

Zgorzała – moja smart wieś

Przedstawienie zrealizowanych inicjatyw z obszaru smart villages.

Zgorzała jest niewielką mazowiecką wsią zlokalizowaną w powiecie piaseczyńskim, gminie Lesznowola. Najstarsze wzmianki dotyczące Zgorzały pochodzą z XV wieku, kiedy to stanowiła gniazdo rodziny szlacheckiej – Zgorzelskich, a sama nazwa wsi związana jest z wypalaniem lasu (od gorzeć – palić się, płonąć). Po odzyskaniu niepodległości przez Polskę, w 1921 r. przeprowadzono Pierwszy Powszechny Spis Ludności i według zebranych wtedy danych wieś Zgorzała liczyła 27 budynków mieszkalnych, 178 mieszkańców, 90 mężczyzn i 88 kobiet¹.

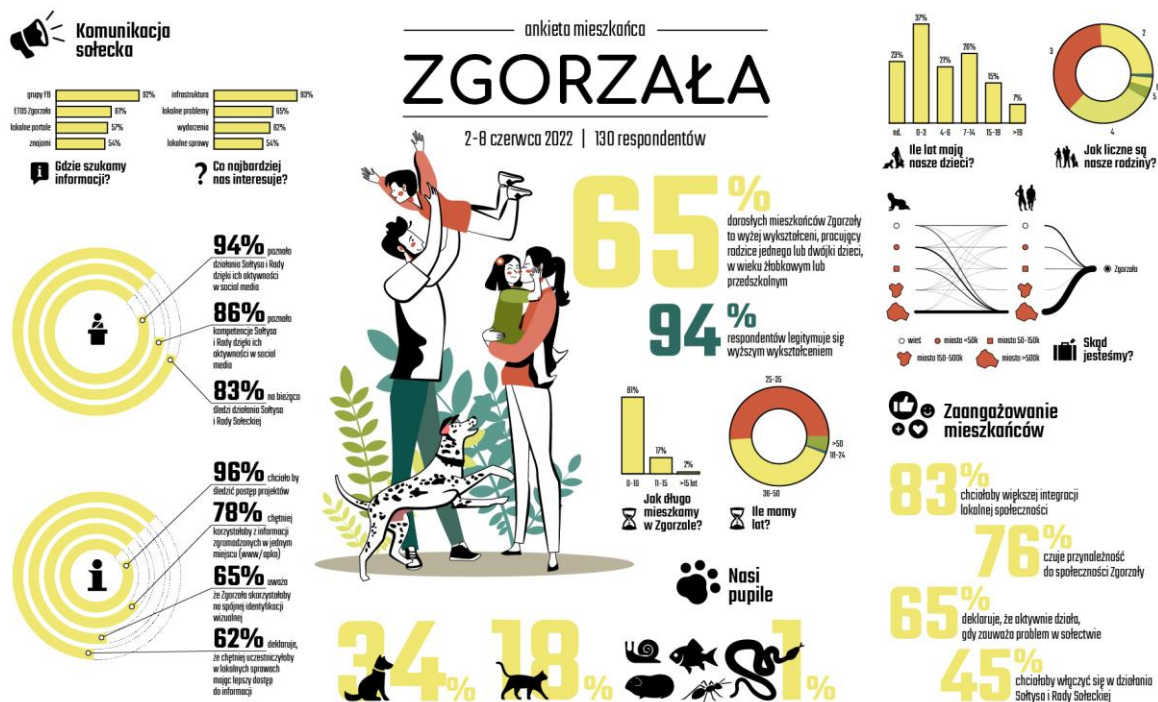
Bezpośrednie sąsiedztwo z Warszawą i dobre połączenie kolejowe spowodowały bardzo duże zainteresowanie deweloperów terenami zlokalizowanymi w Zgorzale, a w konsekwencji dynamiczny rozwój tej miejscowości. Mnogość zrealizowanych inwestycji w obszarze budownictwa mieszkaniowego spowodowała, że od 2006 roku w Zgorzale rok rocznie przybywa mieszkańców. Zgodnie z informacją podaną przez Gminę Lesznowola na koniec 2021 roku w Zgorzale zameldowanych było 1606 mieszkańców², a całkowitą liczbę osób zamieszkujących w Zgorzale szacuje się ponad 4000 osób.

Dynamiczny rozwój miejscowości i gwałtowne zwiększenie liczby mieszkańców uzasadniały potrzebę wsparcia obszaru komunikacji wewnętrznej wśród mieszkańców. Z przeprowadzonego przez Karolinę Ostrowską-Wawryniuk, w czerwcu 2022 roku, badania ankietowego³ wynika, że 65% dorosłych mieszkańców Zgorzały to pracujące osoby posiadające wyższe wykształcenie, będące rodzicami jednego lub dwojga dzieci w wieku przedszkolnym. Aż 81% ankietowanych wskazało, że zamieszkuje Zgorzałę od 0 do 10 lat. Dość specyficzny profil lokalnej społeczności, składający się głównie z wykształconych ludzi młodych nakłada nietuzinkowe potrzeby informacyjne.

¹ Materiał opracowany na potrzeby Gminy Lesznowola. Włodzimierz Bagieński, inspektor ds. archiwizacji.

² <https://lesznowola.pl/wp-content/uploads/2022/05/Raport-o-stanie-Gminy-Lesznowola-za-rok-2021-A4---kopia.pdf>

³ Badanie ankietowe przeprowadzone przez Karolinę Ostrowską-Wawryniuk w dniach 02-08 czerwca 2022 roku. W badaniu wzięło udział 130 respondentów.



Rysunek 1 - Karolina Ostrowska-Wawryniuk. Podsumowanie badania ankietowego 02-08.06.2022.

W obszarze polityki komunikacyjnej mieszkańców badanie wskazało, że 96% ankietowanych chciałoby na bieżąco śledzić postępy projektów infrastrukturalnych, 78% ankietowanych chętniej korzystałoby z informacji zgromadzonych w jednym miejscu (www/aplikacja), 65% ankietowanych wskazało, że Zgorzele skorzystałaby na posiadaniu spójnej identyfikacji wizualnej, a 62% ankietowanych zadeklarowało, że chętniej uczestniczyliby w lokalnych sprawach mając lepszy dostęp do informacji. Ponadto 94% ankietowanych wskazało, że poznała działania Sołtysa oraz Rady Sołeckiej dzięki ich aktywności w social mediach, 86% ankietowanych wskazało, że poznała kompetencje Sołtysa i Rady Sołeckiej dzięki ich aktywności w social mediach, a także 83% ankietowanych deklaruje, że na bieżąco śledzi działania Sołtysa i Rady Sołeckiej.

