

**UCHWAŁA NR LII/357/24
RADY GMINY KIWITY
z dnia 29 lutego 2024 r.**

w sprawie zatwierdzenia koncepcji inteligentnej wsi dla miejscowości Krekole na lata 2024-2034

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2023, poz.40) Rada Gminy Kiwity uchwala, co następuje:

§ 1. Zatwierdza się koncepcję Inteligentnej Wsi dla miejscowości Krekole na lata 2024-2034 stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Rafał Wojczulanio





Koncepcja inteligentnej wsi dla miejscowości Krekole na 2024 - 2034

**Przewodniczący
Rady Gminy**
Rafał Piotr Wojczulanio

Luty 2024

Spis treści

1. Wstęp	5
2. Opis procesu opracowania koncepcji, w tym przeprowadzenia konsultacji z lokalną społecznością	6
3. Charakterystyka obszaru	7
4. Analiza ludności i zasobów miejscowości.....	14
5. Analiza SWOT obszaru objętego koncepcją.....	31
6. Wizja rozwoju miejscowości Krekole	33
7. Powiązanie koncepcji ze strategiami wyższego szczebla	33
8. Planowane kierunki rozwoju.....	38
9. Lista projektów, które będą się składać na realizację tej koncepcji, uwzględniające komponent cyfrowy, środowiskowy lub klimatyczny	39
10. Harmonogram wdrażania Koncepcji Inteligentnej Wsi	42
11. Plan włączenia społeczności w realizację koncepcji, z uwzględnieniem roli sołtysa lub rady sołectkiej w tym procesie	46
12. Zarządzanie i monitorowanie nad realizacją Koncepcji Inteligentnej Wsi	46
12.1. Zarządzanie.....	46
12.2 Monitoring.....	47
13. Podsumowanie.....	47

1. Wstęp

Smart Villages, czyli Inteligentne Wsie to nowy instrument rozwoju obszarów wiejskich. Najbardziej ogólna definicja mówi, iż Smart Villages – Inteligentne Wsie to obszary, na których wykorzystuje się technologie cyfrowe i inne innowacyjne rozwiązania celem dokonania korzystnych zmian przyczyniających się do poprawy życia codziennego mieszkańców, przedsiębiorców i innych osób zaangażowanych w działanie na danym terenie. Rozwiązanie to łączy nowoczesne technologie i narzędzia oraz troskę o środowisko naturalne w służbie poprawy jakości życia mieszkańców i podniesienia standardu usług publicznych. Kluczowym aspektem idei Smart Village jest to, aby podczas tworzenia nowych rozwiązań wykorzystywać lokalne zasoby i atuty miejsca, które posiada dana miejscowość/ obszar. Dlatego tak istotne jest, aby w procesie tworzenia inicjatyw uczestniczyła cała miejscowość tj. przedstawiciele instytucji, organizacji pozarządowych, lokalni liderzy, przedsiębiorcy czy seniorzy. Obszary, w których mogą być podejmowane tzw. inteligentne działania są bardzo szerokie i zróżnicowane, a zależą wyłącznie od potrzeb danego obszaru.

Niniejsza publikacja została opracowana w okresie od listopada 2023 r. do stycznia 2024 r. w wyniku przeprowadzonych warsztatów i konsultacji z mieszkańcami wsi Krekole, przez Stowarzyszenie Centrum Inicjatyw Lokalnych „Przestrzeń”, w ramach realizacji projektu pt.: „Opracowanie "koncepcji inteligentnych wsi" (SMART VILLAGE) dla miejscowości Krekole, w gminie Kiwity.” którego celem była poprawa jakości życia mieszkańców z terenu wsi Krekole w wyniku oddolnego i lokalnego opracowania koncepcji rozwoju wsi, mającego na celu wypracowanie efektywnych i niestandardowych rozwiązań lokalnych problemów miejscowości Krekole dzięki zastosowaniu innowacyjnych rozwiązań technologicznych i społecznych.

Projekt został zrealizowany w partnerstwie z podmiotami publicznymi, społecznymi oraz gospodarczymi w tym w szczególności z Gminą Kiwity, Fundacją Lepsza Szkoła oraz Sołectwem Krekole. Środki finansowe przeznaczone na przygotowanie koncepcji zostały pozyskane dzięki dofinansowaniu ze środków Lokalnej Grupy Działania „Warmiński Zakątek” w ramach projektu grantowego Smart Villages finansowanego ze środków PROW 2014 -2020.

2. Opis procesu opracowania koncepcji, w tym przeprowadzenia konsultacji z lokalną społecznością

Powyższa koncepcja była przygotowywana w okresie od 25 listopada 2023 r. do 9 lutego 2024 roku w miejscowości Krekole w trakcie przeprowadzonego cyklu spotkań konsultacyjnych poprzedzającego opracowanie koncepcji. Od samego początku kluczowym elementem było zaangażowanie mieszkańców Krekol w wypracowywanie jej założeń i jak największy poziom partycypacyjności procesu.

Wyróżniono najważniejsze grupy interesariuszy, którzy mogą wpływać na przebieg wdrażania koncepcji lub będą osobami, na które tworzona koncepcja będzie miała wpływ. Jako główne grupy interesariuszy wyróżniono:

- sołtysa i radę sołecką;
- Fundację Lepsza Szkoła;
- Niepubliczną Szkołę Podstawową w Krekolach;
- podmioty gospodarcze działające na terenie Krekol;
- Parafia Rzymsko-Katolicka pw. Krzyża Świętego w Krekolach;
- młodzież;
- seniorzy;
- rodzice z dziećmi;
- władze Gminy, w tym Radni z terenu sołectwa;

Spotkania konsultacyjne przeprowadzono z dbałością o jak najwyższy poziom partycypacyjności i zaangażowania mieszkańców w jego przebieg. W spotkaniach brali udział lokalni liderzy, członkowie organizacji i instytucji oraz mieszkańcy wsi. Byli to m. in. Sołtys oraz członkowie Rady Sołeckiej, Radni Gminni, przedstawiciele Fundacji Lepsza Szkoła, Proboszcz, przedstawiciele NSP w Krekolach, przedsiębiorcy, aktywni mieszkańcy.

Podczas spotkań wypracowano treść koncepcji inteligentnej wsi w oparciu o potrzeby zgłaszane przez mieszkańców. Wypracowana koncepcja zawiera analizę potrzeb mieszkańców zgłaszanych przez uczestników podczas spotkań konsultacyjnych oraz planowaną listę projektów do realizacji w kolejnych latach.

3. Charakterystyka obszaru

3.1 Położenie miejscowości

Koncepcja inteligentnej wsi dla miejscowości Krekole obejmuje swym zasięgiem miejscowość Krekole położoną na terenie Gminy Kiwity, w powiecie lidzbarskim, w województwie warmińsko-mazurskim.



Rys.1 Usytuowanie województwa warmińsko-mazurskiego na tle kraju



Rys.2 Usytuowanie powiatu lidzbarskiego na tle województwa warmińsko-mazurskiego
Gmina Kiwity położona jest w północno-wschodniej części Polski, w północnej części

województwa warmińsko-mazurskiego. Pod względem fizyczno geograficznym obszar gminy Kiwity położony jest na prekambryjskiej platformie wschodnioeuropejskiej w prowincji Niżu Wschodniobałtycko - Białoruskiego w jednostce tektonicznej zwanej syneklizą perybałtycką. Przez obszar gminy przebiega granica dwóch mezoregionów Równiny Sępopolskiej do której zalicza się północny skrawek gminy i Pojezierza Olsztyńskiego, do którego zalicza się pozostały obszar.

Obszar, na którym położona jest gmina Kiwity, ukształtowany został w wyniku zlodowacenia północnopolskiego fazy leszczyńskiej i pomorskiej oraz późniejszych procesów rzeźbotwórczych (erozji, denudacji rzecznej).

Dominującą przestrzennie jednostką geomorfologiczną, kształtującą krajobraz gminy jest wysoczyzna morenowa o urozmaiconej, na ogół falistej do pagórkowatej rzeźbie.

W rejonie Klutajn, Tolnik Wielkich, Bartnik oraz między Krekolami a Połapinem w krajobrazie dominują wzgórza morenowe oraz kemowe. Od Kierwin w kierunku południowo-wschodnim w postaci podłużnych pagórków tworzących łańcuchowy ciąg w krajobrazie zaznacza się oz, powstały w wyniku akumulacyjnej działalności lodowca.

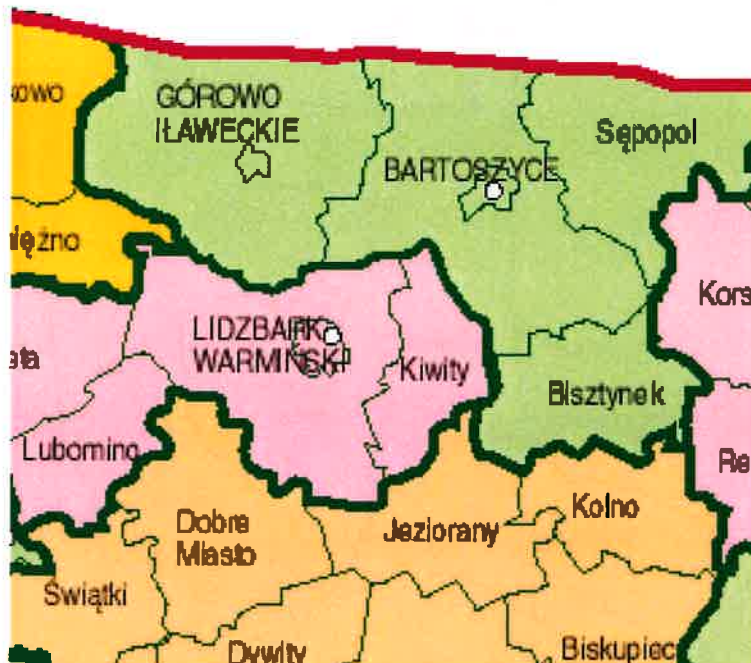
Powierzchnia terenu obniża się w kierunku północnym. Rzędne powierzchni terenu wynoszą od ok. 80 m n.p.m. w rejonie Samolubia, do 153,6 m n.p.m. w rejonie Bartnik.



