

ZARZĄDZENIE NR OG.0050.34.2026
BURMISTRZA MIĘDZYZCHODU

z dnia 21 maja 2026 r.

**w sprawie przeprowadzenia konsultacji społecznych dotyczących projektu Koncepcji Inteligentnej
Wsi dla miejscowości Kolno**

Na podstawie art. 5a i art. 30 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2025 r. poz. 1153 ze zm.) oraz uchwały nr IX/72/2024 Rady Miejskiej Międzychodu z dnia 26 listopada 2024 r. w sprawie określenia zasad i trybu przeprowadzania konsultacji społecznych z mieszkańcami Gminy Międzychód, zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Przedmiotem przeprowadzenia konsultacji społecznych z mieszkańcami jest projekt Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Kolno.

2. Celem konsultacji jest zebranie opinii, uwag i propozycji mieszkańców do projektu Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Kolno.

§ 2. Konsultacje społeczne przeprowadza się na obszarze sołectwa Kolno.

§ 3. Mieszkańcy sołectwa Kolno, o których mowa w §2, mogą zgłaszać swoje opinie, uwagi i propozycje w terminie od 27 maja 2026 r. do 9 czerwca 2026 r.

§ 4. 1. Konsultacje prowadzone będą w formie pisemnego wyrażenia opinii, uwag i propozycji w sprawie będącej przedmiotem konsultacji na Formularzu stanowiącym załącznik do niniejszego zarządzenia

2. Projekt Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Kolno oraz Formularz zgłaszania opinii, uwag i propozycji publikuje się w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Międzychód: <https://bip.miedzychod.pl/>, na stronie internetowej Gminy Międzychód: <https://miedzychod.pl> oraz w Urzędzie Miasta i Gminy w Międzychodzie.

3. Wypełnione formularze zgłoszenia opinii, uwag i propozycji można przekazać:

- 1) osobiście w siedzibie Urzędu Gminy i Miasta w Międzychodzie, ul. Marszałka Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód,
- 2) pocztą tradycyjną na adres: Urząd Miasta i Gminy w Międzychodzie, ul. Marszałka Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód,
- 3) drogą mailową, przysyłając zeskanowany Formularz na adres e-mail: rozwoj@miedzychod.pl

§ 5. Za koordynację i przeprowadzenie konsultacji społecznych odpowiedzialny/a jest: Pracownik zatrudniony na stanowisku ds. obsługi inwestycji i infrastruktury.

§ 6. Przeprowadzenie konsultacji społecznych finansowane jest z budżetu Gminy Międzychód.

§ 7. Wyniki konsultacji zostaną podane do publicznej wiadomości w terminie 30 dni kalendarzowych od daty ich zakończenia na stronie internetowej Gminy Międzychód: <https://miedzychod.pl>.

§ 8. Wykonanie zarządzenia powierza się Kierownikowi Jednostki.

§ 9. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Burmistrz Międzychodu

Krzysztof Sobkowski

Załącznik nr 1 do zarządzenia nr OG.0050.34.2026
Burmistrza Międzychodu
z dnia 21 maja 2026 r.

**Zaproszenie do konsultacji dotyczących projektu
Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Kolno**

Na podstawie art. 5a i art. 30 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2025 r. poz. 1153 ze zm.) oraz uchwały nr IX/72/2024 Rady Miejskiej Międzychodu z dnia 26 listopada 2024 r. w sprawie określenia zasad i trybu przeprowadzania konsultacji społecznych z mieszkańcami Gminy Międzychód,

**zapraszam
mieszkańców sołectwa Kolno do zapoznania się z projektem
Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Kolno.**

Ewentualne opinie, uwagi, propozycje zmian zapisów wraz z uzasadnieniem można zgłaszać na załączonym Formularzu w terminie od 27 maja 2026 r. do 9 czerwca 2026 r.

Formularz zgłoszenia opinii/uwagi/propozycji należy:

1. przesłać na adres: Urząd Miasta i Gminy w Międzychodzie, ul. Marszałka Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód (o terminowości decyduje data wpływu Formularza do Urzędu),
2. lub złożyć osobiście w tut. Urzędzie,
3. albo przesłać zeskanowany dokument za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: rozwoj@miedzychod.pl

Zachęcamy do zapoznania się z projektem!

Załącznik nr 2 do zarządzenia nr OG.0050.34.2026
Burmistrza Międzychodu
z dnia 21 maja 2026 r.

Formularz zgłaszania uwag do projektu „Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Kolno”

1. Informacje o zgłaszającym

Imię i nazwisko	
Instytucja*	
Adres e-mail do korespondencji	

*jeśli dotyczy

2. Zgłaszane uwagi, propozycje zmian

Lp.	Część dokumentu, do którego odnosi się uwaga (rozdział/strona/punkt)	Treść uwagi	Propozycja zmiany

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. – RODO (Dz. U. UE. z 2016 r., L 119, poz. 1) Burmistrz Międzychodu informuje, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w Urzędzie Miasta i Gminy w Międzychodzie przy ulicy Marszałka Piłsudskiego 2 jest Burmistrz Międzychodu.
2. Kontakt w zakresie czynności przetwarzania danych osobowych: Inspektor Ochrony Danych Osobowych – inspektor@miedzychod.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia konsultacji społecznych projektu Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Kolno.
4. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. e RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi, w związku z przepisami ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 662) dotyczącymi prowadzenia konsultacji z mieszkańcami gminy.
5. Odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą przeszkoleni i upoważnieni pracownicy do przetwarzania tych danych w zakresie wynikającym z zakresu obowiązków oraz podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa lub na podstawie umowy.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wskazany w instrukcji kancelaryjnej, stanowiącej załącznik nr 1 do rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych.
8. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania oraz ograniczenia przetwarzania.
9. Prawo do sprzeciwu: Ma Pani/Pan prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych opartego na art. 6 ust. 1 lit. e RODO, z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją. Administrator przestanie przetwarzać dane, chyba że wykaże istnienie ważnych prawnie uzasadnionych podstaw do przetwarzania, nadrzędnych wobec interesów, praw i wolności osoby, której dane dotyczą.
10. W przypadku gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r., ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych z siedzibą przy ul Moniuszki 1a 00-014 Warszawa.
11. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak niezbędne do wzięcia udziału w konsultacjach społecznych projektu Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Kolno. Konsekwencją niepodania danych będzie brak możliwości uczestnictwa w konsultacjach.
12. Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.

Załącznik nr 3 do zarządzenia nr OG.0050.34.2026
Burmistrza Międzychodu
z dnia 21 maja 2026 r.

KONCEPCJA INTELIGENTNEJ WSI DLA MIEJSCOWOŚCI KOLNO



Spis treści

1.	Wprowadzenie	3
1.1.	Harmonogram opracowania koncepcji	3
1.2.	Opis partnerstwa na rzecz opracowania koncepcji	3
1.3.	Plan włączenia społeczności w późniejszą realizację koncepcji, z uwzględnieniem roli sołtysa i rady sołeckiej.....	4
2.	Charakterystyka uwarunkowań miejscowości	6
2.1.	Położenie miejscowości	6
2.2.	Kapitał społeczny	8
2.3.	Sytuacja gospodarczo-środowiskowa	9
2.4.	Potencjał i potrzeby rozwojowe	13
2.5.	Uproszczona analiza SWOT	16
3.	Koncepcja i komponent smart.....	17
3.1.	Lista projektów.....	17
3.2.	Opis komponentów: cyfrowego, środowiskowego i poprawy wykorzystania wiedzy (smart) 24	
3.3.	Spójność koncepcji z innymi dokumentami.....	26
3.4.	Przewidywane korzyści dla lokalnej społeczności.....	36
	Załącznik nr 1: Karta informacyjna projektu	37

1. Wprowadzenie

1.1. Harmonogram opracowania koncepcji

Koncepcja Smart Village dla miejscowości Kolno została opracowana przez zespół specjalistów z Wielkopolskiej Akademii Nauki i Rozwoju wraz z mieszkańcami miejscowości Kolno, w gminie Międzychód. Prace nad dokumentem rozpoczęły się w od analizy ilościowej przeprowadzonej za pomocą ankiety dystrybuowanej wśród mieszkańców miejscowości Kolno. Ankieta dostępna była w wersji elektronicznej w dniach od 19 stycznia do 13 lutego 2026 roku. W tym czasie zebrano 113 odpowiedzi służących określeniu potrzeb mieszkańców.

Równolegle 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 Miasta i Gminy w Międzychodzie. 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 spotkaniawarsztatoweprzeprowadzone w dniu 16 marca 2026 roku. Podczas warsztatów każdy z mieszkańców miejscowości Kolno 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 ... do ... 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 poprzez publikację zarządzenia nr ... Burmistrza Międzychodu ... z dnia ...

1.2. Opis partnerstwa na rzecz opracowania koncepcji

Koncepcja Smart Village dla miejscowości Kolno 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 Miasta i Gminy w Międzychodzie,
- Sołtys miejscowości Kolno,
- Koło Gospodyń Wiejskich w Kolnie „Kolnianki”,
- Mieszkańcy miejscowości.

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 Kolno będą aktywnie włączani w proces wdrażania koncepcji inteligentnej wsi, przede wszystkim dzięki zapewnieniu stałego przepływu informacji między Urzędem Miasta i Gminy w Międzychodzie, sołtysiem Kolna 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. Istotnym partnerem w procesie wdrażania strategii będą organizacje pozarządowe, w tym w szczególności Koło Gospodyń Wiejskich w Kolnie „Kolnianki”, którego rola skupi się na promocji zaplanowanych działań oraz animacji społeczności lokalnej. Rolę wspierającą, głównie w zakresie merytorycznym, organizacyjnym, finansowym i promocyjnym pełnić będzie Urząd Miasta i Gminy w Międzychodzie. 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 Kolna, ale również w sposób transparentny wskazać poszczególne działania wykonywane w ramach realizacji koncepcji.

Koncepcja inteligentnej wsi dla miejscowości Kolno zakłada również realizację szeregu działań o charakterze społecznym, pogłębiających wiedzę, ale także więzi międzyludzkie, 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

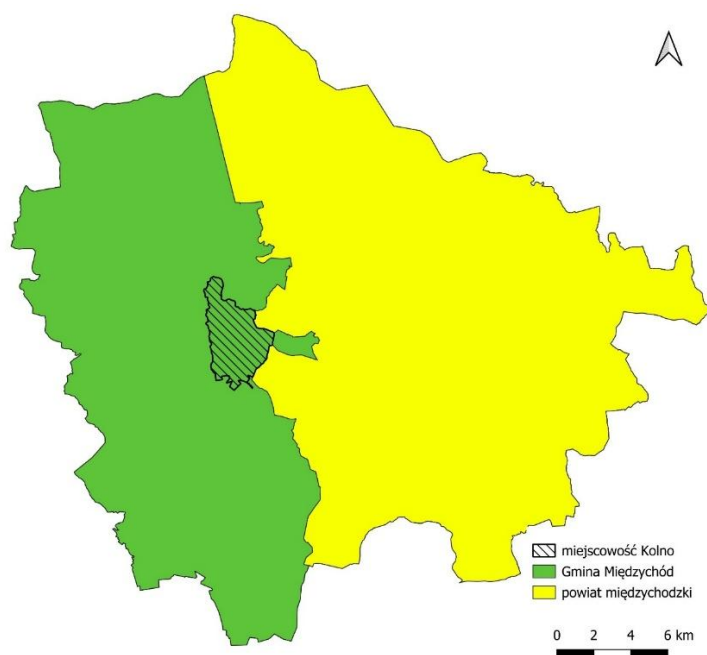
2.1. Położenie miejscowości

Kolno to wieś położona w województwie wielkopolskim, w powiecie międzychodzkim, w gminie miejsko-wiejskiej Międzychód. Miejscowość położona jest w odległości ok. 3 km w kierunku wschodnim od Międzychodu będącego centralnym ośrodkiem gminy. Zgodnie z danymi Urzędu Miasta i Gminy w Międzychodzie, na koniec 2025 roku Kolnozamieszkiwało 388 osób.

Miejscowość zlokalizowana jest przy południowo-wschodnim brzegu Jeziora Koleńskiego i obejmuje również obszar osady Zielona Chojna. Teren ten charakteryzuje się wyjątkowo długą i dobrze udokumentowaną historią osadniczą, sięgającą co najmniej epoki kamienia i brązu, co potwierdzają znaleziska archeologiczne, w tym kamienne narzędzia oraz liczne ślady wczesnego osadnictwa.

Szczególne znaczenie mają dwa grodziska wczesnośredniowieczne zlokalizowane nad Jeziorom Koleńskim, w tym jedno położone na cyplu półwyspu w północno-wschodniej części akwenu, o wyraźnie ukształtowanych wałach obronnych. Drugie, większe grodzisko, usytuowane jest bezpośrednio w Kolnie, na wyniesieniu nad jeziorem, i posiada formę pierścieniową. Znaleziska archeologiczne, takie jak polepa i węgle drzewne, wskazują na stałe zamieszkanie tych obiektów, prawdopodobnie przez rzemieślników lub załogi zbrojne. Przyjmuje się, że z zaplecza osadniczego Kolna i Zielonej Chojny wykształcił się późniejszy Międzychód. Miejsca te są również silnie obecne w lokalnej tradycji i przekazach legendarnych, m.in. jako tzw. „szwedzkie szance”.

Pierwsze wzmianki pisane o Kolnie pochodzą z końca XIV wieku, co potwierdza średniowieczną metrykę miejscowości. Wieś miała charakter rycerski i przez wieki pozostawała własnością szlachecką, związaną m.in. z rodami Koleńskich (Kolińskich) i Prusimskich. Kolno było wsią dworską, a do początku XX wieku istotną rolę odgrywało tu założenie folwarczno-dworskie, zlokalizowane w północno-zachodniej części miejscowości, pomiędzy jeziorem a zabudową wsi. Zachowane relikty dawnego dworu stanowią świadectwo tej funkcji.



