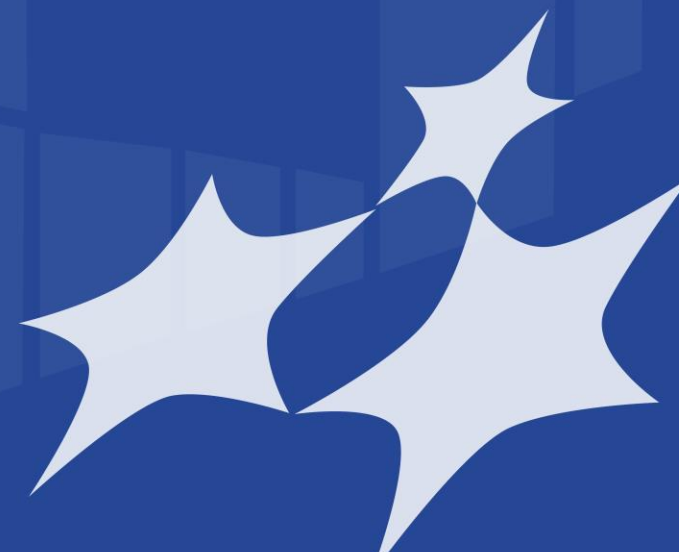
start 19.06.2023, kwota konkursu 112 452 000,00 PLN

3. Rozwój, modernizacja i integracja geodezyjnych zasobów powiatowych o raz zasobów wojewódzkich

województwo podkarpackie

start 30.06.2023, kwota konkursu 190 340 584,00 PLN

016. Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji
- platformy e-usług publicznych szczebla regionalnego / lokalnego
 - cyberbezpieczeństwo
 - rozwój infrastruktury danych przestrzennych
 - aplikacje w oparciu o dostępne cyfrowe informacje sektora publicznego
 - wdrażanie nowoczesnych rozwiązań technologicznych (digitalizacja)



Środki FE 2021-2027 – start do połowy roku i...

województwo wielkopolskie

start 30.06.2023, kwota konkursu 50 000 000,00 PLN

016. Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji

1. Wsparcie rozwoju i poprawa jakości i dostępności e-usług i e-zasobów publicznych, w tym e-zdrowia, e-kultury, danych przestrzennych z elementami wzmacniającymi bezpieczeństwo rozwoju e-usług i systemów informatycznych
2. Inwestycje w obszarze cyberbezpieczeństwa (w systemach informacyjnych JST, podmiotów publicznych podlegających JST wyłącznie jako element projektu typu 1

województwo dolnośląskie

start 17.07.2023, kwota konkursu 81 108 596,00 PLN

016. Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji

Projekty obejmujące tworzenie i modernizację systemów informacji przestrzennej oraz cyfryzację zasobów geodezyjnych w celu usprawnienia procesów i ułatwienia komunikacji między podmiotami publicznymi i gospodarczymi

województwo kujawsko-pomorskie (tryb niekonkurencyjny)

start 23.10.2023, kwota konkursu 30 389 663,00 PLN

016. Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji

Platformy i rozwój e-usług



Środki FE 2021-2027 – start do końca roku i ...

województwo lubelskie

start 01.12.2023, kwota konkursu 52 747 016,25 PLN

Miejskie Obszary Funkcjonalne

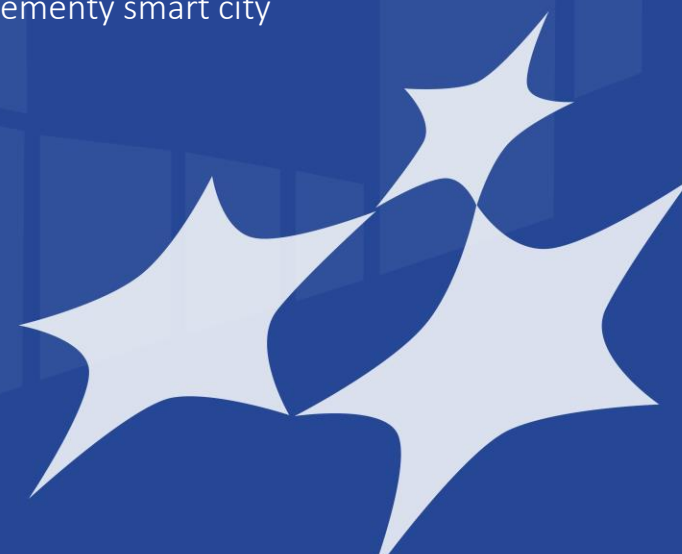
1. Rozwój elektronicznych usług publicznych na poziomie regionalnym i lokalnym
2. Udostępnianie informacji sektora publicznego i cyfrowych zasobów
3. Projekty z zakresu infrastruktury informacji przestrzennej

