

KONCEPCJA INTELIGENTNEJ WSI DLA MIEJSCOWOŚCI

OSTROWITE



2026



Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Harmonogram opracowania koncepcji	3
1.2. Opis partnerstwa na rzecz opracowania koncepcji.....	4
1.3. Plan włączenia społeczności w późniejszą realizację koncepcji z uwzględnieniem roli sołtysa i rady sołeckiej	5
2. Charakterystyka uwarunkowań miejscowości	7
2.1. Położenie miejscowości.....	7
2.2. Kapitał społeczny	10
2.3. Sytuacja gospodarczo-środowiskowa	11
2.4. Potencjał i potrzeby rozwojowe.....	13
2.5. Uproszczona analiza SWOT	18
3. Koncepcja i komponent smart	20
3.1. Lista projektów.....	20
3.2. Opis komponentów: cyfrowego, środowiskowego i poprawy wykorzystania wiedzy (smart)	30
3.3. Spójność koncepcji z innymi dokumentami	32
3.4. Przewidywane korzyści dla lokalnej społeczności	38
Załącznik nr 1: Karta informacyjna projektu	40

1. Wprowadzenie

1.1. Harmonogram opracowania koncepcji

Koncepcja Smart Village dla miejscowości Ostrowite została opracowana przez zespół specjalistów z Wielkopolskiej Akademii Nauki i Rozwoju wraz z mieszkańcami miejscowości Ostrowite, w gminie Trzemeszno. Prace nad dokumentem rozpoczęły się w od analizy ilościowej przeprowadzonej za pomocą ankiety dystrybuowanej wśród mieszkańców miejscowości Ostrowite. Ankieta dostępna była w wersji papierowej w dniach od 17 lutego do 28 lutego 2026 roku. W tym czasie zebrano 78 odpowiedzi służących określeniu potrzeb mieszkańców.

Równoległe z badaniem ankietowym trwały prace związane z analizą podstawowych cech miejscowości, skupionych wokół jej sytuacji społecznej, demograficznej, gospodarczej i środowiskowej. Dane statystyczne wykorzystane w analizie pochodziły z Urzędu Miejskiego Trzemeszna. Poczyniona analiza pozwoliła na diagnozę potencjałów miejscowości, również w zakresie potencjału kapitału społecznego oraz zdolności do kreowania innowacji.

Podsumowaniem analizy oraz badania ankietowego jest skrócona analiza SWOT, określająca występujące w miejscowości mocne i słabe strony oraz szanse i zagrożenia.

Zakończenie prac diagnostycznych prowadziło do kolejnego etapu – koncepcyjnego. Celem zapewnienia udziału lokalnej społeczności w pracach nad koncepcją, przeprowadzono spotkanie warsztatowe w dniu 19 marca 2026 roku. Podczas warsztatów każdy z mieszkańców miejscowości Ostrowite miał możliwość wraz ze specjalistami zewnętrznymi pracować nad projektami zawartymi w koncepcji. Dzięki zastosowanemu podejściu wkład operacyjny koncepcji jest kształtowany oddolnie, z uwzględnieniem budowania poczucia sprawczości lokalnej społeczności oraz postaw obywatelskich. Przeprowadzone działania pozwoliły zakończyć etap koncepcyjny projektu.

W ostatnim etapie sporządzono listę projektów uwzględnionych w koncepcji Smart Village, spójną z potencjałem zdiagnozowanym w miejscowości oraz uwzględniającą aspekty związane z cyfryzacją, ochroną środowiska i elementami innowacyjności. Przygotowany projekt został poddany konsultacjom społecznym, trwającym od 17 do 30 czerwca 2026 roku. W toku konsultacji społecznych każdy z mieszkańców miał możliwość wypowiedzenia się na temat przygotowanego projektu oraz zgłoszenia ewentualnych uwag. Podczas prowadzonych konsultacji wpłynęło ... uwag. Wszystkie zostały uwzględnione i wprowadzone do projektu koncepcji.

Koncepcja została zatwierdzona przez Radę Miejską Trzemeszna poprzez przyjętą uchwałę nr ... z dnia ... w sprawie przyjęcia Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Ostrowite.

Koncepcja została zatwierdzona poprzez publikację zarządzenia nr ... Burmistrza Trzemeszna z dnia

1.2. Opis partnerstwa na rzecz opracowania koncepcji

Koncepcja Smart Village dla miejscowości Ostrowite została opracowana w ścisłej współpracy z lokalną społecznością przy zaangażowaniu partnerów reprezentujących samorząd lokalny, instytucje oraz organizacje pozarządowe. Czynny udział w opracowaniu koncepcji brały udział:

- Urząd Miejski Trzemeszna,
- Sołtys miejscowości Ostrowite,
- Koło Gospodyń Wiejskich „Ostrowickie Słoneczniki” w Ostrowitym,
- Fundacja „Przestrzeń”.

Wymienieni partnerzy będą również odpowiedzialni za wdrażanie koncepcji SV poprzez wzajemną współpracę, budowanie trwałych relacji, uzupełnianie potencjałów oraz monitoring aktualności założeń koncepcji. Zadaniem osób i podmiotów odpowiedzialnych za wdrażanie koncepcji będzie również stałe obserwowanie zmieniających się potrzeb społecznych wśród mieszkańców miejscowości, które mogą stanowić potencjał kolejnych innowacji.

W toku prac nad koncepcją wykorzystano następujące metody partycypacji społecznej:

- spotkanie konsultacyjne z udziałem przedstawicieli Urzędu Miejskiego Trzemeszna,
- badanie ankietowe (78 respondentów),
- wizję lokalną, przeprowadzoną w dniu 19 marca 2026 r.,
- warsztaty projektowe przeprowadzone z mieszkańcami w dniu 19 marca 2026 r.,
- konsultacje społeczne projektu opracowania.

Wymienieni partnerzy będą również odpowiedzialni za wdrażanie koncepcji SV poprzez wzajemną współpracę, budowanie trwałych relacji, uzupełnianie potencjałów oraz monitoring aktualności założeń koncepcji. Zadaniem osób i podmiotów odpowiedzialnych za wdrażanie koncepcji będzie również stałe obserwowanie zmieniających się potrzeb społecznych wśród mieszkańców miejscowości, które mogą stanowić potencjał kolejnych innowacji.

1.3. Plan włączenia społeczności w późniejszą realizację koncepcji z uwzględnieniem roli sołtysa i rady sołeckiej

Mieszkańcy miejscowości Ostrowite będą aktywnie włączani w proces wdrażania koncepcji inteligentnej wsi, przede wszystkim dzięki zapewnieniu stałego przepływu informacji między Urzędem Miejskim Trzemeszna, sołtysem Ostrowitego oraz pozostałymi mieszkańcami. Raporty i podsumowania z działań podjętych w ramach koncepcji będą przekazywane mieszkańcom podczas organizowanych wydarzeń, a także drogą internetową. Ponadto, przygotowywane będzie sprawozdanie roczne, które będzie prezentowane podczas zebrania sołeckiego każdego roku, w czasie wdrażania koncepcji. Kluczową rolę w procesie odegra sołtys miejscowości wraz z radą sołecką, którzy będą odpowiedzialni za bieżące informowanie pozostałych mieszkańców o postępach prac. W tym zakresie ważną rolę odegrają również organizacje pozarządowe: Koło Gospodyń Wiejskich „Ostrowickie Słoneczniki” oraz Fundacja „Przestrzeń”, które będą odpowiedzialne za promocję działań wśród mieszkańców. Rolę wspierającą, głównie w zakresie merytorycznym, organizacyjnym, finansowym i promocyjnym pełnić będzie Urząd Miejski Trzemeszna. Dodatkowo, w ramach realizacji poszczególnych zadań zawartych w koncepcji, planowane jest czynne zaangażowanie mieszkańców, np. w zakresie organizacji wydarzeń kulturalnych czy ekologicznych. Działania te mają nie tylko wpłynąć pozytywnie na integrację mieszkańców Ostrowitego, ale również w sposób transparentny wskazać poszczególne działania wykonywane w ramach realizacji koncepcji.

Koncepcja inteligentnej wsi dla miejscowości Ostrowite zakłada również realizację szeregu działań o charakterze społecznym, pogłębiających więzi międzyludzkie, pozwalających obcować z kulturą, a także o charakterze rekreacyjnym. Jak wykazało przeprowadzone badanie ankietowe, mieszkańcy posiadają potencjał do rozwoju społeczeństwa obywatelskiego, zaangażowanego w procesy współdecydowania i współzarządzania, co należy wzmacniać wdrażając samą koncepcję. Osoby odpowiedzialne za wdrażanie koncepcji inteligentnej wsi, to z kolei osoby stale zaangażowane w życie lokalnej społeczności, których rolą będzie również monitorowanie i ewaluowanie działań i zadań podejmowanych w toku realizacji koncepcji. Informacja zwrotna od mieszkańców będzie służyła przede wszystkim rozwijaniu idei partnerstwa, społecznego działania i dialogu, co przyczyni się nie tylko do skutecznego wdrażania koncepcji, ale zaowocuje również przy planowaniu kolejnych działań w przyszłości miejscowości.

Ważnym elementem pozostaje dywersyfikacja źródeł przekazywania informacji. Jak wykazało badanie ankietowe, większość z mieszkańców pozyskuje informacje w drodze rozmów sąsiedzkich lub z mediów społecznościowych. Istotne, aby w tym zakresie bieżące informacje były udostępniane za

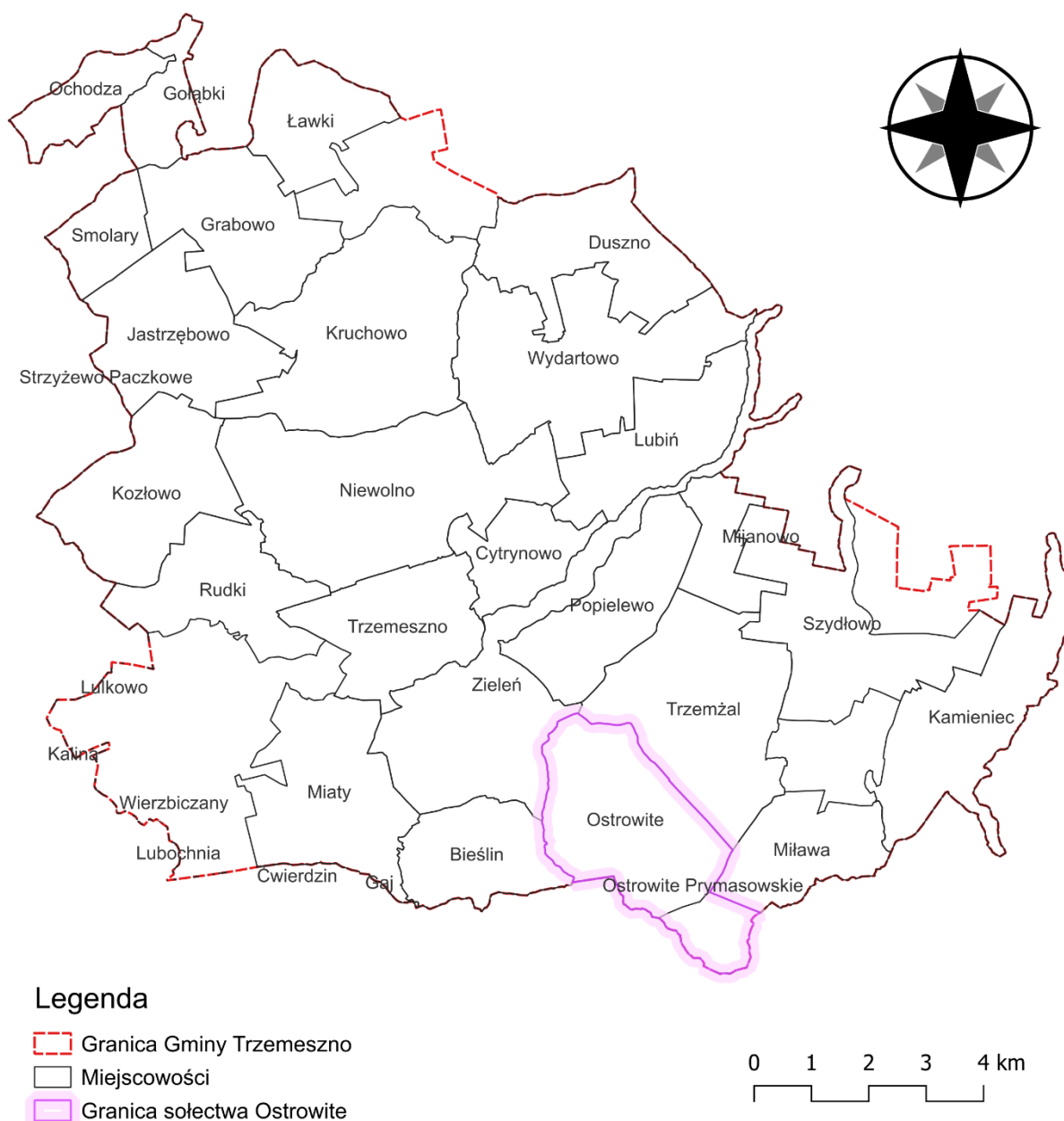
pomocą wszystkich wymienionych środków przekazu. Dzięki powyższym działaniom, społeczność lokalna będzie stale poinformowana o podejmowanych czynnościach i etapach prac, a także czynnie angażowana w poszczególne czynności, co pozytywnie wpłynie nie tylko na realizację koncepcji, ale również wspieranie budowania tożsamości lokalnej, odpowiedzialności społecznej i społeczeństwa obywatelskiego.