Poniżej przedstawiono inicjatywy zrealizowane przez Sołtysa i całą Radę Sołecką w ostatnich dwóch latach, które zdaniem autora wpisują się w koncepcję *smart villages* czyli ideę wykorzystania technologii cyfrowych i innowacji w codziennym życiu, poprawiając w ten sposób jego jakość, polepszając standard usług publicznych i lepiej wykorzystując zasoby lokalne⁴.

Inicjatywa 1 – Koncepcja wizualna i księga znaku Zgorzały.

Inicjator realizacji inwestycji	Karolina Ostrowska-Wawryniuk, Sołtys Zgorzały Konrad Tkaczyk, Członkowie Rady Sołeckiej Zgorzały
Miejsce realizacji inicjatywy	Zgorzele
Lata realizacji	Wrzesień 2022

⁴ Sławomir Kalinowski, Łukasz Komorowski, Anna Rosa, Koncepcja smart villages. Przykłady z Polski, IRWIR PAN, Warszawa 2021.

Koszt inwestycji	Inwestycja zrealizowana pro publico bono przez Karolinę Ostrowską-Wawryniuk
Beneficjenci rozwiązania	Wszyscy mieszkańcy Zgorzały

Zdjęcia:



Rysunek 2 - Karolina Ostrowska-Wawryniuk. Koncepcja znaku graficznego Zgorzały.



Znak skonstruowany jest z geometrycznych elementów zestawionych w kompozycję łączącą w sobie różnorodne cechy miejsca.

Elementy znaku mogą być wykorzystane do tworzenia kompozycji pochodnych o różnorodnych zastosowaniach.

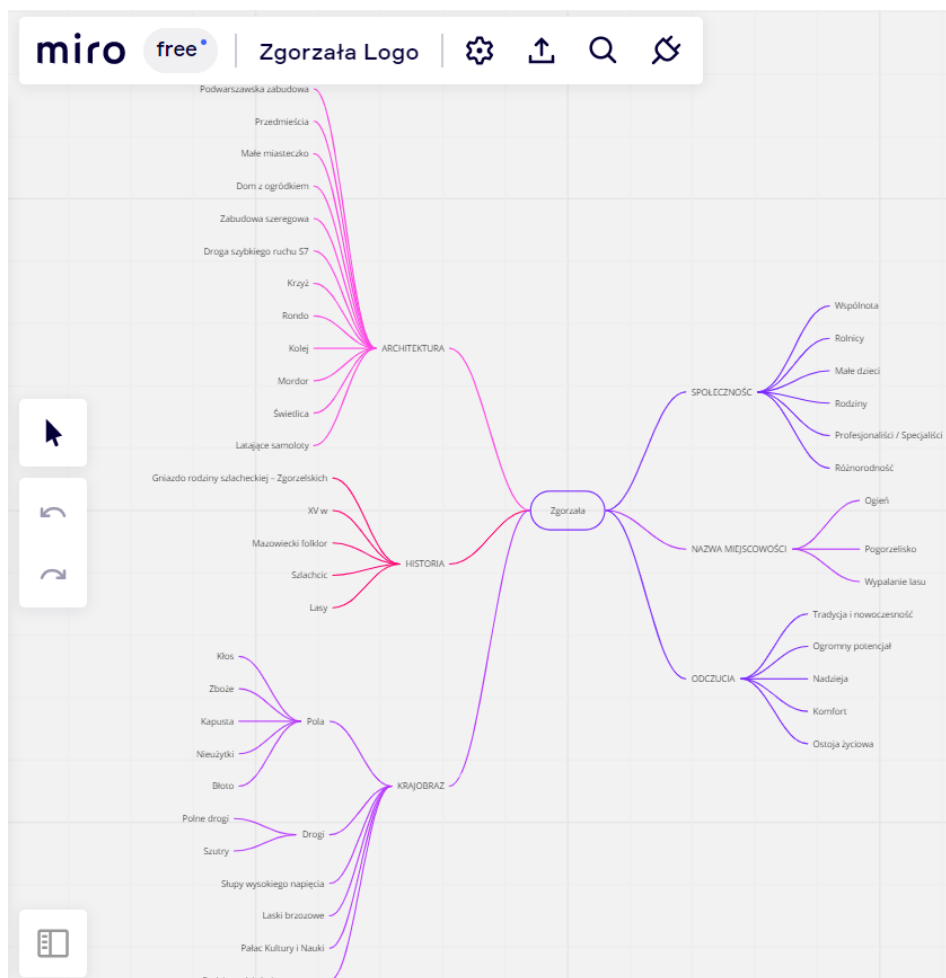
Rysunek 3 - Karolina Ostrowska-Wawryniuk. Elementy znaku graficznego Zgorzały.



Rysunek 4 - Karolina Ostrowska-Wawryniuk. Znak graficzny Zgorzały wraz z kolorystyką.

Opis przedsięwzięcia, z uwzględnieniem praktycznych jego aspektów:

Utworzenie spójnej identyfikacji wizualnej było jednym z priorytetowych działań Sołtysa i Rady Sołeckiej, które w wyniku miało wzmocnić poczucie więzi mieszkańców z ich miejscowością. Zaproponowany znak był efektem przeprowadzonej analizy przedwdrożeniowej, która była zrealizowana w formule warsztatów facilitated przy wykorzystaniu darmowych rozwiązań informatycznych (open source) umożliwiających tworzenie i obrazowanie mapy myśli. W trakcie analizy w pierwszym kroku próbowano odszukać atrybuty opisujące i definiujące Zgorzałę. W kolejnym kroku przedstawiono w formie podsumowania ich opis.



Rysunek 5 - Opracowanie własne. Miro.com - mapa myśli dla opracowania znaku graficznego Zgorzala.



Rysunek 6 - Karolina Ostrowska-Wawryniuk. Podsumowanie atrybutów definiujących Zgorzala.

W końcowym kroku przedstawiono wnioski z przeprowadzonej analizy, z których wynikało, że Zgorzala to konglomerat trudnych do pogodzenia cech. Nie ma cech szczególnych lub są one negatywne. To typowe przedmieście dużego miasta: zabudowa łańcowa, wysoka intensywność

zabudowy, nieefektywny układ komunikacyjny. Głównym atutem Zgorzały jest kapitał ludzki: młodzi, aktywni ludzie, szukający swojego miejsca, dynamiczni, oczekujący zmian, nastawieni na rozwój. Dlatego też znak graficzny Zgorzały powinien być dynamiczny, oddawać wielopłaszczyznowość miejsca, dawać pole do interpretacji i różnorodnych zastosowań, pozwalając na "zabawę" konwencją adekwatnie do potrzeb, na różnych polach⁵.