województwo śląskie

start 01.02.2024, kwota konkursu 200 250 000,00 PLN

016. Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji

1. Cyfryzacja procesów back-office w podmiotach świadczących usługi publiczne oraz elementy smart city
2. Tworzenie i rozwój e-usług publicznych
3. Digitalizacja i udostępnianie danych



Środki FE 2021-2027 – brak harmonogramu

województwo lubuskie

kwota konkursu 77 682 118,04 PLN

016. Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji

województwo łódzkie

kwota konkursu 85 886 215,00 PLN

016. Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji

województwo mazowieckie

kwota konkursu 155 090 050,00 PLN

016. Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji

województwo opolskie

kwota konkursu 22 490 400,00 PLN

016. Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji

województwo podlaskie

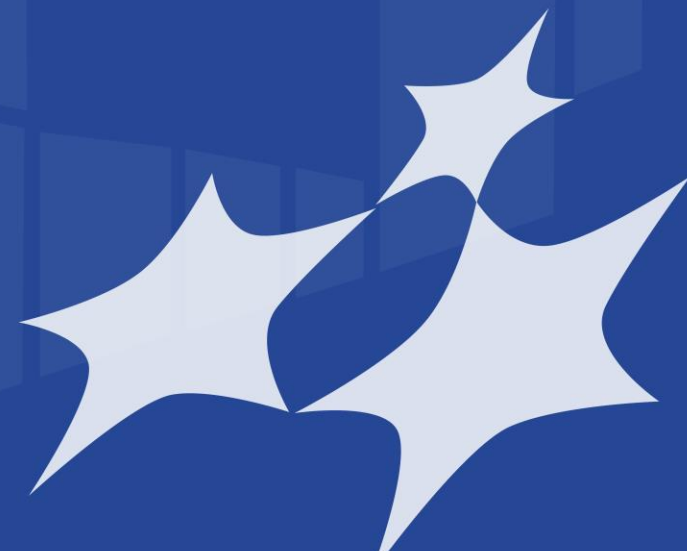
kwota konkursu 14 056 500,00 PLN

016. Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji

województwo pomorskie

kwota konkursu 56 459 478,47 PLN

016. Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji



Środki FE 2021-2027 – brak harmonogramu

województwo świętokrzyskie

kwota konkursu 98 285 929,58 PLN

016. Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji

województwo warmińsko-mazurskie

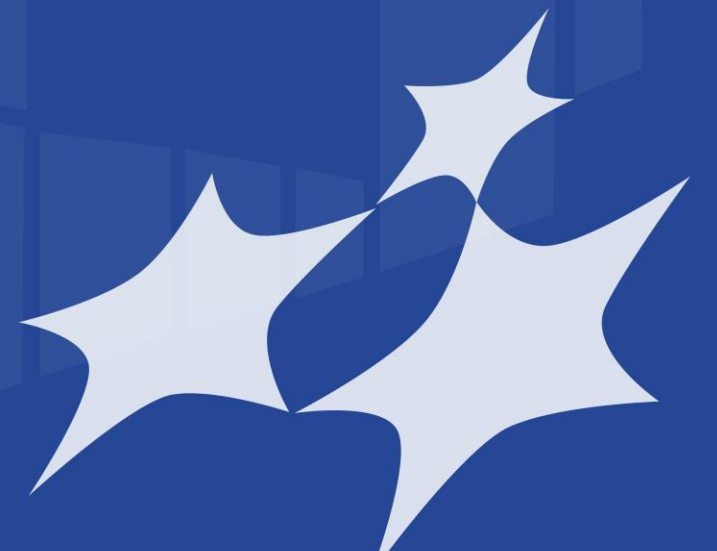
kwota konkursu 56 826 071,99 PLN

016. Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji

województwo zachodniopomorskie

kwota konkursu 63 254 250,00 PLN

016. Rozwiązania TIK, usługi elektroniczne, aplikacje dla administracji



przykład projektu na bazie systemu drogowego

aktualizacja ewidencji drogowej ze skanowaniem laserowym oraz fotorejestracja

podłączenie map geodezyjnych (GML) pod sieć dróg celem rozwiązywania konfliktów

wprowadzenie do systemu wszystkich inwestycji i remontów z 5 ostatnich lat

zweryfikowanie stałych POR z danymi ze skaningu

uruchomienie narzędzia do tworzenia oraz opiniowania projektów organizacji ruchu

uruchomienie narzędzia (aplikacji mobilnej) do codziennych objazdów dróg, rejestrowania zdarzeń drogowych i automatycznego przekazywania ich do napraw

