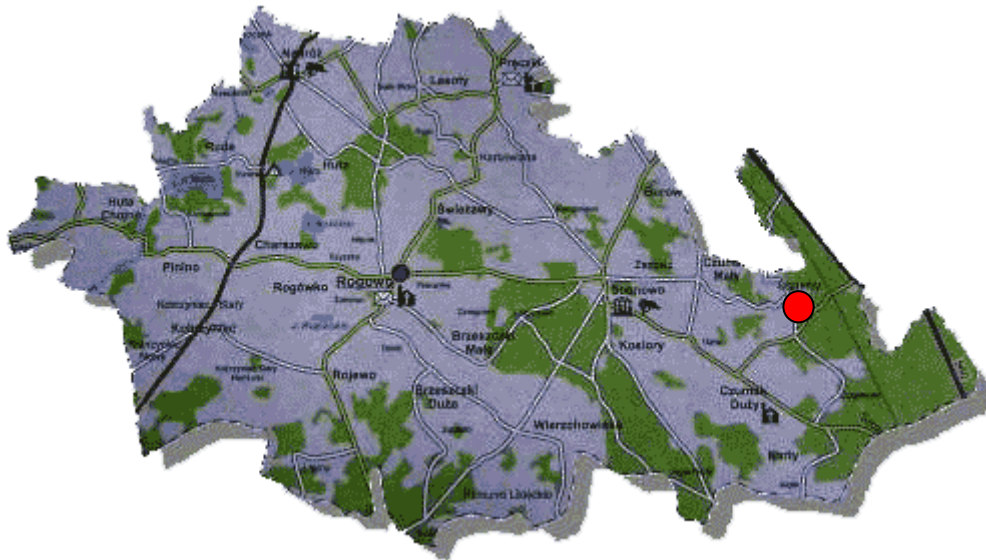


Załącznik
do uchwały Nr XXXIV/33/18
Rady Gminy Rogowo
z dnia 13 sierpnia 2018

Plan Odnowy Miejscowości

S Z C Z E R B Y
na lata 2018-2025



GMINA ROGOWO

SPIS TREŚCI

I. WSTĘP	4
II. CHARAKTERYSTYKA MIEJSCOWOŚCI	5
II.1. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE.....	5
II.2. PRZESTRZENNA STRUKTURA MIEJSCOWOŚCI	6
II.3. HISTORIA.....	7
II.4. UWARUNKOWANIA PRZYRODNICZE	8
III. ANALIZA ZASOBÓW MIEJSCOWOŚCI SZCZERBY	10
III.1. INWENTARYZACJA ZASOBÓW SPOŁECZNYCH.....	10
III.2. INWENTARYZACJA INFRASTRUKTURY	14
IV. ANALIZA SWOT DLA MIEJSCOWOŚCI SZCZERBY	17
V. OPIS PLANOWANYCH ZADAŃ INWESTYCYJNYCH DLA MIEJSCOWOŚCI SZCZERBY	18
VI. OPIS I CHARAKTERYSTYKA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU DLA ZASPOKAJANIA POTRZEB MIESZKAŃCÓW	23
VII. WDROŻENIE PLANU ODNOWY MIEJSCOWOŚCI SZCZERBY ORAZ ZMIANY W PLANIE.....	24

I. WSTĘP

Rozwój i odnowa obszarów wiejskich stanowi jedno z priorytetowych zadań stojących przed Polską oraz całą Unią Europejską. Jednym z podstawowych celów jest wspieranie działań służących zmniejszaniu istniejących dysproporcji i różnic w poziomie rozwoju obszarów wiejskich w stosunku do terenów miejskich.

Dla zapewnienia zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich niezbędne jest wprowadzenie wielofunkcyjności rolnictwa i wsi, zwiększenie funkcji gospodarczych i społecznych wsi, ochrony środowiska na obszarach wiejskich, ograniczenie bezrobocia oraz poprawa warunków życia ludności wiejskiej.

Niniejsze opracowanie zawiera charakterystykę wsi Szczerby, uwzględnia ewidencję jej zasobów, analizę SWOT, czyli wyznaczenie mocnych i słabych stron miejscowości, strategię przyszłych działań, określenie kierunków rozwoju oraz planowanych inwestycji.