Uzasadnienie, że opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi (smart villages):

Opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi z uwagi na fakt, iż bezpośrednio wpływa na poprawę jakości życia mieszkańców poprzez zapewnienie spójnej i jednolitej komunikacji wizualnej dotyczącej sołectwa i spraw z nim związanych.

Inicjatywa 2 – Strona WWW i podejście projektowe do monitorowania inwestycji i inicjatyw dotyczących Zgorzały.

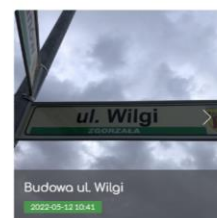
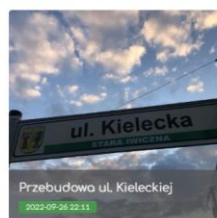
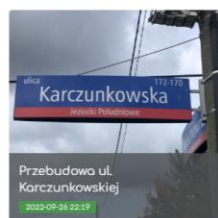
Inicjator realizacji inwestycji	Andrzej Parafian, Sołtys Zgorzały Konrad Tkaczyk, Członkowie Rady Sołeckiej Zgorzały
Miejsce realizacji inicjatywy	Zgorzała
Lata realizacji	Listopad 2021 - Wrzesień 2022
Koszt inwestycji	Inwestycja zrealizowana pro publico bono przez Andrzeja Parafiana, Dawida Nawrotę, Karolinę Ostrowską-Wawryniuk.
Beneficjenci rozwiązania	Wszyscy mieszkańcy Zgorzały

Zdjęcia:



Projekty

W Zgorzale dużo się dzieje! Zobacz z jakimi wyzwaniami mierzy się Sołtys, Rada Sołeczka i inni lokalni aktywni. Śledź na bieżąco postępy, albo dotocz do nas i zainicjuj nowy projekt.



Rysunek 7 - Opracowanie własne. Podejście projektowe do monitorowania inwestycji i dużych inicjatyw dotyczących Zgorzały.

⁵ Karolina Ostrowska-Wawryniuk. Wnioski z przeprowadzonej analizy przedprojektowej dla znaku graficznego Zgorzały.

Przebudowa ul. Karczunkowskiej

Poniżej przedstawiono wszystkie działania i interwencje dotyczące przebudowy ul. Karczunkowskiej, która jest kluczowym traktem umożliwiającym dojazd do Zgorzały od strony północnej. Za projekt w całości odpowiada gmina Ursynów.

Chronologia wydarzeń



Rysunek 8 - Opracowanie własne. Podejście projektowe i chronologia wydarzeń.

Opis przedsięwzięcia, z uwzględnieniem praktycznych jego aspektów:

Dynamiczny rozwój miejscowości oraz terenów jej przyległych w konsekwencji spowodował inicjację realizowanych przez Gminę Lesznowola oraz sąsiadującą Gminę Ursynów inwestycji infrastrukturalnych. Niestety nie wszystkie z nich są realizowane terminowo, lub ich start jest systematycznie odkładany. Brakowało jednego miejsca, w którym możliwe byłoby uzyskanie informacji na temat aktualnego stanu realizacji dużych inicjatyw w sąsiedztwie. Dlatego też, jako jedną z funkcjonalności tworzonej strony WWW dla sołectwa, zaproponowano wdrożenie podejścia projektowego. Główna myśl przewodnia takiego podejścia to grupowanie dużych zagadnień infrastrukturalnych w konwencji projektów polegające na opisywaniu ich zakresu, terminów rozpoczęcia i zakończenia oraz systematyczne monitorowanie postępów ich realizacji. Ten prosty zabieg oraz bardzo czytelny układ samego narzędzia informatycznego, jakim jest zbudowana strona WWW, umożliwił mieszkańcom uzyskanie ustrukturalizowanej informacji dotyczących terminów podejmowanych zadań. Umożliwił również zgrupowanie pełnej dokumentacji w jednym miejscu dając wszystkim mieszkańcom dostęp do pełnej korespondencji realizowanej pomiędzy zaangażowanymi urzędami. Takie podejście umożliwia każdemu obywatelowi łatwą identyfikację terminów realizacji oraz opóźnień generowanych przez poszczególne instytucje. Dostarcza argumentów zarówno Radnym Sołeckim jak i Radnym Gminnym, aby podejmowali działania wywierające wpływ na instytucje, które nie wywiązują się ze swoich terminów realizacji.

Uzasadnienie, że opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi (smart villages):

Opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi z uwagi na fakt, iż bezpośrednio wpływa na poprawę jakości życia mieszkańców poprzez dostęp do nowoczesnych technologii w sołectwie.

Inicjatywa 3 – Strona WWW i promocja postaw obywatelskich.

Inicjator realizacji inwestycji	Andrzej Parafian, Sottys Zgorzały Konrad Tkaczyk, Członkowie Rady Sołectkiej Zgorzały
Miejsce realizacji inicjatywy	Zgorzała
Lata realizacji	Listopad 2021 - Wrzesień 2022
Koszt inwestycji	Inwestycja zrealizowana pro publico bono przez Andrzeja Parafiana, Dawida Nawrota, Karolinę Ostrowską-Wawryniuk.
Beneficjenci rozwiązania	Wszyscy mieszkańcy Zgorzały

Zdjęcia:



Dla mieszkańców

Zauważyłeś problem na terenie naszego sołectwa? Szukasz publicznego przedszkola lub żłobka? A może chcesz zapisać się do lokalnych inicjatyw? Sprawdź gdzie możesz załatwić sprawy lokalne.

BĄDŹ OBYWATELEM

LOKALNI AKTYWNI



Rysunek 9 - Opracowanie własne. Strona www i promocja postaw obywatelskich 1.



Bądź obywatelem

Wszystkim nam, mieszkańcom naszej wspaniałej miejscowości, powinno zależeć na budowie obywatelskiej społeczności. Tylko w ten sposób, inicjując samodzielnie pewne działania, będziemy w stanie zmieniać otaczającą nas rzeczywistość. Poniżej prezentujemy podstawowe obszary, które każdy z nas może samodzielnie inicjować:

Płać podatki w gminie Lesznowola

Co powinienem zrobić, aby płacone przeze mnie podatki trafiały do gminy, której jestem mieszkańcem?

Jeżeli jesteś nowym mieszkańcem Zgorzały, nie jesteś jeszcze zameldowany i rozliczasz się w innym Urzędzie niż w Urzędzie Skarbowym w Piasecznie, a zależy Ci na rozwoju swojego miejsca zamieszkania, możesz przeznaczyć część podatku na rozwój infrastruktury, z której na co dzień korzystasz.