monitorowanie akcji zima (stacje meteorologiczne, kamery ANPR oraz monitoringu warunków na drogach)

uruchomienie e-usług publicznych do cyfrowego składania wniosków:

decyzje lokalizacyjne, decyzji na umieszczenie, zajęcia w celu usunięcia awarii, projektowanie

POR, uzgodnienia POR, zgłaszanie roszczeń szkód, uwagi dotyczące oznakowania,

uzgodnienie decyzji o warunkach zabudowy oraz decyzji inwestycji celu publicznego

wydawane przez Gminy, inne procesowane w urzędzie



przykład projektu rozbudowy systemu geodezji

Geodezja i Kartografia

wniosek o zmiany w bazie danych GESUT w celu wskazania ewentualnych nieprawidłowości w treści tej bazy oraz zdalne wydawanie opinii co do zgodności treści utworzonej przez starostę inicjalnej bazy danych ze stanem wynikającym z dokumentacji prowadzonej przez te podmioty

zdalna aktualizacja skanów materiałów zasobu

zdalna aktualizacja rejestrów EGİB przeznaczona dla firm geodezyjnych wykonujących modernizacje EGİB

e-usługa pobierania, edycja i przekazanie do zasobu PZGiK zbioru danych przestrzennych w zakresie baz danych EGİB, GESUT i BDOT500

wniosek o zmianę w ewidencji gruntów i budynków

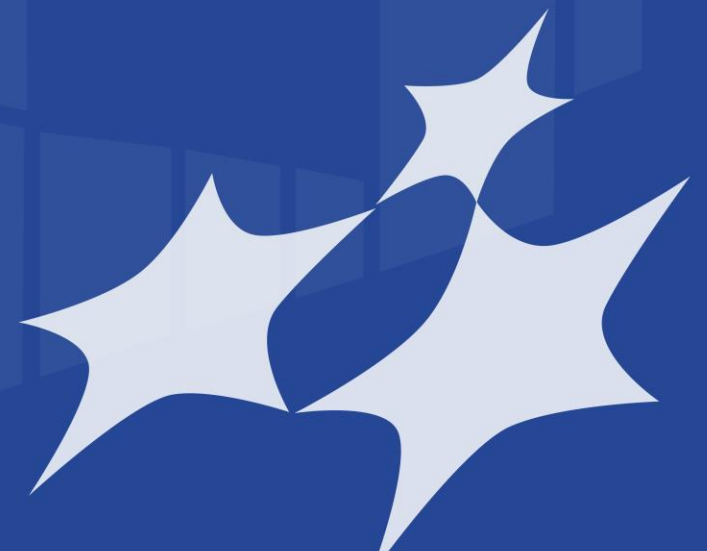
wniosek o zmianę gleboznawczej klasyfikacji gruntów

wniosek o zmiany w projekcie modernizacji EGİB wraz ze zdalnym wyłożeniem tego projektu.

wniosek o wyłączenie gruntu z produkcji rolniczej

zamówienie usługi sieciowej WFS udostępniającej zbiory danych wymagające opłaty

moduł integracyjny z usługami pobierania zbiorów danych EMUiA z gmin



przykład projektu na bazie systemu geodezji

Ochrona Środowiska

wniosek o zezwolenie na wycinkę drzew lub krzewów

zgłoszenie zamiaru usunięcia drzew (dotyczy osób fizycznych)

zgłoszenie o złomie/wywrocie drzew(a)/krzewu(ów)

podanie w sprawie drzew rosnących w pasie drogowym (tereny publiczne)

wniosek o wydanie zaświadczenia o objęciu działki UPUL

warunki na prowadzenie prac ziemnych w pasach zieleni

zgłoszenie eksploatacji przydomowej oczyszczalni ścieków

zgłoszenie instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia, a których eksploatacja wymaga zgłoszenia