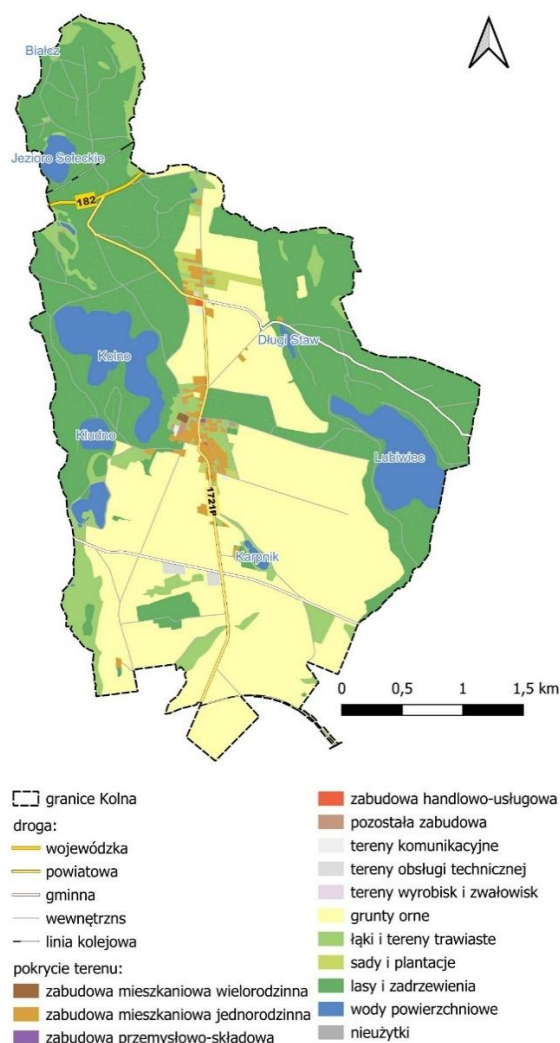
Ryc. 1. Położenie miejscowości Kolno

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDOT10k.

Układ przestrzenny Kolna ukształtował się historycznie wzdłuż dawnej drogi łączącej Międzychód z Bielskiem i Prusimiem. Współcześnie zabudowa miejscowości koncentruje się w dwóch głównych skupiskach, zlokalizowanych wzdłuż drogi powiatowej nr 1721P, pełniącej funkcję podstawowego ciągu komunikacyjnego. W północnej części miejscowości przebiega droga wojewódzka nr 182, natomiast przez obszar Kolna prowadzą dwie linie kolejowe: czynna linia kolejowa nr 368 relacji Szamotuły – Międzychód oraz nieczynna linia kolejowa w południowej części miejscowości.

Otoczenie Kolna cechuje się dużym zróżnicowaniem użytkowania terenu. Miejscowość otoczona jest licznymi jeziorami, szczególnie od strony zachodniej, co stanowi naturalną barierę przestrzenną oddzielającą ją od Międzychodu. Północna i południowa część obszaru to przede wszystkim grunty orne, natomiast północno-wschodnia i zachodnia część zdominowana jest przez lasy, pełniące istotne funkcje przyrodnicze, krajobrazowe i klimatyczne. Taki układ sprzyja zachowaniu rolniczo-leśnego charakteru miejscowości.

Kolno dzieliło losy historyczne Wielkopolski, w tym okres zaborów, II wojnę światową oraz powojenne zmiany administracyjne i demograficzne. Szczególnym wydarzeniem w historii miejscowości była bitwa z 7 lutego 1919 r., stoczona w trakcie Powstania Wielkopolskiego, co nadaje Kolnu istotne znaczenie w lokalnej pamięci historycznej. Współczesne Kolno zachowuje charakter miejscowości o silnym związku z krajobrazem kulturowym i przyrodniczym, stanowiąc ważny element struktury osadniczej gminy Międzychód.



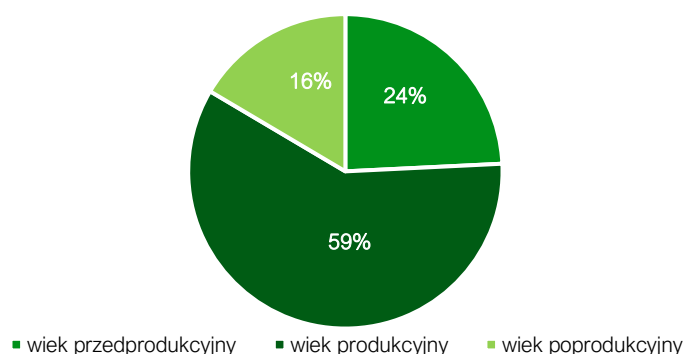
Ryc. 2. Struktura funkcjonalno-przestrzenna miejscowości Kolno

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych 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.

Zgodnie z danymi Urzędu Miasta i Gminy w Międzychodzie, w 2025 roku miejscowość Kolno zamieszkiwana była przez 388 mieszkańców. Pod względem struktury wiekowej ludności, dominującą grupę stanowili mieszkańcy w wieku produkcyjnym – około 59% ogółu populacji (230 osób). Osoby w wieku przedprodukcyjnym stanowiły około 24% (94 osoby), a w wieku poprodukcyjnym – około 16% (64 osoby). Strukturę wieku ludności prezentuje poniższa rycina.



Ryc. 3. Struktura wieku ludności Kolna

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMiG w Międzychodzie.

Struktura wiekowa mieszkańców Kolna wskazuje na wyraźną przewagę osób w wieku produkcyjnym. Taki układ demograficzny sprzyja stabilności społeczno-gospodarczej miejscowości oraz tworzy korzystne warunki dla rozwoju lokalnej aktywności zawodowej i społecznej. Istotny jest również udział osób w wieku przedprodukcyjnym, wynoszący około 24% populacji, co potwierdza obecność młodszych roczników i potencjał rozwojowy miejscowości w dłuższej perspektywie. Osoby w wieku poprodukcyjnym stanowią około 16% mieszkańców, co wskazuje na względnie zrównoważoną strukturę demograficzną.

Zarysowana struktura wieku ludności podkreśla znaczenie działań ukierunkowanych na utrzymanie atrakcyjnych warunków życia dla mieszkańców aktywnych zawodowo oraz rodzin z dziećmi, w tym rozwoju oferty społecznej, rekreacyjnej i integracyjnej. W tym kontekście istotną rolę odgrywają lokalne inicjatywy społeczne, które sprzyjają integracji mieszkańców oraz wzmocnieniu kapitału społecznego miejscowości.

Na obszarze miejscowości Kolno funkcjonuje organizacja społeczna w postaci Koła Gospodyń Wiejskich w Kolnie „Kolniani”, które pełni istotną rolę w animowaniu życia społecznego oraz integracji mieszkańców. Działalność Koła sprzyja aktywizacji lokalnej społeczności, podtrzymywaniu tradycji oraz realizacji inicjatyw o charakterze kulturalnym i społecznym. Poza działalnością KGW, aktywność obywatelska mieszkańców Kolna opiera się również na współpracy sąsiedzkiej oraz udziale w inicjatywach podejmowanych na poziomie gminy Międzychód. Jednocześnie dostrzegalna jest gotowość mieszkańców do dalszego wspólnego działania i troski o lokalne otoczenie, co stwarza potencjał do rozwoju kolejnych form zorganizowanej aktywności społecznej w przyszłości.

Na terenie miejscowości Kolno zlokalizowane są obiekty wpisane do rejestru zabytków nieruchomych województwa wielkopolskiego, prowadzonego przez Narodowy Instytut Dziedzictwa. Do rejestru wpisano park pałacowy (pocz. XIX-XX w.) oraz przepompownię (pocz. XX w.), ujęte pod numerem rejestru 25/Wlkp/A z dnia 21.04.2000 r. Obiekty te stanowią istotny element lokalnego dziedzictwa kulturowego i wyznaczają ramy dla ewentualnych działań inwestycyjnych i rewitalizacyjnych w ich otoczeniu.

2.3. Sytuacja gospodarczo-środowiskowa

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego udostępnionych w bazie internetowej REGON, na terenie miejscowości Kolno zarejestrowanych jest łącznie 89 podmiotów gospodarki narodowej, z czego 51 prowadzonych jest przez osoby fizyczne. Zestawienie zarejestrowanych działalności gospodarczych prezentuje poniższataabela.

Tab. 1. Podmioty gospodarcze zarejestrowane w miejscowości Kolno

L.p.	Nazwa podmiotu gospodarczego	Adres rejestracji działalności
1	Jacek Kadziszewski ROZMAX	Kolno 1
2	GOSPODARSTWO ROLNE JACEK KADZISZEWSKI	Kolno 1
3	GOSPODARSTWO ROLNE JACEK KADZISZEWSKI	Kolno 1
4	PRZEMYSŁAW LECHMANN	Kolno 27A
5	Zbigniew Borowy	Kolno 44
6	GOSPODARSTWO ROLNE WOJCIECH CYRANIK	Kolno 3
7	GOSPODARSTWO ROLNE JAN DOBKOWICZ	Kolno 25
8	KOŁO ŁOWIECKIE LIS W MIĘDZYCHODZIE NR 97	Kolno 1
9	AUTO HANDEL, SPRZEDAŻ CZĘŚCI ZAMIENNYCH, TRANSPORT, MACIEJ KADZISZEWSKI	Kolno 1A
10	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 22A
11	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 22A
12	WENDOWSKI PRZEMYSŁAW SPRZEDAŻ DETALICZNA CZĘŚCI, AKCESORIÓW DO POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	Kolno 13A
13	Andrzej Hellwig STOLARSTWO OGÓLNOBUDOWLANE	Kolno 10
14	GOSPODARSTWO ROLNE ANDRZEJ HELLWIG	Kolno 10
15	MAMET MARIUSZ HANDEL I USŁUGI TRANSPORTOWE	Kolno 29B
16	GOSPODARSTWO ROLNE WIESŁAW STACHOWIAK	Kolno 38
17	GOSPODARSTWO ROLNE WIESŁAW STACHOWIAK	Kolno 38
18	JACEK ANDRZEJEWSKI ZAKŁAD OGÓLNOBUDOWLANY "MAK - BUD"	Kolno 46
19	P.H.U. INTER-KOM PRZEMYSŁAW CYRANIK	Kolno 23C
20	AUTO-CZĘŚCI KAROL WENDOWSKI TRANSPORT TOWARÓW	Kolno 100
21	MAB-TRANS Anna Żybura	Kolno 5
22	KRZYSZTOF SKRZYPCZAK	Kolno 27
23	"CIRKIS" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Kolno 1
24	KAROL HERFERT FIRMA USŁUGOWO HANDLOWA	Kolno 22C
25	KAROL HERFERT FIRMA USŁUGOWO HANDLOWA	Kolno 42a
26	MATEUSZ MODROWSKI "EURO-PARTS"	Kolno 32
27	Przedsiębiorstwo Usługowe Dorota Hellwig	Kolno 10
28	ANMAX Maria Kaszkowiak	Kolno 36D
29	Wiesław Królik	Kolno 16/17
30	Arkadiusz Kucharski	Kolno 26
31	AUTO-BULI WOJCIECH MIECZKOWSKI	Kolno 4a
32	POLTRANS Dawid Polus	Kolno 31C
33	AUTO CZĘŚCI MAGDA BIELAT-WENDOWSKA	Kolno 100
34	INTERNATIONAL WOOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Kolno 36D

35	WAL MARIUSZ	Kolno 8
36	GOSPODARSTWO ROLNO-OGRODNICZE JULIAN CEGLAREK	Kolno 26A
37	JACEK BARKOWSKI	Kolno 20a
38	MARBUD MAREK BOŁKA	Kolno 60 lok. 8
39	MATEUSZ STACHOWIAK	Kolno 31d
40	WESTOM HANDEL TOMASZ WESOŁOWSKI	Kolno 9A
41	PARTS4U MARCIN CZEKAŁA	Kolno -
42	DASION DAWID SZYMANOWSKI	Kolno 22B
43	PAULINA KRÓLIK	Kolno 16/17
44	BŁAŻEJ STACHOWIAK	Kolno 38
45	Agnieszka Ostrowska Firma Usługowo - Handlowa	Kolno 71
46	FRANK-TRANS MIKOŁAJ PAKUŁA	Kolno 41
47	IK INSTAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Kolno 23C
48	Marcin Bombelek	Kolno 28c
49	FIRMA OGÓLNOBUDOWLANA ERYK ŻYBURA	Kolno 5
50	Karolina Sikora	Kolno 27 lok. B
51	JOANNA CZEKAŁA CONSULTING	Kolno 34A
52	ORYGINAL PARTS Arkadiusz Konieczny	Kolno 24
53	CATERING POD NAMIOTEM Wiesława Konieczna	Kolno 24
54	AMIR Mirosław Modrowski	Kolno 32
55	Beata Wendowska	Kolno 13B
56	KOŁO GOSPODYŃ WIEJSKICH W KOLNIE "KOLNIANKI"	Kolno 11A
57	LUCJAN UŚCIŁO	Kolno 1C
58	Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe ANITA GURSZ	Kolno 10
59	T&M PARTS TOMASZ POLUS	Kolno 35C
60	USŁUGI ELEKTRYCZNE IGOR MALINOWSKI	Kolno 37A
61	JOANNA HELLWIG MAKEUP	Kolno 31E
62	CZĘŚCI SAMOCHODOWE PATRYK WNĘK	Kolno 23H
63	MID-POL Mateusz Zapolski	Kolno 21
64	GOSPODARSTWO ROLNE DARIUSZ DOBKOWICZ	Kolno 12B
65	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 15B
66	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 17B
67	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 17 B
68	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 18 A
69	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 19B
70	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 20 B
71	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 21
72	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 22 B
73	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 23
74	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 24
75	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 26
76	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 23
77	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 28B
78	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 30
79	GOSPODARSTWO ROLNE	Kolno 31

Źródło: <https://wyszukiwarkaregon.stat.gov.pl/appBIR/index.aspx> (dostęp 19.01.2026 r.).