Aby pieniądze z rocznego rozliczenia PIT wróciły do Naszej Gminy (około 40%) i wspierały jej rozwój wystarczy, że w swoim zeznaniu podatkowym wskażesz miejsce, w którym mieszkasz:

- w części A – Urząd Skarbowy w Piasecznie, ul. Energetyczna 5, 05-500 Piaseczno
- w części B – adres zamieszkania, Gmina Lesznowola

i złożysz zeznanie podatkowe w Urzędzie Skarbowym w Piasecznie.

Czysta i równa ulica

Co zrobić i gdzie napisać z prośbą o interwencję, gdy znajdziemy dziurę w drodze?

Rysunek 10 - Opracowanie własne. Strona www i promocja postaw obywatelskich 2.

Opis przedsięwzięcia, z uwzględnieniem praktycznych jego aspektów:

W trakcie tworzenia koncepcji strony WWW położono nacisk na promowanie pro obywatelskich postaw mieszkańców. Przede wszystkim mieszkańcy zachęceni są do tego, aby płacić podatki w Gminie Lesznowola uzyskując przy tym informację, że jest to podstawowy mechanizm finansowania lokalnych inwestycji przeznaczonych dla nich samych. Z uwagi na bardzo dużą liczbę osób, które zamieszkują w Zgorzale, ale nie są w niej zameldowani, postanowiono ułatwić mieszkańcom dopisanie się do list spisów wyborczych podając do tego klarowną procedurę. Strona zachęca wszystkich mieszkańców do podejmowania własnych inicjatyw w przypadku zauważenia ubytków w jezdni, czy też zauważenia zanieczyszczonego powietrza, prezentując dane kontaktowe instytucji, z którymi mieszkańcy mogą się kontaktować samodzielnie.

Uzasadnienie, że opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi (smart villages):

Opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi z uwagi na fakt, iż bezpośrednio wpływa na poprawę jakości życia mieszkańców poprzez dostęp do nowoczesnych technologii w sołectwie.

Inicjatywa 4 – Strona WWW i aktualności.

Inicjator realizacji inwestycji	Andrzej Parafian, Sołtys Zgorzały Konrad Tkaczyk, Członkowie Rady Sołeckiej Zgorzały
Miejsce realizacji inicjatywy	Zgorzała
Lata realizacji	Listopad 2021 - Wrzesień 2022
Koszt inwestycji	Inwestycja zrealizowana pro publico bono przez Andrzeja Parafiana, Dawida Nawrota, Karolinę Ostrowską-Wawryniuk.
Beneficjenci rozwiązania	Wszyscy mieszkańcy Zgorzały

Zdjęcia:



Sołectwo Zgorzała

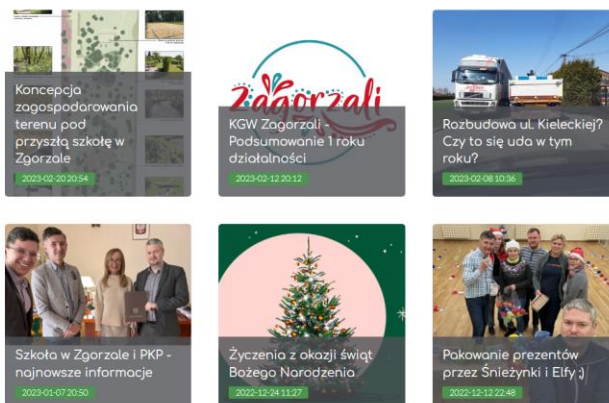
Aktualności



Rysunek 11 - Opracowanie własne. Strona www i aktualności.

Aktualności

Zobacz, co nowego słychać w sołectwie Zgorzała



Rysunek 12 - Opracowanie własne. Strona www i aktualności.

Opis przedsięwzięcia, z uwzględnieniem praktycznych jego aspektów:

Strona internetowa prezentuje najważniejsze aktualności dotyczące życia mieszkańców, lokalnych inicjatyw lub też najbliższych działań. Jest podstawowym źródłem informacji, zastępujących obecnych w przeszłości wiele kanałów komunikacyjnych tj. różne grupy tematyczne na facebooku.

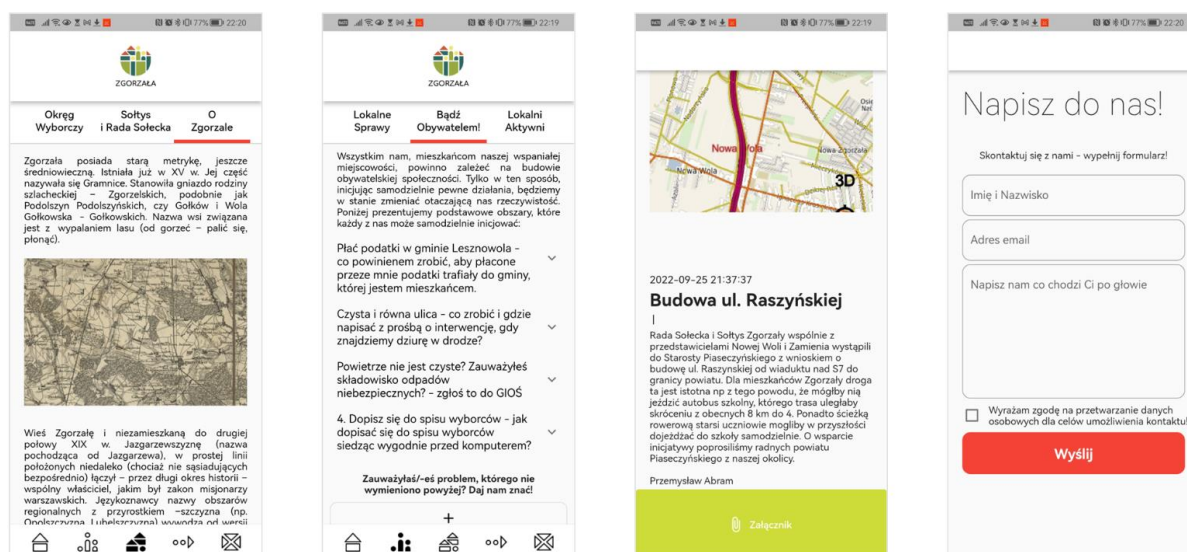
Uzasadnienie, że opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi (smart villages):

Opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi z uwagi na fakt, iż bezpośrednio wpływa na poprawę jakości życia mieszkańców poprzez dostęp do nowoczesnych technologii w sołectwie.

Inicjatywa 5 – Aplikacja mobilna.