2.Charakterystyka uwarunkowań miejscowości

2.1. Położenie miejscowości

Ostrowite położone jest w południowej części gminy miejsko-wiejskiej Trzemeszno, we wschodniej części powiatu gnieźnieńskiego, przy północno-wschodniej granicy województwa wielkopolskiego. Od ośrodka lokalnego, miasta Trzemeszno miejscowość dzieli niespełna 7 km, co przekłada się na odległość czasową wynoszącą ok. 10 min.

Rysunek 1 Położenie sołectwa Ostrowite na tle gminy Trzemeszno



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDOT10k.

Ostrowite zamieszkiwane jest przez 169 osób, co stanowi 1,24% ogółu mieszkańców Gminy. Niewielka osada ludzka skupiona jest nad wschodnim brzegiem Jeziora Ostrowitego, wzdłuż drogi powiatowej nr 2245P. Układ komunikacyjny miejscowości oparty jest na drogach powiatowych: nr 2245P krzyżującej się z drogą nr 2169P w północnej części miejscowości zapewniając sprawny dojazd do Trzemeszna, oraz nr 2246P wiodącej do Trzemżala. To właśnie Trzemżał stanowi podstawowy ośrodek pomocniczy względem miasta, zaspokajający potrzeby mieszkańców Ostrowitego.

Historia osadnictwa w miejscowości Ostrowite sięga okresu neolitu, co potwierdziły odkrycia archeologiczne, w tym na Wyspie Dębowy Ostrów, na jeziorze Ostrowite. Od początku osadnictwo w Ostrowitym skupione było wokół rolnictwa i niewielkiego rzemiosła, które pozwalało mieszkańcom się utrzymać. Obecnie również w strukturze użytkowania gruntów dominują grunty orne, pozostając pod zasiewami. We wschodniej części miejscowości widoczne są tylko niewielkie tereny przemysłowe, związane jednak również z rolnictwem.

Największym atutem miejscowości jest Jezioro Ostrowite, stanowiące zachodnią granicę sołectwa. Jezioro otoczone zadrzewieniami i rozległymi polami uprawnymi stanowi miejsce o dużym potencjale rekreacyjno-wypoczynkowym. Jezioro o powierzchni ok. 250 ha i średniej głębokości ponad 8 m kształtuje mikroklimat pozwalający na wypoczynek. Akwen o typie genetycznym polodowcowym rynnowym, cechuje się urozmaiconą linią brzegową, która również pozytywnie wpływa na jego atrakcyjność. Jak już wspomniano, na jeziorze zlokalizowana jest wyspa Dębowy Ostrów o powierzchni ok. 1,4 ha, gdzie odkryto pozostałości grodziska z okresu kultury łużyckiej. Wielowiekowa historia rozwoju osadnictwa na tych terenach, w powiązaniu z ekstensywnym charakterem zagospodarowania terenu oraz krajobrazowym położeniem samego jeziora, wpływają na wartość turystyczno-rekreacyjną miejscowości. Atrakcyjność przyrodnicza jeziora wyrażona jest również, poprzez objęcie terenu obszarowymi formami ochrony przyrody w postaci:

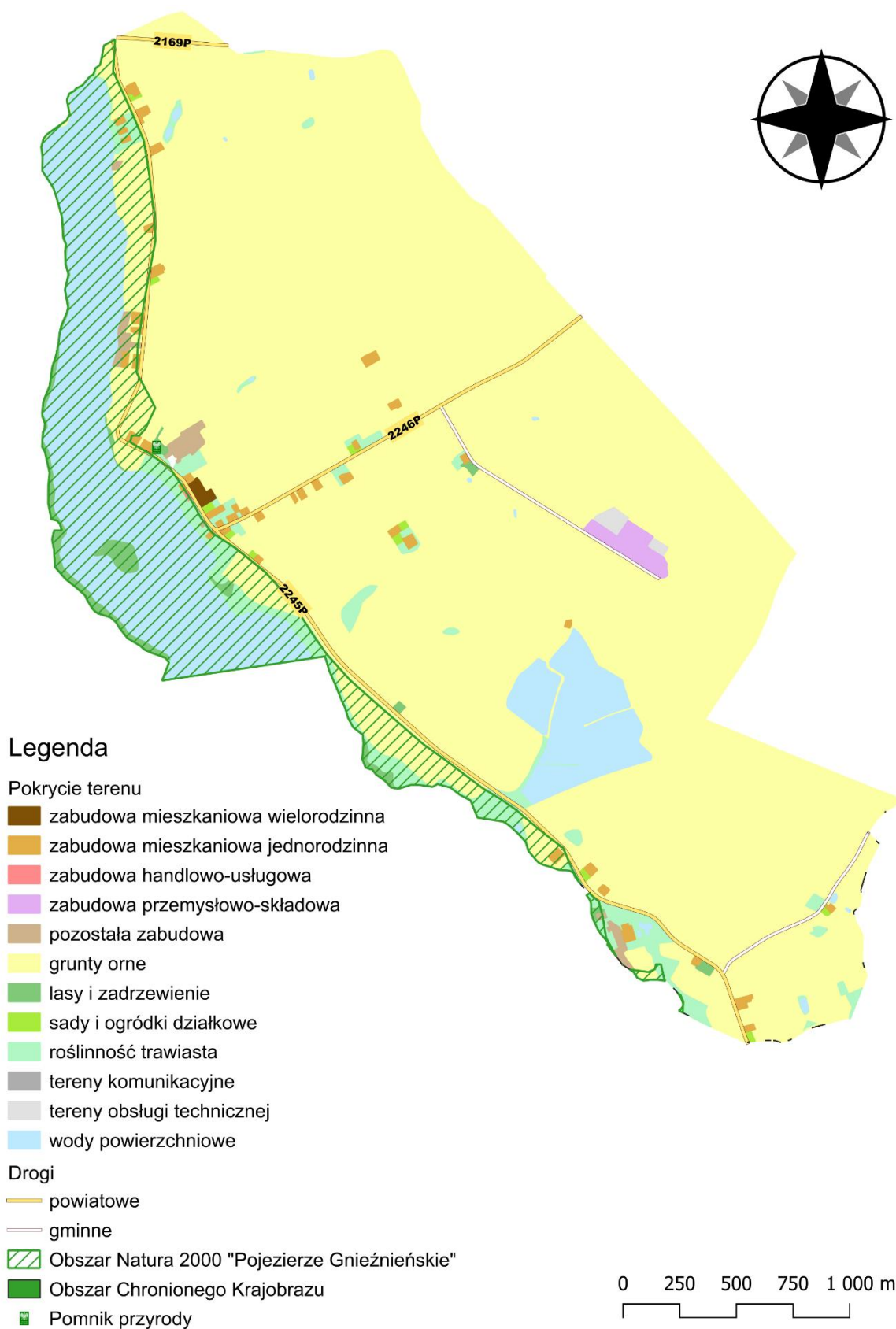
- Obszaru Natura 2000 „Pojezierze Gnieźnieńskie”,
- Powidzko-Bieniszewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Na obszarze objętym koncepcją zlokalizowany jest również jednoobiektowy pomnik przyrody w postaci lipy drobnolistnej (łac. *Tilia cordata*), objęty ochroną od 1 stycznia 1993 roku.

Z wyłączeniem grodziska na wyspie Dębowy Ostrów objętego wpisem do rejestru zabytków archeologicznych województwa wielkopolskiego (wpis z dnia 23 września 1969 r. o nr 104/C), na obszarze objętym koncepcją nie występują inne obiekty zabytkowe.

W miejscowości Ostrowite nie występują tereny szczególnego zagrożenia powodzią.

Rysunek 2 Struktura funkcjonalno-przestrzenna Ostrowitego.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDOT10k.

2.2. Kapitał społeczny

Kapitał społeczny będący terminem z pogranicza nauk o ekonomii i socjologii, oznacza kapitał (jako element procesu produkcji i życia w zorganizowanym społeczeństwie), którego wartość tworzona jest na wzajemnych relacjach społecznych i zaufaniu jednostek, które dzięki niemu mogą osiągać więcej korzyści ekonomicznych. Poziom kapitału społecznego zależny jest m.in. od struktury wieku danej społeczności, nawiązywanych relacji z otoczeniem wewnętrznym i zewnętrznym, a także stwarzanych możliwości rozwojowych.

Sołectwo Ostrowite zamieszkiwane jest przez 169 mieszkańców, w tym Ostrowite przez 147 osób, a Jerzykowo przez 22 osoby zameldowane na pobyt stały i czasowy zgodnie z danymi Urzędu Miejskiego Trzemeszna.

W strukturze płci mieszkańców przeważają mężczyźni, stanowiący nieco ponad 55% ogółu ludności. Znaczącą przeciwwagę obserwuje się dopiero w przypadku osób w wieku produkcyjnym, gdzie na 56 mężczyzn przypadają 42 kobiety. Współczynnik feminizacji wynosi tym samym wśród mieszkańców w wieku produkcyjnym zaledwie 75. Brak zbilansowania ludności względem płci może prowadzić do trudności w zakładaniu rodziny, a w konsekwencji do dalszego wyludniania się miejscowości. Ponadto, widoczny ubytek osób płci żeńskiej w wieku produkcyjnym spowodowany jest brakiem chęci podjęcia pracy w rolnictwie i brakiem alternatywy.

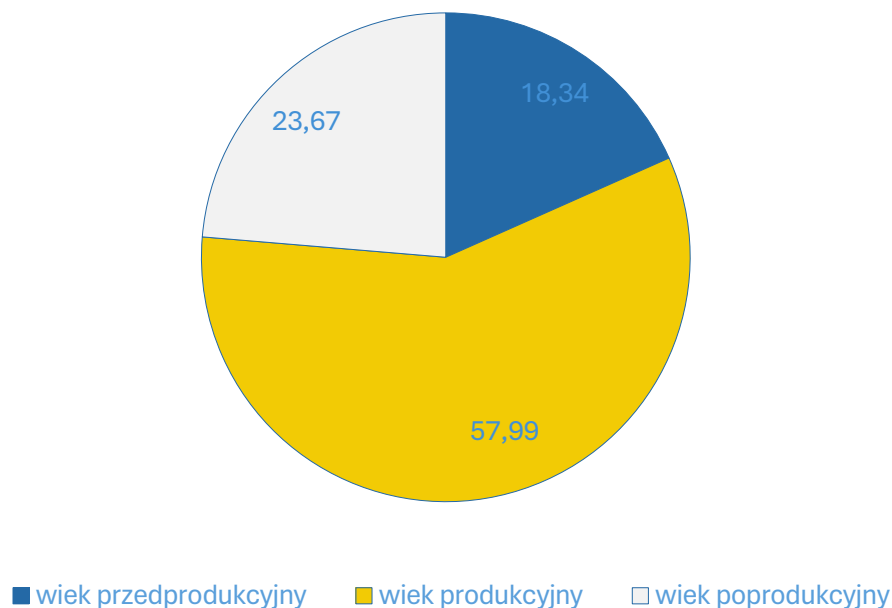
Tabela 1 Struktura ludności ze względu na wiek i płeć.

	kobiety	mężczyźni
wiek przedprodukcyjny	7,69	10,65
wiek produkcyjny	24,85	33,14
wiek poprodukcyjny	12,43	11,24
SUMA	44,97	55,03

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Trzemeszna.

Odnosząc strukturę wieku mieszkańców Ostrowitego do aktywności zawodowej, należy zauważyć iż obecnie miejscowość znajduje się we w zaawansowanej fazie procesu starzenia się społeczeństwa i systematycznej depopulacji z nim związanej. Osoby w wieku produkcyjnym stanowią niespełna 58% ludności, z kolei osoby w wieku poprodukcyjnym blisko 24%. Osoby w wieku przedprodukcyjnym stanowią z kolei nieco ponad 18%. Zważając na ogólną niską liczbę ludności zamieszkującej miejscowość, należy podkreślić, iż zmiany struktury demograficznej będą się cechowały znacznie wyższą dynamiką. Każda osoba decydująca się na opuszczenie miejscowości, będzie uwidaczniała się w zmianach struktury płci i wieku.

Rysunek 3 Struktura wieku mieszkańców miejscowości Ostrowite.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Trzemeszna.

2.3. Sytuacja gospodarczo-środowiskowa

Zgodnie z danymi rejestru REGON, na terenie Ostrowitego zarejestrowane są 22 gospodarstwa rolne oraz jedna hodowla trzody chlewnej. Poza tym zarejestrowanych jest 19 działalności gospodarczych, skupionych głównie wokół sektora budownictwa. Wykaz pozostałych działalności prezentuje poniższa tabela.