Rys. 3 Gmina Kiwity na tle Powiatu Lidzbarskiego
źródło: www.zpp.pl

Gmina Kiwity graniczy z gminami: od zachodu –Lidzbarski, od północy - Bartoszyce, od wschodu – Bisztynek, od południa – Jeziorany.

Powierzchnia gminy wynosi 14,5tys. ha. Na dzień 31 grudnia 2023r. zamieszkiwało ją 3103 mieszkańców.



Rys. 4 Położenie Gminy Kiwity na tle innych gminy województwa warmińsko-mazurskiego

Gmina Kiwity liczy 18 sołectw skupiających 19 miejscowości.

Sołectwo Krekole położone jest w północno-wschodniej części gminy Kiwity, wzdłuż drogi powiatowej nr DP1549N Kierwiny-Stoczek-Krekole-Samolubie . Sołectwo Krekole od północy graniczy z sołectwem Samolubie, od zachodu z sołectwem Napraty, a od południa z sołectwami: Klejdyty, Kiersnowo i Połapin. Na wschodzie sołectwo graniczy z Krawczykami i Galinami (gmina Bartoszyce).



Rys. 5 Położenie sołectwa Krekole na tle innych sołectw gminy Kiwity.

Pod względem fizyczno geograficznym obszar gminy Kiwity, w tym sołectwa Krekole położony jest na prekambryjskiej platformie wschodnioeuropejskiej w prowincji Niżu Wschodniobałtycko - Białoruskiego w jednostce tektonicznej zwanej syneklizą perybałtycką. Przez obszar gminy przebiega granica dwóch mezoregionów Równiny Sępopolskiej (podprowincja Pobrzeża Wchodniobałtyckie) do której zalicza się północny skrawek gminy i Pojezierza Olsztyńskiego (Pojezierza Wschodniobałtyckie) do którego

zalicza się pozostały obszar.

Dominującą przestrzennie jednostką geomorfologiczną, kształtującą krajobraz gminy jest wysoczyzna morenowa o urozmaiconej, na ogół falistej do pagórkowatej rzeźbie.

3.2 Historia i dziedzictwo kulturowe miejscowości

Wieś Krekole założył w roku 1336 wójt warmiński Henryk von Luter na 53 włókach. Lokację wsi potwierdził w roku 1346 biskup warmiński Herman z Pragi. Wieś najprawdopodobniej została zniszczona w czasie wojny głodowej. Kościół konsekrował tu ponownie w roku 1424 biskup Franciszek Kuhschmalz. Wieś zniszczona została także w czasie wojny polsko-krzyżackiej 1519-1521. Kościół ponownie był konsekrowany w roku 1582 przez biskupa Marcina Kromera. W roku 1583 z 53 włók 7,5 włóki było zalesionych. W roku 1638 we wsi było dwóch sołtysów, 20 gospodarstw chłopskich i 4 zagrodników.

W roku 1783 we wsi było 50 domów. Liczba mieszkańców kształtowała się następująco: w roku 1818 - 328 osób, w 1939 - 627, w 1998 - 320 osób¹.

Do roku 1928 zmarłych grzebano przy kościele. Dzisiaj po starym cmentarzu nie ma już ani śladu. W 1928 roku zakupiony został teren, na którym obecnie znajduje się cmentarz parafialny.

W 1902 roku zbudowano nową szkołę z mieszkaniem dla nauczycieli (jednoklasówka). W 1929 roku rozbudowano szkołę do poziomu szkoły dwuklasowej. Po II wojnie światowej istniała szkoła 7-klasowa, później 8-klasowa. Od roku 2004 funkcjonuje szkoła podstawowa niepubliczna (8 klasowa).

Zlewnia mleka w Krekolach istniała do 2002 roku. Od 1960 r była własnością Mleczarni w Lidzbarku Warmińskim. Dostawcy dostarczali mleko w konwiach, które następnie było zlewane do ogólnego zbiornika a następnie zabierane przez samochody cysterny. W okresie funkcjonowania zlewni było 86 dostawców co dawało 4800 litrów dziennie.

We wsi znajduje się zabytkowy, gotycki kościół, którego budowę rozpoczęto w połowie XIV wieku. Zbudowany został zapewne w drugiej połowie XIV wieku. Pierwszy kościół

¹

Na podstawie strony internetowej – www.swrw.pl

drewniany pod wezwaniem św. Krzyża i św. Wawrzyńca (kościół gotycki) zniszczony pożarem w 1414r. był kilkakrotnie odbudowywany. Jego konsekracja przez biskupa Franciszka Kuschmalza (1424-1457) ku czci św. Krzyża i św. Wawrzyńca odbyła się w latach 1424-1425.

W 1457 roku rozpoczęto budowę obecnego Kościoła murowanego w stylu gotyckim. Był to czas wojny 13-letniej pomiędzy Polską a Krzyżakami. Biskupem warmińskim był Eneasza Piccolomini - późniejszy papież Pius II.

W wieku XVI kościół musiał być sprofanowany, bo biskup Marcin Kromer, gorliwy i świątły obrońca wiary, dokonał uroczystej konsekracji kościoła ponownie w 1582 r.

W roku 1711 przebudowano kościół w stylu barokowym, dano beczkowe sklepienie, dostawiono kruchtę. Kilkadziesiąt lat później biskup Krzysztof Szembek zafundował dla kościoła barokowy, grubo złożony ołtarz św. Szczepana, a biskup Adam Grabowski w 1743 r. poświęcił nowe, wykonane we wspaniałej oprawie barokowej organy kościelne.



Fot. 1 Kościół pw. Świętego Krzyża i Św. Wawrzyńca w Krekolach

Wykaz obiektów zabytkowych na terenie sołectwa Krekole przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Nazwa obiektu	Funkcja jaką pełni	Szacowane lata powstania	Numer rejestru
1	Kościół pw. Św. Krzyża i Św. Wawrzyńca	kościół	XVI wiek	A-1140
2	Cmentarz przykościelny	Cmentarz przykościelny	XVI wiek	A-1140
3	Cmentarz parafialny	Rzymsko-katolicki cmentarz parafialny	Początek XX wieku	WEZ
5	Budynek nr 6	Budynek mieszkalny	Początek XX wieku	GEZ
6	Budynek nr 16	Budynek mieszkalny	Początek XX wieku	GEZ
7	Budynek nr 24	Budynek mieszkalny	Początek XX wieku	GEZ
8	Budynek nr 28	Budynek mieszkalny	Początek XX wieku	GEZ
9	Budynek nr 34	Budynek mieszkalny	Początek XX wieku	GEZ
10	Budynek nr 42	Budynek mieszkalny	Początek XX wieku	GEZ
11	Budynek nr 69	Budynek mieszkalny	Początek XX wieku	GEZ
12	Krekole 45	Dom i budynki gospodarcze	Początek XX wieku	WEZ- układ ruralistyczny zabudowy kolonijnej
13	Krekole 49	Dom i budynki gospodarcze	Początek XX wieku	WEZ- układ ruralistyczny zabudowy kolonijnej

14	Krekole 51	Dom i budynki gospodarcze	Początek XX wieku	WEZ- układ ruralistyczny zabudowy kolonijnej
15	Krekole 56	Dom i budynki gospodarcze	Początek XX wieku	WEZ- układ ruralistyczny zabudowy kolonijnej
16	Krekole 57	Dom i budynki gospodarcze	Początek XX wieku	WEZ- układ ruralistyczny zabudowy kolonijnej
17	Krekole 58	Dom i budynki gospodarcze	Początek XX wieku	WEZ- układ ruralistyczny zabudowy kolonijnej
18	Krekole 63	Dom i budynki gospodarcze	Początek XX wieku	WEZ- układ ruralistyczny zabudowy kolonijnej
19	Krekole 65	Dom i budynki gospodarcze	Początek XX wieku	WEZ- układ ruralistyczny zabudowy kolonijnej
20	Krekole 66	Dom i budynki gospodarcze	Początek XX wieku	WEZ- układ ruralistyczny zabudowy kolonijnej

Tab. 1 Wykaz obiektów zabytkowych na terenie sołectwa Krekole

4. Analiza ludności i zasobów miejscowości

4.1 Populacja i jej kluczowe aspekty

Liczba mieszkańców miejscowości Krekole na dzień 31.12.2023 r. wynosiła: 246 osób, co stanowi 7,93% ogólnej liczby mieszkańców Gminy Kiwity.

Poniższa tabela przedstawia szczegółowe dane dotyczące liczby mieszkańców Krekole według stanu na 31.12.2023 r.:

Lp.	Sołectwo	Ogólna liczba mieszkańców	Liczba kobiet	Liczba mężczyzn
1	Krekole	246	108	138

Tab. 2 Liczba mieszkańców Krekole

Źródło: Urząd gminy Kiwity

Struktura wiekowa mieszkańców sołectwa Krekole przedstawia się następująco:

Lp.	Sołectwo	Ogólna liczba mieszkańców	Wiek < 19 lat		Wiek produkcyjny		Wiek poprodukcyjny	
			K	M	K	M	K	M
1	Krekole	246	24	21	54	101	30	16

Tab. 3 Struktura wiekowa mieszkańców sołectwa Krekole

Źródło: Urząd gminy Kiwity

Liczbę mieszkańców poszczególnych miejscowości na terenie gminy Kiwity przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba ludności na dzień 31.12.2023 r.
1	Bartniki	99
2	Czarny Kierz	121
3	Kiersnowo	78
4	Kierwiny	237
5	Kiwity	373
6	Klejdyty	147
7	Klutajny	235
8	Kobiela	169
9	Konity	56
10	Krekole	246
11	Maków	70
12	Napraty	130
13	Napratki	0

14	Połapin	39
15	Rokitnik	112
16	Samolubie	287
17	Stoczek	156
18	Tolniki Wielkie	167
19	Żegoty	381
	Razem	3103

Tab. 4 Liczbę mieszkańców poszczególnych miejscowości na terenie gminy Kiwity

Źródło: Urząd Gminy Kiwity

Z poniższej tabeli wynika, że na 19 miejscowości na terenie Gminy Kiwity wieś Krekole stanowi miejscowość o jednej z najwyższej liczbie mieszkańców.