deklaracja, korekta deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi



przykład projektu na bazie systemu geodezji

Gospodarka Nieruchomościami

wniosek o naliczenie jednorazowej opłaty z tyt. przekształcenia prawa użytkowania wieczystego w prawo własności

zgłoszenie zainteresowania nabyciem nieruchomości będącej własnością Skarbu Państwa lub Powiatu

wniosek o uzyskanie decyzji udzielającej bonifikaty od opłaty z tytułu trwałego zarządu nieruchomości Skarbu Państwa

wniosek o pozwolenie na wycinkę drzew, krzewów

wniosek o dzierżawę, najem, użyczenie nieruchomości stanowiącej własność Skarbu Państwa lub Powiatu

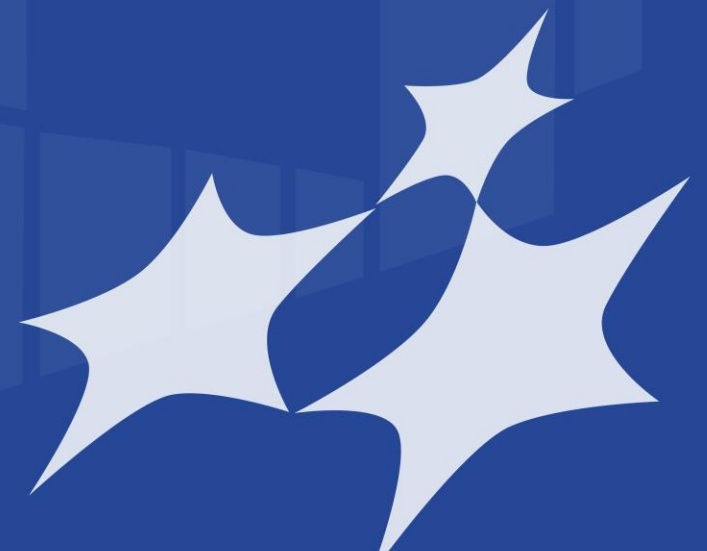
wniosek o pozwolenie na wejście w teren będący własnością Skarbu Państwa lub Powiat

Administracja Budowlana

moduł integracyjny z usługami systemu e-budownictwo (pobieranie wniosków)

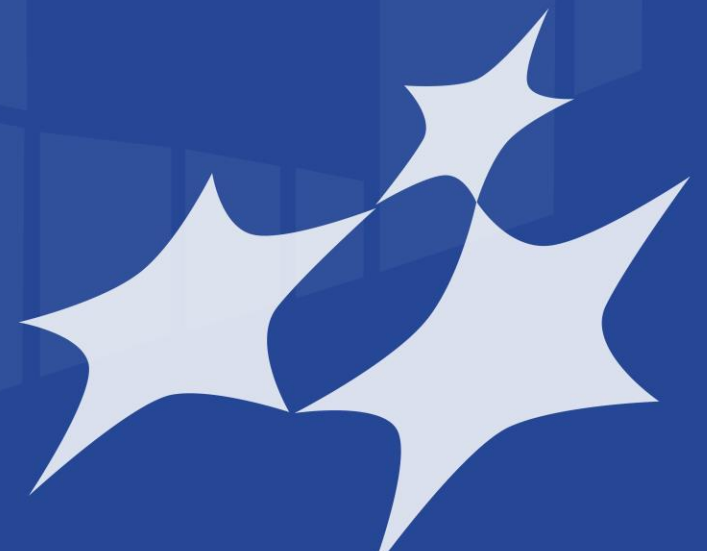
moduł integracyjny z usługami RWDZ (wysyłanie decyzji) (GUNB)

moduł integracyjny z usługami pobierania zbiorów danych MPZP i SU z gmin



uzupełnienie projektu – IT i cyberbezpieczeństwo

- firewall, UTM, routery brzegowe
- szafy, serwery, macierze
- systemy archiwizacji danych
- zasilanie gwarantowane
- stacje robocze, komputery osobiste
- sprzęt drukujący, plotery
- modernizacja serwerowni
 - kontrola dostępu
 - system gaszenia gazem
 - dwa źródła klimatyzacji
 - dwutorowe zasilanie



w zasięgu ręki

usprawnienie obsługi obywateli i przedsiębiorców poprzez umożliwienie im korzystania z usług świadczonych drogą elektroniczną,