Struktura podmiotów gospodarczych funkcjonujących w miejscowości Kolno charakteryzuje się dużym zróżnicowaniem działalności, przy jednoczesnej wyraźnej dominacji mikro- i małych podmiotów o lokalnym zasięgu. Zdecydowana większość działalności prowadzona jest przez osoby fizyczne, co potwierdza rozdrobniony, ale aktywny charakter lokalnej przedsiębiorczości.

Wśród zarejestrowanych podmiotów licznie reprezentowane są usługi budowlane, remontowe i techniczne, w tym zakłady ogólnobudowlane, stolarskie, instalacyjne oraz firmy związane z obróbką materiałów i drobną produkcją. Widoczna jest również obecność podmiotów zajmujących się handlem częściami samochodowymi, materiałami przemysłowymi oraz działalnością handlowo-usługową, co wskazuje na istotne znaczenie sektora handlu w lokalnej strukturze gospodarczej.

Istotną grupę stanowią także podmioty usługowe, obejmujące m.in. transport drogowy i ciężarowy, usługi motoryzacyjne (mechanika pojazdowa, serwis samochodowy), działalność logistyczną oraz wybrane usługi specjalistyczne, takie jak usługi elektryczne, finansowe, doradcze czy gastronomiczne. Struktura ta świadczy o rozwiniętym zapleczu usługowym, odpowiadającym na bieżące potrzeby mieszkańców oraz podmiotów funkcjonujących na terenie gminy.

Wyraźnie zaznacza się również sektor rolniczy, reprezentowany przez liczne gospodarstwa rolne, występujące zarówno jako samodzielne wpisy w rejestrze REGON, jak i w powiązaniu z inną działalnością gospodarczą. Wskazuje to na utrzymujące się znaczenie rolnictwa w lokalnej gospodarce Kolna, przy jednoczesnym łączeniu działalności rolniczej z dodatkowymi formami aktywności zawodowej, takimi jak usługi, handel czy transport.

W zakresie ochrony środowiska przyrodniczego większość obszaru miejscowości pokryta jest przestrzennymi formami ochrony przyrody tj.:

- Użytek ekologiczny – Bagno Borek,
- Rezerwat przyrody – Kolno Międzychodzkie,
- Obszar Natura 2000 – Ostoja Międzychodzko-Skierakowska (SOO),
- Obszar Natura 2000 – Puszcza Notecka (OSO),
- Obszar chronionego krajobrazu – H (Międzychód),
- Sierakowski Park Krajobrazowy.

Znajdują się tu również dwa korytarze ekologiczne – Dolina doleju Warty oraz Lasy zachodniej Wielkopolski.

Użytek ekologiczny Bagno Borek stanowi obszar o wysokich walorach przyrodniczych, obejmujący cenne siedliska bagienne i torfowiskowe z bogatą szatą roślinną. Występują tu charakterystyczne gatunki roślin torfowiskowych, w tym m.in. torfowiec nastroszony oraz inne gatunki torfowców, co podkreśla znaczenie obszaru dla zachowania różnorodności biologicznej i lokalnych ekosystemów.

Rezerwat przyrody Kolno Międzychodzkie to leśny rezerwat przyrody utworzony w 1959 roku w celu ochrony wielogatunkowego lasu liściastego o charakterze wilgotnym, położonego pomiędzy jeziorami Kludno i Koleńskim Wielkim. Obszar rezerwatu obejmuje cenne zbiorowiska leśne, w tym grądy, łęgi oraz olsy, i pełni istotną funkcję przyrodniczą oraz krajobrazową.

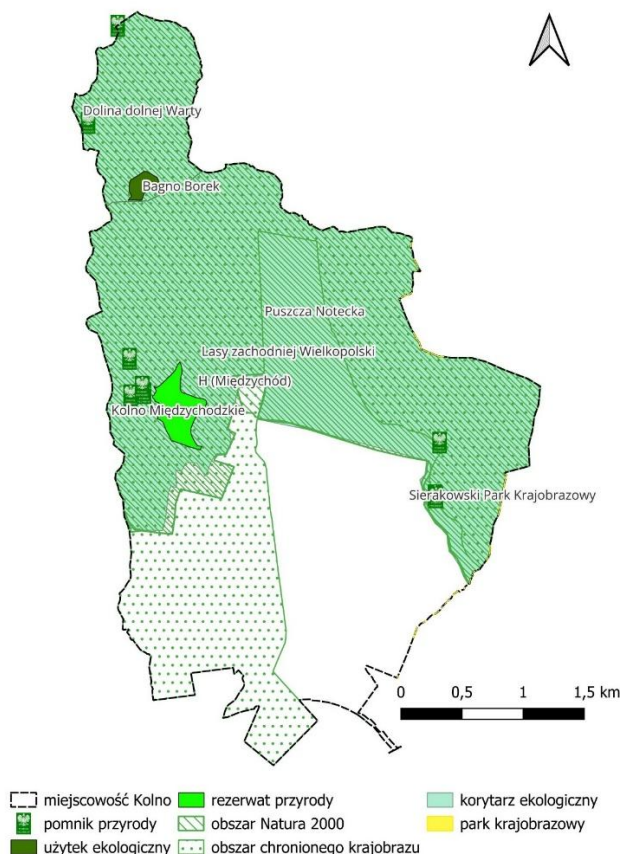
Obszar Natura 2000 Ostoja Międzychodzko-Skierakowska (SOO) obejmuje zróżnicowany krajobraz doliny rzeki Warty oraz otaczających ją jezior, źródeł i terenów polodowcowych. Występuje tu mozaika siedlisk przyrodniczych, w tym lasy liściaste (grądy i buczyny), łęgi olszowe, torfowiska oraz łąki i zarośla wilgotne. Ostoja charakteryzuje się wysoką różnorodnością siedliskową i florystyczną oraz stanowi ważny obszar przyrodniczy, częściowo pełniący funkcję żerowiska nietoperzy.

Obszar Natura 2000 Puszcza Notecka (OSO) to obszar, który obejmuje rozległy, zwarty kompleks leśny położony w międzyrzeczu Noteci i Warty, ukształtowany przez rozległe wydmy śródlądowe porośnięte głównie lasami sosnowymi. Występują tu jeziora wytopiskowe, torfowiska oraz cenne siedliska leśne, a obszar stanowi jedną z najważniejszych ostoi ptaków w regionie, w tym wielu gatunków chronionych, takich jak bielik, kanie, rybołów czy bocian czarny. Puszcza Notecka pełni również istotną rolę jako ostoja rzadkich gatunków roślin i ssaków, w tym wilka.

Obszar chronionego krajobrazu H (Międzychód) obejmuje tereny o wysokich walorach krajobrazowych i przyrodniczych, w tym mozaikę lasów, gruntów rolnych, jezior oraz dolin rzecznych. Forma ochrony ma na celu zachowanie różnorodności krajobrazu, walorów przyrodniczych oraz

możliwości zrównoważonego użytkowania terenu, w tym rekreacji i turystyki, przy jednoczesnym ograniczeniu presji inwestycyjnej.

Sierakowski Park Krajobrazowy utworzony w 1991 roku w celu ochrony wyjątkowo cennego krajobrazu polodowcowego, obejmującego pagórki morenowe, rynny jeziorne, doliny rzek, wydmy oraz rozległe kompleksy leśne. Obszar charakteryzuje się wysoką różnorodnością biologiczną, w tym bogatą awifauną, licznymi jeziorami oraz zróżnicowanymi siedliskami leśnymi, wodnymi i torfowiskowymi, pełniąc istotną funkcję przyrodniczą, krajobrazową i rekreacyjną.



Ryc. 4. Formy ochrony przyrody oraz przebieg korytarzy ekologicznych w miejscowości Kolno

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GDOŚ.

Należy zaznaczyć, że miejscowość Kolno znajduje się (na podstawie map zagrożenia powodziowego udostępnionych przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie):

- częściowo na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34) lit. a) Prawa wodnego, tj. obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%;
- częściowo na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34) lit. b) Prawa wodnego, tj. obszarem, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%;
- częściowo na obszarach, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%.

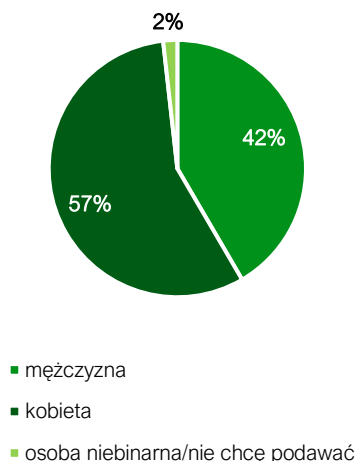
Obszary te obejmują wyłącznie północną część miejscowości, w przeważającej mierze porośniętą lasami, w związku z czym potencjalne wezbrania wód nie stanowią zagrożenia dla istniejącej zabudowy.

Miejscowość jest także umiarkowanie narażona na występowanie suszy.

2.4. Potencjał i potrzeby rozwojowe

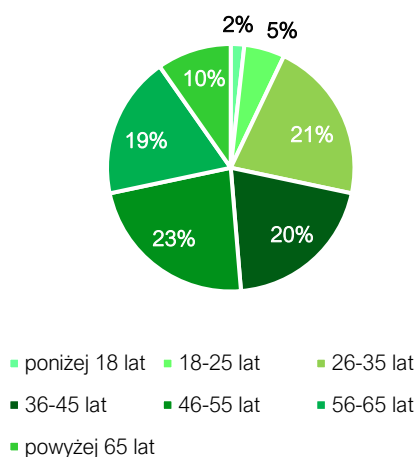
Potencjał i potrzeby rozwojowe analizowane były w oparciu o badanie ankietowe przeprowadzone w dniach od 19 stycznia do 13 lutego 2026 roku. Łącznie w badaniu ankietowym wzięło udział 113 mieszkańców miejscowości Kolno, którzy stanowią ok. 30% ogółu jej ludności.

Wśród respondentów przeważały kobiety (57%), natomiast pod względem wieku największą grupę stanowiły osoby w przedziale 46-55 lat (23%). Większość ankietowanych pozostaje aktywna zawodowo, co jest zbieżne z ogólną strukturą demograficzną miejscowości, w której dominują osoby w wieku produkcyjnym.



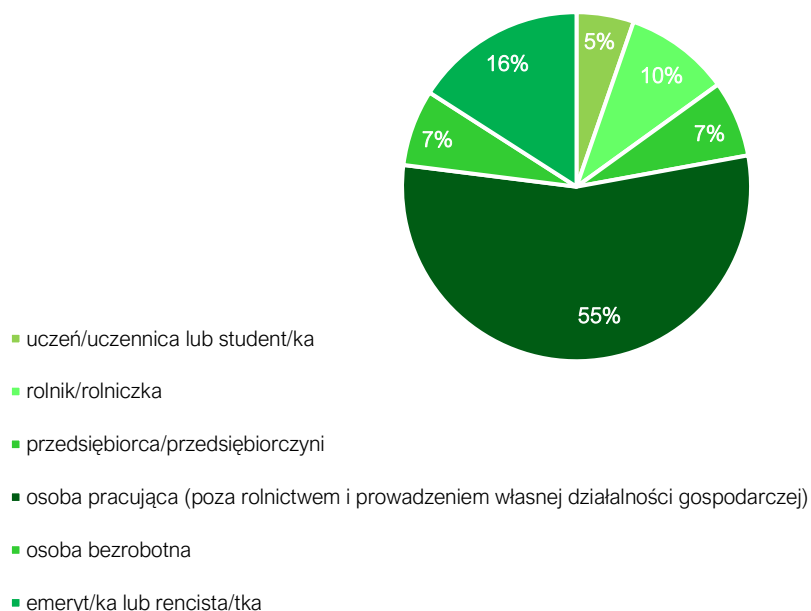
Ryc. 6. Metryczka - struktura płci ankietowanych

Źródło: opracowanie własne.



Ryc. 5. Metryczka - struktura wiekowa ankietowanych

Źródło: opracowanie własne.



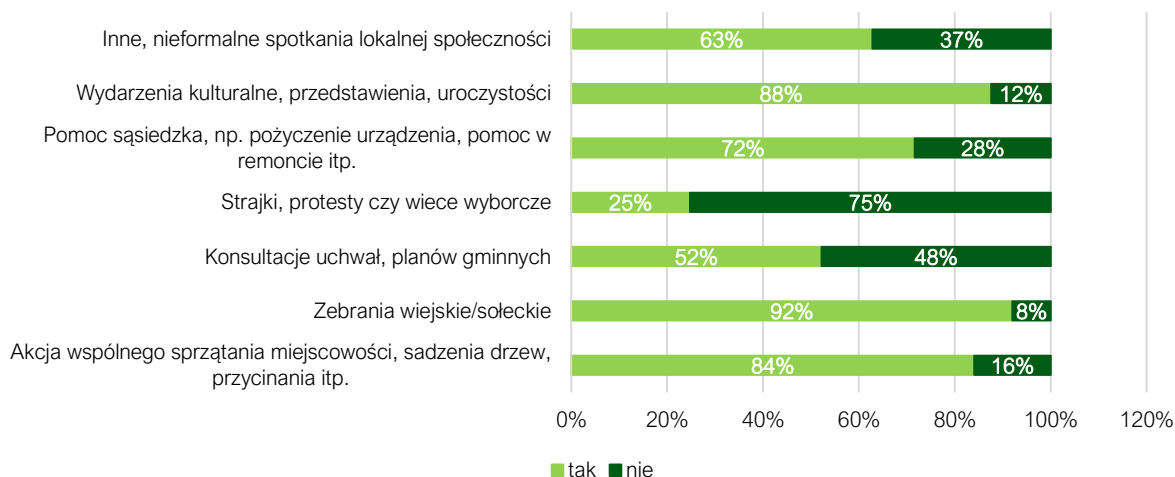
Ryc. 7. Metryczka - ankietowani według zatrudnienia

Źródło: opracowanie własne.