Inicjator realizacji inwestycji	Dawid Wróblewski, Sołtys Zgorzały Konrad Tkaczyk, Członkowie Rady Sołectkiej Zgorzały
Miejsce realizacji inicjatywy	Zgorzała
Lata realizacji	Listopad 2021 - Grudzień 2022
Koszt inwestycji	Inwestycja zrealizowana pro publico bono przez Dawida Wróblewskiego.
Beneficjenci rozwiązania	Wszyscy mieszkańcy Zgorzały posiadający telefon z systemem Android

Zdjęcia:



Rysunek 13 - Dawid Wróblewski. Aplikacja mobilna dla mieszkańców Zgorzały.

Opis przedsięwzięcia, z uwzględnieniem praktycznych jego aspektów:

Faktem jest, że smartfony i tablety stały się nieodłącznym elementem naszego życia. Ludzie korzystają z nich coraz częściej i coraz więcej czasu spędzają wykorzystując aplikacje mobilne. Wydaje się, że aplikacje mobilne są łatwiejsze w obsłudze niż strony internetowe, co wpływa na wygodę użytkowników i zwiększa ich zadowolenie z korzystania z usług.

Utworzona aplikacja mobilna sołectwa Zgorzala jest aktualnie na etapie testów funkcjonalnych, a po ich zakończeniu zostanie udostępniona wszystkim mieszkańcom Zgorzały. Założono, że aplikacja będzie dodatkowym kanałem komunikacyjnym z mieszkańcami sołectwa. Na obecnym etapie aplikacja zapewnia pełną synchronizację ze stroną www sołectwa w zakresie aktualności oraz realizowanych projektów. Aplikacja zawiera również dodatkowe informacje przydatne mieszkańcom sołectwa w tym informacje promujące postawy pro obywatelskie, jak również dotyczące reprezentacji sołectwa (Sołtys i Rada Sołectwa), a także przedstawia historię Zgorzały.

Uzasadnienie, że opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi (smart villages):

Opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi z uwagi na fakt, iż bezpośrednio wpływa na poprawę jakości życia mieszkańców poprzez dostęp do nowoczesnych technologii w sołectwie.

Inicjatywa 6 – Elektroniczna Tablica Ogłoszeń Sołectwa Zgorzala (ETOS) i grupa dyskusyjna .

Inicjator realizacji inwestycji	Sołtys Zgorzały Konrad Tkaczyk
Miejsce realizacji inicjatywy	Zgorzala
Lata realizacji	Październik 2021
Koszt inwestycji	Inwestycja zrealizowana pro publico bono Sołtysa Zgorzały Konrada Tkaczyka.

Beneficjenci rozwiązania

Wszyscy mieszkańcy Zgorzła

Zdjęcia:



Rysunek 14 - Opracowanie własne. Elektroniczna Tablica Ogłoszeń Sołectwa Zgorzła.



Rysunek 15 - Opracowanie własne. Grupa dyskusyjna mieszkańców sołectwa Zgorzła.

Opis przedsięwzięcia, z uwzględnieniem praktycznych jego aspektów:

Elektroniczna Tablica Ogłoszeń Sołectwa Zgorzła (ETOS) była pierwszym działaniem skierowanym celu ułatwienia dostępu do informacji związanych z życiem sołectwa. Wykorzystano w tym celu profil na Facebooku. Jest ona uzupełnieniem stacjonarnych tablic sołeckich, które dalej pozostały źródłem informacji dla mieszkańców sołectwa Zgorzła. Na ETOS Zgorzła są zamieszczane wszystkie informacje, które znajdują się na tradycyjnych tablicach. Niezależnie od Elektronicznej Tablicy Ogłoszeń Sołectwa Zgorzła, również na Facebooku utworzono grupę dyskusyjną dla

mieszkańców sołectwa umożliwiając tym samym dyskusję nad tematami, które są poruszane przez mieszkańców.

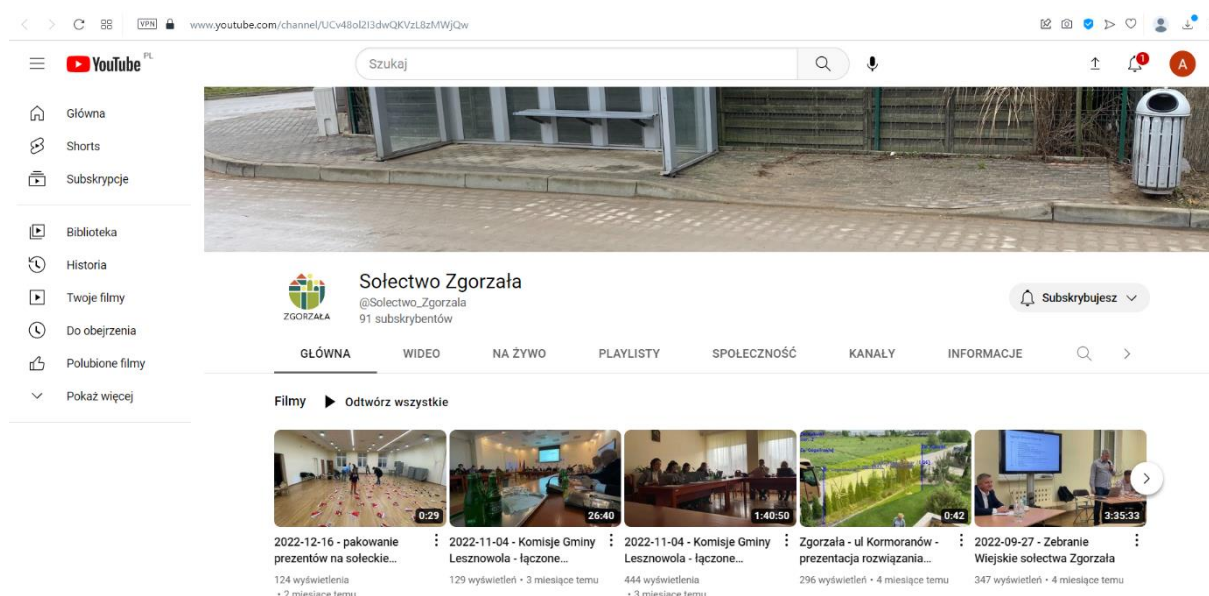
Uzasadnienie, że opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi (smart villages):

Opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi z uwagi na fakt, iż bezpośrednio wpływa na poprawę jakości życia mieszkańców poprzez dostęp do nowoczesnych technologii w sołectwie.

Inicjatywa 7 – Kanał na YouTube, streaming spotkań wiejskich oraz spotkań Rady Sołeckiej.