Niniejszy plan jest planem otwartym stwarzającym możliwość aktualizacji w zależności od potrzeb społecznych i uwarunkowań finansowych. Oznacza to, że mogą być dopisywane nowe zadania, a także to, że może zmienić się kolejność ich realizacji w zależności od uruchomienia i dostępu do funduszy UE.

II. CHARAKTERYSTYKA MIEJSCOWOŚCI

II.1. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE

Miejscowość Szczerby należy do sołectwa Czumsk Mały, zlokalizowana jest w obrębie gminy wiejskiej Rogowo.

Rysunek 1. Położenie miejscowości Szczerby względem województwa, powiatu oraz Gminy Rogowo



Źródło: <http://zpp.pl>; <http://www.rogowo.pl>.

Plan Odnowy Miejscowości Szczerby

Gmina Rogowo położona jest we wschodniej części województwa kujawsko - pomorskiego w powiecie rypińskim. Graniczy z gminami: Brzuze, Rypin i Skrwilno (powiat rypiński), Chrostkowo i Skępe (powiat lipnowski) oraz Szczutowo (powiat sierpecki - województwo Mazowieckie). Najbliżej położonymi miastami są Rypin i Lipno. Gmina leży w obrębie dwóch jednostek fizyczno - geograficznych, jej część zachodnia, północna i południowo - zachodnia leżą w obrębie Pojezierza Dobrzyńskiego, natomiast wschodnia i południowo - wschodnia znajduje się w obrębie Równiny Urszulewskiej. Mapa poniżej pokazuje lokalizację gminy Rogowo względem województwa i powiatu.

Gmina zajmuje powierzchnię 139,8 km², co stanowi 23,8% obszaru całego powiatu rypińskiego. W skład gminy wchodzi 28 miejscowości, w tym 22 sołectwa: Borowo, Brzeszczki Duże, Brzeszczki Małe, Charszewo, Czumsk Duży, Czumsk Mały, Huta, Huta Chojno, Lasoty, Nadróż, Narty, Pinino, Pręczi, Rogowo, Rogówko, Rojewo, Ruda, Sosnowo, Stary Kobrzyniec, Kosiory, Świeżawy, Wierzchowiska.

Najdalej na północ wysunięte są wsie: Pręczi, Lasoty i Nadróż, na południe: Wierzchowiska, Lisiny i Narty, na wschód Czumsk Duży, a na zachód Huta Chojno.

Funkcje centrum administracyjno – usługowego gminy pełni miejscowość Rogowo. Mieści się tu Urząd Gminy, siedziba władz samorządowych, najważniejsze placówki kulturalno – oświatowe, a także podmioty gospodarcze gminy.

Miejscowość Szczerby zlokalizowana jest we wschodniej części gminy Rogowo i zajmuje 7% powierzchni obszaru całej gminy.

II.2. PRZESTRZENNA STRUKTURA MIEJSCOWOŚCI

Wieś Szczerby zlokalizowana jest we wschodniej części Gminy Rogowo. Graniczy z Gminą Rypin oraz Gminą Skrwilno. Przeważającą część miejscowości zajmują kompleksy leśne. Zabudowa jest rozproszona, zlokalizowana w zachodniej części obrębu. Ze względu na rolniczy charakter miejscowości, dominuje tu zabudowa zagrodowa.

Układ zagrodowy w gospodarstwach rolnych ma typowy charakter pomorski – wejścia do zabudowania znajdują się od strony podwórka zaś zabudowa gospodarcza maskowana jest zadrzewieniami i krzewami. Najczęstszym układem zagrody rolniczej jest zagroda z budynkami częściowo zespolonymi – najczęściej łączone są budynki inwentarskie ze składowymi lub gospodarczymi oraz zagroda wielobudynkowa luźna.

II.3. HISTORIA

Historia miejscowości Szczerby jest bardzo słabo udokumentowana. Odnaleźć można natomiast dane dotyczące obszaru Gminy Rogowo oraz terenów w sąsiedztwie omawianej miejscowości.