Stan ludności miejscowości Krekole w ciągu ostatnich pięciu lat przedstawia poniższa tabela:

ROK	LICZBA OSÓB
2019	273
2020	265
2021	260
2022	246
2023	246

Tab. 5 Stan ludności miejscowości Krekole

Źródło: Urząd Gminy Kiwity

Stan ludności w miejscowości Krekole na przestrzeni ostatnich pięciu ulega niewielkiemu spadkowi. Spadek liczby ludności spowodowany jest w głównej mierze migracjami oraz malejącym przyrostem naturalnym.

4.2 Zasoby przyrodnicze

Całe województwo warmińsko-mazurskie, w tym również teren gminy Kiwity znajduje się w obrębie funkcjonowania obszaru Zielone Płuca Polski. Obszar ten wyróżnia się w skali kraju wysokim standardem środowiska przyrodniczego i ukierunkowany jest na rozwój proekologiczny oraz utrzymanie zrównoważonego rozwoju.

Obszar gminy Kiwity charakteryzuje się mało dynamiczną rzeźbą terenu, urozmaiconą w rejonie Klutajn, Tolnik Wielkich, Bartnik oraz między Krekolami a Połapinem, w tym na terenie sołectwa Krekole wzgórzami morenowymi i kemowymi o wysokościach względnych dochodzących do 40 m. Dominującym typem gleb są gleby brunatne właściwe i wyługowane. Występują one niemalże na obszarze całej gminy predysponując gminę Kiwity do rozwoju intensywnej gospodarki rolnej. Gleby słabo urodzajne występują na niewielkich powierzchniach w środkowej części gminy.

Gmina Kiwity charakteryzuje się niską lesistością - powierzchnia lasów w gminie wynosi 2.071,30 ha oraz rozdrobnieniem kompleksów leśnych (o powierzchniach nieprzekraczających kilkuset hektarów). Według rejonizacji przyrodniczo – leśnej lasy na terenie gminy Kiwity należą do Krainy II Mazursko – Podlaskiej, Dzielnicy 1 Pojezierza Mazurskiego. Administrowane są w całości przez nadleśnictwo Bartoszyce. Lasy nie tworzą zwartych powierzchni, rozproszone są w małych kompleksach nieprzekraczających kilkuset hektarów. Tereny leśne cechuje bardzo wysoka żyzność siedlisk. Gatunkami budującymi drzewostan są głównie gatunki drzew iglastych (sosna i świerk), duży udział ma również brzoza oraz dąb. Ponadto występuje również olsza, modrzew, jodła, buk, klon, jesion, wiąz, lipa.

Cały obszar gminy Kiwity znajduje się w zlewisku Zalewu Wiślanego w dorzeczu rzeki Łyny. Część zachodnia i południowo-zachodnia (rejon Kierwin, Klutajn, Tolnik Wielkich i Żegot) leży w dorzeczu Symsarny. Udział wód powierzchniowych w ogólnej powierzchni gminy w wysokości 0,06% umiejscawia gminę Kiwity w grupie gmin o najniższym udziale wód powierzchniowych. Większa część gminy leży w zlewni jezior- Jeziora Blanki i jeziora Symsarn.

Na terenie sołectwa Krekole początek ma rzeka Suszyca. Jej długość całkowita wynosi około 18,55 km. Wpada w Bartoszycach do Łyny jako prawy dopływ. Z wód Suszycy zasilany jest sztuczny zbiornik zwany jeziorciem Mleczarskim (miasto Bartoszyce), który kiedyś służył jako zbiornik wodny do zasilania młyna miejskiego.

4.3 Zasoby kulturowe i społeczne

We wsi Krekole funkcjonuje kilka ośrodków i organizacji pełniących funkcje kulturalno-oświatowe:

Niepubliczna Szkoła Podstawowa w Krekolach

Niepubliczna Szkoła Podstawowa w Krekolach rozpoczęła swoją działalność w 2004 roku. Wcześniej funkcjonowała jako szkoła publiczna i miała zostać zlikwidowana. Od samego początku istnienia tej placówki przyświecała jej misja szkoły wspierającej, rozumiejącej potrzeby ucznia a przede wszystkim bezpiecznej i idącej za potrzebami dziecka. W chwili obecnej w szkole mieści się 8 sal lekcyjnych, w tym 2 oddziały przedszkolne. Do Szkoły uczęszcza łącznie 83 uczniów i 36 dzieci w oddziałach przedszkolnych. Placówka zlokalizowana jest w centrum wsi, budynek jest ogrodzony. Szkoła posiada 30 laptopów, pracownię językową. Każda klasa wyposażona jest w monitory interaktywne. Szkoła została również wyposażona w nowoczesną technologię biorąc udział w projekcie: "Laboratorium przyszłości,..". W realizacji założeń szkoły otwartej dla wszystkich o d 20 lat propagującej edukację włączającą, pomaga wykwalifikowana kadra, nauczyciele i specjaliści – terapeuci. Uczeń w szkole w Krekolach pozostaje aktywnym uczestnikiem wszelkich oddziaływań. Szkoła dba o wszechstronny rozwój swoich uczniów. W szkole organizuje się zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze oraz rozwijające zainteresowania uczniów oraz zapewnia opiekę świetlicową i dowóz autobusem szkolnym. Do szkoły uczęszczają dzieci z wiejskie z gminy Kiwity i Lidzbark Warmiński. Na uwagę zasługuje działalność charytatywna szkoły, w którą chętnie angażują się wszyscy uczniowie i ich rodzice. Przeprowadzane są różne akcje charytatywne np. Góra Grosza, Szlachetna Paczka oraz kiermasze. Środki pozyskane z kiermaszów charytatywnych przeznaczane są na pomoc dla najbardziej potrzebujących uczniów naszej szkoły. Wnętrze budynku, sale edukacyjne i pomoce naukowe sprzyjają pełnej indywidualizacji działań edukacyjnych, wychowawczych i terapeutycznych. Szkoła mieści się w starym budynku i wymaga modernizacji zarówno wewnątrz i na zewnątrz. Priorytetem jest wymiana dachu, ocieplenie budynku i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków.



Fot. 2 Budynek Niepublicznej Szkoły Podstawowej w Krekolach

Świetlica wiejska w Krekolach

Świetlica wiejska w Krekolach znajduje przy drodze powiatowej nr DP1549N Kierwiny-Stoczek-Krekole-Samolubie, w jednej z części budynku dwurodzinnego położonego na wjeździe do wsi Krekole od strony Stoczka.

Świetlica mieści się na parterze budynku i składa się z sali głównej, zaplecza kuchennego i sanitarnego oraz dwóch mniejszych pomieszczeń. Świetlica posiada ogrzewanie kominkowe w sali głównej, przez co jest praktycznie nieużytkowana w okresie zimowym.

Na świetlicy nie są prowadzone żadne zajęcia cykliczne kierowane do mieszkańców Krekol.



Fot. 3 Budynek świetlicy wiejskiej w Krekolach

Skwer rekreacyjny tzw. trójkąt

Skwer znajduje się w samym centrum wsi, w bezpośrednim sąsiedztwie Niepublicznej Szkoły Podstawowej oraz Kościoła. Teren zieleni stanowi miejsce do wypoczynku i spotkań sąsiedzkich. W 2023 r. teren został doposażony w trzy ławostoly, kosze na śmieci oraz lampy solarne w ramach pozyskanego dofinansowania ze środków Urzędu Marszałkowskiego w Olsztynie w ramach konkursu „Małe granty sołeckie Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego”



Fot. 4 Skwer rekreacyjny tzw. trójkąt w Krekolach

Fundacja Lepsza Szkoła

Organizacja społeczna powstała przy Niepublicznej Szkole Podstawowej w Krekolach w styczniu 2019 r. Fundacja została powołana w celu: 1. Inicjowania i wspierania nowatorskich rozwiązań w edukacji, nauce lub zarządzaniu wiedzą, 2. Upowszechniania wiedzy na temat nowoczesnych metod kształcenia, innowacji w edukacji lub innowacji w zarządzaniu zasobami intelektualnymi, 3. Poszerzania świadomości społecznej w dziedzinie edukacji, nauki i funkcjonowania na rynku pracy, 4. Propagowania dobrych praktyk w dziedzinie nauki, edukacji i zarządzania oświatą, 5. Promowania osób fizycznych i prawnych o szczególnych osiągnięciach w dziedzinie wspierania edukacji i jakości kształcenia lub kreowania społeczeństwa uczącego się i podstaw gospodarki opartej na wiedzy, 6. Wspomagania wszechstronnego rozwoju dzieci i młodzieży, efektywności uczenia się, nabywania i rozwijania umiejętności negocjacyjnego rozwiązywania konfliktów i problemów oraz innych umiejętności z zakresu komunikacji społecznej, 7. Udzielania pomocy młodzieży i dorosłym w dokonywaniu wyboru kierunku kształcenia, zawodu i planowaniu kariery zawodowej, 8. Udzielania pomocy uczniom i studentom w rozwiązywaniu problemów i trudności szkolnych, 9. Prowadzenia

edukacji prozdrowotnej wśród uczniów, rodziców, nauczycieli i studentów, 10. Rozwijania i umacniania postaw ukierunkowanych na aktywne współdziałanie w rozwoju społeczeństwa obywatelskiego i uczącego się.

Fundacja organizuje cyklicznie festyn z okazji Dnia Dziecka przy Niepublicznej Szkole Podstawowej w Krekolach. Festyn kierowany jest przede wszystkim do społeczność Krekol i okolicznych miejscowości. Impreza jest otwarta i mogą w niej wziąć udział wszyscy mieszkańcy Gminy Kiwity i gmin ościennych. Realizacja tych festynów możliwa była dzięki dotacji otrzymanej w konkursie przeprowadzonym przez Urząd Gminy w Kiwitach.



Fot. 5 Festyn z okazji Dnia Dziecka organizowany przy NSP w Krekolach.