Inicjator realizacji inwestycji	Sołtys Zgorzały Konrad Tkaczyk
Miejsce realizacji inicjatywy	Zgorzała
Lata realizacji	Październik 2021
Koszt inwestycji	Inwestycja zrealizowana pro publico bono przez Sołtysa Zgorzały Konrada Tkaczyka.
Beneficjenci rozwiązania	Wszyscy mieszkańcy Zgorzały

Zdjęcia:



Rysunek 16 - Opracowanie własne. Kanał na YouTube oraz streaming spotkań.

Opis przedsięwzięcia, z uwzględnieniem praktycznych jego aspektów:

Jednym z kluczowych aspektów podnoszonych przez Sołtysa Zgorzały Konrada Tkaczyka oraz przedstawicieli obecnej kadencji Rady Sołeckiej jest transparentność działań. Dlatego też każde spotkanie Rady Sołeckiej jest transmitowane na żywo za pośrednictwem platformy YouTube. Każdy mieszkaniec może je obejrzeć w czasie rzeczywistym. Ponadto wszystkie nagrania są później dostępne na specjalnie w tym celu przygotowanym kanale YouTube. Umożliwia to wszystkim mieszkańcom dostęp do informacji źródłowych bez jakichkolwiek interpretacji. Najważniejszym spotkaniem w sołectwie jest roczne spotkanie wiejskie, na którym zapadają istotne decyzje dotyczące kierunków

rozwoju w kolejnym roku. Dzięki udostępnieniu nagrań wszyscy nieuczestniczący w spotkaniu mieszkańcy otrzymują bezpośredni dostęp do przebiegu całego spotkania.

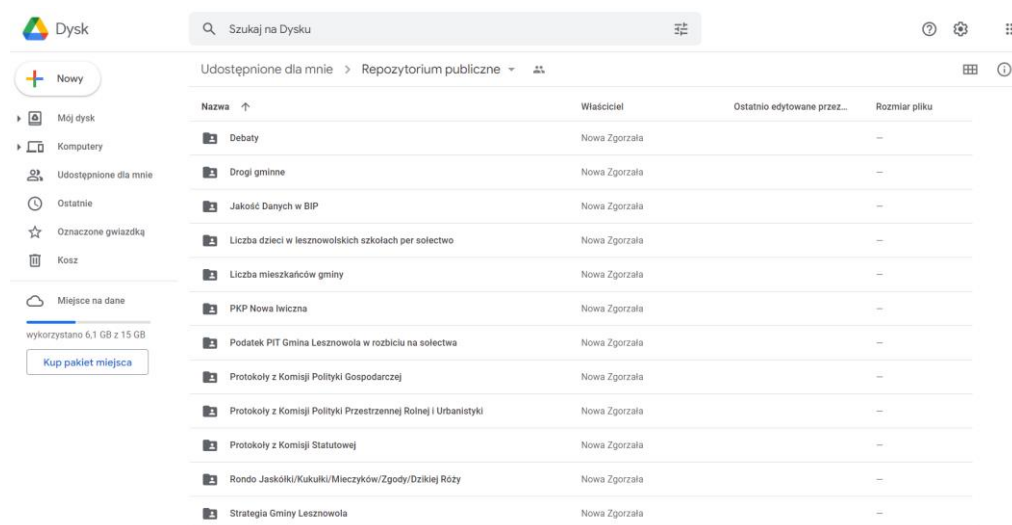
Uzasadnienie, że opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi (smart villages):

Opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi z uwagi na fakt, iż bezpośrednio wpływa na poprawę jakości życia mieszkańców poprzez dostęp do nowoczesnych technologii w sołectwie.

Inicjatywa 8 – Elektroniczne repozytorium dokumentów oraz kody QR umożliwiające łatwe ich pobranie.

Inicjator realizacji inwestycji	Sołtys Zgorzały Konrad Tkaczyk
Miejsce realizacji inicjatywy	Zgorzała
Lata realizacji	Październik 2021
Koszt inwestycji	Inwestycja zrealizowana pro publico bono przez Sołtysa Zgorzały Konrada Tkaczyka.
Beneficjenci rozwiązania	Wszyscy mieszkańcy Zgorzały

Zdjęcia:



Rysunek 17 - Opracowanie własne. Elektroniczne repozytorium dokumentów.

Termin zebrania wyznaczamy na:

07 marca, godzina 20:00, sala sołectka na ul. Cyraneckiej w Zgorzale.

Tutaj można zapoznać się z cyfrowymi materiałami:



Przedstawiamy w nich naszą wstępną propozycję którą chcemy poddać pod dyskusję.

Sołtys i Rada Sołectka

Rysunek 18 - Opracowanie własne. Kod QR ułatwiający dostęp do dokumentów elektronicznych.

Opis przedsięwzięcia, z uwzględnieniem praktycznych jego aspektów:

W elektronicznym repozytorium dokumentów składowane są wszystkie dokumenty, które zostały utworzone przez Sołtysa lub członków Rady Sołeckiej, a także znajdują się tam wszystkie dokumenty, które w jakikolwiek sposób dotyczą sołectwa Zgorzała. W celu utworzenia elektronicznego repozytorium dokumentów wykorzystano darmowe narzędzie jakim jest Google Drive. Aby ułatwić mieszkańcom dostęp do konkretnych dokumentów bardzo często stosowane są kody QR, które umieszczane są na przykład w postach na Facebooku, czy też drukowane i umieszczane na tradycyjnych tablicach ogłoszeń. Obecnie stosowane aparaty wbudowane w smartfony posiadają funkcję odczytywania kodów QR. Wystarczy, więc, że mieszkaniec zeskanuje swoim smartfonem kod QR i w sposób automatyczny otrzymuje dostęp do konkretnego dokumentu umieszczonego w elektronicznym repozytorium dokumentów. Jest to funkcja, która w bardzo dużym stopniu poprawia efektywność dotarcia do konkretnych dokumentów.