Tabela 2 Działalności gospodarcze prowadzone na terenie sołectwa Ostrowite

Nazwa	Adres	Prowadzone działalności według PKD
JURKIEWICZ WIESŁAW	Ostrowite 4	SPRZEDAŻ DETALICZNA PROWADZONA W NIEWYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH Z PRZEWAGĄ ŻYWNOŚCI, NAPOJÓW I WYROBÓW TYTONIOWYCH
"BUD-REM" MARIUSZ DELATOWSKI	Ostrowite 9	TYNKOWANIE
DAMIAN SOBIECH	Ostrowite 2	ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE ZE WZNOSZENIEM BUDYNKÓW MIESZKALNYCH I NIEMIESZKALNYCH
Blacharstwo Samochodowe Auto Handel Łukasz Gula	Ostrowite 7 lok. 1	KONSERWACJA I NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
KRZYSZTOF DOMINIAK	Ostrowite 47	DZIAŁALNOŚĆ PIEŁĘGNIARSKA I POŁOŻNICZA

USŁUGI OGÓLNOBUDOWLANE PATRYK SARNOWSKI	Ostrowite 60B	ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE ZE WZNOSZENIEM BUDYNKÓW MIESZKALNYCH I NIEMIESZKALNYCH
AB-RAM ŁUKASZ ABRAMOWICZ	Ostrowite 4 lok. 1	ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
MARCIN KOWALSKI	Ostrowite 12	ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ RUROCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH I SIECI ROZDZIELCZYCH
ZBIGNIEW JÓZEFIAK	Ostrowite 28 lok. 1	TYNKOWANIE
ITP Mikołaj Przybylski	Ostrowite 49C	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZARZĄDZANIEM URZĄDZENIAMI INFORMATYCZNYMI
Energotelek Monika Giza-Kurałowicz	Ostrowite 2	WYKONYWANIE POZOSTAŁYCH ROBÓT BUDOWLANYCH WYKOŃCZENIOWYCH
"GRZEJ-POL" ADAM CEGIEL	Ostrowite 1	WYKONYWANIE INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, GAZOWYCH I KLIMATYZACYJNYCH
USŁUGI REMONTOWO- BUDOWLANE-WIESŁAW SOBIESIAK	Ostrowite 28	WYKONYWANIE POZOSTAŁYCH ROBÓT BUDOWLANYCH WYKOŃCZENIOWYCH
AGNIESZKA WEGNER- FOHS "GEOWEGNER"	Ostrowite 23 lok. 3	POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA
SKLEP SPOŻYWCZO- PRZEMYSŁOWY PRZEMYSŁAW MACIEJEWSKI	Ostrowite 14	SPRZEDAŻ DETALICZNA PROWADZONA W NIEWYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH Z PRZEWAGĄ ŻYWNOŚCI, NAPOJÓW I WYROBÓW TYTONIOWYCH
FHU ROBERT KACZMAREK	Ostrowite 15 lok. 1	DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA WSPOMAGAJĄCA CHÓW I HODOWLĘ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH
"MIŚ" TOMASZ KAPTUR	Ostrowite 7A	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z WYSZUKIWANIEM MIEJSC PRACY I POZYSKIWANIEM PRACOWNIKÓW
P.H.SOLANGE MALWINA WĄSOWSKA	Jerzykowo 14	DZIAŁALNOŚĆ AGENTÓW ZAJMUJĄCYCH SIĘ SPRZEDAŻĄ WYROBÓW TEKSTYLNYCH, ODZIEŻY, WYROBÓW FUTRZARSKICH, OBUWIA I ARTYKUŁÓW SKÓRZANYCH
ARTUR PODLAS	Jerzykowo 11 lok. 1	DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA WSPOMAGAJĄCA PRODUKCJĘ ROŚLINNĄ

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych REGON.

Większość mieszkańców sołectwa Ostrowite utrzymuje się w oparciu o indywidualne źródła zarobku, czy to związane z prowadzoną działalnością rolniczą czy też w oparciu o prowadzone działalności gospodarcze. W Ostrowitem jedną ze swoich placówek prowadzi również Sano Agrar Institut Calves Farm, będący placówką rozwojowo-badawczą w zakresie produkcji rolnej, w tym hodowli zwierząt gospodarskich.

W zakresie ochrony środowiska przyrodniczego na terenie sołectwa Ostrowite powołane zostały następujące obszarowe formy ochrony przyrody:

- Obszaru Natura 2000 „Pojezierze Gnieźnieńskie”,
- Powidzko-Bieniszewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu,
- 1 pomnik przyrody ożywionej.

Zgodnie z informacjami udostępnionymi przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska (GDOŚ) na terenie Ostrowitego nie odnotowano szkód lub zanieczyszczeń na środowisku naturalnym. Jednolita część wód powierzchniowych Ostrowickie charakteryzuje się złym potencjałem ekologicznym oraz złym stanem wód. W ramach wyznaczonych celów środowiskowych prowadzone są działania celem osiągnięcia dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego wód. Wśród działań podstawowych zaplanowanych do realizacji w ramach określonych celów, wyszczególniono:

- kontrolę przestrzegania warunków stosowania środków ochrony roślin,
- kontrolę dotyczące stosowania programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu przez podmioty prowadzące produkcję rolną i działalność,
- kontrolę gospodarowania wodami oraz przeglądy pozwoleń wodnoprawnych.

Wśród działań uzupełniających wyszczególniono z kolei:

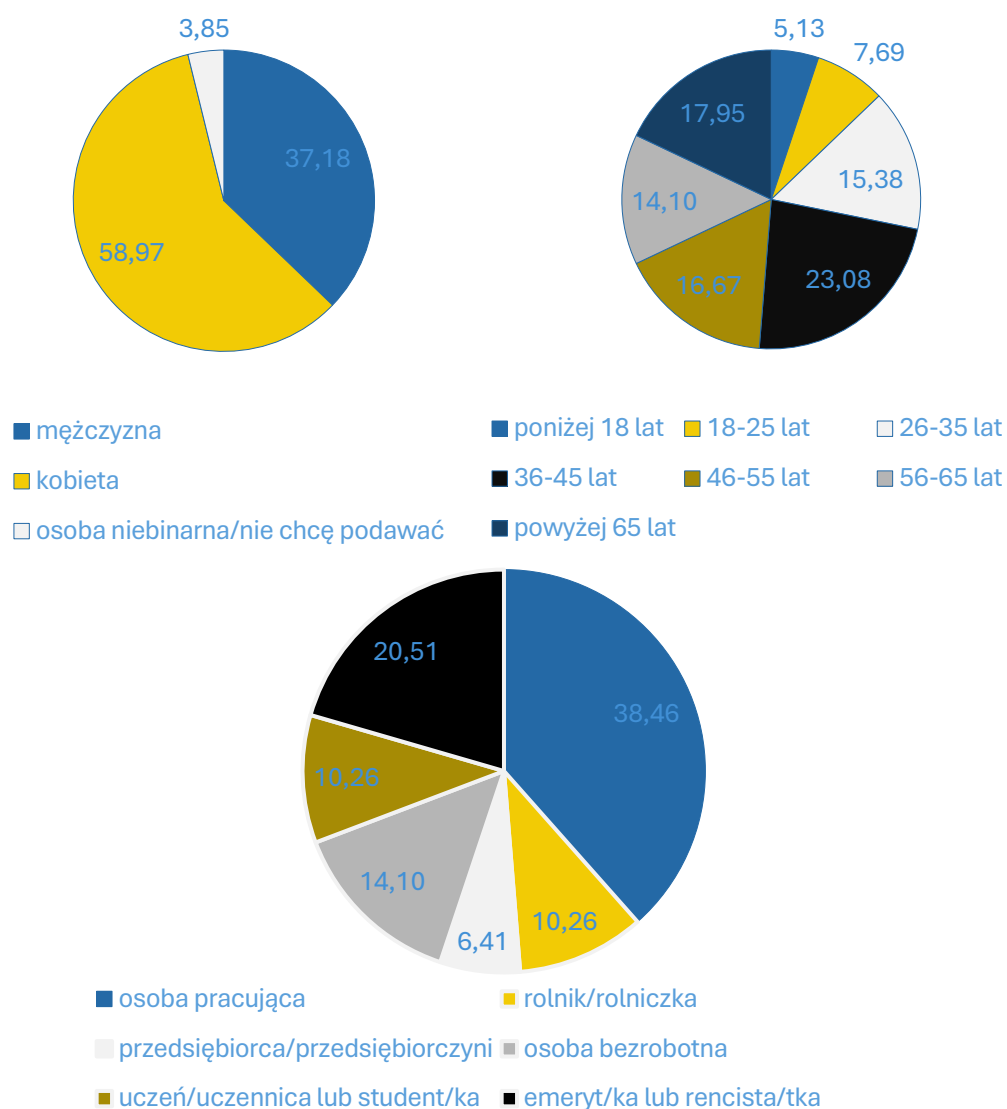
- aktywne kształtowanie stref buforowych w pasie 15 m od linii brzegowej jezior,
- aktualizację programu ochrony środowiska pod kątem poprawy efektywności dotyczącej ograniczania dopływu zanieczyszczeń do JCWP,
- realizację działań naprawczych dla obszarów chronionych w zakresie utrzymania naturalnego charakteru jeziora,
- ograniczenie zanieczyszczenia jezior związkami biogennymi pochodzącymi z rolnictwa.

Całość działań ma zatem zostać ukierunkowana na ochronę wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniami pochodzenia rolniczego oraz edukację ekologiczną w zakresie prawidłowej gospodarki wodnej.

2.4. Potencjał i potrzeby rozwojowe

Potencjał i potrzeby rozwojowe analizowane były w oparciu o badanie ankietowe przeprowadzone w dniach od 17 do 28 lutego 2026 r. Łącznie w badaniu ankietowym wzięło udział 78 mieszkańców sołectwa Ostrowite, którzy stanowią 46,15% ogółu mieszkańców.

Wśród respondentów przeważały kobiety (prawie 59%), natomiast pod względem wieku największą grupę osób stanowili ankietowani w przedziale 36-45 lat. Większość respondentów stanowiły osoby pracujące poza rolnictwem i własną działalnością gospodarczą (38%) oraz emeryci i renciści (21%).

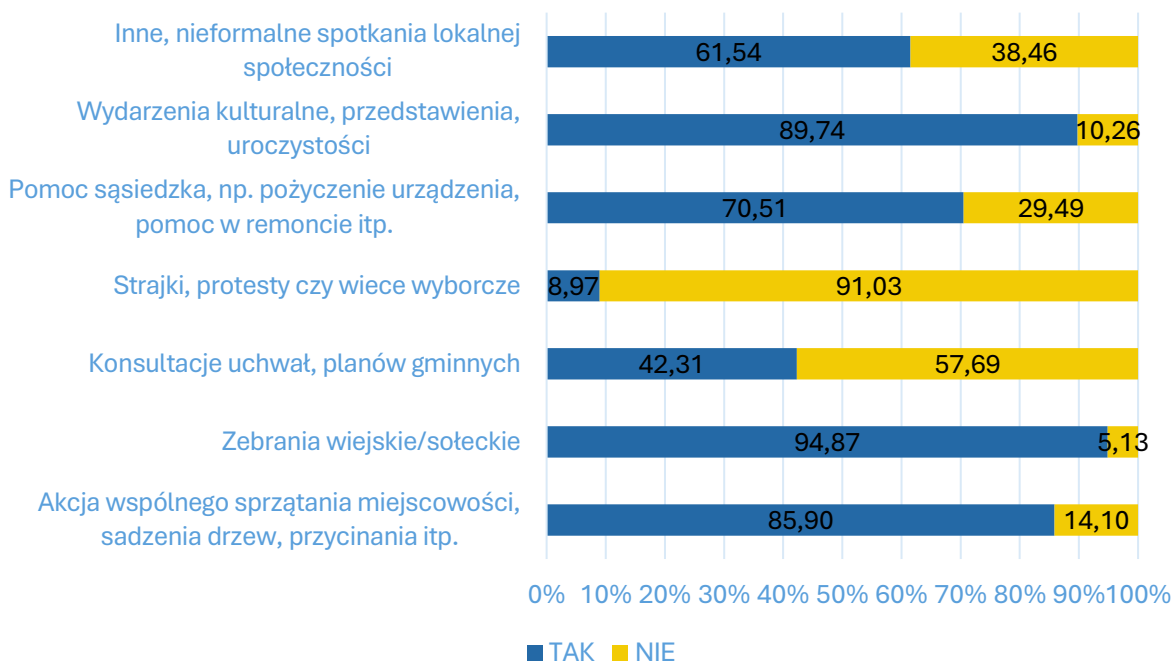


Badanie ankietowe skupiało się wokół 4 podstawowych obszarów związanych z obecnym stanem kapitału społecznego, analizą potencjałów rozwojowych, stopniem zaangażowania w życie publiczne i społeczne oraz przepływami informacji.