Stowarzyszenie „Łańcuch Wzajemności”

Stowarzyszenie rozpoczęło swoją działalność w 2004 r. jako „Stowarzyszenie Wspierające Rozwój Wsi” z siedzibą w Krekolach a w dniu 25.04.2012r. zmieniło swoją nazwę na „Łańcuch Wzajemności”. „Łańcuch Wzajemności” jest organizacją, która

przyjęła na siebie zadania związane ze wspieraniem rozwoju, rozwiązywaniem problemów i niesieniem pomocy osobom, rodzinom i organizacjom w otaczającym nas środowisku, niezależnie czy są to mieszkańcy miasta czy wsi. Na początku były to działania skierowane tylko do mieszkańców wsi, z czasem jednak, gdy okazało się, że niemal w połowie członkami Stowarzyszenia są mieszkańcy z miast działalność ta znacznie się rozszerzyła, nawet za granicę. Członkowie Stowarzyszenia są to osoby mieszkające w różnych miejscowościach, pracują w różnych zawodach i posiadają różny status materialny, co jest dodatkową siłą, gdyż dzięki temu organizacja potrafi reagować w różnych sytuacjach. Podstawą działalności Członków Stowarzyszenia jest praca społeczna i wolontariat. Na przestrzeni swojej wieloletniej działalności stowarzyszenie przeprowadziło blisko 90 różnych projektów, z czego najważniejsze to:

- Stowarzyszenie od 2021 roku prowadzi „Społeczny Dom Darów Rzeczowych”.

Każdy z nas ma coś, co może dać innym, dlatego każdy kto może pomóc lub potrzebuje pomocy drugiego człowieka może zgłosić się do Stowarzyszenia.

Przekazać można rzeczy w bardzo dobrym stanie, sprawne i bezpieczne meble, przedmioty gospodarstwa domowego, sprzęt AGD, grzejniki, zastawy stołowe, naczynia, garnki, rowery, sprzęt RTV, sprzęt i urządzenia sportowe, rehabilitacyjne, zabawki, a także materiały budowlane, farby, ogrodzenia, nie używana pościel, ręczniki, koce, odzież, obuwie i wiele innych rzeczy. Może to być również ozdobna biżuteria, torebki, torby podróżne, plecaki, tornistry, nie używane przybory szkolne, obrazy i wiele innych rzeczy nie wymienionych powyżej. Warunek jest jeden, dający musi chcieć to bezpłatnie oddać, a wolontariusze przyjmujący muszą to chcieć przyjąć.

Magazyn nowych ubrań i obuwia znajduje się w dwóch pomieszczeniach budynku biura Stowarzyszenia. Magazyn innych rzeczy, takich które nie boją się wilgoci i zimna znajduje się w „Krekolandii”, w której znajduje się też zaplecze dla wolontariuszy z miejscem ich spotkań, odpoczynku i małe biuro, a w ramach prowadzenia „SDDR” służyć także jako kawiarenka i miejsce napraw oraz konserwacji otrzymanych darów rzeczowych. „SDDR” obsługują wolontariusze i członkowie Stowarzyszenia „Łańcuch Wzajemności”.

- Projekt „Razem możemy więcej” Projekt skierowany jest do mieszkańców Województwa Warmińsko-Mazurskiego, w szczególności Powiatu Lidzbarskiego i Powiatu Bartoszyckiego.

Celem projektu jest niwelowanie barier w dostępie do leków poprzez zapewnienie

osobom potrzebującym zaopatrzenia w leki oraz inne wyroby medyczne w sytuacji i w czasie, gdy są one faktycznie konieczne do rozpoczęcia lub kontynuowania terapii. Działania projektu są działaniami cyklicznymi Stowarzyszenia i będą realizowane w kolejnych latach.

Wsparciem rocznie obejmujemy co najmniej 15 osób/rodzin. Zależy jest to w szczególności od posiadanych środków własnych. Im więcej środków własnych tym większe wsparcie DOZ Fundacji Dbam o zdrowie.

Ponadto Stowarzyszenie nieodpłatnie użycza osobom potrzebującym wózki inwalidzkie, chodziki, kule łokciowe i inny sprzęt rehabilitacyjny. Wspiera nas w tym Stowarzyszenie „Frauen helfen Frauen” („Kobiety pomagają Kobietom”) z Niemiec.

Stowarzyszenie wspiera potrzebujących również w zakresie pośrednictwa finansowego poprzez obsługę płatności. Celem tego działania jest ułatwienie życia dla społeczeństwa wiejskiego poprzez utworzenie w siedzibie Stowarzyszenia punktu przyjęć gotówki w celu wpłat za energię, wodę, telekomunikację i inne do kasy, dokumentując to dowodem KP i z konta bankowego Stowarzyszenia opłacanie przelewem dla dostawców ww. mediów w imieniu wpłacających osób. Czynności te są wykonywane nieodpłatnie i bez prowizji. Nie jest to działalność Biura Usług Płatniczych. Działanie to dotyczy pomagania osobom potrzebującym i podopiecznym Stowarzyszenia. Od 2004 roku dzięki pozyskiwaniu stałych ofiarodawców i ofiarności publicznej Stowarzyszenie działa w zakresie pomocy społecznej i wspomaga rodziny będące w trudnej sytuacji, szczególnie biedne i wielodzietne. Stowarzyszenie prowadzi działania o charakterze humanitarnym i charytatywnym. Od 2015 roku jest członkiem Klubu Polskiej Akcji Humanitarnej SOS.

- Projekt „Współpraca dla wspólnego dobra” skierowany jest do mieszkańców Gminy Kiwity. Celem jest rozwijanie kontaktów i współpracy między społecznościami Polski, Niemiec i Litwy. Realizacja wspólnych działań z organizacjami partnerskimi z Litwy i z Niemiec w głównej mierze skierowana jest na wzrost współpracy między mieszkańcami naszych regionów i wpływania na jej dalszy rozwój. Pierwsze spotkanie rozpoczynające współpracę odbyło się w Polsce w dniu 09.01.2006r. Spotkanie to odbyło się z inicjatywy członków Stowarzyszenia „Frauen helfen Frauen” z Niemiec. Od tego czasu z organizacjami z Niemiec, Litwy (były też organizacje z Holandii i Grecji) realizujemy wspólne projekty międzynarodowe i odbywają się coroczne wizyty studyjne (2007 – Niemcy, Grecja i 2 x Litwa, 2008 – Litwa, Niemcy, 2009 – w Polsce, 2010 – w Polsce, 2011 – w Niemczech, 2012 – w Niemczech obchody 20-lecia FhF, 2013

- w Polsce, 2014 – na Litwie i w Polsce, 2015 – na Litwie, w Niemczech i w Polsce, 2016
- w Polsce, 2017 – na Litwie i w Polsce, 2018 – w Polsce i 2 x na Litwie, 2019
- w Niemczech i na Litwie, 2020 – na Litwie i w Polsce.

W 2020 r. stowarzyszenie rozpoczęło współpracę ze Związkiem Polaków na Litwie, Oddział w Wędziagołach. W 2017 roku Stowarzyszenie za prowadzoną działalność zostało wyróżnione przez Kapitułę Nagrody do udziału w finałowej Gali II edycji nagrody Prezydenta RP „Dla Dobra Wspólnego”.



Fot. 6 Jedne z zajęć organizowanych przez Stowarzyszenie „Łańcuch Wzajemności”

4.4 Zasoby infrastrukturalne

ZAOPATRZENIE W WODE

Na terenie wsi Krekole znajduje się wybudowana w 1985 r. Stacja Uzdatniania Wody zaopatrująca w wodę miejscowości Krekole i Samolubie.

W w/w wsiach 100% mieszkańców korzysta z zaopatrzenia w wodę na cele rolnicze i socjalno-bytowe. Ujęcie w Krekolach posiada zasoby wodne pokrywające z nadwyżką istniejące zapotrzebowanie. Jakość wody surowej z ujęcia posiada ponadnormatywne zawartości żelaza, manganu i jonu amonowego, ale poprzez dwustopniowy układ filtrów w stacji uzdatniania wody jest to zredukowane i odpowiada wytycznym i normom rozporządzenia ministra zdrowia.

Niespełna kilka lat temu stacja uzdatniania wody w Krekolach została zmodernizowana, poprzez wykonanie remontu budynku (docieplenie, wymiana glazury i terakoty) oraz poprawę technologii uzdatniania wody (wymiana dysz i żwirków filtracyjnych oraz montaż szafy sterowniczej). Sieć wodociągowa rozdzielcza na terenie wsi Krekole i Samolubie wykonana jest z materiałów odpornych na korozję, czyli PCV, co wpłynie na małą liczbę awarii i płynność dostaw wody.

GOSPODARKA ŚCIEKOWA

Na terenie gminy brak rozbudowanych sieci kanalizacji sanitarnej. Brak kanalizacji zbiorczej w Krekolach prowadzi do zagrożeń związanych z ochroną środowiska, jednakże w ostatnim okresie wzrasta liczba przydomowych oczyszczalni ścieków. Jednak w większości ścieki bytowo – gospodarcze z gospodarstw rolnych odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych.

KOMUNIKACJA

Droga powiatowa DP1549N Kierwiny-Stoczek-Krekole-Samolubie przechodzi przez centralną część miejscowości Krekole. Droga ta stanowi główny dojazd do okolicznych miast, tj. Lidzbarka Warmińskiego czy Bartoszyce.

Bezwzględnie stanowi strategiczną pozycję w infrastrukturze wsi. Jej stan jest bardzo dobry.

Przez wieś przechodzi również kilka dróg gminnych:

- droga gminna 1400N Krekole - Galiny granica gminy
- droga gminna 118002N Napraty - Krekole - Krawczyki granica gminy
- droga gminna 118003N Krekole - Połapin

Stan wszystkich dróg ze względu na dużą podatność na czynniki atmosferyczne wymaga

rocznie poprawy. Miejscowość Krekole jest skomunikowana, we wsi znajduje się przystanek PKS, a środki komunikacji publicznej kursują przez miejscowość. Przystanek znajduje się przy drodze powiatowej nr 1549N.