Badanie ankietowe koncentrowało się na 4 kluczowych obszarach związanych z jakością kapitału społecznego, analizą potencjałów rozwojowych społeczności lokalnej oraz poziomem zainteresowania i zaangażowania mieszkańców w życie publiczne.

W pierwszym obszarze, dotyczącym aktywności obywatelskiej, mieszkańców pytano zarówno wiedzę na temat bieżących wydarzeń w miejscowości, jak i o ich czynny udział w tych wydarzeniach. Zdecydowana większość respondentów deklarowała, że wie o działaniach realizowanych w Kolnie, w tym przede wszystkim o zebraniach wiejskich i sołeckich, wydarzeniach kulturalnych o zróżnicowanym charakterze oraz akcjach wspólnego sprzątania miejscowości.

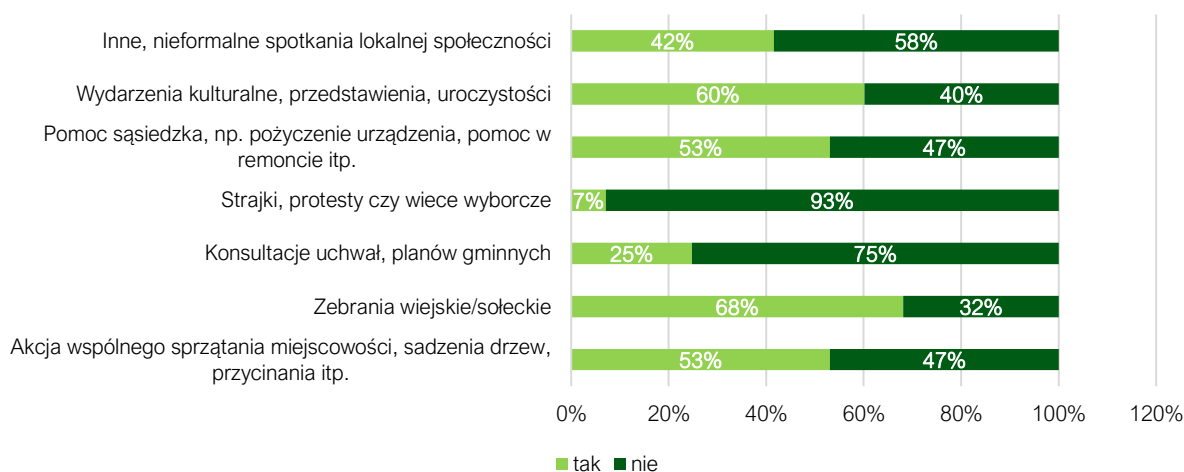
Czy słyszał Pan/i o takich działaniach w Pana/i miejscowości?



Ryc. 8. Poziom wiedzy mieszkańców Kolna w zakresie poszczególnych działań i wydarzeń na terenie miejscowości
Źródło: opracowanie własne na podstawie ankiet.

Natomiast w przypadku zaangażowania mieszkańców w poszczególne aktywności można zauważyć, że znaczna część z nich, pomimo posiadanej wiedzy o organizowanych wydarzeniach, nie brała w nich czynnego udziału. Wskazuje to, że mimo świadomości mieszkańcy nie angażują się w pełni w życie społeczne miejscowości.

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

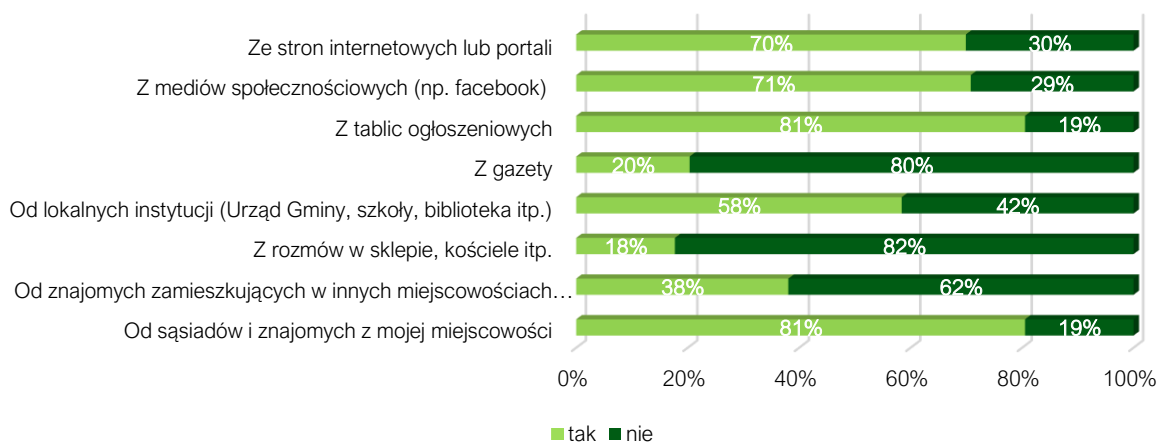


Ryc. 9. Poziom zaangażowania mieszkańców Kolna w zakresie poszczególnych działań i wydarzeń na terenie
Źródło: opracowanie własne na podstawie ankiet.

W kolejnym analizowanym obszarze, dotyczącym obiegu informacji, mieszkańców zapytano, skąd czerpią wiedzę na temat bieżących wydarzeń odbywających się w Kolnie. W odpowiedziach najczęściej wskazywano sąsiadów i znajomych, tablice ogłoszeniowe, media społecznościowe oraz inne strony internetowe i portale.

Warto podkreślić, że podczas spotkania warsztatowego mieszkańcy wskazywali, iż najbardziej istotnym, a zarazem najbardziej wiarygodnym źródłem informacji pozostają bezpośrednie rozmowy sąsiedzkie. Oznacza to, że kluczową rolę w obiegu informacji odgrywają nieformalne kontakty interpersonalne – codzienne spotkania, spontaniczne rozmowy w przestrzeni publicznej oraz wymiana informacji podczas zwykłych czynności dnia codziennego.

Skąd czerpie Pan/i wiedzę odnośnie wydarzeń dziejących się lub odbywających w Pana/i miejscowości?



Ryc. 10. Źródło wiedzy mieszkańców Kolna w zakresie poszczególnych działań i wydarzeń na terenie miejscowości
Źródło: opracowanie własne na podstawie ankiet.

Wskazują na to również odpowiedzi udzielone w kolejnym bloku pytań, dotyczącym subiektywnej oceny poziomu zaangażowania i poinformowania mieszkańców. Respondenci w zdecydowanej większości uznali zarówno siebie, jak i swoich sąsiadów za osoby zainteresowane wydarzeniami odbywającymi się w miejscowości oraz dobrze poinformowane w tym zakresie. Anketowani oceniali także poziom poinformowania pozostałych mieszkańców miejscowości Kolno.

Zaangażowanie społeczne



Ryc. 11. Poziom zaangażowania mieszkańców Kolna w poszczególne działania i wydarzenia na terenie
Źródło: opracowanie własne na podstawie ankiet.

W ostatniej części badania pojawiło się pytanie otwarte, w którym poproszono respondentów o wskazanie organizacji pozarządowych, inicjatyw lub zrzeszeń działających na terenie miejscowości Kolno. W odpowiedziach niemal wszyscy respondenci wskazali Koło Gospodyń Wiejskich „Kolnianki”.

Podsumowując, wyniki przeprowadzonego badania ankietowego oraz wnioski sformułowane podczas wizji lokalnej i spotkania warsztatowego potwierdzają istnienie istotnego potencjału społecznego w Kolnie. Mieszkańcy wykazują zainteresowanie sprawami miejscowości, oczekują rzetelnych informacji o planowanych działaniach oraz deklarują gotowość do aktywnego włączania się w inicjatywy na rzecz rozwoju wsi.

Jednocześnie pełne wykorzystanie zidentyfikowanego potencjału społecznego ograniczają bariery infrastrukturalne, w szczególności niski standard techniczny oraz ograniczona funkcjonalność dotychczasowej świetlicy wiejskiej, a także brak nowoczesnej, wielofunkcyjnej przestrzeni sprzyjającej integracji i aktywności lokalnej. W tym kontekście planowana budowa nowej świetlicy wraz z kompleksowym zagospodarowaniem jej otoczenia stanowi bezpośrednią odpowiedź na jasno zdiagnozowane potrzeby mieszkańców. Inwestycja ta stworzy trwałe warunki do dalszego wzmacniania kapitału społecznego, rozwoju inicjatyw oddolnych oraz budowania silnych więzi międzyludzkich w Kolnie.

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 Kolno w zakresie sytuacji społecznej, demograficznej, gospodarczej i środowiskowej, a także wyniki badania ankietowego przeprowadzonego wśród mieszkańców.

Tab. 2. Uproszczona analiza SWOT miejscowości Kolno

Mocne strony	Słabe strony
- wysoki poziom integracji i więzi społecznych wśród mieszkańców, - obecność i wysoka aktywność KGW, pełniącego kluczową rolę w integracji społeczności lokalnej, - wysoka świadomość mieszkańców w zakresie kluczowych potrzeb rozwojowych miejscowości, - wysoki potencjał organizacyjny lokalnych liderów i struktur społecznych, - potencjał przestrzenny umożliwiający rozwój funkcji społecznych, rekreacyjnych i aktywizacyjnych	- niedostateczna dostępność nowoczesnej, ogólnodostępnej i funkcjonalnej przestrzeni integracyjnej, odpowiadającej na zróżnicowane potrzeby społeczności lokalnej, - brak odpowiednich warunków infrastrukturalnych umożliwiających rozwój działalności organizacji pozarządowych oraz poszerzanie oferty kulturalnej, wynikający ze złego stanu technicznego świetlicy wiejskiej, - niewystarczający poziom rozwoju infrastruktury rekreacyjnej oraz ograniczone możliwości aktywnego spędzania czasu wolnego przez mieszkańców
Szanse	Zagrożenia
- opracowanie i wdrożenie koncepcji inteligentnej wsi (Smart Village) w Kolnie, - wykorzystanie potencjału społecznego mieszkańców do wzmacniania atrakcyjności i rozwoju miejscowości Kolno, - możliwość rozwoju działalności organizacji pozarządowych oraz rozszerzenia oferty kulturalnej, integracyjnej i edukacyjnej skierowanej do mieszkańców, - współpraca lokalna w ramach LGD	- niekorzystne trendy demograficzne, w tym postępujące starzenie się społeczeństwa oraz nasilenie zjawiska migracji, - osłabienie integracji społecznej oraz malejące zaangażowanie mieszkańców w działania oddolne, - niewystarczające warunki sprzyjające rozwojowi i rozszerzaniu działalności organizacji pozarządowych, w szczególności KGW

Źródło: opracowanie własne.

3. Koncepcja i komponent smart

3.1. Lista projektów

Tab. 3. Lista projektów w ramach Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Kolno

L.p.	Nazwa zadania	Charakterystyka	Cel zadania	Realizator
1	Budowa pasywnej świetlicy wiejskiej	W ramach zadania zaplanowano budowę pasywnej świetlicy wiejskiej, spełniającej wysokie standardy efektywności energetycznej oraz wykorzystującej nowoczesne rozwiązania technologiczne.	Celem zadania jest stworzenie nowoczesnej, funkcjonalnej i ogólnodostępnej przestrzeni integracyjnej, sprzyjającej aktywizacji mieszkańców, rozwojowi inicjatyw lokalnych oraz wzmacnianiu więzi społecznych, przy jednoczesnym ograniczeniu kosztów eksploatacyjnych i oddziaływania na środowisko.	Gmina Międzychód
2	Montaż nowoczesnego i ekologicznego źródła ciepła	W ramach zadania zaplanowano montaż nowoczesnego i ekologicznego źródła ciepła, opartego na rozwiązaniach energooszczędnych i niskoemisyjnych.	Celem zadania jest poprawa efektywności energetycznej obiektu, ograniczenie emisji zanieczyszczeń oraz obniżenie kosztów eksploatacyjnych, przy jednoczesnym zwiększeniu komfortu użytkowania budynku przez mieszkańców.	Gmina Międzychód
3	Montaż mikroinstalacji fotowoltaicznej	W ramach zadania zaplanowano montaż mikroinstalacji fotowoltaicznej na budynku świetlicy wiejskiej, obejmujący zakup i instalację paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, umożliwiającą produkcję energii elektrycznej na potrzeby funkcjonowania obiektu.	Celem zadania jest zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii, poprawa efektywności energetycznej budynku oraz ograniczenie kosztów związanych z jego eksploatacją. Realizacja przedsięwzięcia przyczyni się również do redukcji emisji gazów cieplarnianych oraz wzmocnienia proekologicznego charakteru inwestycji.	Gmina Międzychód
4	Montaż magazynu energii	W ramach zadania zaplanowano montaż magazynu energii przy budynku świetlicy wiejskiej, obejmujący zakup i instalację urządzeń służących do gromadzenia energii elektrycznej, w szczególności tej pochodzącej z mikroinstalacji	Celem zadania jest zwiększenie efektywności wykorzystania energii odnawialnej, poprawa bezpieczeństwa energetycznego obiektu oraz dalsze ograniczenie kosztów jego eksploatacji. Realizacja działania wpisuje się w założenia inteligentnego	Gmina Międzychód