W pierwszym obszarze dotyczącym badania jakości kapitału społecznego, rozumianego jako poziom aktywności społecznej i kulturalnej mieszkańców, respondentów proszono o określenie swojej wiedzy na temat wydarzeń i działań odbywających się na terenie sołectwa. Zdecydowana większość ankietowanych wskazywała, iż posiada wiedzę na temat wydarzeń związanych z: przedstawieniami i uroczystościami kulturalnymi, wzajemną pomocą sąsiedzką, zebraniami sołectkimi, czy akcjami społecznymi, np. wspólnego sadzenia drzew. Zdecydowanie mniejszą wiedzę posiadają respondenci w

zakresie wydarzeń związanych z nieformalnymi spotkaniami mieszkańców (oddolne inicjatywy), konsultacjami planów czy uchwał, a także spotkaniami wyborczymi, strajkami czy wiecami.

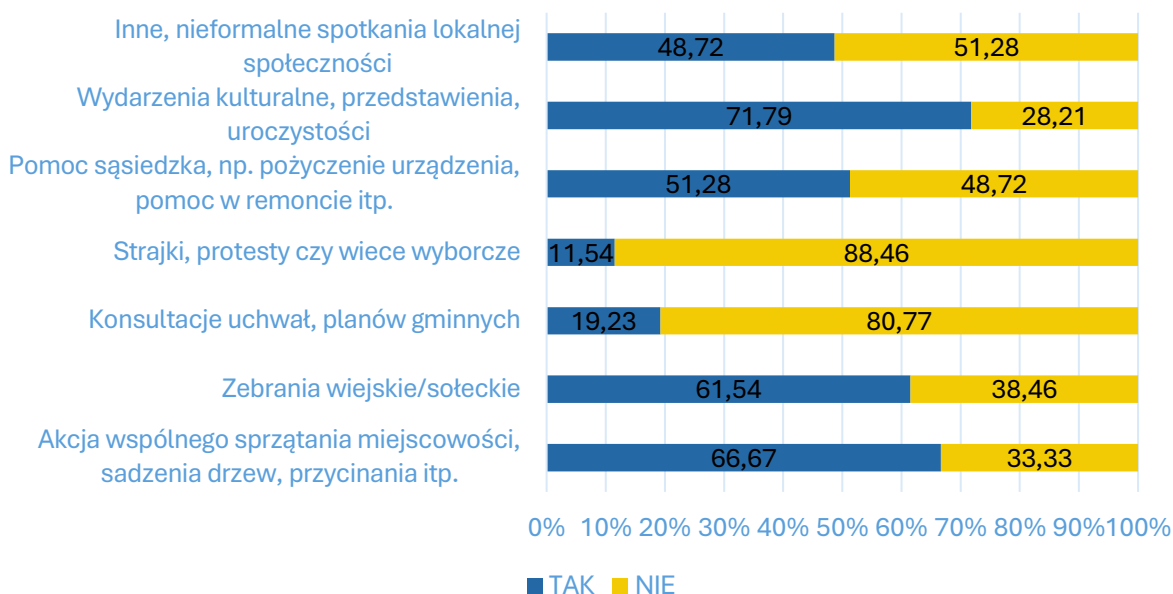
Rysunek 4 Czy słyszał/a Pan/i o takich działaniach w Pana/i miejscowości?



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Kolejne zagadnienie dotyczyło osobistego uczestnictwa respondentów w poszczególnych formach aktywności. Odsetek odpowiedzi pozytywnych spadł we wszystkich kategoriach aktywności. Największe zaangażowanie mieszkańców widoczne jest w zakresie uczestnictwa w wydarzeniach kulturalnych, czy podejmowaniu wspólnych inicjatyw wyrażających troskę o najbliższe otoczenie.

Rysunek 5 Czy osobiście angażował/a się Pan/i w wydarzenia tego typu?

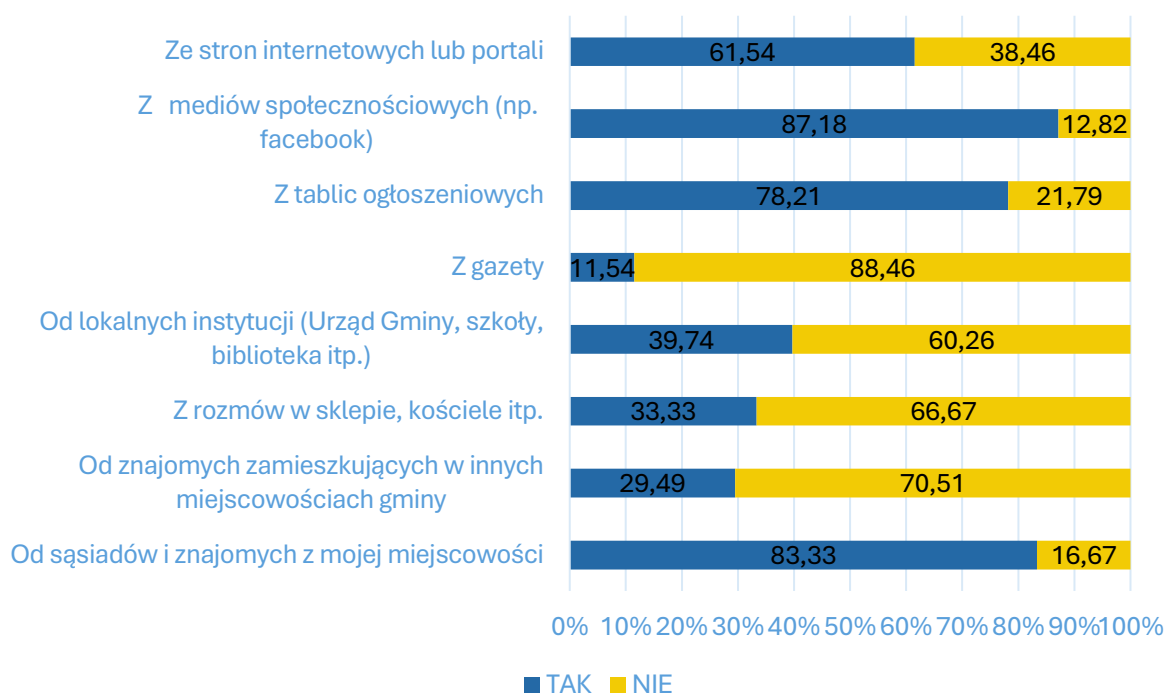


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Zdecydowanie niższe zaangażowanie społeczne widoczne jest natomiast w przypadku inicjatyw dotyczących całej gminy Trzemeszno, pomocy sąsiedzkiej czy spotkań nieformalnych inicjowanych oddolnie. W tym wypadku, zaangażowanie społeczne wymaga poprawy.

Kolejny analizowany aspekt dotyczył identyfikacji podstawowych kanałów komunikacji mieszkańców Ostrowitego. Badanie wykazało, że najpopularniejszym źródłem informacji są media społecznościowe, z których wiedzę czerpie ponad 87% respondentów. Wciąż jednak niezwykle istotnym źródłem informacji są rozmowy sąsiedzkie z mieszkańcami Ostrowitego (83%), a także tradycyjne tablice ogłoszeniowe (78%). Zdecydowanie mniejszą popularnością cieszą się rozmowy toczące w miejscach publicznych (np. w sklepie czy kościele), a także ogłoszenia publikowane w prasie tradycyjnej. Niespełna 40% respondentów czerpie wiedzę od lokalnych instytucji, tj. Urząd Miejski, Biblioteka Publiczna czy Dom Kultury. To z pewnością wskazuje na potrzebę przeniesienia informacji do wewnętrznych, sołectkich kanałów komunikacji z wykorzystaniem mediów społecznościowych i komunikatorów.

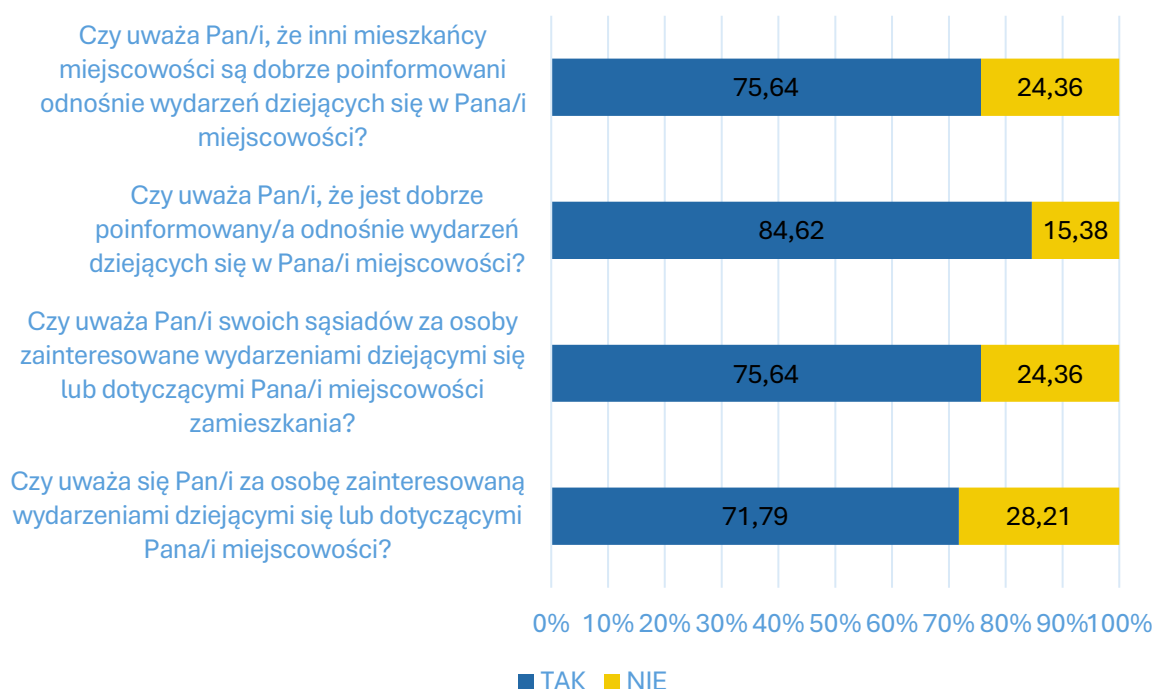
Rysunek 6 Skąd czerpie Pan/i wiedzę na temat wydarzeń odbywających się w Pan/i miejscowości?



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Kolejny obszar skupiony był na subiektywnej ocenie respondentów dotyczącej własnej wiedzy i zaangażowania oraz wiedzy i zaangażowania sąsiadów. Aspekt ten wskazuje przede wszystkim na jednorodność społeczną, stopień wzajemnego zaufania, który przekłada się na jakość kapitału społecznego. Wzajemne powiązania mogą bowiem być kreowane tylko w oparciu o wzajemne zaufanie i wiedzę. Tym samym, szczególnie istotne będą również różnice występujące między oceną „ja” a oceną „sąsiadów”. W przypadku określenia poziomu wiedzy na temat bieżących wydarzeń, nieco ponad 75% respondentów uważa osoby zamieszkujące Ostrowite za dobrze poinformowane, podczas gdy swoją wiedzę pozytywnie ocenia blisko 85% ankietowanych. Zainteresowanie wydarzeniami wykazuje z kolei niespełna 72% ankietowanych, podczas gdy sąsiadów za zaangażowanych uważa ponad 75% osób biorących udział w badaniu. Działania powinny zatem zmierzać do wyrównania poziomu zaufania społecznego względem wiedzy własnej i pozostałych mieszkańców oraz pogłębionej analizie oferty rekreacyjnej czy kulturalnej, która jak widać nie jest zdolna do kreowania wystarczającego zaangażowania społecznego.

Rysunek 7 Zaangażowanie społeczne



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

2.5. Uproszczona analiza SWOT

Analiza SWOT stanowi jedno z podstawowych narzędzi wykorzystywanych w planowaniu strategicznym. Istotą analizy jest identyfikacja oraz właściwe przydzielenie zjawisk i czynników wewnętrznych (mocne i słabe strony) oraz zewnętrznych (szanse i zagrożenia).

Poniższa analiza SWOT uwzględnia przeprowadzoną analizę miejscowości Ostrowite w zakresie sytuacji społecznej, demograficznej, gospodarczej i środowiskowej, a także wyniki badania ankietowego przeprowadzonego wśród mieszkańców.

Mocne strony	Słabe strony
- krajobrazowe położenie miejscowości nad jeziorem Ostrowitym, - obecność obszarowych form ochrony przyrody (obszar Natura2000), - aktywna organizacja pozarządowa w postaci Koła Gospodyń Wiejskich „Ostrowickie Słoneczniki”,	- starzejące się społeczeństwo, skutkujące wyludnianiem się miejscowości, - niski poziom czystości wód w jeziorze Ostrowitym, - niedostateczna integracja lokalnej społeczności, powiązana z

- obecność archeologicznych śladów osadniczych, wpływających na walory kulturowe miejscowości.

umiarkowanym przepływem informacji między mieszkańcami.