Odległość Krekol od większych miast:

- Lidzbark Warmiński /miasto powiatowe/ - **17 km**
- Bartoszyce - **15 km**
- Olsztyn / miasto wojewódzkie/ - **65 km**

Sieć drogowa w miejscowości Krekole	
Drogi powiatowe	
Droga nr DP1549N Kierwiny-Stoczek-Krekole-Samolubie	
Drogi gminne	
Droga nr 1400N Krekole -Galiny granica gminy	
Droga nr 118002N Napraty-Krekole-Krawczyki granica gminy	
Droga nr 118003N Krekole- Połapin	

Tab. 6 Sieć drogowa we wsi Krekole

GOSPODARKA GAZOWA

We wsi Krekole brak gazociągu. Mieszkańcy korzystają obecnie z butli gazowych. Praktycznie wszystkie gospodarstwa wyposażone są w butlowy gaz ziemny.

GOSPODARKA ODPADAMI

Na terenie całej gminy Kiwity nie ma wysypiska śmieci. Odpady z terenu sołectwa Krekoley gromadzone są przez mieszkańców w specjalnie oznaczonych workach i wywożone są przez firmę zajmującą się odbiorę odpadów komunalnych wyłonioną w drodze przetargu przez gminę. Odpady oddawane są do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Olsztynie.

ENERGETYKA

Obszar Gminy Kiwity usytuowany jest na terenie działania Zakładu Energetycznego S.A. w Olsztynie w Rejonie Energetycznym Lidzbark Warmiński. Zaopatrzenie w energię elektryczną gminy odbywa się ze stacji 110/15 kV w Lidzbarku Warm. Energia elektryczna do odbiorców doprowadzana jest, w większości poprzez stacje transformatorowe 15/0,4 kV promieniowo podłączone do sieci rozdzielczej 15 kV. Przez teren gminy w północnej części przebiega linia napowietrzna wysokiego napięcia 110 kV Lidzbark Warmiński - Bartoszyce.

POCZTA

Na terenie gminy zlokalizowany jest Urząd Pocztowy tylko w miejscowości Kiwity, będącej siedzibą gminy. Swoim zasięgiem obejmuje on całą gminę. Stan techniczny obiektu jest określany jako dobry.

TELEFON/INTERNET

Obsługę mieszkańców Gminy Kiwity, w tym sołectwa Krekole, w zakresie usług telekomunikacyjnych zapewnia Telekomunikacja Polska S.A. Wszyscy mieszkańcy Krekol mają możliwość podłączenia się do sieci telekomunikacyjnej światłowodowej. Sołectwo obsługiwane jest przez Rejon Telekomunikacji w Olsztynie.

Ponadto cały teren gminy znajduje się w zasięgu sieci telefonii komórkowej. Mieszkańcy wsi Krekole mają dostęp do Internetu drogą telefoniczną i radiową.

4.5 Potencjał ekonomiczny

Rolnictwo

W miejscowości Krekole rolnictwo jest jednym z głównych źródeł utrzymania mieszkańców. Dla większości gospodarzy uprawa roślin i hodowla zwierząt ma znaczenie podstawowe i głównie wykorzystywana jest na własne potrzeby. Przyczyną takiego stanu rzeczy jest duże rozdrobnienie gospodarstw oraz niska rentowność produkcji rolniczej.

Strukturę obszarową gospodarstw przedstawia poniższa tabela:

Powierzchnia gospodarstw	Ilość gospodarstw
Do 1.00 ha	45
Od 1.01 ha do 2.0 ha	14
Od 2.01 ha do 5.0 ha	16
Od 5.01 ha do 7.0 ha	3
Od 7.01 ha do 10.0 ha	11
Od 10.01 ha do 15.00 ha	7
Od 15.01 ha do 20.00 ha	5
Od 20.01 ha do 50.00 ha	8
Powyżej 50.01 ha	1
Razem	110

Tab. 7 Struktura obszarowa gospodarstw

Na terenie sołectwa jak i całej gminy gleby przeważają gleby klasy III b i IVa. Struktura i typy gleb mają znaczący wpływ na dominujące na danym terenie typy upraw oraz ich rozkład przestrzenny i jakość. Gospodarstwa towarowe nastawiają się głównie na produkcję zbóż, a w szczególności pszenicy i pszenżyta i mieszanki zbożowej. Inne rośliny – to rzepak, kukurydza. Duża powierzchnie zajmują użytki zielone.

W hodowli zwierząt przeważa bydło mleczne i bydło mięsne.

Miejscowość Krekole zajmuje powierzchnię fizyczną 723,4469 ha. Poniższa tabela przedstawia zestawienie powierzchni użytków w sołectwie.

Zestawienie powierzchni użytków w miejscowości Krekole przedstawia poniższa tabela:

Zestawienie powierzchni użytków w miejscowości Żegoty	
<u>Nazwa użytku</u>	<u>ha</u>
Grunty orne	437,8250
Użytki rolne (grunty zadrzewione i zakrzewione, grunty rolne zabudowane)	18,1369
Łąki i pastwiska	243,3372
Sady	2,6914
Rowy	0,9926
Nie użytki i inne	5,0795
Lasy	14,46
Grunty pod stawami	0,9243
Ogółem	723,4469 ha

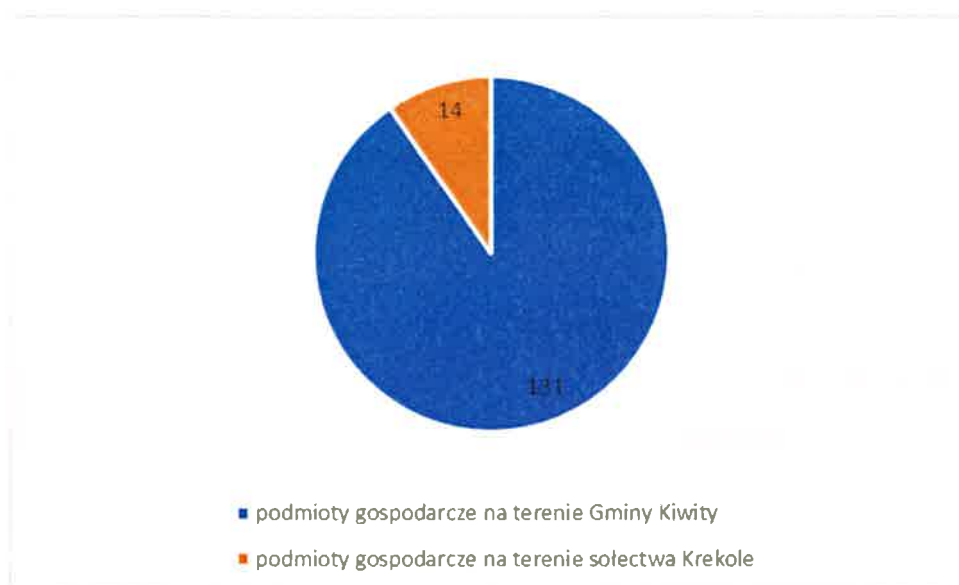
Tab. 8 Zestawienie powierzchni użytków w miejscowości Krekole

Gospodarka

Mieszkańcy gminy jak i sołectwa Krekole zajmują się rolnictwem, a także działalnością pozarolniczą. W miejscowości nie ma większych zakładów przemysłowych, główną rolę odgrywają małe firmy rodzinne.

W gminie Kiwity ze względu na miejsce zamieszkania przedsiębiorcy zarejestrowanych było 131 podmiotów gospodarczych, z tego na terenie miejscowości Krekole na koniec 2023 r. zarejestrowanych było 14 podmiotów gospodarczych w sektorze prywatnym co stanowi 10,69%.

Podmioty gospodarcze działające na terenie miejscowości Krekole prowadzą działalność głównie w branży handlowo-usługowej. Znaczna część mieszkańców utrzymuje się z pracy zarobkowej w okolicznych miastach tj. Lidzbark Warmiński, Bartoszyce, Olsztyn.



Wyk. 1 Podmioty gospodarcze działające na terenie miejscowości Krekole

5. Analiza SWOT obszaru objętego koncepcją

Analiza SWOT jest efektywną metodą identyfikacji słabych i silnych stron danej miejscowości/organizacji oraz badania szans i zagrożeń, jakie stoją przed miejscowością.

Analiza SWOT zawiera cztery grupy czynników:

1. „mocne strony” – uwarunkowania wewnętrzne, które stanowią silne strony miejscowości i które należy wykorzystać sprzyjąc będą jej rozwojowi
2. „słabe strony” – uwarunkowania wewnętrzne, które stanowią słabe strony miejscowości i które nie wyeliminowane utrudnią będą jej rozwój
3. „szansy”- uwarunkowania zewnętrzne, które nie są bezpośrednio zależne od zachowania społeczności wiejskiej, ale które mogą być traktowane jako szanse i przy odpowiednio podjętych przez nią działaniach, wykorzystane jako czynniki sprzyjające rozwojowi miejscowości
4. „zagrożeń” - uwarunkowania zewnętrzne, które nie są bezpośrednio zależne od zachowania społeczności wiejskiej, ale które mogą stanowić zagrożenia dla jej rozwoju

W toku spotkań konsultacyjnych związanych z opracowaniem niniejszej koncepcji, przy udziale mieszkańców Krekol przeprowadzono analizę zasobów tej miejscowości.

Zasoby sołectwa to wszelkie elementy materialne i niematerialne wsi i otaczającego ją obszaru, które mogą być wykorzystane obecnie bądź w przyszłości w budowaniu bądź

realizacji publicznych bądź prywatnych przedsięwzięć odnowy wsi.

W analizie uwzględniono następujące rodzaje zasobów:

- środowisko przyrodnicze
- środowisko kulturowe
- dziedzictwo religijne i historyczne
- obiekty i tereny
- gospodarka, rolnictwo
- sąsiedzi i przyjezdni
- instytucje
- ludzie, organizacje społeczne

Przedstawiona poniżej analiza mocnych i słabych stron oraz szans i zagrożeń jest syntezą poszczególnych obszarów życia sołectwa Krekole. Ukazuje ona, w oparciu o dostępne zasoby naturalne wsi oraz potencjał społeczny miejscowości mocne i słabe strony sołectwa Krekole, a także przyszłe aspekty zawarte w szansach i zagrożeniach.