		fotowoltaicznej. System ten umożliwi efektywne zarządzanie energią oraz jej wykorzystanie w okresach zwiększonego zapotrzebowania.	zarządzania energią oraz wzmacnia proekologiczny charakter inwestycji.	
5	Montaż systemu monitorowania i zarządzania energią w budynku	W ramach zadania zaplanowano montaż systemu monitorowania i zarządzania energią w budynku świetlicy wiejskiej, obejmujący instalację nowoczesnych urządzeń i oprogramowania umożliwiających bieżącą kontrolę zużycia energii elektrycznej i ciepłej oraz optymalizację jej wykorzystania. System pozwoli na zdalne zarządzanie parametrami energetycznymi obiektu, w tym sterowanie i uruchamianie ogrzewania w trybie zdalnym, a także analizę danych w czasie rzeczywistym.	Celem zadania jest zwiększenie efektywności energetycznej budynku, racjonalizacja zużycia energii oraz obniżenie kosztów eksploatacyjnych. Działanie to wpisuje się w koncepcję inteligentnych rozwiązań (smart), wspierających nowoczesne i zrównoważone zarządzanie infrastrukturą publiczną.	Gmina Międzychód
6	Wypożyczenie budynku świetlicy wiejskiej w nowoczesne elementy wyposażenia	W ramach zadania zaplanowano wyposażenie budynku świetlicy wiejskiej w nowoczesne elementy wyposażenia, w tym sprzęt RTV i AGD oraz funkcjonalne meble, dostosowane do potrzeb użytkowników i charakteru obiektu. Zakres działania obejmuje zakup i montaż wyposażenia umożliwiającego organizację spotkań, wydarzeń kulturalnych, zajęć edukacyjnych oraz codzienne korzystanie z przestrzeni przez mieszkańców.	Celem zadania jest podniesienie standardu i funkcjonalności obiektu, stworzenie komfortowych warunków do integracji społecznej oraz umożliwienie realizacji różnorodnych inicjatyw lokalnych, odpowiadających na potrzeby mieszkańców w różnym wieku.	Gmina Międzychód
7	Wydzielenie i organizacja zaplecza kuchennego	W ramach zadania zaplanowano wydzielenie oraz organizację zaplecza kuchennego w budynku świetlicy wiejskiej, obejmujące jego odpowiednie wyposażenie w niezbędny sprzęt i urządzenia umożliwiające przygotowywanie oraz serwowanie posiłków. Zaplecze zostanie dostosowane do potrzeb użytkowników oraz charakteru organizowanych wydarzeń.	Celem zadania jest stworzenie funkcjonalnej przestrzeni wspierającej działalność społeczną i integracyjną mieszkańców, w tym organizację spotkań, warsztatów kulinarnych oraz wydarzeń okolicznościowych, a także wzmocnienie roli świetlicy jako lokalnego centrum aktywności.	Gmina Międzychód
8	Wydzielenie i organizacja zaplecza magazynowego	W ramach zadania zaplanowano wydzielenie oraz organizację zaplecza magazynowego w budynku świetlicy wiejskiej, obejmujące przygotowanie odpowiedniej przestrzeni do przechowywania wyposażenia, sprzętu oraz materiałów wykorzystywanych podczas wydarzeń i codziennego funkcjonowania obiektu.	Celem zadania jest zapewnienie sprawnej organizacji pracy świetlicy, zwiększenie jej funkcjonalności oraz utrzymanie porządku i bezpieczeństwa użytkowania, co wpłynie na komfort korzystania z obiektu przez mieszkańców.	Gmina Międzychód

9	Wypożyczenie budynku świetlicy w defibrylator AED	W ramach zadania zaplanowano wyposażenie budynku świetlicy wiejskiej w defibrylator AED wraz z niezbędnym oznakowaniem oraz elementami umożliwiającymi jego bezpieczne i szybkie użycie w sytuacjach zagrożenia życia. Urządzenie zostanie zlokalizowane w ogólnodostępnym miejscu, zapewniającym łatwy dostęp dla mieszkańców	Celem zadania jest zwiększenie poziomu bezpieczeństwa społeczności lokalnej oraz umożliwienie szybkiego udzielenia pomocy w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia i życia, co może mieć kluczowe znaczenie dla skuteczności działań ratunkowych.	Gmina Międzychód
10	Utworzenie otwartego punktu Wi-Fi	W ramach zadania zaplanowano utworzenie otwartego i ogólnodostępnego punktu Wi-Fi na terenie świetlicy wiejskiej, obejmującego instalację niezbędnej infrastruktury teleinformatycznej umożliwiającej bezprzewodowy dostęp do Internetu dla mieszkańców.	Celem zadania jest zwiększenie dostępności do usług cyfrowych, przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu oraz podniesienie kompetencji cyfrowych mieszkańców poprzez umożliwienie im swobodnego korzystania z zasobów Internetu w celach edukacyjnych, informacyjnych i społecznych.	Gmina Międzychód
11	Montaż nowoczesnego nagłośnienia	W ramach zadania zaplanowano montaż nowoczesnego systemu nagłośnienia w budynku świetlicy wiejskiej, obejmującego zakup i instalację urządzeń umożliwiających prowadzenie wydarzeń kulturalnych, spotkań, warsztatów oraz innych form aktywności społecznej. System zostanie dostosowany do wielkości i funkcji obiektu, zapewniając wysoką jakość dźwięku.	Celem zadania jest podniesienie standardu organizowanych wydarzeń, zwiększenie funkcjonalności świetlicy oraz stworzenie odpowiednich warunków do realizacji inicjatyw kulturalnych i społecznych, sprzyjających integracji mieszkańców.	Gmina Międzychód
12	Montaż tablicy multimedialnej	W ramach zadania zaplanowano montaż tablicy multimedialnej w budynku świetlicy wiejskiej, obejmujący zakup i instalację nowoczesnego urządzenia umożliwiającego prowadzenie prezentacji, zajęć edukacyjnych, warsztatów oraz spotkań informacyjnych. Tablica zostanie dostosowana do potrzeb użytkowników i charakteru realizowanych działań.	Celem zadania jest podniesienie jakości działań edukacyjnych i informacyjnych, rozwijanie kompetencji cyfrowych mieszkańców oraz zwiększenie atrakcyjności i funkcjonalności świetlicy jako miejsca spotkań i aktywności lokalnej.	Gmina Międzychód
13	Zakup komputerów przenośnych (laptopów)	W ramach zadania zaplanowano zakup komputerów przenośnych (laptopów), które będą wykorzystywane w budynku świetlicy wiejskiej do realizacji działań edukacyjnych, warsztatowych oraz organizacyjnych. Sprzęt zostanie dostosowany do potrzeb użytkowników i umożliwi korzystanie z nowoczesnych narzędzi cyfrowych.	Celem zadania jest podniesienie kompetencji cyfrowych mieszkańców, wsparcie działań edukacyjnych oraz zwiększenie dostępności do technologii informacyjno-komunikacyjnych, co przyczyni się do przeciwdziałania wykluczeniu cyfrowemu i rozwoju lokalnej społeczności.	Gmina Międzychód
14	Zakup projektora oraz wyświetlacza	W ramach zadania zaplanowano zakup projektora wraz z ekranem projekcyjnym, umożliwiającymi wyświetlanie materiałów	Celem zadania jest zwiększenie funkcjonalności przestrzeni świetlicy oraz jej otoczenia, podniesienie jakości działań edukacyjnych i informacyjnych oraz	Gmina Międzychód

		multimedialnych podczas spotkań, szkoleń, warsztatów oraz wydarzeń kulturalnych organizowanych zarówno w budynku świetlicy, jak i na świeżym powietrzu w obrębie terenu świetlicy wiejskiej. Sprzęt zostanie dostosowany do parametrów technicznych obiektu oraz potrzeb użytkowników.	stworzenie warunków do organizacji nowoczesnych wydarzeń społecznych i kulturalnych, także w przestrzeni plenerowej.	
15	Wypożyczenie budynku świetlicy w energooszczędne oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne	W ramach zadania zaplanowano wyposażenie budynku świetlicy wiejskiej w energooszczędne oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne, obejmujące zakup i montaż nowoczesnych opraw oświetleniowych zapewniających odpowiednie warunki użytkowania obiektu oraz jego otoczenia. Zastosowane rozwiązania będą dostosowane do funkcji poszczególnych przestrzeni, zwiększając komfort i bezpieczeństwo użytkowników.	Celem zadania jest poprawa efektywności energetycznej budynku, ograniczenie zużycia energii elektrycznej oraz obniżenie kosztów eksploatacyjnych, przy jednoczesnym podniesieniu funkcjonalności i estetyki przestrzeni.	Gmina Międzychód
16	Zagospodarowanie terenu wokół świetlicy, w tym montaż elementów małej architektury	W ramach zadania zaplanowano zagospodarowanie terenu wokół świetlicy wiejskiej, obejmujące uporządkowanie przestrzeni oraz montaż elementów małej architektury, takich jak ławki, kosze na odpady, stojaki rowerowe oraz inne elementy poprawiające funkcjonalność i estetykę otoczenia. Działania zostaną dostosowane do potrzeb mieszkańców oraz charakteru miejsca.	Celem zadania jest stworzenie atrakcyjnej, funkcjonalnej i ogólnodostępnej przestrzeni sprzyjającej integracji społecznej, aktywnemu spędzaniu czasu wolnego oraz organizacji wydarzeń lokalnych, co przyczyni się do poprawy jakości życia mieszkańców	Gmina Międzychód
17	Modernizacja placu zabaw	W ramach zadania zaplanowano modernizację placu zabaw zlokalizowanego przy świetlicy wiejskiej, obejmującą wymianę lub doposażenie urządzeń zabawowych, poprawę nawierzchni oraz dostosowanie przestrzeni do aktualnych standardów bezpieczeństwa i potrzeb użytkowników.	Celem zadania jest stworzenie bezpiecznej, atrakcyjnej i funkcjonalnej przestrzeni do zabawy i rekreacji dla dzieci, sprzyjającej aktywnemu spędzaniu czasu wolnego oraz integracji najmłodszych mieszkańców i ich opiekunów.	Gmina Międzychód
18	Utworzenie mini miasteczka rowerowego	W ramach zadania zaplanowano utworzenie mini miasteczka rowerowego na terenie przy świetlicy wiejskiej, obejmującego wykonanie placu manewrowego wraz z oznakowaniem poziomym i pionowym oraz elementami infrastruktury umożliwiającymi naukę zasad ruchu drogowego. Przestrzeń zostanie dostosowana do potrzeb dzieci i młodzieży.	Celem zadania jest stworzenie bezpiecznego miejsca do nauki jazdy na rowerze oraz zasad ruchu drogowego, rozwijanie umiejętności praktycznych i kształtowanie odpowiedzialnych postaw uczestników ruchu, a także promowanie aktywnego spędzania czasu wolnego wśród mieszkańców.	Gmina Międzychód

19	Montaż mini punktu naprawy rowerów	W ramach zadania zaplanowano montaż mini punktu naprawy rowerów na terenie przy świetlicy wiejskiej, obejmującego instalację ogólnodostępnej stacji wyposażonej w podstawowe narzędzia do samodzielnej konserwacji i drobnych napraw rowerów.	Celem zadania jest wsparcie rozwoju transportu rowerowego, zwiększenie komfortu użytkowników jednośladów oraz promowanie aktywnego i ekologicznego stylu przemieszczania się, a także poprawa funkcjonalności przestrzeni publicznej.	Gmina Międzychód
20	Wyposażenie terenu w energooszczędne oświetlenie oraz monitoring wizyjny	W ramach zadania zaplanowano wyposażenie terenu wokół świetlicy wiejskiej w energooszczędne oświetlenie zewnętrzne oraz system monitoringu wizyjnego, obejmujące zakup i montaż nowoczesnych opraw oświetleniowych oraz kamer zapewniających stały nadzór nad przestrzenią publiczną.	Celem zadania jest zwiększenie poziomu bezpieczeństwa mieszkańców oraz ochrona infrastruktury publicznej, a także poprawa widoczności i komfortu użytkowania przestrzeni po zmroku, przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia energii elektrycznej i kosztów eksploatacyjnych.	Gmina Międzychód
21	Rozwój systemu zbierania wody deszczowej	W ramach zadania zaplanowano wprowadzenie systemu zbierania wody deszczowej na terenie świetlicy wiejskiej, obejmującego instalację urządzeń do gromadzenia i magazynowania wód opadowych oraz ich późniejszego wykorzystania, m.in. do podlewania zieleni.	Celem zadania jest zwiększenie retencji wód opadowych, racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi oraz wsparcie działań adaptacyjnych do zmian klimatu, w tym ograniczenie skutków suszy i zmniejszenie obciążenia systemów odprowadzania wód opadowych.	Gmina Międzychód
22	Rozwój systemu odwadniania terenu świetlicy wiejskiej	W ramach zadania zaplanowano rozwój systemu odwadniania terenu świetlicy wiejskiej, obejmujący wykonanie lub modernizację infrastruktury umożliwiającej skuteczne odprowadzanie wód opadowych oraz zapobieganie ich zaleganiu na terenie obiektu i jego otoczenia.	Celem zadania jest poprawa funkcjonalności i bezpieczeństwa użytkowania przestrzeni, ograniczenie ryzyka lokalnych podtopień oraz wsparcie działań związanych z adaptacją do zmian klimatu poprzez racjonalne gospodarowanie wodami opadowymi.	Gmina Międzychód
23	Modernizacja ogrodzenia terenu świetlicy wiejskiej	W ramach zadania zaplanowano modernizację ogrodzenia terenu świetlicy wiejskiej, obejmującą jego wymianę lub remont oraz dostosowanie do aktualnych standardów bezpieczeństwa i estetyki przestrzeni publicznej.	Celem zadania jest poprawa bezpieczeństwa użytkowników, ochrona infrastruktury świetlicy oraz uporządkowanie i podniesienie estetyki otoczenia, co wpłynie na komfort korzystania z obiektu przez mieszkańców.	Gmina Międzychód
24	Przeprowadzenie nasadzeń zieleni wysokiej i niskiej	W ramach zadania zaplanowano przeprowadzenie nasadzeń zieleni wysokiej i niskiej na terenie wokół świetlicy wiejskiej, obejmujących dobór i posadzenie odpowiednich gatunków drzew, krzewów oraz roślin ozdobnych, dostosowanych do lokalnych warunków przyrodniczych.	Celem zadania jest poprawa estetyki i funkcjonalności przestrzeni, zwiększenie bioróżnorodności oraz stworzenie przyjaznego środowiska dla mieszkańców, a także wsparcie działań związanych z adaptacją do zmian klimatu poprzez poprawę mikroklimatu i retencji wód opadowych.	Gmina Międzychód
25	Zakup narzędzi ogrodniczych oraz kosiarki	W ramach zadania zaplanowano zakup sprzętów ogrodniczych, w tym kosiarki oraz innych narzędzi niezbędnych do utrzymania zieleni na	Celem zadania jest zapewnienie właściwego utrzymania i zagospodarowania przestrzeni, poprawa estetyki otoczenia oraz stworzenie przyjaznych	Gmina Międzychód