Szanse

- rozwój turystyki weekendowej i agroturystyki, przy wykorzystaniu jeziora Ostrowitego,
- dywersyfikacja gospodarcza skutkująca zmniejszeniem udziału rolnictwa i pośrednio poprawą czystości wód w jeziorze,
- dalsze prowadzenie badań archeologicznych w obrębie miejscowości i samego jeziora.

Zagrożenia

- zablokowanie ruchu turystycznego w związku z prowadzonymi badaniami archeologicznymi,
- przekształcenie miejscowości w ośrodek rekreacyjny, zamieszkiwany czasowo, w związku z pogłębianiem się obserwowanych ruchów demograficznych.

3.Koncepcja i komponent smart

3.1. Lista projektów

I.p.	Nazwa zadania	Charakterystyka	Cel zadania	Realizator
1.	Poszerzenie plaży nad jeziorem Ostrowitym	W ramach zadania przewiduje się poszerzenie plaży nad jeziorem Ostrowitym w kierunku południowo-zachodnim, wraz z jej usypaniem. W tym celu, częściowo usunięte zostaną porosty nadbrzeżne (krzewy i trawy), a grunt zostanie wyrównany. W ramach prac nie przewiduje się wycinki drzew. Usunięte mogą zostać jedynie pozostałości drzew złamanych i martwych, mogących stwarzać potencjalne zagrożenie dla osób przebywających na plaży.	Celem zadania jest zwiększenie dostępności jeziora Ostrowite, wraz z zagospodarowaniem nadbrzeża na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	Gmina Trzemeszno
2.	Posadowienie nowego pomostu nad jeziorem Ostrowitym	W ramach zadania przewiduje się usunięcie starego pomostu, którego konstrukcja uległa destabilizacji. Obecnie, pomost nie posiada barier ochronnych, odstępy między poszczególnymi deskami są duże, a całość jest delikatnie pochylona. Warunki te uniemożliwiają korzystanie z pomostu osobom z niepełnosprawnościami, a także stwarzają potencjalne niebezpieczeństwo dla najmłodszych użytkowników. Nowy pomost będzie wykonany z materiałów naturalnych,	Celem zadania jest zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańców nad jeziorem oraz poprawa dostępności infrastruktury rekreacyjno-wypoczynkowej w miejscowości Ostrowite	Gmina Trzemeszno

		a także wyposażony w barierki oraz pozbawiony przerw, umożliwiając tym samym bezpieczne korzystanie z infrastruktury dla wszystkich mieszkańców.		
3.	Wyznaczenie kąpieliska nad jeziorem Ostrowitym, wraz ze strefowaniem przy pomocy boi	W ramach zadania przewiduje się wydzielenie kąpieliska nad jeziorem Ostrowitym przy zachowaniu strefy dla osób nie umiejących pływać oraz strefy dla pływaków. Poszczególne strefy zostaną wyznaczone przez zastosowanie boi w odpowiednich kolorach. W sezonie kąpielisko będzie strzeżone przez ratownika wodnego.	Celem zadania jest zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańców nad wodą oraz przeciwdziałanie zjawiskom niepożądanym. Zagospodarowana plaża ma służyć mieszkańcom w aktywnej rekreacji i wypoczynku, uwzględniając przy tym potrzeby dzieci, osób starszych i niesamodzielnych, a także zapewniając bezpieczeństwo użytkowników.	Gmina Trzemeszno
4.	Budowa ciągu pieszo-jezdnego w ciągu działki ewidencyjnej nr 151/8 zapewniającego obsługę techniczną	W ramach zadania przewiduje się budowę utwardzonego ciągu pieszo-jezdnego, na który umożliwi obsługę techniczną infrastruktury nad jeziorem. Ciąg będzie posiadają szlaban przy zjeździe z parkingu, przeciwdziałając ruchowi samochodowemu nad jeziorem. Ciąg ma umożliwić piesze dotarcie na plażę osobom ze szczególnymi potrzebami, w tym np. z wózkami dziecięcymi, a także umożliwić dojazd odpowiednich służb porządkowych, technicznych czy ratunkowych.	Celem zadania jest zapewnienie równego dostępu do infrastruktury rekreacyjno-wypoczynkowej dla wszystkich mieszkańców, a także zapewnienie możliwości należytego utrzymania powstałych obiektów. Utworzony ciąg będzie również pełnił kluczową rolę w zakresie zachowania bezpieczeństwa publicznego.	Gmina Trzemeszno

5.	Posadowienie przebieralni	W ramach zadania posadowione zostaną przebieralnie dla mieszkańców, wykonane z materiałów naturalnych (drewno). Przewiduje się posadowienie łącznie 4 stanowisk umożliwiających przebranie.	Zapewnienie pełnej infrastruktury funkcjonalnej nad jeziorem, umożliwiającej swobodne korzystanie z dostępnego terenu.	Gmina Trzemeszno
6.	Utworzenie ciągów pieszych nad jeziorem Ostrowitym	W ramach zadania planowane jest utworzenie utwardzonych ciągów pieszych w obrębie działki ewidencyjnej nr 151/8 ze szczególnym uwzględnieniem ciągów nad brzegiem jeziora. Ciągi zostaną wyznaczone, wyrównane i utwardzone z wykorzystaniem kostki brukowej, umożliwiającej zachowanie pełnej dostępności terenu dla osób ze szczególnymi potrzebami.	Celem zadania jest utworzenie ogólnodostępnych terenów spacerowych dla mieszkańców, w tym dla osób starszych, których odsetek jest znaczących w miejscowości Ostrowite.	Gmina Trzemeszno
7.	Utworzenie przystani wodnej w północno-zachodniej części działki ewidencyjnej nr 151/8	W ramach zadania posadowiony zostanie niewielki pomost stanowiący przystań wodną dla urządzeń pływających bez silnika spalinowego – rowerów wodnych, kajaków, desek itp. Pomost będzie umożliwiał bezpieczne wypłynięcie na jezioro oraz powrót na ląd. Przewiduje się również wyłożenie materiałami slipu umożliwiającego zrzucenie urządzeń pływających. Pomost wyposażony zostanie w maksymalnie 6 stanowisk.	Celem zadania jest rozwój aktywności sportowej i rekreacyjnej nad jeziorem, z wykorzystaniem urządzeń pływających. Ich obecność umożliwi również zwiedzanie okolicy i bliższe zapoznanie się z walorami przyrodniczymi okolic jeziora Ostrowitego mieszkańcom.	Gmina Trzemeszno

8.	Posadowienie bezobstugowej wypożyczalni sprzętu wodnego i plażowego	W ramach zadania przewiduje się posadowienie bezobstugowej wypożyczalni sprzętu wodnego i plażowego, uwzględniającego m.in. parasole, deski SUP, piłki do gier plażowych i inne. Wypożyczalnia będzie dostępna przy wykorzystaniu płatności mobilnych dla każdego użytkownika w dowolnym czasie.	Celem zadania jest wprowadzenie innowacyjnych rozwiązań w zakresie dostępu do sprzętów wodnych i plażowych w oparciu o systemy zautomatyzowane. Dzięki ich zastosowaniu mieszkańcy będą mieli możliwość nieograniczonego wypożyczania poszczególnych sprzętów.	Gmina Trzemeszno
9.	Wypożyczenie terenu w obiekty małej architektury	W ramach zadania zostaną posadowione obiekty małej architektury w postaci: ławek, w tym ławek solarnych umożliwiających ładowanie urządzeń, hamaków, miejsca na ognisko, koszy na odpady zbierane selektywnie oraz stojaków rowerowych.	Celem zadania jest zapewnienie funkcjonalności przestrzeni nad jeziorem, z poszanowaniem różnych form aktywności i zachowaniem porządku. Obiekty małej architektury posłużą mieszkańcom do odpoczynku, zadbania o czystość przestrzeni publicznych oraz wspólnej integracji, np. przy ognisku.	Gmina Trzemeszno
10.	Utworzenie boiska do siatkówki plażowej	W ramach zadania zostanie wybudowane boisko do siatkówki plażowej, wraz ze słupkami do zawieszenia siatki.	Celem zadania jest zwiększenie dostępności infrastruktury sportowej dla mieszkańców Ostrowitego, w tym promocja aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży.	Gmina Trzemeszno
11.	Utworzenie placu zabaw	W ramach zadania planowane jest utworzenie placu zabaw dla najmłodszych z wykorzystaniem naturalnego ukształtowania terenu i obecnych drzew, w formie mini parku linowego. Elementy zabawowe będą zlokalizowane na niewielkich wysokościach pozwalając na ich użytkowanie bez dodatkowych	Celem zadania jest zwiększenie dostępności infrastruktury zabawowej dla dzieci oraz rozwój aktywności fizycznej wśród najmłodszych mieszkańców.	Gmina Trzemeszno

		zabezpieczeń. Plan zabaw zostanie wykonany z naturalnych materiałów.		
12.	Budowa parkingu wraz z punktami techniczno-sanitarnymi niezbędnymi dla postoju foodtrucków	W ramach zadania przewiduje się budowę parkingu w północno-zachodniej części dz. ewid. nr 151/8, wraz z wyznaczeniem punktów postoju dla foodtrucków wyposażonych w niezbędne media (prąd, woda). Ogólnodostępny parking umożliwi rozwój ruchu turystycznego, z kolei stanowiska dla foodtrucków będą stanowiły uzupełnienie oferty nad jeziorem. Ponadto, mogą one również zostać wykorzystane przez mieszkańców miejscowości celem dywersyfikacji gospodarczej. Zaplecze gastronomiczne umożliwi również organizację wydarzeń plenerowych nad jeziorem.	Celem zadania jest poprawa dostępności infrastruktury oraz pobudzanie nowych form aktywności gospodarczej wśród mieszkańców miejscowości.	Gmina Trzemeszno
13.	Budowa pomieszczeń sanitarnych	W ramach zadania zakłada się budowę toalet publicznych oraz umywalni umożliwiających zachowanie porządku i czystości przestrzeni publicznej. Pomieszczenia sanitarne przyczynią się również do zwiększenia dostępności terenu dla osób ze szczególnymi potrzebami.	Celem zadania jest zapewnienie funkcjonalności przestrzeni publicznej oraz zapewnienie czystości środowiska przyrodniczego, poprzez budowę toalet oraz umywalni.	Gmina Trzemeszno
14.	Wyposażenie terenu w energooszczędne oświetlenie, w tym częściowo oświetlenie solarne	Teren nad jeziorem w ramach realizacji zadania zostanie wyposażony w energooszczędne	Realizacja zadania ma się przyczynić do zwiększenia dostępności terenu oraz bezpieczeństwa w jego obrębie.	Gmina Trzemeszno

		punkty oświetleniowe, z zastosowaniem opraw typu LED oraz częściowo latarni solarnych. Ze względu na zadrzewienia zastosowanie wyłącznie oświetlenia solarnego nie pozwoliłoby na efektywne oświetlenie terenu.		
15.	Montaż monitoringu	W ramach zadania planowany jest montaż kamer monitoringu z wykorzystanie słupów oświetleniowych, celem zapewnienie bezpieczeństwa i przeciwdziałania aktom wandalizmu.	Celem zadania jest zapewnienie bezpieczeństwa publicznego i przeciwdziałanie występowaniu potencjalnych aktów wandalizmu.	Gmina Trzemeszno
16.	Założenie łąki kwietnej we wschodniej części dz. ewid. nr 151/8	W ramach realizacji zadania planowane jest założenie łąki kwietnej o powierzchni ok. 0,18 ha.	Celem zadania jest zapewnienie bioróżnorodności i ochrona zapylaczy (m.in. pszczoły, motyle), a także adaptacja do zmian klimatu, poprzez zwiększenie naturalnych zdolności retencyjnych terenu. Obecność łąki kwietnej korzystnie wpływa na mikroklimat i jakość powietrza. Łąką kwietną będzie się również cechować wysokimi walorami estetycznymi, wpisując się w krajobraz nad jeziorem.	Gmina Trzemeszno, Sołtys Ostrowitego, Rada Sołecka
17.	Montaż dydaktycznego ogródka meteorologicznego	W ramach realizacji zadania przewiduje się montaż dydaktycznego ogródka meteorologicznego przeznaczonego do prowadzenia edukacji ekologicznej wyposażonego m.in. w barometr, termometr, higrometr oraz czujnik jakości powietrza.	Celem zadania jest prowadzenie aktywnej edukacji ekologicznej wśród mieszkańców Ostrowitego, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i młodzieży. Dodatkowo, zainstalowane urządzenia pomiarowe umożliwią również	Gmina Trzemeszno, Rada Sołecka