MOCNE STRONY	SŁABE STRONY
<ol style="list-style-type: none">1. dostęp do obiektów i instytucji użyteczności publicznej,2. bogate zasoby środowiska przyrodniczego,3. brak ciężkiego przemysłu,4. atrakcyjność turystyczno-rekreacyjna miejscowości,5. dobre połączenie komunikacyjne,6. dość wysoki poziom estetyki wsi,	<ol style="list-style-type: none">1. słabo wykorzystana baza świetlicy wiejskiej,2. słabo rozwinięta infrastruktura rekreacyjno-sportowa,3. niewielka aktywność społeczna mieszkańców,4. zły stan techniczny budynku starej szkoły,5. znikoma oferta możliwości spędzenia czasu wolnego mieszkańców wsi, społecznej,6. niedostateczny stan infrastruktury drogowej,
SZANSE	ZAGROŻENIA
<ol style="list-style-type: none">1. wykorzystanie walorów przyrodniczych miejscowości do rozwoju turystyki, w tym agroturystyki2. wzrost stopnia integracji	<ol style="list-style-type: none">1. wyludnianie się miejscowości2. ograniczenie kontaktów sąsiedzkich, brak poczucia przynależności do społeczności lokalnej wsi,

międzypokoleniowej mieszkańców wsi,	3. roszczeniowa postawa mieszkańców,
3. wzrost stopnia zainteresowania	4. niedostateczna liczba funduszy pomocowych
mieszkańców miast wypoczynkiem na wsi,	kierowanych na wieś,
4. promowanie i dofinansowanie tworzenia	5. degradacja środowiska naturalnego,
alternatywnych źródeł dochodu na wsi,	6. starzenie się społeczeństwa wsi,
	7. migracja młodych mieszkańców wsi
	do dużych ośrodków miejskich,
	8. niskie dochody własne gminy,

Tab. 9 Analiza SWOT

Wyniki przeprowadzonej analizy SWOT sprzyjają podjęciu działań związanych z poprawą standardu i jakości życia mieszkańców wsi, rozwojem turystyki w oparciu o posiadane zasoby środowiska naturalnego.

6. Wizja rozwoju miejscowości Krekole

6.1 Wizja i cel ogólny

W wyniku przeprowadzonych spotkań konsultacyjnych wypracowano wizję rozwoju miejscowości Krekole:

Krekole nowoczesną wsią z bogatą ofertą spędzenia czasu wolnego kierowaną do mieszkańców.

Aby zrealizować powyższą wizję, która jest elementem projekcji stanu docelowego, określono cel główny niniejszej koncepcji inteligentnej wsi, którym jest:

Zrównoważony rozwój Krekol w poszanowaniu środowiska naturalnego oraz rozwój aktywności społecznej.

7. Powiązanie koncepcji ze strategiami wyższego szczebla

Planując rozwój miejscowości Krekole, należy pamiętać, aby niniejsza koncepcja była spójna z nadrzędnymi dokumentami strategicznymi. Poniżej przedstawiono analizę z jakimi celami dokumentów strategicznych województwa, powiatu oraz LGD „Warmiński Zakątek” poniższa koncepcja się odnosi.

7.1 Warmińsko-Mazurskiego 2030. Strategia Rozwoju Gospodarczo-Społecznego.

Cel strategiczny	Cel operacyjny	Cel szczegółowy koncepcji	Cel operacyjny koncepcji
Kompetencje przyszłości	Użyteczne kwalifikacje i kompetencje	Wysoka jakość życia mieszkańców wsi	Edukacja ekologiczna mieszkańców
Inteligentna produktywność	Wysoka konkurencyjność	Zrównoważony rozwój rolnictwa i przedsiębiorczości	<i>Rozwój przedsiębiorczości z poszanowaniem środowiska naturalnego</i>
Kreatywna aktywność	Inspirująca twórczość	Wysoka jakość życia mieszkańców wsi	<i>Dostosowanie i rozwinięcie oferty zajęć dla mieszkańców, w tym osób młodych i seniorów</i>
Mocne fundamenty	Silny kapitał społeczny	Wysoka jakość życia mieszkańców wsi	<i>Aktywizacja i integracja mieszkańców</i>
Mocne fundamenty	Optymalna infrastruktura rozwoju	Zrównoważony rozwój infrastruktury z poszanowaniem środowiska naturalnego i wzrost bezpieczeństwa publicznego	<i>Rozwój infrastruktury technicznej na terenie wsi</i>
Mocne fundamenty	Optymalna infrastruktura rozwoju	Zrównoważony rozwój infrastruktury z poszanowaniem środowiska naturalnego i wzrost bezpieczeństwa publicznego	<i>Rozbudowa i modernizacja infrastruktury rekreacyjnej i sportowej</i>

Tab. 10 Powiązanie koncepcji inteligentnej wsi ze Strategią Rozwoju Gospodarczo-Społecznego

7.2 Strategia Rozwoju Powiatu Lidzbarskiego na lata 2023 – 2030

Cel strategiczny Powiatu Lidzbarskiego	Cel operacyjny Powiatu Lidzbarskiego	Cel szczegółowy koncepcji	Cel operacyjny koncepcji
Ochrona środowiska i krajobrazu	Działania na rzecz zwiększenia efektywności energetycznej oraz świadomości ekologicznej	Wysoka jakość życia mieszkańców wsi	Edukacja ekologiczna mieszkańców
Ochrona środowiska i krajobrazu	Ochrona zasobów wody i wspieranie gospodarki wodno-ściekowej	Zrównoważony rozwój rolnictwa i przedsiębiorczości	Rozwój przedsiębiorczości z poszanowaniem środowiska naturalnego
Wsparcie rozwoju lokalnej gospodarki i rynku pracy	Podnoszenie poziomu atrakcyjności turystycznej	Zrównoważony rozwój infrastruktury z poszanowaniem środowiska naturalnego i wzrost bezpieczeństwa publicznego	<i>Rozbudowa i modernizacja infrastruktury rekreacyjnej i sportowej</i>
Wsparcie rozwoju lokalnej gospodarki i rynku pracy	Podnoszenie poziomu atrakcyjności turystycznej	Wysoka jakość życia mieszkańców wsi	Zachowanie dziedzictwa kulturowego
Wsparcie rozwoju lokalnej gospodarki i rynku pracy	Podnoszenie poziomu atrakcyjności turystycznej	Wysoka jakość życia mieszkańców wsi	Zachowanie dziedzictwa kulturowego
Wsparcie rozwoju lokalnej gospodarki i rynku pracy	Tworzenie warunków dla nowych inwestycji i rozwoju przedsiębiorczości	Zrównoważony rozwój rolnictwa i przedsiębiorczości	Zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej wsi
Wsparcie rozwoju lokalnej gospodarki i rynku pracy	Tworzenie dogodnych warunków dla rozwoju konkurencyjnego rolnictwa	Zrównoważony rozwój rolnictwa i przedsiębiorczości	Rozwój pozarolniczej działalności gospodarczej
Modernizacja i rozbudowa powiatowej infrastruktury drogowej	Poprawa stanu dróg powiatowych i infrastruktury drogowej	Zrównoważony rozwój infrastruktury z poszanowaniem	Rozwój infrastruktury technicznej na terenie wsi

		środowiska naturalnego i wzrost bezpieczeństwa publicznego	
Kształtowanie zrównoważonego rozwoju społecznego i integracji lokalnej	Rozwój oferty sportowej, rekreacyjnej i kulturalnej	Wysoka jakość życia mieszkańców wsi	Dostosowanie i rozwinięcie oferty zajęć dla mieszkańców, w tym osób młodych i seniorów
Kształtowanie zrównoważonego rozwoju społecznego i integracji lokalnej	Rozwój oferty sportowej, rekreacyjnej i kulturalnej	Wysoka jakość życia mieszkańców wsi	<i>Poprawa stanu obiektów pełniących funkcje oświatowo - kulturalne</i>
Kształtowanie zrównoważonego rozwoju społecznego i integracji lokalnej	Rozwój oferty sportowej, rekreacyjnej i kulturalnej	Wysoka jakość życia mieszkańców wsi	Aktywizacja i integracja mieszkańców
Rozwój nowoczesnej przyjaznej obywatelowi administracji oraz sprawnego zarządzania	Podnoszenie stanu bezpieczeństwa publicznego	Zrównoważony rozwój infrastruktury z poszanowaniem środowiska naturalnego i wzrost bezpieczeństwa publicznego	<i>Wzrost bezpieczeństwa publicznego</i>

Tab. 11 Powiązanie koncepcji inteligentnej wsi ze Strategią Rozwoju Powiatu Lidzbarskiego na lata 2023 – 2030

7.3 Strategia Rozwoju Lokalnego Kierowanego przez Społeczność wdrażana przez Lokalną Grupę Działania „Warmiński Zakątek”

Cel strategiczny LGD „Warmiński Zakątek”	Przypisane przedsięwzięcia LGD „Warmiński Zakątek”	Cel szczegółowy koncepcji	Cel operacyjny koncepcji
Zrównoważona przedsiębiorczość i innowacje	Podjęcie działalności pozarolniczej	Zrównoważony rozwój rolnictwa i przedsiębiorczości	Rozwój pozarolniczej działalności gospodarczej

	gospodarczej-rozwoj przedsiębiorczości, w tym rozwój zielonej gospodarki		
Aktywne społeczeństwo, współpraca i tożsamość lokalna	Poprawa dostępu do usług dla lokalnej społeczności	Wysoka jakość życia mieszkańców wsi	Wzrost poziomu wiedzy mieszkańców z zakresu świadomości ekologicznej
Aktywne społeczeństwo, współpraca i tożsamość lokalna	Poprawa dostępu do małej infrastruktury publicznej	Wysoka jakość życia mieszkańców wsi	<i>Poprawa stanu obiektów pełniących funkcje oświatowo - kulturalne</i>
Aktywne społeczeństwo, współpraca i tożsamość lokalna	Poprawa dostępu do małej infrastruktury publicznej	Zrównoważony rozwój infrastruktury z poszanowaniem środowiska naturalnego i wzrost bezpieczeństwa publicznego	Zwiększenie bezpieczeństwa publicznego
Aktywne społeczeństwo, współpraca i tożsamość lokalna	Poprawa dostępu do małej infrastruktury publicznej	Zrównoważony rozwój infrastruktury z poszanowaniem środowiska naturalnego i wzrost bezpieczeństwa publicznego	<i>Rozbudowa i modernizacja infrastruktury rekreacyjnej i sportowej</i>
Aktywne społeczeństwo, współpraca i tożsamość lokalna	Świadomość obywatelska i aktywni liderzy	Wysoka jakość życia mieszkańców wsi	Aktywizacja i integracja mieszkańców
Aktywne społeczeństwo, współpraca i tożsamość lokalna	Świadomość obywatelska i aktywni liderzy	Wysoka jakość życia mieszkańców wsi	Zachowanie dziedzictwa kulturowego
Aktywne społeczeństwo, współpraca i tożsamość lokalna	Włączenie społeczne osób w niekorzystnej sytuacji, młodych i seniorów	Wysoka jakość życia mieszkańców wsi	Dostosowanie i rozwinięcie oferty zajęć dla mieszkańców, w tym osób młodych i seniorów