		terenie wokół świetlicy wiejskiej. Zakupione wyposażenie umożliwi bieżącą pielęgnację terenów zielonych oraz utrzymanie ich w odpowiednim stanie technicznym i estetycznym.	warunków do korzystania z terenu przez mieszkańców.	
26	Montaż budek lęgowych dla ptaków oraz hoteli dla owadów	W ramach zadania zaplanowano montaż budek lęgowych dla ptaków oraz hoteli dla owadów na terenie wokół świetlicy wiejskiej, z uwzględnieniem lokalnych warunków przyrodniczych i potrzeb gatunków występujących w okolicy.	Celem zadania jest zwiększenie bioróżnorodności, stworzenie sprzyjających warunków dla rozwoju ptaków i owadów zapylających oraz wspieranie naturalnych procesów ekologicznych, a także kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców.	Gmina Międzychód
27	Przeprowadzenie cyklu warsztatów ekologicznych	W ramach zadania zaplanowano przeprowadzenie cyklu warsztatów ekologicznych, obejmujących zagadnienia związane m.in. z ochroną środowiska, prawidłową segregacją odpadów, gospodarowaniem wodą, odnawialnymi źródłami energii oraz bioróżnorodnością. Zajęcia zostaną dostosowane do różnych grup wiekowych mieszkańców.	Celem zadania jest zwiększenie świadomości ekologicznej społeczności lokalnej, kształtowanie postaw prośrodowiskowych oraz rozwijanie praktycznych umiejętności związanych ze zrównoważonym korzystaniem z zasobów naturalnych.	Gmina Międzychód, Rada sołecka, lokalni aktywiści
28	Przeprowadzenie cyklu warsztatów z zakresu udzielania pierwszej pomocy oraz zasad postępowania w sytuacjach kryzysowych i zagrożenia	W ramach zadania zaplanowano przeprowadzenie cyklu warsztatów z zakresu udzielania pierwszej pomocy oraz zasad postępowania w sytuacjach kryzysowych i zagrożenia życia, obejmujących zarówno część teoretyczną, jak i praktyczne ćwiczenia z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu. Zajęcia zostaną dostosowane do różnych grup wiekowych mieszkańców.	Celem zadania jest podniesienie poziomu wiedzy i umiejętności mieszkańców w zakresie reagowania w nagłych sytuacjach, zwiększenie ich poczucia bezpieczeństwa oraz przygotowanie społeczności lokalnej do skutecznego udzielania pomocy przedmedycznej do czasu przybycia służb ratunkowych.	Gmina Międzychód, Rada sołecka, lokalni aktywiści
29	Przeprowadzenie cyklu warsztatów z zakresu podstawowej obsługi komputera, korzystania z Internetu oraz zasad cyberbezpieczeństwa	W ramach zadania zaplanowano przeprowadzenie cyklu warsztatów z zakresu podstawowej obsługi komputera, korzystania z Internetu oraz zasad cyberbezpieczeństwa, obejmujących zarówno wprowadzenie do pracy z urządzeniami cyfrowymi, jak i praktyczne aspekty bezpiecznego poruszania się w sieci. Zajęcia zostaną dostosowane do potrzeb różnych grup wiekowych, w szczególności osób zagrożonych wykluczeniem cyfrowym.	Celem zadania jest podniesienie kompetencji cyfrowych mieszkańców, zwiększenie ich bezpieczeństwa w korzystaniu z technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu poprzez rozwijanie umiejętności praktycznych i świadomości zagrożeń w sieci.	Gmina Międzychód, Rada sołecka, lokalni aktywiści
30	Organizacja zajęć i wydarzeń kulturalnych oraz sportowych	W ramach zadania zaplanowano organizację zajęć i wydarzeń kulturalnych oraz sportowych na terenie świetlicy wiejskiej i jej otoczenia,	Celem zadania jest aktywizacja społeczności lokalnej, wzmacnianie integracji mieszkańców, w tym integracji międzypokoleniowej, a także stworzenie	Gmina Międzychód, Rada sołecka, lokalni aktywiści

		obejmujących m.in. spotkania tematyczne, warsztaty, projekcje filmowe, zajęcia ruchowe, kino letnie oraz imprezy plenerowe. Działania zostaną dostosowane do potrzeb różnych grup wiekowych mieszkańców i będą realizowane w sposób cykliczny.	atrakcyjnej oferty spędzania czasu wolnego, sprzyjającej budowaniu relacji społecznych i rozwijaniu lokalnych inicjatyw.	
31	Organizacja warsztatów tematycznych	W ramach zadania zaplanowano organizację warsztatów tematycznych, obejmujących m.in. zajęcia kulinarne, florystyczne oraz rękodzielnicze, dostosowane do potrzeb i zainteresowań mieszkańców różnych grup wiekowych. Warsztaty będą miały charakter praktyczny i będą sprzyjały rozwijaniu umiejętności oraz wymianie doświadczeń.	Celem zadania jest aktywizacja mieszkańców, rozwijanie ich kompetencji i pasji, a także wzmacnianie integracji społecznej oraz podtrzymywanie lokalnych tradycji i dziedzictwa kulturowego.	Gmina Międzychód, Rada sołecka, lokalni aktywiści
32	Wsparcie i rozwój działalności KGW „Kolnianki”	W ramach zadania zaplanowano wsparcie i rozwój działalności KGW, obejmujące działania organizacyjne, doposażenie oraz inicjatywy służące rozszerzeniu zakresu jego aktywności na rzecz społeczności lokalnej.	Celem zadania jest wzmocnienie roli KGW jako kluczowego podmiotu integrującego mieszkańców, rozwój inicjatyw oddolnych oraz zwiększenie aktywności społecznej, kulturalnej i edukacyjnej w miejscowości.	Gmina Międzychód, KGW „Kolnianki”
33	Organizacja zebrań wiejskich i spotkań Rady Sołeckiej organizację zebrań wiejskich i spotkań Rady Sołeckiej	W ramach zadania zaplanowano organizację zebrań wiejskich oraz spotkań Rady Sołeckiej w budynku świetlicy wiejskiej, zapewniając odpowiednie warunki do prowadzenia dialogu społecznego oraz podejmowania decyzji dotyczących rozwoju miejscowości.	Celem zadania jest wzmocnienie partycypacji społecznej mieszkańców, zwiększenie ich zaangażowania w sprawy lokalne oraz stworzenie przestrzeni do wspólnego planowania i realizacji działań na rzecz rozwoju miejscowości.	Rada sołecka

Źródło: opracowanie własne w oparciu o przeprowadzoną analizę dla miejscowości Kolno z uwzględnieniem partycypacji społecznej.

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

Projekty ujęte w koncepcji SV dla miejscowości Kolno 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.

Tab. 4. Powiązanie projektów z komponentem cyfrowym, środowiskowym oraz smart

L.p.	Nazwa zadania	Powiązania z komponentem		
		środowiskowy	cyfrowy	smart
1	Budowa pasywnej świetlicy wiejskiej			
2	Montaż nowoczesnego i ekologicznego źródła ciepła			
3	Montaż mikrosinstalacji fotowoltaicznej			
4	Montaż magazynu energii			
5	Montaż systemu monitorowania i zarządzania energią w budynku			
6	Wypożyczenie budynku świetlicy wiejskiej w nowoczesne elementy wyposażenia			
7	Wydzielenie i organizacja zaplecza kuchennego			
8	Wydzielenie i organizacja zaplecza magazynowego			
9	Wypożyczenie budynku świetlicy w defibrylator AED			
10	Utworzenie otwartego punktu Wi-Fi			
11	Montaż nowoczesnego nagłośnienia			
12	Montaż tablicy multimedialnej			
13	Zakup komputerów przenośnych (laptopów)			
14	Zakup projektora oraz wyświetlacza			
15	Wypożyczenie budynku świetlicy w energooszczędne oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne			
16	Zagospodarowanie terenu wokół świetlicy, w tym montaż elementów małej architektury			
17	Modernizacja placu zabaw			
18	Utworzenie mini miasteczka rowerowego			
19	Montaż mini punktu naprawy rowerów			
20	Wypożyczenie terenu w energooszczędne oświetlenie oraz monitoring wizyjny			
21	Rozwój systemu zbierania wody deszczowej			
22	Rozwój systemu odwadniania terenu świetlicy wiejskiej			
23	Modernizacja ogrodzenia terenu świetlicy wiejskiej			
24	Przeprowadzenie nasadzeń zieleni wysokiej i niskiej			
25	Zakup narzędzi ogrodniczych oraz kosiarki			
26	Montaż budek lęgowych dla ptaków oraz hoteli dla owadów			
27	Przeprowadzenie cyklu warsztatów ekologicznych			
28	Przeprowadzenie cyklu warsztatów z zakresu udzielania pierwszej pomocy			

	oraz zasad postępowania w sytuacjach kryzysowych i zagrożenia			
29	Przeprowadzenie cyklu warsztatów z zakresu podstawowej obsługi komputera, korzystania z Internetu oraz zasad cyberbezpieczeństwa			
30	Organizacja zajęć i wydarzeń kulturalnych oraz sportowych			
31	Organizacja warsztatów tematycznych			
32	Wsparcie i rozwój działalności KGW „Kolnianski”			
33	Organizacja zebrań wiejskich i spotkań Rady Sołeckiej, organizacja zebrań wiejskich i spotkań Rady Sołeckiej			

Źródło: opracowanie własne.

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 Kolno cechują się kompleksowym podejściem, ukierunkowanym na poprawę jakości życia mieszkańców. Proponowane do realizacji przedsięwzięcia pozytywnie wpłyną na rozwój miejscowości, gdyż opierają się na zdiagnozowanych potencjałach oraz aktywnie angażują lokalną społeczność w proces współtworzenia przestrzeni. Realizacja projektu przyczyni się do zwiększenia dostępności usług, co wpłynie na poprawę komfortu życia mieszkańców oraz przeciwdziałanie wykluczeniu społecznemu. Przykładem takiego działania jest projekt nr 1, zakładający budowę nowej pasywnej świetlicy wiejskiej, która zastąpi dotychczasowy obiekt o bardzo ograniczonej funkcjonalności i niskim standardzie technicznym. Obecna siedziba, ze względu na przestarzałą infrastrukturę oraz brak dostosowania do współczesnych potrzeb, nie umożliwi rozwijania szerszej oferty społecznej, kulturalnej i edukacyjnej ani zwiększania skali działalności lokalnych inicjatyw. Nowa świetlica stworzy mieszkańcom nowoczesną, komfortową i wielofunkcyjną przestrzeń do spotkań, wspólnego spędzania czasu wolnego, organizacji wydarzeń oraz rozwijania aktywności oddolnych, stając się kluczowym centrum życia społecznego miejscowości, sprzyjając integracji międzypokoleniowej, wzmacnianiu więzi sąsiedzkich oraz aktywizacji różnych grup wiekowych – od dzieci i młodzieży po seniorów.

Integracja lokalnej społeczności przekłada się również na jej umiejętność współpracy, podwyższając tym samym bezpieczeństwo i prawidłowe reakcje w stanach zagrożenia. W tym zakresie szczególnie istotne są komponenty edukacyjne zaplanowanych przedsięwzięć, które w sposób innowacyjny pozwalają mieszkańcom uodparniać się na kryzysy.