			kontrolę warunków pogodowych osobom zajmującym się rolnictwem.	
18.	Utworzenie punktu technicznego nad jeziorem	Posadowienie skrzynki technicznej nad jeziorem umożliwiającej dostęp do energii elektrycznej, np. przy okazji organizacji wydarzenia kulturalnego czy rozrywkowego dla mieszkańców.	Celem zadania jest zapewnienie możliwości technicznych do organizacji wydarzeń kulturalnych czy rozrywkowych dla mieszkańców przy wykorzystaniu infrastruktury plenerowej nad jeziorem. Dzięki obecności skrzynki technicznej, będzie istniała możliwość np. rozłożenia sceny plenerowej, organizacji przedstawienia itp.	Gmina Trzemeszno
19.	Posadowienie interaktywnej tablicy informacyjnej przy parkingu	W ramach zadania przewiduje się posadowienie cyfrowej, interaktywnej tablicy ogłoszeń dla mieszkańców, w pobliżu biegnącej drogi powiatowej. Tablica będzie wyposażona w instruktaże dotyczące pierwszej pomocy przedmedycznej, aktualne wydarzenia organizowane na terenie sołectwa i Gminy, bieżące sprawy gminne i sołeckie, jak również krótkie informacje dotyczące przyrody nad jeziorem Ostrowite czy historii samej miejscowości w ramach ciekawostek.	Obecność tablicy nie tylko pozytywnie wpłynie na przepływ informacji między Urzędem Miejskim a mieszkańcami sołectwa Ostrowite, ale również będzie stanowić punkt wyjścia do rozmów sąsiedzkich w ramach bieżących wydarzeń. Usprawniony przepływ informacji przy wykorzystaniu powszechnie stosowanych przez mieszkańców technologii cyfrowych może się realnie przyczynić do wzrostu aktywności społecznej mieszkańców.	Gmina Trzemeszno
20.	Utworzenie ścieżki przyrodniczej nad brzegiem jeziora z elementami gry terenowej	W ramach zadania przewiduje się posadowienie tablic informacyjnych wzdłuż ścieżki nad brzegiem jeziora zawierających informacje dotyczące fauny i flory. Dodatkowo, w ciągu ścieżki ukryte zostaną kody QR z	Celem zadania jest prowadzenia edukacji ekologicznej wśród mieszkańców z wykorzystaniem dostosowanych narzędzi, adekwatnych do potrzeb różnych grup odbiorców.	Gmina Trzemeszno

		dodatkowymi informacjami, dedykowane dzieciom i młodzieży, odkrywane w ramach gry terenowej.		
21.	Zakup defibrylatora AED	W ramach zadania planowany jest zakup defibrylatora AED wraz z jego montażem w pomieszczeniu sanitarnym.	Celem zadania jest zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańców oraz wdrażanie rozwiązań cyfrowych bezpośrednio wpływających na jakość życia i zdrowie mieszkańców.	Gmina Trzemeszno
22.	Przeprowadzenie społecznych nasadzeń drzew i krzewów	W ramach zadania planowany jest zakup sadzonek drzew i krzewów gatunków rodzimych oraz zorganizowanie społecznej akcji sadzenia roślin, wspólnie z mieszkańcami miejscowości Ostrowite. Głównie zadrzewienia mają się pojawić w formie szpaleru odgradzającego teren rekreacyjny od drogi powiatowej, a także punktowo w obrębie działki.	Celem zadania jest przede wszystkim budowanie społecznej odpowiedzialności za dobrostan środowiska przyrodniczego oraz edukacja ekologiczna w praktyce, m.in. w zakresie potrzeby korzystania z gatunków rodzimych i ochrony bioróżnorodności.	Gmina Trzemeszno, Sołtys Ostrowitego, Rada Sołecka, Koło Gospodyń Wiejskich „Ostrowickie Słoneczniki”, mieszkańcy Ostrowitego
23.	Cykliczne prowadzenie warsztatów ekologicznych we współpracy z KGW i lokalnymi przyrodnikami	W ramach zadania planowane jest prowadzenie cyklicznych warsztatów we współpracy z Kołem Gospodyń Wiejskich „Ostrowickie Słoneczniki” w zakresie działań ekologicznych. W ramach warsztatów planowane są: zajęcia z zakresu robienia budek lęgowych dla owadów i ptaków, wraz z ich późniejszym montażem nad jeziorem, organizacja spacerów ścieżką edukacyjną, nauka odczytywania i korzystania ze stacji meteorologicznej, organizacja kajakowych wycieczek	Celem zadania jest prowadzenie aktywnej edukacji ekologicznej w atrakcyjnych formach, dostosowanych do potrzeb różnych grup wiekowych odbiorców. Przede wszystkim natomiast edukacja ta ma mieć charakter włączający i wykorzystywać powstałą infrastrukturę dla zwiększenia atrakcyjności i zainteresowania przekazywanymi treściami.	Sołtys Ostrowitego, Rada Sołecka, Koło Gospodyń Wiejskich „Ostrowickie Słoneczniki”, mieszkańcy Ostrowitego

		przyrodniczych na jeziorze Ostrowitym.		
24.	Przeprowadzenie szkolenia z zakresu obsługi defibrylatora AED	W ramach zadania planowane jest zorganizowanie szkolenia dla mieszkańców z zakresu obsługi defibrylatora AED przez wykwalifikowanego ratownika medycznego.	Celem zadania jest wzrost umiejętności reagowania kryzysowego wśród mieszkańców oraz rozwój umiejętności korzystania z urządzeń elektronicznych i cyfrowych, również w zakresie ratowania życia.	Gmina Trzemeszno, Sołtys Ostrowitego, Rada Sołecka, Koło Gospodyń Wiejskich „Ostrowickie Słoneczniki”, mieszkańcy Ostrowitego
25.	Przeprowadzenie cyklu szkoleń z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej i bezpieczeństwa nad wodą	W ramach zadania planowana jest organizacja krótkiego cyklu szkoleniowego poświęconego zagadnieniom związanym z bezpieczeństwem nad wodą oraz udzieleniem pierwszej pomocy przedmedycznej w sytuacjach kryzysowych.	Celem zadania jest wzmocnienie zdolności lokalnej społeczności do reagowania kryzysowego, a także kształtowanie odpowiedzialnych postaw obywatelskich ze szczególnym uwzględnieniem najmłodszych mieszkańców Ostrowitego.	Gmina Trzemeszno, Sołtys Ostrowitego, Rada Sołecka, Koło Gospodyń Wiejskich „Ostrowickie Słoneczniki”, mieszkańcy Ostrowitego
26.	Kultywacja tradycji ludowych nad Jeziorem Ostrowitym	W ramach zadania planowana jest organizacja wydarzeń kulturalnych przy współpracy sołtysa, rady sołeckiej oraz Koła Gospodyń Wiejskich w Ostrowitym poświęconych tradycjom ludowym i lokalnym, tj. Noc Kupały, Noc Świętojańska, Dzień Ziemiaka itp. Elementem zadania będzie również opracowanie letniego kalendarza wydarzeń kulturalnych i rozrywkowych nad jeziorem.	Celem zadania jest uwolnienie potencjału kreatywnego i organizacyjnego lokalnej społeczności, poprzez możliwość organizacji wydarzeń kulturalnych i rozrywkowych. Ponadto, działania te przyczynią się pozytywnie do integracji społecznej, umiejętności samorządzenia oraz włączenia większej liczby mieszkańców Ostrowitego w działania na rzecz lokalnej społeczności.	Sołtys Ostrowitego, Rada Sołecka, Koło Gospodyń Wiejskich „Ostrowickie Słoneczniki”

27.	Organizacja cyklicznych wieczorów sąsiedzkich	W ramach zadania przewiduje się utworzenie kalendarze spotkań sąsiedzkich nad jeziorem, z wykorzystaniem przestrzeni rekreacyjnej oraz na ognisko, służących budowaniu wspólnoty lokalnej, wymianie bieżących myśli i problemów dotyczących miejscowości oraz integracji społecznej mieszkańców.	Celem zadania jest wzmacnianie postaw obywatelskich wśród mieszkańców Ostrowitego, poprzez rozwój integracji społecznej oraz poprawę przepływu informacji wewnątrz społeczności lokalnej. Wspólne spotkania w nieformalnej atmosferze mogą temu sprzyjać.	Sołtys Ostrowitego, Rada Sołecka, Koło Gospodyń Wiejskich „Ostrowickie Słoneczniki”, mieszkańcy Ostrowitego
-----	---	--	---	---

3.2. Opis komponentów: cyfrowego, środowiskowego i poprawy wykorzystania wiedzy (smart)

Projekty ujęte w koncepcji SV dla miejscowości Ostrowite tworzą kompleksową odpowiedź na potrzeby lokalnej społeczności poprzez wykorzystanie jej potencjału w działaniach prośrodowiskowych, innowacyjnych i opartych na wiedzy i świadomości mieszkańców.

Wskazane projekty wykazują powiązanie z komponentami, zgodne z poniższą tabelą.

L.p.	Nazwa zadania	Powiązania z komponentem		
		środowiskowy	cyfrowy	smart
1.	Poszerzenie plaży nad jeziorem Ostrowitym			
2.	Posadowienie nowego pomostu nad jeziorem Ostrowitym			
3.	Wyznaczenie kąpieliska nad jeziorem Ostrowitym, wraz ze strefowaniem przy pomocy boi			
4.	Budowa ciągu pieszo-jezdnego w ciągu działki ewidencyjnej nr 151/8 zapewniającego obsługę techniczną			
5.	Posadowienie przebieralni			
6.	Utworzenie ciągów pieszych nad jeziorem Ostrowitym			
7.	Utworzenie przystani wodnej w północno-zachodniej części działki ewidencyjnej nr 151/8			
8.	Posadowienie bezobsługowej wypożyczalni sprzętu wodnego i plażowego			
9.	Wyposażenie terenu w obiekty małej architektury			
10.	Utworzenie boiska do siatkówki plażowej			
11.	Utworzenie placu zabaw			
12.	Budowa parkingu wraz z punktami techniczno-sanitarnymi niezbędnymi dla postoju foodtrucków			
13.	Budowa pomieszczeń sanitarnych			
14.	Wyposażenie terenu w energooszczędne oświetlenie, w tym częściowo oświetlenie solarne			

15.	Montaż monitoringu			
16.	Założenie łąki kwietnej we wschodniej części dz. ewid. nr 151/8			
17.	Montaż dydaktycznego ogródka meteorologicznego			
18.	Utworzenie punktu technicznego nad jeziorem			
19.	Posadowienie interaktywnej tablicy informacyjnej przy parkingu			
20.	Utworzenie ścieżki przyrodniczej nad brzegiem jeziora z elementami gry terenowej			
21.	Zakup defibrylatora AED			
22.	Przeprowadzenie społecznych nasadzeń drzew i krzewów			
23.	Cykliczne prowadzenie warsztatów ekologicznych we współpracy z KGW i lokalnymi przyrodnikami			
24.	Przeprowadzenie szkolenia z zakresu obsługi defibrylatora AED			
25.	Przeprowadzenie cyklu szkoleń z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej i bezpieczeństwa nad wodą			
26.	Kultywacja tradycji ludowych nad Jeziorem Ostrowitym			
27.	Organizacja cyklicznych wieczorów sąsiedzkich			

Wszystkie projekty zawarte w koncepcji odwołują się do potencjału kapitału społecznego, wiedzy mieszkańców oraz ich innowacyjności realizując poszczególne komponenty. Żadne z zaplanowanych działań nie będzie niosło za sobą negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze i naturalne. Zaplanowane projekty integracyjne czy społeczne będą z kolei wyposażone w element edukacyjny wzmacniający i budujący innowacyjność i kreatywność społeczeństwa.

Zaplanowane działania projektowe dla miejscowości Ostrowite cechują się kompleksowością podejścia, uwzględniając przy tym poprawę jakości życia mieszkańców. Zaproponowane do realizacji działania pozytywnie wpłyną na rozwój miejscowości, bowiem oparte są na jej zdiagnozowanych potencjałach, a także angażują lokalną społeczność do współtworzenia przestrzeni. Jezioro Ostrowite stanowi najważniejszą przestrzeń publiczną w miejscowości, gromadząc w okresie wiosenno-letnim wielu mieszkańców. Jest to również atut miejscowości zdolny do przyciągania osób odwiedzających, co może pozytywnie przełożyć się również na rozwój gospodarczy miejscowości i dywersyfikację źródeł dochodu mieszkańców. Pośrednio, działania te z kolei mogą wpłynąć na zatrzymanie procesu emigracji z miejscowości, przywracając jej ekstensywny, zrównoważony i spokojny charakter, pełny pozytywnej energii mieszkańców.

Integracja lokalnej społeczności oraz przewidziane działania społeczne mają również przełożyć się na lepszą komunikację mieszkańców miejscowości, wzrost poziomu zaangażowania w życie społeczne oraz poczucia odpowiedzialności za bieżące sprawy sołeckie. Szczególnie istotne będą przewidziane działania społeczne w zakresie reagowania kryzysowego oraz edukacji ekologicznej. Ich celem jest adaptacja do zachodzących zmian klimatu, a także kształtowanie umiejętności w zakresie reagowania

kryzysowego. Mieszkańcy Ostrowitego zyskają zdolność do reagowania, a także wiedzę niezbędną do obniżenia antropopresji na środowisko przyrodnicze.

Wszystkie zaplanowane projekty cechują się zastosowaniem projektowania uniwersalnego sprzyjając dostępność przestrzeni i infrastruktury publicznej, poprawiając tym samym zarówno zagospodarowanie przestrzenne, stopień wykorzystania istniejącej infrastruktury jak również mobilność mieszkańców i dostępność usług.