Tab. 12 Powiązanie koncepcji inteligentnej wsi ze Strategią Rozwoju Lokalnego Kierowanego przez Społeczność LGD „Warmiński Zakątek”

8. Planowane kierunki rozwoju

Planując rozwój Krekol na podstawie zdiagnozowanych mocnych stron i szans oraz mając na uwadze realizację wypracowanej wizji rozwoju, określono obszary interwencji. Interwencje w ich ramach będą w najwyższym stopniu przyczyniać się do rozwoju miejscowości. Równomierne wspieranie wszystkich kierunków umożliwi efektywne wykorzystanie ich potencjałów.

8.1 Cel szczegółowy 1: Wysoka jakość życia mieszkańców wsi

Cel operacyjny 8.1.1. Poprawa stanu obiektów pełniących funkcje oświatowo - kulturalne

Cel operacyjny 8.1.2. Zachowanie dziedzictwa kulturowego

Cel operacyjny 8.1.3. Dostosowanie i rozwinięcie oferty zajęć dla mieszkańców, w tym osób młodych i seniorów

Cel operacyjny 8.1.4. Aktywizacja i integracja mieszkańców

Cel operacyjny 8.1.5. Edukacja ekologiczna mieszkańców

8.2 Cel szczegółowy 2: Zrównoważony rozwój infrastruktury z poszanowaniem środowiska naturalnego i wzrost bezpieczeństwa publicznego

Cel operacyjny 8.2.1. Rozwój infrastruktury technicznej na terenie wsi

Cel operacyjny 8.2.2. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury rekreacyjnej i sportowej

Cel operacyjny 8.2.3. Wzrost bezpieczeństwa publicznego

8.3 Cel szczegółowy 3: Zrównoważony rozwój rolnictwa i przedsiębiorczości

Cel operacyjny 8.3.1. Rozwój pozarolniczej działalności gospodarczej

Cel operacyjny 8.3.2. Rozwój przedsiębiorczości z poszanowaniem środowiska naturalnego

9. Lista projektów, które będą się składać na realizację tej koncepcji, uwzględniając komponent cyfrowy, środowiskowy lub klimatyczny

Cel operacyjny	Działanie	Nazwa projektu/zadania	Komponent
Cel szczegółowy 1: Wysoka jakość życia mieszkańców wsi			
8.1.1. <i>Poprawa stanu obiektów pełniących funkcje oświatowo - kulturalne</i>	Rozbudowa i modernizacja obiektów edukacyjnych i kulturalnych	Termomodernizacja budynku szkoły	środowiskowy
		Remont dachu budynku szkoły	środowiskowy
		Wykonanie przydomowej oczyszczalni ścieków do budynku szkoły	środowiskowy
		Remont dachu budynku świetlicy wiejskiej	środowiskowy
		Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej	środowiskowy
		Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku świetlicy wiejskiej	środowiskowy
	Wyposażenie obiektów edukacyjnych i kulturalnych	Doposażenie szkoły w nowoczesny sprzęt pozwalający na rozwój kompetencji kluczowych uczniów	cyfrowy
		Doposażenie sali głównej oraz pomieszczeń socjalnych świetlicy wiejskiej	środowiskowy
8.1.2. <i>Zachowanie dziedzictwa kulturowego</i>	Poprawa stanu zachowania obiektów zabytkowych	Odnowienie elewacji murów kościoła	ND
		Renowacja muru wokół kościoła	ND
	Poprawa stanu zachowania wyposażenia kościoła	Renowacja sufitu kościoła	ND
	Atrakcyjna oferta	Rozwój oferty zajęć	cyfrowy

8.1.3. Dostosowanie i rozwinięcie oferty zajęć dla mieszkańców, w tym osób młodych i seniorów	spędzenia czasu wolnego	poza szkolnych dla dzieci i młodzieży	
		Szkolenia z zakresu włączenia cyfrowego mieszkańców wsi	cyfrowy
		Organizacja zajęć kierowanych do seniorów	cyfrowy
8.1.4. Aktywizacja i integracja mieszkańców	Wzrost poziomu aktywizacji i integracji mieszkańców	Organizacja imprez integracyjnych	środowiskowy
		Organizacja szkoleń i warsztatów dotyczących kultywowania dziedzictwa kulturalnego i kulinarnego regionu	ND
		Szkolenia w zakresie pobudzenia aktywności społecznej	cyfrowy
	Upowszechnienie e-usług w życiu mieszkańców	Organizacja szkoleń z zakresu wykorzystania technologii teleinformacyjnych w codziennym życiu mieszkańców	cyfrowy
8.1.5. Edukacja ekologiczna mieszkańców	Wzrost świadomości ekologicznej	Szkolenia podnoszące poziom wiedzy mieszkańców na temat segregacji śmieci	środowiskowy
		Szkolenia podnoszące poziom wiedzy mieszkańców na temat odnawialnych źródeł energii	klimatyczny
Cel szczegółowy 2: Zrównoważony rozwój infrastruktury z poszanowaniem środowiska naturalnego i wzrost bezpieczeństwa publicznego			
8.2.1. Rozwój infrastruktury technicznej na terenie wsi Żegoty	Poprawa stanu infrastruktury drogowej	Modernizacja dróg gminnych i powiatowych na terenie sołectwa	środowiskowy
		Modernizacja chodnika dla pieszych wzdłuż drogi powiatowej na terenie sołectwa wraz z dobudową chodnika od strony Samolubia	środowiskowy
		Wykonanie nawierzchni	środowiskowy

		bitumicznej na drogach wewnętrznych w obrębie sołectwa	
	Modernizacja infrastruktury wodno-kanalizacyjnej	Rozbudowa i wymiana sieci wodociągowej	środowiskowy
		Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody i wykonanie odnawialnych źródeł energii do zasilania Stacji Uzdatniania Wody	klimatyczny
8.2.2. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury sportowej, rekreacyjnej i turystycznej	Budowa nowych miejsc rekreacyjnych	Wykonanie placu zabaw i siłowni zewnętrznej	środowiskowy
		Wykonanie altany oraz ogrodzenia na „trójkącie”	środowiskowy
		Postawienie ławek wzdłuż drogi powiatowej	środowiskowy
		Ustawienie koszy na śmieci wzdłuż drogi gminnej przechodzącej koło szkoły	środowiskowy
	Budowa i modernizacja obiektów infrastruktury sportowej	Modernizacja boiska sportowego wraz z wykonaniem nowego ogrodzenia oraz postawieniem wiaty	środowiskowy
		Budowa Sali gimnastycznej przy szkole	środowiskowy
8.2.3. Zwiększenie bezpieczeństwa publicznego	Poprawa bezpieczeństwa publicznego	Rozbudowa oznakowania na terenie sołectwa	środowiskowy
		Rozbudowa i modernizacja oświetlenia ulicznego	środowiskowy
Cel szczegółowy 3: Zrównoważony rozwój rolnictwa i przedsiębiorczości			
8.3.1. Rozwój pozarolniczej działalności gospodarczej	Tworzenie warunków dla rozwoju działalności pozarolniczej	Podjęcie i rozwój działalności w zakresie usług zielonej gospodarki/biogospodarki	środowiskowy

		Tworzenie zagród edukacyjnych	środowiskowy
		Tworzenie gospodarstw agroturystycznych	środowiskowy
8.3.2. <i>Rozwój przedsiębiorczości z poszanowaniem środowiska naturalnego</i>	Aktywizacja zawodowa mieszkańców	Organizacja szkoleń rozwijających kwalifikacje zawodowe mieszkańców	cyfrowy
	Podnoszenie kompetencji mieszkańców w zakresie zielonych technologii	Organizacja szkoleń rozwijających kwalifikacje z zakresu wykorzystania zielonych technologii	środowiskowy

Tab. 13 Lista projektów, które będą się składać na realizację koncepcji inteligentnej wsi

10. Harmonogram wdrażania Koncepcji Inteligentnej Wsi

Poniższy harmonogram ujmuje przedstawione instrumenty wdrażania Koncepcji w strukturze czasowej. Zawiera nazwy instrumentów, ich sposoby finansowania, podmioty odpowiedzialne za ich implementację oraz planowany termin realizacji.