Warto również zwrócić uwagę na podejście środowiskowe zastosowane w projektach nr 21, 24 oraz 27. Projekt nr 21, obejmujący rozwój systemu zbierania wody deszczowej, przyczyni się do zwiększenia retencji wód opadowych oraz racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi, ograniczając jednocześnie skutki suszy i przeciążenia systemów odprowadzania wód. Projekt nr 24, zakładający przeprowadzenie nasadzeń zieleni wysokiej i niskiej, wpłynie na poprawę mikroklimatu, zwiększenie bioróżnorodności oraz podniesienie estetyki i funkcjonalności przestrzeni wokół świetlicy. Z kolei projekt nr 27, dotyczący organizacji cyklu warsztatów ekologicznych, wzmocni komponent edukacyjny przedsięwzięcia, umożliwiając mieszkańcom zdobycie praktycznej wiedzy z zakresu ochrony środowiska, racjonalnego gospodarowania zasobami oraz kształtowania postaw proekologicznych. Wszystkie zaplanowane projekty cechują się zastosowaniem projektowania uniwersalnego sprzyjając dostępności 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 Smart Village dla miejscowości Kolno działania pozwalają rozwijać następujące aspekty:

- zwiększenie atrakcyjności i funkcjonalności przestrzeni publicznej dla mieszkańców oraz osób odwiedzających,
- poprawę dostępności i jakości usług społecznych, kulturalnych i edukacyjnych,
- wzmacnianie integracji społecznej oraz aktywizację mieszkańców, w tym integrację międzypokoleniową,
- rozwój kompetencji cyfrowych mieszkańców oraz przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu,
- wdrażanie inteligentnych rozwiązań w zakresie zarządzania energią i infrastrukturą (smart),
- zwiększenie efektywności energetycznej oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii,
- rozwój działań środowiskowych, w tym poprawę bioróżnorodności, retencji wód oraz adaptację do zmian klimatu,
- podniesienie poziomu bezpieczeństwa mieszkańców i odporności na sytuacje kryzysowe,
- pełniejsze wykorzystanie potencjału infrastruktury i przestrzeni publicznej.

3.3. Spójność koncepcji z innymi dokumentami

Koncepcja inteligentnej wsi dla miejscowości Kolno 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 Międzychód na lata 2023-2030, w której określone zostały trzy cele strategiczne, wraz z celami operacyjnymi i kierunkami działań:

Cel strategiczny w wymiarze przestrzennym – Uporządkowana przestrzeń Gminy Międzychód z zachowanym łańcem przestrzennym i zrównoważonym rozwojem środowiska:

- I.I. Bezpieczna i spójna przestrzeń Gminy Międzychód,
- I.II. Rozwinięta i nowoczesna infrastruktura techniczna i transportowa,
- I.III. Efektywna energetycznie i czysta Gmina Międzychód.

Cel strategiczny w wymiarze gospodarczym – Gmina Międzychód rozwinięta gospodarczo i turystycznie w oparciu o posiadany potencjał i dostępne zasoby:

- II.I. Przedsiębiorcza Gmina Międzychód,
- II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód.

Cel strategiczny w wymiarze społecznym – Wspierająca rozwój i uważna na potrzeby swoich mieszkańców Gmina Międzychód:

- III.I. Wysoka jakość usług społecznych i zdrowotnych w Gminie Międzychód,
- III.II. Zdrowi mieszkańcy Gminy Międzychód,
- III.III. Zintegrowani aktywni społeczni mieszkańcy Gminy Międzychód,
- III.IV. Edukacja na wysokim poziomie dla wszystkich mieszkańców Gminy Międzychód.

Koncepcja inteligentnej wsi wykazuje również spójność ze Strategią Rozwoju Lokalnego kierowanego przez społeczność wdrażaną przez Lokalną Grupę Działania Puszcza Notecka na lata 2023-

2029, która określa cel nadrzędny działalności LGD PN, trzy główne cele szczegółowe w obszarach: społecznym, gospodarczym i przestrzenno-środowiskowym oraz przedsięwzięcia w ich ramach:

Cel nadrzędny – Wzrost jakości kapitału społecznego w obszarze LGD PN do roku 2029.

Cel szczegółowy 1. Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów:

Przedsięwzięcie 1 „Kapitał społeczny z EFRROW”

- Lokalny fundusz małych grantów #1,
- Lokalny fundusz małych grantów #2,
- Granty dla NGO posiadających osobowość prawną – forma konkursowa,
- Inkubator sprzętu dla sektora społecznego,
- Zakup defibrylatorów na obiekty kultury wsparte z LGD PN w okresie 2009-2022,
- Projekt partnerski.

Przedsięwzięcie 2 „Aktywizacja i edukacja z EFS+”

- Aktywizacja społeczności na rzecz rozwoju lokalnego i promowanie włączenia społecznego,
- Wsparcie edukacji nieformalnej/włączającej.

Cel szczegółowy 2. Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN:

Przedsięwzięcie 3 „Wsparcie sektora publicznego z EFRROW”

- Inwestycje w małą infrastrukturę, podtyp: turystyczno-rekreacyjne ścieżki piesze, pieszo-rowerowe i z dopuszczeniem ruchu pieszych,
- Inwestycje w małą infrastrukturę, podtyp: obiekty kultury i edukacji oraz ich otoczenie,
- Granty dla JSFP na współpracę kulturalną i organizacji czasu wolnego,
- Granty dla JSFP na małe projekty związane z kulturą, turystyką i rekreacją, sportem, edukacją.

Przedsięwzięcie 4 „Inwestycje wzmacniające jakość kapitału społecznego lub przeciwdziałające wyludnianiu się wsi i zmniejszaniu się różnic rozwojowych – EFRR”.

Cel szczegółowy 3. Zwiększenie potencjału rozwojowego sektora MMP w obszarach strategicznej interwencji LSR oraz Inicjatywy LEADER, poprzez wsparcie MMP z tych działów i branż gospodarki:

Przedsięwzięcie 5 „Wsparcie mikro i małych firm z EFRROW”

- Inwestycje rozwojowe mikro i małych przedsiębiorstw w kapitał materialny w obszarach strategicznej interwencji LSR,
- Inwestycje rozwojowe mikro i małych przedsiębiorstw w kapitał ludzki i społeczny w obszarach strategicznej interwencji LSR,
- Inwestycje mikro i małych przedsiębiorstw na cele w zakresie zrównoważenia środowiskowego oraz w dziedzinie łagodzenia zmiany klimatu i przystosowania do niej.

Powiązania pomiędzy wskazanymi opracowaniami prezentuje poniższa tabela, gdzie zestawiono działania ujęte w koncepcji z odpowiadającymi im celami w dokumentach strategicznych. Co ważne, Powiązanie koncepcji z dokumentami strategicznymi występuje przede wszystkim w obszarze społecznym i środowiskowym, odpowiadając tym samym również na najważniejsze komponenty: środowiskowy, cyfrowy i oparty na wiedzy mieszkańców.

Tab. 5. Powiązanie poszczególnych projektów ze Strategią Rozwoju Gminy Międzychód na lata 2023-2030 oraz Strategią Rozwoju Lokalnego kierowanego przez społeczność wdrażana przez Lokalną Grupę Działania Puszcza Notecka na lata 2023-2029

L.p.	Nazwa zadania	Strategia Rozwoju Gminy Międzychód na lata 2023-2030	Strategia Rozwoju Lokalnego kierowanego przez społeczność wdrażana przez Lokalną Grupę Działania Puszcza Notecka na lata 2023-2029
1	Budowa pasywnej świetlicy wiejskiej	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
2	Montaż nowoczesnego i ekologicznego źródła ciepła	I.III. Efektywna energetycznie i czysta Gmina Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
3	Montaż mikrosinstalacji fotowoltaicznej	I.III. Efektywna energetycznie i czysta Gmina Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
4	Montaż magazynu energii	I.III. Efektywna energetycznie i czysta Gmina Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów

			Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
5	Montaż systemu monitorowania i zarządzania energią w budynku	I.III. Efektywna energetycznie i czysta Gmina Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
6	Wypożyczenie budynku świetlicy wiejskiej w nowoczesne elementy wyposażenia	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
7	Wydzielenie i organizacja zaplecza kuchennego	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
8	Wydzielenie i organizacja zaplecza magazynowego	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty

			kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
9	Wypożyczenie budynku świetlicy w defibrylator AED	III.I. Wysoka jakość usług społecznych i zdrowotnych w Gminie Międzychód III.II. Zdrowi mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
10	Utworzenie otwartego punktu Wi-Fi	I.II. Rozwinięta i nowoczesna infrastruktura techniczna i transportowa	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
11	Montaż nowoczesnego nagłośnienia	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
12	Montaż tablicy multimedialnej	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do

			społeczności obszaru LGD PN
13	Zakup komputerów przenośnych (laptopów)	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
14	Zakup projektora oraz wyświetlacza	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
15	Wypożyczenie budynku świetlicy w energooszczędne oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne	I.III. Efektywna energetycznie i czysta Gmina Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
16	Zagospodarowanie terenu wokół świetlicy, w tym montaż elementów małej architektury	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
17	Modernizacja placu zabaw	I.I. Bezpieczna i spójna przestrzeń Gminy Międzychód II.II. Rozwinięta turystycznie i	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu

		rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
18	Utworzenie mini miasteczka rowerowego	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
19	Montaż mini punktu naprawy rowerów	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
20	Wypożyczenie terenu w energooszczędne oświetlenie oraz monitoring wizyjny	I.I. Bezpieczna i spójna przestrzeń Gminy Międzychód I.III. Efektywna energetycznie i czysta Gmina Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
21	Rozwój systemu zbierania wody deszczowej	I.III. Efektywna energetycznie i czysta Gmina Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów

			Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
22	Rozwój systemu odwadniania terenu świetlicy wiejskiej	I.III. Efektywna energetycznie i czysta Gmina Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
23	Modernizacja ogrodzenia terenu świetlicy wiejskiej	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
24	Przeprowadzenie nasadzeń zieleni wysokiej i niskiej	I.III. Efektywna energetycznie i czysta Gmina Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
25	Zakup narzędzi ogrodniczych oraz kosiarki	I.III. Efektywna energetycznie i czysta Gmina Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu

			wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
26	Montaż budek lęgowych dla ptaków oraz hoteli dla owadów	I.III. Efektywna energetycznie i czysta Gmina Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
27	Przeprowadzenie cyklu warsztatów ekologicznych	I.III. Efektywna energetycznie i czysta Gmina Międzychód II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
28	Przeprowadzenie cyklu warsztatów z zakresu udzielania pierwszej pomocy oraz zasad postępowania w sytuacjach kryzysowych i zagrożenia	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.II. Zdrowi mieszkańcy Gminy Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
29	Przeprowadzenie cyklu warsztatów z zakresu podstawowej obsługi komputera, korzystania z Internetu oraz zasad cyberbezpieczeństwa	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.I. Wysoka jakość usług społecznych i zdrowotnych w Gminie Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN

30	Organizacja zajęć i wydarzeń kulturalnych oraz sportowych	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
31	Organizacja warsztatów tematycznych	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
32	Wsparcie i rozwój działalności KGW „Kolnianki”	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN
33	Organizacja zebrań wiejskich i spotkań Rady Sołeckiej organizację zebrań wiejskich i spotkań Rady Sołeckiej	II.II. Rozwinięta turystycznie i rozpoznawalna Gmina Międzychód III.III. Zintegrowani i aktywni społecznie mieszkańcy Gminy Międzychód	Cel szczegółowy 1: Zwiększenie poziomu wykorzystania infrastruktury kulturalnej, czasu wolnego oraz turystyczno-rekreacyjnej poprzez wsparcie potencjału organizacji z tych sektorów Cel szczegółowy 2: Zwiększenie potencjału sektora publicznego do współpracy na rzecz rozwoju oferty kulturalnej, organizacji czasu wolnego i turystyczno-rekreacyjnej – skierowanej głównie do społeczności obszaru LGD PN

Źródło: opracowanie własne.

3.4. Przewidywane korzyści dla lokalnej społeczności

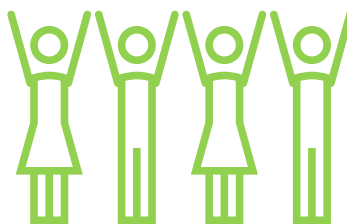
Realizacja projektu budowy pasywnej świetlicy wiejskiej wraz z kompleksowym zagospodarowaniem jej otoczenia stanowi kluczowy i przełomowy element rozwoju miejscowości Kolno. Obecna siedziba świetlicy znajduje się w niewystarczającym stanie technicznym – jest obiektem o ograniczonej funkcjonalności, niedostosowanym do współczesnych standardów użytkowych oraz potrzeb mieszkańców. Ograniczona przestrzeń, brak odpowiedniego zaplecza technicznego i wyposażenia, a także niedostateczna infrastruktura wokół obiektu powodują, że organizacja wydarzeń, warsztatów czy spotkań jest utrudniona, a potencjał społeczny mieszkańców – w tym aktywność organizacji pozarządowych i Koła Gospodyń Wiejskich – nie może być w pełni wykorzystany.

Budowa nowoczesnej, pasywnej świetlicy, wyposażonej w rozwiązania z zakresu efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii, w tym instalację fotowoltaiczną, magazyn energii oraz system inteligentnego zarządzania energią, zasadniczo zmieni funkcjonowanie przestrzeni publicznej w miejscowości. Nowy obiekt stanie się przestrzenią dostępną, funkcjonalną i elastyczną, umożliwiającą organizację spotkań, warsztatów, zajęć edukacyjnych, wydarzeń kulturalnych oraz inicjatyw oddolnych. Odpowiednie zaplecze techniczne, kuchenne i magazynowe, a także nowoczesne wyposażenie multimedialne i cyfrowe stworzą warunki do rozwoju kompetencji mieszkańców, w tym kompetencji cyfrowych, oraz zwiększenia skali działalności lokalnych organizacji.