Podsumowując, zaplanowane w ramach koncepcji inteligentnej wsi dla miejscowości Ostrowite działania pozwalają rozwijać następujące aspekty:

- atrakcyjności i konkurencyjności miejscowości zarówno w ujęciu jej mieszkańców, jak i osób ją odwiedzających,
- kreowania możliwości rozwoju gospodarczego w oparciu o zasoby lokalne (agroturystyka, mała gastronomia),
- dostępności zagospodarowanych terenów rekreacyjno-wypoczynkowych, sprzyjających integracji społecznej,
- budowania odporności na sytuacje kryzysowe oraz bezpieczeństwa publiczne,
- rozwijania wiedzy ekologicznej i adaptowania się do zmian klimatu,
- rozwijania aktywnego uczestnictwa w życiu publicznym, z uwzględnieniem osób ze szczególnymi potrzebami i aktywnego przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu,
- promocji zdrowego i aktywnego stylu życia, przy zachowaniu zrównoważonego środowiska.

3.3. Spójność koncepcji z innymi dokumentami

Koncepcja inteligentnej wsi dla miejscowości Ostrowite została przygotowana w oparciu o analizę potencjałów i barier rozwojowych zdiagnozowanych w miejscowości oraz poszerzona o badanie ankietowe i spotkanie warsztatowe z mieszkańcami. Dobór zadań wprost odzwierciedla potrzeby wskazane przez mieszkańców, przy jednoczesnym zachowaniu spójności z celami określonymi w innych dokumentach.

Koncepcja wykazuje spójność ze Strategią Rozwoju Gminy Trzemeszno na lata 2026-2035, w której określone zostały cztery cele strategiczne, wraz z celami operacyjnymi:

- **Spójna polityka przestrzenna skoncentrowana na mieszkańcach:**
 - Racjonalne gospodarowanie przestrzenią na rzecz zrównoważonego rozwoju;
 - Implementacja rozwiązań z zakresu mobilności zrównoważonej i poprawa bezpieczeństwa drogowego;
 - Dostępne przestrzenie publiczne i estetyczne obiekty zabytkowe;
- **Świadomie kształtowane środowisko naturalne:**
 - Czynna ochrona środowiska przyrodniczego i efektywne zarządzanie zasobami;

- Wspieranie dekarbonizacji i budowanie odporności klimatycznej;
- Edukacja ekologiczna i wsparcie indywidualne ukierunkowane na mieszkańców;
- **Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych:**
 - Dywersyfikacja i kształtowanie powiązań gospodarczych między obszarami wiejskimi a miastem;
 - Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału turystycznego i rozwoju usług komplementarnych;
 - Budowanie silnej marki Gminy w regionie przy zacieśnieniu współpracy z otoczeniem wewnętrznym i zewnętrznym;
- **Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców:**
 - Rozwój zindywidualizowanych form edukacji i opieki;
 - Rozwój środowiskowych usług społecznych dopasowanych do zróżnicowanych potrzeb mieszkańców;
 - Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie.

Koncepcja inteligentnej wsi wykazuje również spójność ze Strategią Rozwoju Lokalnego kierowanego przez Społeczność (LSR) na lata 2023-2027 Lokalnej Grupy Działania „Trakt Piastów”, która określa trzy główne cele tematyczne w obszarach: środowiskowym, społecznym i gospodarczym oraz przedsięwzięcia w ich ramach:

- Cel 1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych:
 - Edukacja ekologiczna,
 - Gospodarka zasobooszczędna i biogospodarka,
 - Zielono-niebieska infrastruktura;
- Cel 2. Wyrównywanie szans rozwojowych i przeciwdziałanie wykluczeniu:
 - Ambasadorzy zmian – wspieranie lokalnych liderów,
 - Rozwój małej infrastruktury dla mieszkańców,
 - Poprawa dostępu do usług „srebrnej gospodarki”,
 - Miejsce dla każdego – aktywizacja lokalnej społeczności;
- Cel 3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych i kulturowych:
 - Turystyka wiejska,
 - Na Trakcie – rozwijanie oferty animacji czasu wolnego,
 - Informowanie o zasobach,
 - Na Trakcie smakuje – rozwój branży HoReCa,

– Kultura na Trakcie.

Powiązania pomiędzy wskazanymi opracowaniami prezentuje poniższa tabela, gdzie zestawiono działania ujęte w koncepcji z odpowiadającymi im celami w dokumentach strategicznych.

L.p.	Nazwa zadania	Strategia Rozwoju Gminy Trzemeszno na lata 2026-2035	Strategia Rozwoju Lokalnego kierowanego przez Społeczność (LSR) na lata 2023-2027 LGD „Trakt Piastów”
1.	Poszerzenie plaży nad jeziorem Ostrowitym	3. Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych 3.2. Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału turystycznego i rozwoju usług komplementarnych 4. Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.3. Zielono-niebieska infrastruktura 3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych 3.2. Na Trakcie – rozwijanie oferty animacji czasu wolnego
2.	Posadowienie nowego pomostu nad jeziorem Ostrowitym	3. Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych 3.2. Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału turystycznego i rozwoju usług komplementarnych 4. Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.3. Zielono-niebieska infrastruktura 3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych 3.2. Na Trakcie – rozwijanie oferty animacji czasu wolnego
3.	Wyznaczenie kąpieliska nad jeziorem Ostrowitym, wraz ze strefowaniem przy pomocy boi	3. Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych 3.2. Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału turystycznego i rozwoju usług komplementarnych 4. Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.3. Zielono-niebieska infrastruktura 3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych 3.2. Na Trakcie – rozwijanie oferty animacji czasu wolnego
4.	Budowa ciągu pieszo-jezdnego w ciągu działki ewidencyjnej nr 151/8 zapewniającego obsługę techniczną	3. Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych 3.2. Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału turystycznego i rozwoju usług komplementarnych 4. Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.3. Zielono-niebieska infrastruktura 3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych 3.2. Na Trakcie – rozwijanie oferty animacji czasu wolnego
5.	Posadowienie przebieralni	3. Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych 3.2. Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.3. Zielono-niebieska infrastruktura

		turystycznego i rozwoju usług komplementarnych 4.Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych 3.2. Na Trakcie – rozwijanie oferty animacji czasu wolnego
6.	Utworzenie ciągów pieszych nad jeziorem Ostrowitym	3. Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych 3.2. Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału turystycznego i rozwoju usług komplementarnych 4.Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.3. Zielono-niebieska infrastruktura 3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych 3.2. Na Trakcie – rozwijanie oferty animacji czasu wolnego
7.	Utworzenie przystani wodnej w północno-zachodniej części działki ewidencyjnej nr 151/8	3. Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych 3.2. Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału turystycznego i rozwoju usług komplementarnych 4.Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.3. Zielono-niebieska infrastruktura 3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych 3.2. Na Trakcie – rozwijanie oferty animacji czasu wolnego
8.	Posadowienie bezobsługowej wypożyczalni sprzętu wodnego i plażowego	3. Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych 3.2. Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału turystycznego i rozwoju usług komplementarnych 4.Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.3. Zielono-niebieska infrastruktura 3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych 3.2. Na Trakcie – rozwijanie oferty animacji czasu wolnego
9.	Wypożyczenie terenu w obiekty małej architektury	3. Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych 3.2. Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału turystycznego i rozwoju usług komplementarnych 4.Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	2. Wyrównywanie szans rozwojowych i przeciwdziałanie wykluczeniu 2.2. Rozwój małej infrastruktury dla mieszkańców
10.	Utworzenie boiska do siatkówki plażowej	3. Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych 3.2. Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału turystycznego i rozwoju usług komplementarnych	3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych 3.2. Na Trakcie – rozwijanie oferty animacji czasu wolnego

		4.Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	
11.	Utworzenie placu zabaw	3. Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych 3.2. Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału turystycznego i rozwoju usług komplementarnych 4.Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych 3.2. Na Trakcie – rozwijanie oferty animacji czasu wolnego
12.	Budowa parkingu wraz z punktami techniczno-sanitarnymi niezbędnymi dla postoju foodtrucków	3. Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych 3.2. Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału turystycznego i rozwoju usług komplementarnych 4.Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych 3.4. Na Trakcie smakuje – rozwój branży HoReCa
13.	Budowa pomieszczeń sanitarnych	3. Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych 3.2. Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału turystycznego i rozwoju usług komplementarnych	
14.	Wypożyczenie terenu w energooszczędne oświetlenie, w tym częściowo oświetlenie solarne	2. Świadomie kształtowane środowisko naturalne 2.2. Wspieranie dekarbonizacji i budowanie odporności klimatycznej	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.3. Zielono-niebieska infrastruktura
15.	Montaż monitoringu	2. Świadomie kształtowane środowisko naturalne 2.2. Wspieranie dekarbonizacji i budowanie odporności klimatycznej	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.3. Zielono-niebieska infrastruktura
16.	Założenie łąki kwietnej we wschodniej części dz. ewid. nr 151/8	2. Świadomie kształtowane środowisko naturalne 2.2. Wspieranie dekarbonizacji i budowanie odporności klimatycznej	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.3. Zielono-niebieska infrastruktura
17.	Montaż dydaktycznego ogródka meteorologicznego	2. Świadomie kształtowane środowisko naturalne 2.2. Wspieranie dekarbonizacji i budowanie odporności klimatycznej	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.3. Zielono-niebieska infrastruktura
18.	Utworzenie punktu technicznego nad jeziorem	3. Dywersyfikacja gospodarcza oparta na uwarunkowaniach wewnętrznych 3.2. Intensyfikacja działań zmierzających do wykorzystania potencjału turystycznego i rozwoju usług komplementarnych	
19.	Posadowienie interaktywnej tablicy	4.Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców	3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych

	informacyjnej przy parkingu	4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	3.3. Informowanie o zasobach
20.	Utworzenie ścieżki przyrodniczej nad brzegiem jeziora z elementami gry terenowej	2. Świadomie kształtowane środowisko naturalne 2.2. Wspieranie dekarbonizacji i budowanie odporności klimatycznej 2.3. Edukacja ekologiczna	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.3. Zielono-niebieska infrastruktura
21.	Zakup defibrylatora AED	2. Świadomie kształtowane środowisko naturalne 2.2. Wspieranie dekarbonizacji i budowanie odporności klimatycznej	
22.	Przeprowadzenie społecznych nasadzeń drzew i krzewów	2. Świadomie kształtowane środowisko naturalne 2.2. Wspieranie dekarbonizacji i budowanie odporności klimatycznej 2.3. Edukacja ekologiczna	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.1. Edukacja ekologiczna 1.3. Zielono-niebieska infrastruktura
23.	Cykliczne prowadzenie warsztatów ekologicznych we współpracy z KGW i lokalnymi przyrodnikami	2. Świadomie kształtowane środowisko naturalne 2.2. Wspieranie dekarbonizacji i budowanie odporności klimatycznej 2.3. Edukacja ekologiczna 4. Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	1. Podjęcie działań na rzecz dostosowania do zmian klimatycznych 1.1. Edukacja ekologiczna
24.	Przeprowadzenie szkolenia z zakresu obsługi defibrylatora AED	2. Świadomie kształtowane środowisko naturalne 2.2. Wspieranie dekarbonizacji i budowanie odporności klimatycznej	2. Wyrównywanie szans rozwojowych i przeciwdziałanie wykluczeniu 2.4. Miejsce dla każdego – aktywizacja społeczności
25.	Przeprowadzenie cyklu szkoleń z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej i bezpieczeństwa nad wodą	2. Świadomie kształtowane środowisko naturalne 2.2. Wspieranie dekarbonizacji i budowanie odporności klimatycznej	2. Wyrównywanie szans rozwojowych i przeciwdziałanie wykluczeniu 2.4. Miejsce dla każdego – aktywizacja społeczności
26.	Kultywacja tradycji ludowych nad Jeziorem Ostrowitym	4. Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	2. Wyrównywanie szans rozwojowych i przeciwdziałanie wykluczeniu 2.4. Miejsce dla każdego – aktywizacja społeczności 3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych 3.5. Kultura na Trakcie
27.	Organizacja cyklicznych wieczorów sąsiedzkich	4. Kształtowanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mieszkańców 4.3. Zapewnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej, rekreacyjnej i sportowej kształtowanej oddolnie	2. Wyrównywanie szans rozwojowych i przeciwdziałanie wykluczeniu 2.4. Miejsce dla każdego – aktywizacja społeczności 3. Na trakcie Piastów – rozwój oparty na istniejących zasobach turystycznych 3.5. Kultura na Trakcie

Powiązanie koncepcji inteligentnej wsi dla miejscowości Ostrowite z dokumentami strategicznymi występuje przede wszystkim w zakresie działań prośrodowiskowych, zakładających adaptację do zmian klimatu z uwzględnieniem edukacji ekologicznej. Powiązanie działań z celami sformułowanymi w

powyższych strategiach jest również widoczne w przypadku oddolności planowanych działań i rozwijania aktywności społecznej mieszkańców.