LP	Nazwa projektu/zadania	Podmiot odpowiedzialny za wdrożenie	Proponowany termin realizacji	Proponowane źródło finansowania przedsięwzięcia
1	Termomodernizacja budynku szkoły	organ prowadzący NSP w Krekolach, Fundacja Lepsza Szkoła	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
2	Remont dachu budynku szkoły	organ prowadzący NSP w Krekolach, Fundacja Lepsza szkoła	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
3	Wykonanie przydomowej oczyszczalni ścieków do budynku szkoły	Gmina Kiwity, organ prowadzący NSP w Krekolach,	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
4	Remont dachu budynku świetlicy wiejskiej	Gmina Kiwity, Fundacja Lepsza Szkoła	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
5	Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej	Gmina Kiwity, Fundacja Lepsza Szkoła	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
6	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku świetlicy	Gmina Kiwity, Fundacja Lepsza Szkoła	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe

	wiejskiej			
7	Doposażenie szkoły w nowoczesny sprzęt pozwalający na rozwój kompetencji kluczowych uczniów	organ prowadzący NSP w Krekolach, Fundacja Lepsza Szkoła	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
8	Doposażenie sali głównej oraz pomieszczeń socjalnych świetlicy wiejskiej	Gmina Kiwity, Fundacja Lepsza Szkoła, sołectwo	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
9	Odnowienie elewacji murów kościoła	Parafia Krzyża Świętego w Krekolach	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
10	Renowacja muru wokół kościoła	Parafia Krzyża Świętego w Krekolach	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
11	Renowacja sufitu kościoła	Parafia Krzyża Świętego w Krekolach	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
12	Rozwój oferty zajęć poza szkolnych dla dzieci i młodzieży	Gmina Kiwity, organ prowadzący NSP w Krekolach, Fundacja Lepsza Szkoła	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
13	Szkolenia z zakresu włączenia cyfrowego mieszkańców wsi	Gmina Kiwity, organ prowadzący NSP w Krekolach, Fundacja Lepsza Szkoła, Stowarzyszenie Łańcuch Wzajemności	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
14	Organizacja zajęć kierowanych do seniorów	Gmina Kiwity, organ prowadzący NSP w Krekolach, Fundacja Lepsza Szkoła, Stowarzyszenie Łańcuch Wzajemności	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
15	Organizacja imprez integracyjnych	Gmina Kiwity, organ prowadzący NSP w Krekolach, Fundacja Lepsza Szkoła, Stowarzyszenie Łańcuch Wzajemności	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
16	Organizacja szkoleń i warsztatów dotyczących kultywowania dziedzictwa kulturalnego i kulinarnego regionu	Gmina Kiwity, organ prowadzący NSP w Krekolach, Fundacja Lepsza Szkoła, Stowarzyszenie Łańcuch Wzajemności	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe

17	Szkolenia w zakresie pobudzenia aktywności społecznej	Gmina Kiwity, organ prowadzący NSP w Krekolach, Fundacja Lepsza Szkoła, Stowarzyszenie Łańcuch Wzajemności	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
18	Organizacja szkoleń z zakresu wykorzystania technologii teleinformacyjnych w codziennym życiu mieszkańców	Gmina Kiwity, organ prowadzący NSP w Krekolach, Fundacja Lepsza Szkoła, Stowarzyszenie Łańcuch Wzajemności	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
19	Szkolenia podnoszące poziom wiedzy mieszkańców na temat segregacji śmieci	Gmina Kiwity, organ prowadzący NSP w Krekolach, Fundacja Lepsza Szkoła, Stowarzyszenie Łańcuch Wzajemności	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
20	Szkolenia podnoszące poziom wiedzy mieszkańców na temat odnawialnych źródeł energii	Gmina Kiwity, organ prowadzący NSP w Krekolach, Fundacja Lepsza Szkoła, Stowarzyszenie Łańcuch Wzajemności	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
21	Modernizacja dróg gminnych i powiatowych na terenie sołectwa	Powiat Lidzbarski, Gmina Kiwity	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
22	Modernizacja chodnika dla pieszych wzdłuż drogi powiatowej na terenie sołectwa wraz z dobudową chodnika od strony Samolubia	Powiat Lidzbarski, Gmina Kiwity	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
23	Wykonanie nawierzchni bitumicznej na drogach wewnętrznych w obrębie sołectwa	Gmina Kiwity	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
24	Rozbudowa i wymiana sieci wodociągowej	Gmina Kiwity	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
25	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody i wykonanie odnawialnych źródeł energii do zasilania Stacji Uzdatniania Wody	Gmina Kiwity	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
26	Wykonanie placu zabaw i siłowni	Gmina Kiwity, Fundacja Lepsza Szkoła	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe

	zewnątrznej			
27	Wykonanie altany oraz ogrodzenia na „trójkacie”	Gmina Kiwity, Fundacja Lepsza Szkoła	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
28	Postawienie ławek wzdłuż drogi powiatowej	Gmina Kiwity, Fundacja Lepsza Szkoła	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
29	Ustawienie koszy na śmieci wzdłuż drogi gminnej przechodzącej koło szkoły	Gmina Kiwity, Fundacja Lepsza Szkoła	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
30	Modernizacja boiska sportowego wraz z wykonaniem nowego ogrodzenia oraz postawieniem wiaty	Gmina Kiwity, Fundacja Lepsza Szkoła	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe, środki własne gminy
31	Budowa sali gimnastycznej przy szkole	organ prowadzący NSP w Krekolach, Fundacja Lepsza Szkoła	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
32	Rozbudowa oznakowania na terenie sołectwa	Gmina Kiwity	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
33	Rozbudowa i modernizacja oświetlenia ulicznego	Gmina Kiwity	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
34	Podejmowanie i rozwój działalności w zakresie usług zielonej gospodarki/ biogospodarki	Mieszkańcy wsi	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
35	Tworzenie zagród edukacyjnych	Mieszkańcy wsi	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
36	Tworzenie gospodarstw agroturystycznych	Mieszkańcy wsi	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe
37	Organizacja szkoleń rozwijających kwalifikacje zawodowe mieszkańców	Mieszkańcy wsi	2024-2034	FEWiM 2021-2027, Fundusze Europejskie, Środki krajowe

Tab. 14 Harmonogram wdrażania Koncepcji Inteligentnej Wsi

11. Plan włączenia społeczności w realizację koncepcji, z uwzględnieniem roli sołtysa lub rady sołeckiej w tym procesie

Nadrzędnym zadaniem opracowanej koncepcji inteligentnej wsi jest włączanie społeczności lokalnej wsi Krekole w jej rozwój. Fundamentalnym elementem będzie informowanie mieszkańców o przebiegu realizowanych działań. Kolejnym krokiem w budowaniu zaangażowania społecznego będzie uczestnictwo mieszkańców w organizowanych wydarzeniach i wszelkich proponowanych formach aktywności oraz zaangażowanie mieszkańców do realizacji przedsięwzięć ujętych w liście projektów.

W całym procesie budowania zaangażowania istotne jest włączenie Sołtysa wraz z Radą Sołecką w proces włączenia społeczności w realizację koncepcji inteligentnej wsi. Służyć temu będzie organizacja cyklicznych spotkań grupy roboczej. Sołtys i rada sołecka to osoby najlepiej znające lokalną społeczność i uwarunkowania rozwoju wsi.

Sołtys wraz z radą sołecką podczas organizowanych zebrań sołeckich będą na bieżąco przekazywać informacje o postępach realizacji koncepcji oraz informować społeczność o organizowanych wydarzeniach na terenie sołectwa.

12. Zarządzanie i monitorowanie nad realizacją Koncepcji Inteligentnej Wsi

12.1. Zarządzanie

Kontrolę nad koordynacją realizacji zaplanowanych projektów w sołectwie Krekole sprawować będzie powołany zespół roboczy składający się z przedstawicieli sołectwa oraz organizacji społecznych prowadzących działalność na terenie sołectwa Krekole, w tym sołtysa i rady sołeckiej. Skład zespołu roboczego będzie na bieżąco aktualizowany w miarę zachodzących potrzeb.

Na organizowanych spotkaniach zespołu podejmowane będą decyzje co do kolejności realizowanych przedsięwzięć. Do realizacji poszczególnych projektów przez instytucje i organizacje będą wyznaczani przez nich koordynatorzy. Będą oni w kontakcie z zespołem roboczym, tak aby na bieżąco przekazywać informacje o podejmowanych inicjatywach, planowanych wydarzeniach oraz innych ważnych faktach.

Zadaniem zespołu roboczego będzie także coroczny monitoring wdrażania koncepcji oraz podejmowanie decyzji co do ewentualnego rozpoczęcia procesu aktualizacji

koncepcji w odpowiedzi na wyniki monitoringu oraz zachodzące zmiany społeczno – gospodarcze.

12.2 Monitoring

Monitoring koncepcji inteligentnej wsi będzie prowadzony raz w roku. Za przeprowadzenie monitoringu odpowiedzialny będzie zespół roboczy.

Zespół analizować będzie realizowane wskaźniki oraz ich adekwatność w odpowiedzi na zmiany społeczno – gospodarcze. Będą także weryfikować odpowiedniość projektów i działań w kontekście realizowanych celów.

Dane niezbędne do przeprowadzenia monitoringu będą przekazywane przez członków zespołu roboczego oraz pozyskiwane od instytucji i organizacji realizujących przedsięwzięcia na terenie sołectwa w danym roku, którego dotyczy monitoring.

Monitoringowi podlegać będzie zaangażowania lokalnej społeczności w realizację przedsięwzięć, udział mieszkańców w proponowanych wydarzeniach itp.

Zespół roboczy będzie także mógł wyznaczać inne elementy koncepcji poddawane monitoringowi. Podsumowanie monitoringu będzie udostępniane zainteresowanym osobom i instytucją.

13. Podsumowanie

Koncepcja Inteligentnej Wsi dla miejscowości Krekole stanowi odpowiedź na potrzeby lokalnej społeczności.

w zakresie zaplanowania i przygotowania opracowania, które będzie zawierać analizę charakterystyk miejscowości oraz wizji i celów, do których chce ona dążyć. Zawiera charakterystykę miejscowości, określa wizję i kierunki rozwoju a także planowane do realizacji działania i projektów.

Dokument wskazuje kierunki rozwoju wsi i jej społeczności, których nie należy jednak traktować w kategorii sztywnych ram, a powinny one ewaluować zgodnie z zachodzącą dynamiką i tendencjami pojawiającymi się w środowisku i samej wspólnoty lokalnej.

Koncepcja do dokument „żywy”, który powinien ewoluować w toku jego realizacji. Bycie SMART to ciągłe adaptowanie się do zmieniających się warunków, pojawiających się nowych trendów, potrzeby i procesów.

Wieś Krekole dysponuje szerokim potencjałem w postaci wiedzy, doświadczenia i zaangażowania aktywnych mieszkańców. Potencjał ten stanowi gwarant realizacji zaplanowanych założeń w duchu ideologii SMART.