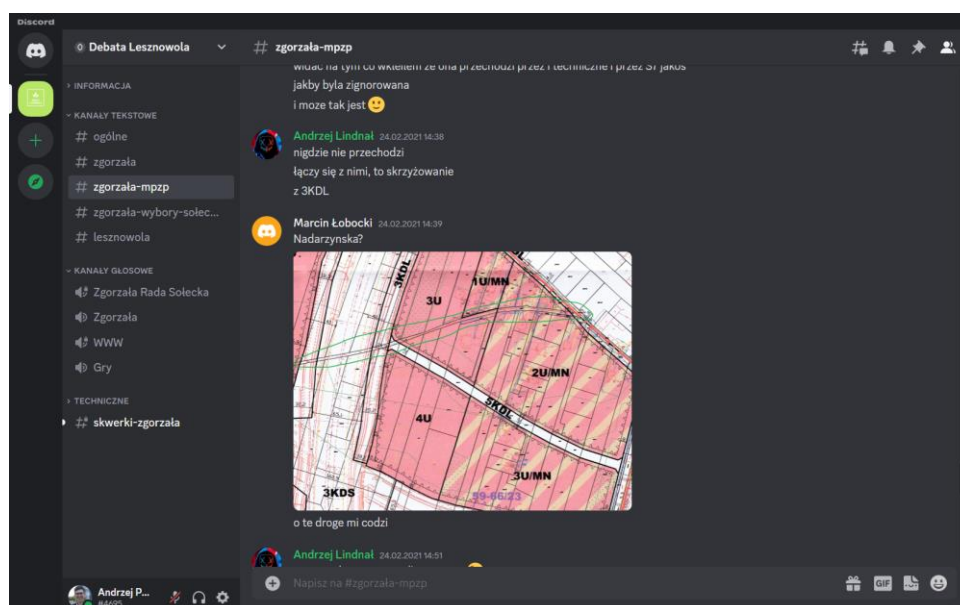
Uzasadnienie, że opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi (smart villages):

Opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi z uwagi na fakt, iż bezpośrednio wpływa na poprawę jakości życia mieszkańców poprzez dostęp do nowoczesnych technologii w sołectwie.

Inicjatywa 9 – Grupa na Discord.

Inicjator realizacji inwestycji	Sołtys Zgorzały Konrad Tkaczyk
Miejsce realizacji inicjatywy	Zgorzała
Lata realizacji	Październik 2021
Koszt inwestycji	Inwestycja zrealizowana pro publico bono przez Sołtysa Zgorzały Konrada Tkaczyka
Beneficjenci rozwiązania	Wszyscy mieszkańcy Zgorzały

Zdjęcia:



Rysunek 19 - Opracowanie własne. Grupa na Discord.

Opis przedsięwzięcia, z uwzględnieniem praktycznych jego aspektów:

Discord jest darmowym oprogramowaniem umożliwiającym bezpośrednią komunikację pomiędzy użytkownikami. Jego zaletą jest to, że działa na wielu platformach, w tym na systemach operacyjnych Windows, Mac i Linux, a także na urządzeniach mobilnych z systemami Android i iOS. Dzięki temu użytkownicy mogą łatwo z niego korzystać na różnych urządzeniach. Umożliwia tworzenie i organizowanie serwerów, co ułatwia użytkownikom komunikację z różnymi grupami ludzi. Użytkownicy mogą również tworzyć prywatne kanały głosowe i tekstowe, aby komunikować się tylko z wybranymi osobami. Oferuje wysoką jakość dźwięku, co jest szczególnie ważne podczas korzystania z funkcji głosowych. Dzięki temu użytkownicy mogą łatwo rozmawiać ze sobą, niezależnie od tego, gdzie się znajdują. Wskazane powyżej cechy zdecydowały o utworzeniu dedykowanego serwera na potrzeby komunikacji bezpośredniej mieszkańców. Discord jest wykorzystywany w sołectwie jako główne narzędzie komunikacji Sołtysa oraz Rady Sołeckiej, dzięki niemu możliwe jest tworzenie dedykowanych wątków dyskusyjnych dotyczących różnych zagadnień. Oprogramowanie to jest również wykorzystywane w celu organizowania spotkań on-line z mieszkańcami w sytuacji, gdy niezbędna jest szersza dyskusja nad jakimś zagadnieniem.

Uzasadnienie, że opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi (smart villages):

Opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi z uwagi na fakt, iż bezpośrednio wpływa na poprawę jakości życia mieszkańców poprzez dostęp do nowoczesnych technologii w sołectwie.

Inicjatywa 10 – Wykorzystanie dużego monitora i projektora w celach prezentacji na spotkaniach sołeckich.

Inicjator realizacji inwestycji	Gmina Lesznowola
Miejsce realizacji inicjatywy	Zgorzała
Lata realizacji	2016
Koszt inwestycji	ok 10 000 zł
Beneficjenci rozwiązania	Wszyscy mieszkańcy Zgorzały

Zdjęcia:



Rysunek 20 - Opracowanie własne. Narzędzia wspierające prezentację w trakcie spotkań sołeckich.

Opis przedsięwzięcia, z uwzględnieniem praktycznych jego aspektów:

Wszystkie spotkania wiejskie, a także spotkania Rady Sołeckiej odbywają się w przeznaczonyj do tego sali sołeckiej mieszczącej się w świetlicy wiejskiej. Posiadanie takiego obiektu jest niesamowicie ważnym aspektem znacząco podnoszącym komfort organizacji spotkań dla całego sołectwa. Wykorzystanie dużego monitora lub projektora, na którym każdorazowo prezentowane są przygotowane wcześniej treści wpływa znacząco na poprawę organizacji i przebiegu spotkań, a wizualizacja i prezentacja konkretnych zadań ułatwia późniejszą dyskusję.

Uzasadnienie, że opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi (smart villages):

Opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi z uwagi na fakt, iż bezpośrednio wpływa na poprawę jakości życia mieszkańców poprzez dostęp do nowoczesnych technologii w sołectwie.

Inicjatywa 11 – Wykorzystanie narzędzi informatycznych do przygotowania projektu zagospodarowania terenu przeznaczonyego na cele edukacyjno-rekreacyjne.

Inicjator realizacji inwestycji	Karolina Ostrowska-Wawryniuk, Sołtys Zgorzały Konrad Tkaczyk, Członkowie Rady Sołeckiej Zgorzały
Miejsce realizacji inicjatywy	Zgorzała
Lata realizacji	Luty 2023

Koszt inwestycji	Inwestycja zrealizowana pro publico bono przez Karolinę Ostrowską-Wawryniuk, Sołtysa Zgorzały Konrada Tkaczyka oraz Członków Rady Sołteckiej.
Beneficjenci rozwiązania	Wszyscy mieszkańcy Zgorzały

Zdjęcia:



Rysunek 21 - Opracowanie własne. Sesja poświęcona projektowaniu zagospodarowania terenu z przeznaczeniem na cele edukacyjno-rekreacyjne.



Rysunek 22 - Karolina Ostrowska-Wawryniuk. Koncepcja zagospodarowania terenu przeznaczzonego na cele edukacyjno-rekreacyjne.

Opis przedsięwzięcia, z uwzględnieniem praktycznych jego aspektów:

Dynamiczny rozwój Zgorzały w obszarze mieszkalnictwa rodzinnego wymaga nakładów inwestycyjnych w obszarze edukacji oraz terenów umożliwiającą integrację lokalnej społeczności.