3.4. Przewidywane korzyści dla lokalnej społeczności

Realizacja Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Ostrowite przyniesie bezpośrednie i odczuwalne korzyści dla mieszkańców, koncentrujące się przede wszystkim na poprawie jakości życia, zwiększeniu bezpieczeństwa oraz wzmocnieniu integracji społecznej.

W pierwszej kolejności należy wskazać na wyraźną poprawę codziennego funkcjonowania mieszkańców poprzez rozwój i uporządkowanie przestrzeni publicznej. Zagospodarowanie terenów nad jeziorem, budowa ciągów pieszych, infrastruktury rekreacyjnej oraz elementów małej architektury stworzy komfortowe i dostępne miejsce wypoczynku dla wszystkich grup wiekowych. Szczególne znaczenie ma tu zapewnienie dostępności dla osób starszych, dzieci oraz osób ze szczególnymi potrzebami, co przekłada się na większą równość w korzystaniu z przestrzeni wspólnych.

Istotną korzyścią będzie także wzrost poziomu bezpieczeństwa mieszkańców. Wprowadzenie monitoringu, wyznaczenie bezpiecznego kąpieliska, montaż oświetlenia oraz zakup defibrylatora AED, wraz z organizacją szkoleń z zakresu pierwszej pomocy, zwiększają zdolność społeczności do reagowania w sytuacjach zagrożenia. Dzięki temu mieszkańcy zyskują nie tylko bezpieczniejsze otoczenie, ale również konkretne kompetencje ratujące życie i zdrowie.

Koncepcja w znaczący sposób wpłynie również na integrację społeczną oraz aktywizację mieszkańców. Organizacja wydarzeń kulturalnych, warsztatów, spotkań sąsiedzkich czy wspólnych działań ekologicznych sprzyja budowaniu więzi międzyludzkich oraz poczucia wspólnoty. Mieszkańcy zyskują przestrzeń do spotkań i współdziałania, co ogranicza zjawisko izolacji społecznej i wzmacnia lokalną tożsamość.

Ważnym efektem będzie także zwiększenie dostępu do informacji oraz poprawa komunikacji w społeczności. Wdrożenie rozwiązań cyfrowych, takich jak interaktywna tablica informacyjna, pozwoli na sprawniejsze przekazywanie bieżących informacji o wydarzeniach i inicjatywach, co przełoży się na większe zaangażowanie mieszkańców w życie miejscowości.

Nie bez znaczenia pozostają korzyści zdrowotne i związane z jakością środowiska. Rozwój infrastruktury sprzyjającej aktywności fizycznej, w tym boisk, ścieżek czy przestrzeni rekreacyjnych, zachęci mieszkańców do prowadzenia zdrowszego trybu życia. Jednocześnie działania prośrodowiskowe, takie

jak nasadzenia roślin, łąki kwietne czy edukacja ekologiczna, poprawią jakość otoczenia i wpłyną na większą świadomość ekologiczną społeczności.

Realizacja koncepcji przyczyni się także do zwiększenia poczucia sprawczości mieszkańców. Ich udział w planowaniu i wdrażaniu działań, a następnie w korzystaniu z efektów projektu, wzmacnia przekonanie o realnym wpływie na rozwój miejscowości. W dłuższej perspektywie przekłada się to na większą aktywność obywatelską i gotowość do podejmowania kolejnych inicjatyw.

Podsumowując, korzyści dla mieszkańców mają charakter kompleksowy i obejmują zarówno poprawę warunków życia, wzrost bezpieczeństwa i zdrowia, jak i rozwój relacji społecznych oraz większe zaangażowanie w sprawy lokalne. Dzięki temu koncepcja stanowi realne narzędzie wzmacniające jakość życia i dobrostan społeczności lokalnej.

Załącznik nr 1: Karta informacyjna projektu

PROJEKT
<i>Nad zielonym brzegiem jeziora – zagospodarowanie terenu na potrzeby integracji społecznej nad jeziorem Ostrowitym</i>
Podmiot realizujący
Gmina Trzemeszno
Lokalizacja
działka ewidencyjna nr 151/8, obręb Ostrowite
Charakterystyka projektu
W ramach projektu zakłada się realizację prac związanych z zagospodarowaniem terenu w obrębie działki ewidencyjnej nr 151/8 nad jeziorem Ostrowite na cele związane z wypoczynkiem, rekreacją i integracją mieszkańców, a także pobudzające lokalną aktywność gospodarczą. W ramach realizacji zadania planowane jest podjęcie następujących działań: • poszerzenie plaży nad jeziorem Ostrowitym, w kierunku południowo-zachodnim, • posadowienie nowego pomostu nad jeziorem Ostrowitym, • wyznaczenie kąpieliska nad jeziorem Ostrowitym, wraz ze strefowaniem przy pomocy boi w dostosowanej kolorystyce, • budowa ciągu pieszo-jezdnego w ciągu działki ewidencyjnej nr 151/8 zapewniającego obsługę techniczną, • posadowienie przebieralni, • utworzenie ciągów pieszych nad jeziorem Ostrowitym, • utworzenie przystani wodnej w północno-zachodniej części działki ewidencyjnej nr 151/8, • posadowienie bezobsługowej wypożyczalni sprzętu wodnego i plażowego, • wyposażenie terenu w obiekty małej architektury, • utworzenie boiska do siatkówki plażowej, • utworzenie placu zabaw, • budowa parkingu wraz z punktami techniczno-sanitarnymi niezbędnymi dla postoju foodtrucków, • budowa pomieszczeń sanitarnych, • wyposażenie terenu w energooszczędne oświetlenie, w tym częściowo oświetlenie solarne • montaż monitoringu, • założenie łąki kwietnej we wschodniej części dz. ewid. nr 151/8, • montaż dydaktycznego ogródka meteorologicznego,

- utworzenie punktu technicznego nad jeziorem,
- posadowienie interaktywnej tablicy informacyjnej przy parkingu,
- utworzenie ścieżki przyrodniczej nad brzegiem jeziora z elementami gry terenowej,
- zakup defibrylatora AED,
- przeprowadzenie społecznych nasadzeń drzew i krzewów,
- cykliczne prowadzenie warsztatów ekologicznych we współpracy z KGW i lokalnymi przyrodnikami,
- przeprowadzenie szkolenia z zakresu obsługi defibrylatora AED,
- przeprowadzenie cyklu szkoleń z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej i bezpieczeństwa nad wodą,
- kultywacja tradycji ludowych nad Jeziorem Ostrowitem,
- organizacja cyklicznych wieczorów sąsiedzkich.

Opis powiązań z komponentami

Komponent środowiskowy	Komponent cyfrowy	Komponent smart (wykorzystania wiedzy mieszkańców)
W ramach działań wspierających środowisko zaplanowano wykorzystanie technologii sprzyjających środowisku naturalnemu, a także edukacji przyrodniczej, poprzez: • przeprowadzenie dodatkowych nasadzeń zieleni gatunków rodzimych wraz z mieszkańcami, • założenie łąki kwietnej, • posadowienie ogródka meteorologicznego,	W ramach innowacji i unowocześnienia stosowanych rozwiązań, wprowadzony będzie komponent cyfrowy, poprzez: • posadowienie bezobsługowej wypożyczalni sprzętu wodnego i plażowego, • montaż monitoringu, • utworzenie punktu technicznego nad jeziorem, • posadowienie interaktywnej tablicy informacyjnej,	Komponent oparty na wiedzy i doświadczeniu mieszkańców, realizowany będzie poprzez: • zagospodarowanie terenu w obrębie działki ewidencyjnej 151/8 zgodnie z oddolnymi potrzebami mieszkańców, • prowadzenie szkoleń i warsztatów, • kultywowanie tradycji ludowych, poprzez organizację wydarzeń kulturalnych i rozrywkowych,

- wykorzystanie oświetlenia solarnego terenu, - utworzenie ścieżki przyrodniczej nad brzegiem jeziora, - cykliczne prowadzenie warsztatów ekologicznych we współpracy z KGW i lokalnymi przyrodnikami.	- zakup defibrylatora AED, - prowadzenie szkoleń z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej i korzystania z defibrylatora AED.	organizację cyklicznych spotkań sąsiedzkich z wykorzystaniem powstałej infrastruktury.
Opis powiązań z kryteriami wyboru operacji		
Projekt „Nad zielonym brzegiem jeziora – zagospodarowanie terenu na potrzeby integracji społecznej” wykazuje bezpośrednie i jednoznaczne powiązania z kryteriami wyboru operacji określonymi dla interwencji I.10.10. W zakresie kryterium oddziaływania na rozwój miejscowości oraz kompleksowości rozwiązań, projekt w sposób wyraźny przyczynia się do zwiększenia atrakcyjności i konkurencyjności miejscowości, poprzez zagospodarowanie przestrzeni nad jeziorem i rozwój funkcji rekreacyjno-turystycznych, co bezpośrednio wzmacnia lokalne potencjały rozwojowe. Jednocześnie projekt zwiększa dostępność do usług, w tym rekreacyjnych i społecznych, poprzez tworzenie ogólnodostępnej infrastruktury oraz poprawę dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami. W ramach tego kryterium spełnione jest także zwiększenie poziomu bezpieczeństwa, dzięki wdrożeniu monitoringu, wyznaczeniu kąpieliska oraz działaniom edukacyjnym z zakresu pierwszej pomocy. Projekt obejmuje również działania proekologiczne i adaptacyjne do zmian klimatu, takie jak łąki kwietne, nasadzenia czy edukacja ekologiczna, co wpisuje się w wymagania dotyczące ochrony środowiska. Ponadto projekt zwiększa możliwości udziału mieszkańców w życiu społecznym, poprzez organizację wydarzeń, warsztatów i spotkań sąsiedzkich oraz ich zaangażowanie w realizację działań. W odniesieniu do kryterium wykorzystania technologii cyfrowych i innowacyjnych rozwiązań, projekt przewiduje konkretne zastosowania technologii, takie jak bezobsługowa wypożyczalnia, monitoring czy interaktywna tablica informacyjna, co odpowiada wymogowi wdrażania narzędzi cyfrowych. Jednocześnie zastosowane rozwiązania mają charakter innowacyjny na poziomie lokalnym, a ich		

konstrukcja umożliwia powielanie i wdrażanie w innych miejscowościach, co wpisuje się w kryterium multiplikowalności.

W zakresie kryterium zarządzania projektem i funkcjonowania projektu, projekt został przygotowany w sposób zapewniający jego wykonalność i trwałość – posiada jasno określony zakres rzeczowy, budżet oraz okres realizacji. Kluczowe jest również włączenie społeczności lokalnej na etapie opracowania i planowane zaangażowanie w realizację oraz funkcjonowanie projektu, co bezpośrednio odpowiada wymaganiom dotyczącym partycypacji społecznej i zarządzania projektem.

Opis powiązań z koncepcją inteligentnej wsi

Projekt „Nad zielonym brzegiem jeziora – zagospodarowanie terenu na potrzeby integracji społecznej” stanowi bezpośrednią realizację założeń Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Ostrowite, odpowiadając na zdiagnozowaną potrzebę lepszego wykorzystania potencjału Jeziora Ostrowitego jako kluczowej przestrzeni publicznej. Zakres projektu obejmuje szereg działań wskazanych w koncepcji, w tym m.in. poszerzenie plaży, budowę pomostu, utworzenie kąpieliska, ciągów pieszych oraz infrastruktury rekreacyjnej (boisko, plac zabaw), co bezpośrednio odpowiada na deficyt zagospodarowanych przestrzeni sprzyjających integracji i aktywności mieszkańców. Projekt realizuje również komponent cyfrowy poprzez wdrożenie bezobsługowej wypożyczalni, monitoringu oraz interaktywnej tablicy informacyjnej, co stanowi odpowiedź na zidentyfikowane potrzeby poprawy przepływu informacji i wykorzystania nowoczesnych narzędzi komunikacji. Jednocześnie działania takie jak założenie łąki kwietnej, nasadzenia roślin czy utworzenie ścieżki przyrodniczej wynikają wprost z diagnozy problemów środowiskowych, w tym niskiej jakości wód jeziora oraz potrzeby wzmocnienia świadomości ekologicznej mieszkańców. Projekt uwzględnia także komponent społeczny poprzez organizację warsztatów, wydarzeń i spotkań sąsiedzkich, co odpowiada na zdiagnozowany umiarkowany poziom integracji społecznej i potrzebę jego wzmocnienia. Tym samym projekt stanowi operacjonalizację koncepcji, przekładając jej założenia diagnostyczne i kierunki rozwoju na konkretne, spójne działania inwestycyjne i społeczne.

Szacowane koszty projektu

2 500 000,00 zł

Okres realizacji planowanego przedsięwzięcia:

2027-2028

Wskaźniki osiągnięcia działań

Powierzchnia zagospodarowanego terenu	1,44 ha
Powierzchnia utworzonych łąk kwietnych	0,18 ha
Liczba posadowionych elementów małej architektury	50 szt.

Długość utworzonych ścieżek edukacyjnych	500 m
Liczba uczestników społecznych nasadzeń zieleni	50 os.
Liczba uczestników warsztatów ekologicznych	30 os.
Liczba zorganizowanych spotkań sąsiedzkich	6 szt.