odświeżenie infrastruktury informatycznej,

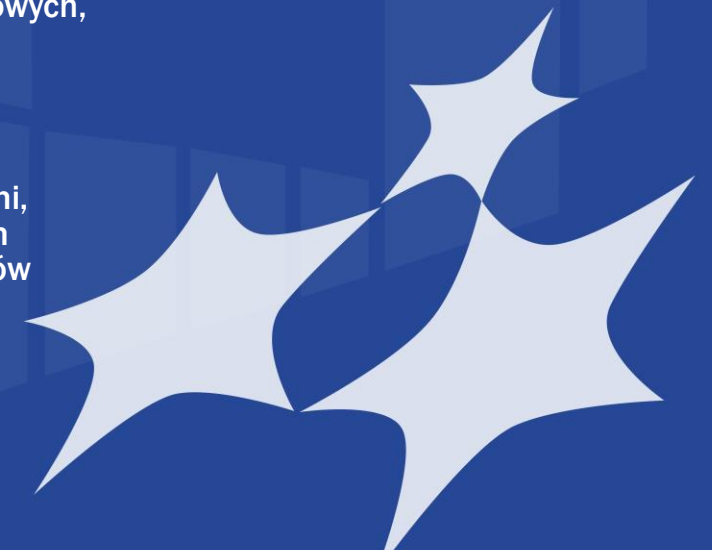
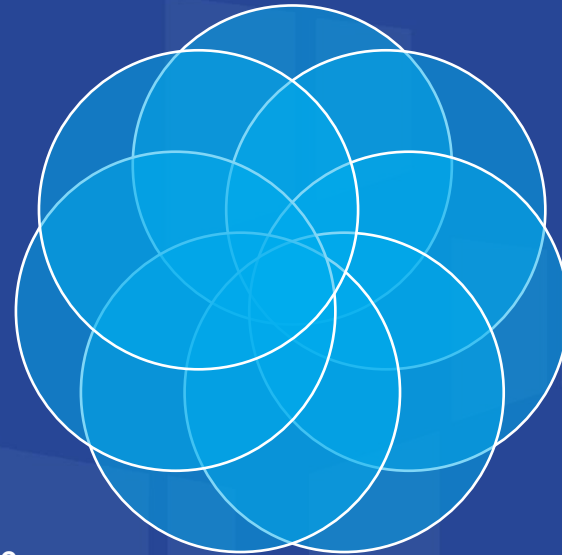
aktualizacje i digitalizacja danych rejestrów publicznych,

wsparcie planowania długoterminowego utrzymania dróg,

uporządkowanie i standaryzacja procesów w zadaniach publicznych i statutowych,

zwiększenie efektywności wykorzystania zasobów informacyjnych zarządcy drogowego,

integracja z finansami, oraz elektronicznym obiegiem dokumentów



zakres wsparcia dla samorządów

ETAP KONKURSOWY

koncepcja merytoryczna projektu

prezentacja koncepcji i obrona jej przed decydentami wkładu własnego projektu

przygotowanie i złożenie wniosku o dofinansowanie wraz z załącznikami (studium, koncepcja, analiza finansowa)

odpowiedzi na pytania merytoryczne i formalne komisji oceniającej wniosek

ETAP REALIZACJI PROJEKTU

przygotowanie dokumentów postępowania przetargowego zgodnie z PZP

współprowadzenie procedury przetargowej

(odpowiedzi na pytania, udział w charakterze biegłego w KIO, badanie złożonych dokumentów podmiotowych, weryfikacja referencji, badanie przedmiotowych środków dowodowych, ocena próbek)

prowadzenie projektu jako inżynier kontraktu / konsultant / doradca techniczny

(monitoring postępu prac, nadzór nad pozyskaniem danych, uruchomieniem funkcjonalności)

bieżące rozliczenia z Instytucją Zarządzającą Środkami z wnioskiem końcowym

(składanie wniosków o zaliczki, rozliczanie etapów realizacji, korespondencja z IZ)