Sołtys Zgorzały Konrad Tkaczyk wraz z przedstawicielami Rady Sołeckiej, wspierając Gminę Lesznowola, podjęli samodzielny trud znalezienia gruntu, który mógłby zostać przeznaczony na cele edukacyjno-rekreacyjne. Po wielu staraniach zostało podpisane porozumienie pomiędzy darczyńcą, który pragnie pozostać anonimowy oraz Gminą Lesznowola na podstawie, którego darczyńca użyczył do bezpłatnego użytkowania Gminie Lesznowola grunt zlokalizowany w centrum sołectwa Zgorzała. Założono, że grunt zostanie docelowo przez Gminę wykupiony z przeznaczeniem na cele edukacyjno-rekreacyjne. Po ustaleniach z Gminą, Sołtys Zgorzały oraz przedstawiciele Rady Sołeckiej na czele z radną Karoliną Ostrowską-Wawryniuk przygotowali koncepcję zagospodarowania terenu, do czasu wybudowania na nim szkoły. Koncepcja została przygotowana z wykorzystaniem najnowszych narzędzi informatycznych, a jej zobrazowanie umożliwi dużo sprawniejszą i efektywniejszą dyskusję z mieszkańcami sołectwa w trakcie, której wypracowana zostanie ostateczna koncepcja zagospodarowania terenu.

Uzasadnienie, że opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi (smart villages):

Opisana inicjatywa promuje ideę inteligentnych wsi z uwagi na fakt, iż bezpośrednio wpływa na poprawę jakości życia mieszkańców poprzez dostęp do nowoczesnych technologii w sołectwie.

Podsumowanie

Zgorzała w trakcie ostatnich kilkunastu lat przeszła ogromną transformację. Z małej mazowieckiej wsi, w której zamieszkiwało kilkadziesiąt rodzin przekształciła się w klasyczną miejscowość będącą przedmieściem Stolicy, w którym zamieszkuje obecnie kilka tysięcy osób. Wykorzystanie ogromnego potencjału lokalnej społeczności umożliwiło implementację szeregu działań w obszarze technologii, które w znaczący sposób już teraz podnoszą jakość życia dając szeroki dostęp do informacji, a także znacząco ułatwiają komunikację wszystkim mieszkańcom Zgorzały. Wszystkie przedstawione w niniejszej pracy inicjatywy, poza zakupem monitora oraz rzutnika, zostały zrealizowane pro bono, przez Sołtysa, Członków Rady Sołeckiej oraz zaangażowanych mieszkańców Zgorzały. Są one bezpośrednim dowodem, że wioska może być „smart”, bez ponoszenia ogromnych nakładów finansowych, a jedynie wykorzystując potencjał ludzi w niej mieszkających i co najważniejsze – nastawionych na wzajemną współpracę. W opinii autora, w obszarze wykorzystania nowoczesnych technologii oraz idei, Zgorzała jest jak najbardziej „smart”. Dodatkowo koncepcja *smart villages* zakłada również, że inteligentne wioski wymagają nowoczesnej infrastruktury, co może przyczynić się do poprawy jakości sieci drogowej i komunikacyjnej. Warto nadmienić, że bliskość POW - Południowej Obwodnicy Warszawy oraz oddanego niedawno do użytkowania odcinka trasy S7, od węzła Lotnisko do węzła Lesznowola, znacząco podniosły komfort komunikacji wszystkich mieszkańców Zgorzały, pośrednio wpisując się w koncepcję *smart villages*. Niestety żadne inwestycje infrastrukturalne nie są możliwe do realizacji przez lokalną społeczność, bez zaangażowania ogromnych, zewnętrznych środków finansowych. Dlatego też autor niniejszej pracy, jako przedstawiciel Rady Sołeckiej, przedstawia wyrazy głębokiej nadziei, że rozwój infrastruktury realizowany przez Gminę Lesznowola będzie wprost proporcjonalny do potrzeb mieszkańców, aby koncepcja *smart villages* była w Zgorzale realizowana w pełni.

Spis Ilustracji

Rysunek 1 - Karolina Ostrowska-Wawryniuk. Podsumowanie badania ankietowego 02-08.06.2022....	2
Rysunek 2 - Karolina Ostrowska-Wawryniuk. Koncepcja znaku graficznego Zgorzały.....	3
Rysunek 3 - Karolina Ostrowska-Wawryniuk. Elementy znaku graficznego Zgorzały.....	3
Rysunek 4 - Karolina Ostrowska-Wawryniuk. Znak graficzny Zgorzały wraz z kolorystyką.....	3
Rysunek 5 - Opracowanie własne. Miro.com - mapa myśli dla opracowania znaku graficznego Zgorzały.	4
Rysunek 6 - Karolina Ostrowska-Wawryniuk. Podsumowanie atrybutów definiujących Zgorzałę.....	4
Rysunek 7 - Opracowanie własne. Podejście projektowe do monitorowania inwestycji i dużych inicjatyw dotyczących Zgorzały.	5
Rysunek 8 - Opracowanie własne. Podejście projektowe i chronologia wydarzeń.	6
Rysunek 9 - Opracowanie własne. Strona www i promocja postaw obywatelskich 1.....	7
Rysunek 10 - Opracowanie własne. Strona www i promocja postaw obywatelskich 2.....	7
Rysunek 11 - Opracowanie własne. Strona www i aktualności.	8
Rysunek 12 - Opracowanie własne. Strona www i aktualności.	9
Rysunek 13 - Dawid Wróblewski. Aplikacja mobilna dla mieszkańców Zgorzały.....	10
Rysunek 14 - Opracowanie własne. Elektroniczna Tablica Ogłoszeń Sołectwa Zgorzała.....	11
Rysunek 15 - Opracowanie własne. Grupa dyskusyjna mieszkańców sołectwa Zgorzała.....	11
Rysunek 16 - Opracowanie własne. Kanał na YouTube oraz streaming spotkań.....	12
Rysunek 17 - Opracowanie własne. Elektroniczne repozytorium dokumentów.	13
Rysunek 18 - Opracowanie własne. Kod QR ułatwiający dostęp do dokumentów elektronicznych. ...	13
Rysunek 19 - Opracowanie własne. Grupa na Discord.....	14
Rysunek 20 - Opracowanie własne. Narzędzia wspierające prezentację w trakcie spotkań sołeckich.	16
Rysunek 21 - Opracowanie własne. Sesja poświęcona projektowaniu zagospodarowania terenu z przeznaczeniem na cele edukacyjno-rekreacyjne.....	17
Rysunek 22 - Karolina Ostrowska-Wawryniuk. Koncepcja zagospodarowania terenu przeznaczonego na cele edukacyjno-rekreacyjne.....	18