Równie istotne znaczenie ma kompleksowe zagospodarowanie terenu wokół świetlicy. Utworzenie uporządkowanej i funkcjonalnej przestrzeni z elementami małej architektury, modernizacją placu zabaw, budową mini miasteczka rowerowego, montażem punktu naprawy rowerów oraz wprowadzeniem energooszczędnego oświetlenia i monitoringu wizyjnego przyczyni się do zwiększenia bezpieczeństwa, komfortu użytkowania oraz atrakcyjności przestrzeni. Wprowadzenie rozwiązań środowiskowych, takich jak system zbierania wody deszczowej, rozwój systemu odwadniania, nasadzenia zieleni oraz montaż budek lęgowych i hoteli dla owadów, wpłynie na poprawę mikroklimatu, zwiększenie bioróżnorodności oraz wzmocnienie działań adaptacyjnych do zmian klimatu.

Uzupełnieniem działań infrastrukturalnych będą przedsięwzięcia o charakterze społecznym i edukacyjnym, obejmujące organizację warsztatów ekologicznych, zajęć z zakresu pierwszej pomocy i cyberbezpieczeństwa, a także wydarzeń kulturalnych, sportowych i warsztatów tematycznych. Działania te przyczynią się do aktywizacji mieszkańców, wzmocnienia integracji społecznej, w tym międzypokoleniowej, oraz budowy trwałych więzi lokalnych.

Projekt ma charakter kompleksowy – łączy działania infrastrukturalne, środowiskowe, społeczne i cyfrowe w spójną całość, odpowiadającą na jasno zdiagnozowane potrzeby mieszkańców. Realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do stworzenia nowoczesnej, bezpiecznej i przyjaznej przestrzeni, wzmacniając aktywność społeczną, rozwój lokalnych inicjatyw oraz budowę silnej i zaangażowanej społeczności w Kolnie.



Załącznik nr 1: Karta informacyjna projektu

PROJEKT
Budowa pasywnej świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem jej terenu w miejscowości Kolno
Podmiot realizujący
Gmina Międzychód
Lokalizacja
Gmina Międzychód, miejscowość Kolno, działka ewidencyjna nr 199
Charakterystyka projektu
Projekt zakłada kompleksową realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie nowoczesnej, pasywnej świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu wokół obiektu w miejscowości Kolno. Nowy obiekt zastąpi dotychczasową świetlicę, znajdującą się w niedostatecznym stanie technicznym, niefunkcjonalną oraz niedostosowaną do współczesnych potrzeb mieszkańców, co obecnie ogranicza skalę działań społecznych i aktywności lokalnej. Inwestycja stanowi odpowiedź na zdiagnozowane potrzeby społeczności lokalnej związane z brakiem odpowiedniej przestrzeni do integracji, organizacji wydarzeń oraz realizacji inicjatyw oddolnych. Projekt obejmuje działania infrastrukturalne, społeczne, środowiskowe oraz cyfrowe, tworząc dostępną, nowoczesną i wielofunkcyjną przestrzeń służącą mieszkańcom w różnym wieku. W ramach koncepcji uwzględniono również rozwiązania sprzyjające ochronie środowiska oraz adaptacji do zmian klimatu, w tym zastosowanie odnawialnych źródeł energii, systemów zarządzania energią, rozwój retencji wód opadowych oraz wprowadzenie zieleni. Przedsięwzięcie wpisuje się w założenia koncepcji inteligentnej wsi, integrując rozwój infrastruktury z wykorzystaniem nowoczesnych technologii oraz wzmacnianiem aktywności i zaangażowania mieszkańców. Planowane prace obejmują w szczególności: • wyburzenie istniejącego budynku świetlicy wiejskiej ze względu na jego zły stan techniczny i niską funkcjonalność, • przygotowanie terenu pod budowę nowej świetlicy poprzez jego wyrównanie i utwardzenie, • budowę pasywnej świetlicy wiejskiej z wykorzystaniem nowoczesnych, ekologicznych i energooszczędnych rozwiązań, w tym instalacji fotowoltaicznej, magazynu energii oraz systemu monitorowania i zarządzania energią, • wydzielenie funkcjonalnych stref obiektu, w tym sali głównej, pomieszczeń sanitarnych oraz zaplecza kuchennego i magazynowego, • kompleksowe wyposażenie świetlicy wiejskiej w nowoczesne i niezbędne elementy, w tym system nagłośnienia, tablicę multimedialną oraz defibrylator AED, • tworzenie ogólnodostępnego punktu Wi-Fi oraz doposażenie świetlicy w sprzęt cyfrowy, w tym komputery przenośne (laptopy) oraz projektor z ekranem projekcyjnym, • wyposażenie budynku świetlicy w energooszczędne oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne, • zagospodarowanie terenu wokół świetlicy, w tym montaż elementów małej architektury, • modernizacja istniejącego placu zabaw, • utworzenie mini miasteczka rowerowego oraz montaż punktu naprawy rowerów, • wyposażenie terenu w energooszczędne oświetlenie oraz monitoring wizyjny, • przeprowadzenie nasadzeń zieleni wysokiej i niskiej oraz zakup narzędzi ogrodniczych, w tym kosiarki, służących utrzymaniu i pielęgnacji terenu wokół świetlicy, • montaż budek lęgowych dla ptaków oraz hoteli dla owadów, • rozwój systemu zbierania wody deszczowej oraz systemu odwadniania terenu świetlicy wiejskiej, • modernizacja ogrodzenia terenu świetlicy wiejskiej.

Opis powiązań z komponentami		
Komponent środowiskowy	Komponent cyfrowy	Komponent smart (wykorzystania wiedzy mieszkańców)
W ramach realizacji komponentu środowiskowego projekt odpowie na zdiagnozowane potrzeby m.in. poprzez: • montaż nowoczesnego i ekologicznego źródła ciepła, • montaż mikrosinstalacji fotowoltaicznej, • przeprowadzenie nasadzeń zieleni wysokiej i niskiej, • rozwój systemu zbierania wody deszczowej, • montaż budek lęgowych dla ptaków oraz hoteli dla owadów.	W ramach realizacji komponentu cyfrowego, projekt odpowie na zdiagnozowane potrzeby, m.in. poprzez: • montaż magazynu energii, • montaż systemu monitorowania i zarządzania energią w budynku, • wyposażenie budynku świetlicy w defibrylator AED, • utworzenie otwartego punktu Wi-Fi, • montaż nowoczesnego nagłośnienia.	W ramach realizacji komponentu smart, projekt odpowie na zdiagnozowane potrzeby, m.in. poprzez: • aktywne zaangażowanie mieszkańców we wspólne działania i inicjatywy lokalne, • organizację wydarzeń sprzyjających integracji i aktywizacji lokalnej społeczności, • zwiększenie potencjału rozwoju i rozszerzenia działalności lokalnych organizacji pozarządowych, • wykorzystanie lokalnych potencjałów edukacyjnych do prowadzenia warsztatów o różnicowanej tematyce, w tym z zakresu ochrony środowiska i kompetencji cyfrowych.
Opis powiązań z kryteriami wyboru operacji		
Projekt bezpośrednio wpisuje się w kryterium oddziaływania na rozwój miejscowości oraz kompleksowości rozwiązań, gdyż obejmuje zarówno budowę nowoczesnej infrastruktury społecznej (pasywna świetlica), jak i działania społeczne, edukacyjne oraz środowiskowe, odpowiadające na zdiagnozowane potrzeby mieszkańców Kolna, w szczególności brak funkcjonalnej przestrzeni integracyjnej. Inwestycja przyczynia się do zwiększenia atrakcyjności miejscowości oraz poprawy jakości życia mieszkańców, a także wprowadza nowe funkcje społeczne, edukacyjne i rekreacyjne. Projekt realizuje kryterium zwiększenia dostępności do usług, poprzez utworzenie ogólnodostępnej, wielofunkcyjnej przestrzeni oraz rozwój usług cyfrowych (Wi-Fi, sprzęt komputerowy), co przeciwdziała wykluczeniu cyfrowemu i zwiększa dostęp do edukacji oraz informacji. W zakresie bezpieczeństwa i odporności na sytuacje kryzysowe, projekt przewiduje m.in. montaż monitoringu, wyposażenie w defibrylator AED oraz organizację szkoleń z zakresu pierwszej pomocy, co bezpośrednio odpowiada na wymogi poprawy bezpieczeństwa mieszkańców. Projekt spełnia również kryterium działań proekologicznych i adaptacji do zmian klimatu, poprzez zastosowanie OZE (fotowoltaika, magazyn energii), systemów zarządzania energią, retencji wód opadowych, nasadzeń zieleni oraz działań edukacyjnych w zakresie ekologii, co wpisuje się w wymagania dotyczące racjonalnego gospodarowania zasobami i ochrony środowiska. W ramach zwiększenia udziału mieszkańców w życiu społecznym, projekt zakłada szeroki zakres działań aktywizujących (warsztaty, wydarzenia, działalność KGW), a także wykorzystuje oddolny potencjał społeczności lokalnej, który został potwierdzony w diagnozie. Projekt realizuje także kryterium wykorzystania technologii cyfrowych i innowacyjnych rozwiązań, poprzez wdrożenie systemów zarządzania energią, infrastruktury cyfrowej oraz rozwój kompetencji cyfrowych mieszkańców, wpisując się w założenia inteligentnej wsi. Ponadto przedsięwzięcie spełnia kryterium zarządzania i trwałości projektu, gdyż zostało opracowane w partnerstwie z lokalną społecznością, przewiduje jej aktywny udział w realizacji oraz zapewnia długofalowe funkcjonowanie infrastruktury jako centrum życia społecznego.		

Opis powiązań z koncepcją inteligentnej wsi	
Projekt pozostaje w bezpośrednim i jednoznacznym powiązaniu z Koncepcją Inteligentnej Wsi poprzez realizację kluczowego przedsięwzięcia wskazanego w jej części projektowej, tj. utworzenia nowoczesnego, energooszczędnego centrum integracji społecznej, które odpowiada na zdiagnozowany w analizie SWOT deficyt ogólnodostępnej infrastruktury sprzyjającej aktywności mieszkańców. W diagnozie obszaru wskazano także niski poziom integracji społecznej, ograniczony dostęp do usług lokalnych oraz niewystarczające kompetencje cyfrowe mieszkańców, co znajduje bezpośrednie odzwierciedlenie w zaplanowanych funkcjach obiektu, obejmujących przestrzeń do działań edukacyjnych, warsztatowych i cyfrowych. Projekt realizuje również wskazane w koncepcji działania w zakresie transformacji energetycznej i ochrony środowiska poprzez zastosowanie instalacji odnawialnych źródeł energii oraz rozwiązań zwiększających efektywność energetyczną infrastruktury. Jednocześnie wpisuje się w kierunki działań dotyczące aktywizacji społecznej i integracji międzypokoleniowej, przewidując organizację wydarzeń, zajęć oraz inicjatyw angażujących różne grupy mieszkańców. Istotnym elementem spójności z koncepcją jest także komponent cyfrowy – zapewnienie dostępu do Internetu i narzędzi cyfrowych, co bezpośrednio odpowiada na zidentyfikowaną w diagnozie lukę cyfrową oraz potrzebę rozwoju nowoczesnych usług. Projekt spełnia tym samym założenia wdrażania projektów inteligentnych wsi, które powinny wynikać z koncepcji, wykorzystywać innowacyjne rozwiązania i odpowiadać na lokalne problemy w sposób kompleksowy.	
Szacowane koszty projektu	
3.000.000,00	
Okres realizacji planowanego przedsięwzięcia:	
2026-2027	
Wskaźniki osiągnięcia działań	
Liczba posadowionych budynków	1 szt.
Powierzchnia zagospodarowanych terenów	2 370 m ²
Moc mikroinstalacji OZE	kW
Liczba magazynów energii	1 szt.
Liczba punktów Wi-Fi	1 szt.
Liczba nowych nasadzeń zieleni wysokiej i niskiej	100 szt.
Liczba zorganizowanych wydarzeń kulturalnych i sportowych	10 szt./rok
Liczba uczestników zorganizowanych wydarzeń kulturalnych i sportowych	50 os./rok

Spis rycin

Ryc. 1. Położenie miejscowości Kolno	6
Ryc. 2. Struktura funkcjonalno-przestrzenna miejscowości Kolno.....	7
Ryc. 3. Struktura wieku ludności Kolna	8
Ryc. 4. Formy ochrony przyrody oraz przebieg korytarzy ekologicznych w miejscowości Kolno.....	12
Ryc. 5. Metryczka - struktura wiekowa ankietowanych.....	13
Ryc. 6. Metryczka - struktura płci ankietowanych.....	13
Ryc. 7. Metryczka - ankietowani według zatrudnienia.....	13
Ryc. 8. Poziom wiedzy mieszkańców Kolna w zakresie poszczególnych działań i wydarzeń na terenie miejscowości	14
Ryc. 9. Poziom zaangażowania mieszkańców Kolna w zakresie poszczególnych działań i wydarzeń na terenie	14
Ryc. 10. Źródło wiedzy mieszkańców Kolna w zakresie poszczególnych działań i wydarzeń na terenie miejscowości	15
Ryc. 11. Poziom zaangażowania mieszkańców Kolna w poszczególne działania i wydarzenia na terenie	15

Spis tabel

Tab. 1. Podmioty gospodarcze zarejestrowane w miejscowości Kolno	9
Tab. 2. Uproszczona analiza SWOT miejscowości Kolno.....	16
Tab. 3. Lista projektów w ramach Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Kolno.....	17
Tab. 4. Powiązanie projektów z komponentem cyfrowym, środowiskowym oraz smart	24
Tab. 5. Powiązanie poszczególnych projektów ze Strategią Rozwoju Gminy Międzychód na lata 2023-2030 oraz Strategią Rozwoju Lokalnego kierowanego przez społeczność wdrażaną przez Lokalną Grupę Działania Puszcza Notecka na lata 2023-2029	28