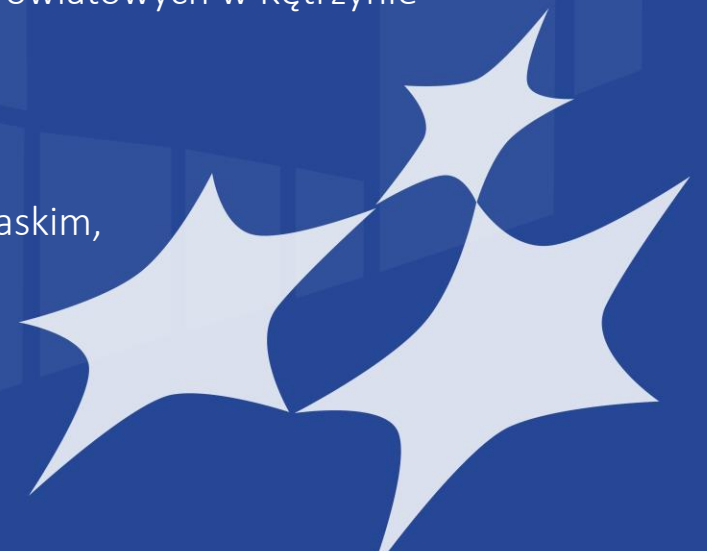
wybrane referencje

- **inżynier kontraktu** - Zarządzanie drogami wojewódzkimi województwa kujawsko-pomorskiego w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy 2014-2015 (10mln PLN)
- **pozyskanie środków RPO** – e-usługi publiczne - zarządzanie drogami wojewódzkimi Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku 2019 (8,6mln PLN)
- przygotowanie **koncepcji systemu** pod pozyskanie środków RPO – e-usługi publiczne – zarządzanie drogami wojewódzkimi Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze 2019 (5,6mln PLN)
- **inżynier kontraktu**– e-usługi publiczne - zarządzanie drogami powiatowymi Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu 2019 (2,8mln PLN)
- **inżynier kontraktu** – e-usługi publiczne - zarządzanie drogami wojewódzkimi Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu 2019-2020 (4,9mln PLN)
- **członek zespołu ds. systemu drogowego** - inżyniera kontraktu – Regionalna Infrastruktura Informacji Przestrzennej Województwa Zachodniopomorskiego 2020-2022 (56mln PLN)



wybrane referencje

- **pozyskanie środków RPO oraz funkcja konsultanta ds. wdrożenia e-usług publicznych** – e-usługi publiczne - zarządzanie drogami wojewódzkimi Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku 2019 (8,6mln PLN)
- **pozyskanie środków RPO oraz funkcja konsultanta ds. wdrożenia e-usług publicznych** – E-usługi Zarządu Dróg Powiatowych w Hajnówce, 2021-2022 (1,2mln PLN)
- **pozyskanie środków RPO oraz funkcja konsultanta ds. wdrożenia e-usług publicznych** – E-usługi w obszarze dróg publicznych, gospodarki przestrzennej, budownictwa oraz ochrony środowiska powiatu monieckiego, 2022-2023 (3,6mln PLN)
- **zespół inżyniera kontraktu** – E-zarządzanie infrastrukturą drogową w Zarządzie Dróg Powiatowych w Kętrzynie wraz z uruchomieniem e-usług, 2021-2022 (0,6mln PLN)
- **pozyskanie środków RPO oraz funkcja konsultanta ds. wdrożenia e-usług publicznych** – Platforma e-usług administracji publicznej Powiatowego Zarządu Dróg w Bielsku Podlaskim, 2022-2023 (2,1mln PLN)



wybrane referencje

- **inżynier kontraktu** – Elektroniczny system wspomagania zarządzania drogami Mazowsza Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie 2022-20223 (10,0mln PLN)
- **członek zespołu inżyniera kontraktu** - E-usługi administracji publicznej Powiatowego Zarządu Dróg w Białymstoku, 2022-2023 (2,4mln PLN)
- **członek zespołu inżyniera kontraktu** - E-usługi publiczne w Powiatowym Zarządzie Dróg w Kolnie oraz Wydziale Geodezji, Budownictwa, Nieruchomości i Środowiska w Starostwie Powiatowym w Kolnie, 2022-2023 (3,5mln PLN)
- **członek zespołu inżyniera kontraktu** – Lubuskie Centrum Kompetencji i Usług Wspólnych DATA CENTER 2022-2023 (31,7mln PLN), Urząd Marszałkowski Zielona Góra



Świadczymy kompleksowe usługi
we wszystkich fazach realizacji projektu
w sposób zapewniający Zamawiającemu
terminową i zgodną z wnioskiem aplikacyjnym
oraz umową o dofinansowanie
realizację rzeczową i finansową projektu

Dziękuję za uwagę

Krzysztof Zawadzki
info@dogmedia.pl