Pojawienie się pierwszych ludzi na omawianym terenie datuje się na około 12 tysięcy lat p. n. e., czyli w paleolicie. Nieznana jest ich przynależność etniczna. Były to ludy koczownicze, zajmujące się łowiectwem, rybołówstwem i zbieractwem. W epoce neolitu ludność zaczęła się osiedlać. Wykształciła się znajomość uprawy roli i chowu bydła. Zaczęło się również pojawiać garncarstwo i tkactwo. W epoce brązu (1000-650 p.n. e.) okolice Rogowa zamieszkiwała ludność kultury łużyckiej. Przed powstaniem państwa polskiego w okolicach Rogowa zlokalizowana była znikoma ilość osad. Tereny te zaczęły się ponownie zaludniać od początku XI wieku. Na przełomie XII i XIII wieku na omawianym terenie nastąpił intensywny proces osadniczy. Początki osadnictwa rycerskiego na terenie gminy datuje się najwcześniej na II poł. XIV wieku. Na podstawie rejestrów poborowych z XVI wieku odtworzyć można między innymi właścicieli wsi oraz podanych im kmieci. Nie odnotowano szczegółowych danych dla terenu gdzie zlokalizowana jest miejscowość Szczerby, jednak dane dla pobliskiego Czumska mówią, że teren ten zamieszkiwała najbiedniejsza szlachta, a rzemiosło wiejskie było bardzo słabo rozwinięte. Dokumentacja z wieku XVII dotycząca ziemi dobrzyńskiej jest bardzo uboga. Wynika to prawdopodobnie z faktu, że nie było na tym terenie znacznej szlachty, a rozwój gospodarki folwarczno – pańszczyźnianej był bardzo słaby. Wiek XVII to przede wszystkim okres wojen. Ziemia dobrzyńska objęta była działaniami wojennymi ze Szwecją. Nie znane są rozmiary zniszczeń powojennych. Wiek XVIII był dla ziemi dobrzyńskiej równie burzliwy. Po zakończeniu wojny ze Szwedami, rozpoczęła się wojna północna, a później wojna siedmioletnia. Brak jest szczegółowych danych odnośnie liczby ludności na terenie gminy Rogowo. Ówczesne wioski były małe, o kilku bądź kilkunastu chałupach. Stan osadnictwa w XVIII wieku nie uległ zmianie. W 1815 r. na Kongresie Wiedeńskim z większości ziem Księstwa Warszawskiego utworzono Królestwo Polskie związane przez konstytucję oraz unię personalną z Cesarstwem Rosyjskim. W I połowie XIX wieku następuje w okolicach Rogowo wzmocnienie szlachty folwarcznej jednowioskowej, tereny Rogowa stanowiły własność drobnoszlachecką. Trudno jest określić liczebność szlachty na tych terenach ze względu na brak danych statystycznych. Najważniejszym budynkiem we wsi I połowy XIX wieku był dwór. W Większych majątkach pojawiały się w tym okresie dwory murowane. Wyposażenie dworów i dworków było bardzo skromne, podobnie jak ich wygląd zewnętrzny. Pojawiały się również karczmy i kuźnie. W pobliżu dworów często znajdowały się ogrody owocowe i warzywne. Brak jest informacji, które wskazywałyby na udział mieszkańców omawianych terenów w powstaniu listopadowym. Jednak lasy w okolicach Rogowa były doskonałym miejscem dla prowadzenia walki partyzanckiej w powstaniu

Plan Odnowy Miejscowości Szczerby

styczniowym. Po zakończeniu powstania styczniowego nastąpiło uwłaszczenie chłopów, w jego wyniku powstały nowe samodzielne gospodarstwa chłopskie. Obok nadania ziemi, budynków i inwentarza chłopci otrzymali prawo użytkowania lasów, łąk, pastwisk. Niskie zarobki w rolnictwie były jedną z przyczyn emigracji ludności z okolic Rogowa. Proces ten rozpoczął się w latach dziewięćdziesiątych XIX wieku i trwał do wybuchu I wojny światowej, która przyniosła kolejne zmiany administracyjne. Ziemia dobrzyńska zajęta została przez wojska niemieckie. Niestety nie ma informacji dotyczących działań wojennych na omawianym terenie. W czasie II wojny światowej gmina Rogowo należała do powiatu rypińskiego, jego granice w stosunku do okresu przedwojennego nie uległy zmianie.

II.4. UWARUNKOWANIA PRZYRODNICZE

Ukształtowanie terenu

Pod względem fizyczno-geograficznym gmina Rogowo podzielona jest na dwie części. Część północna, zachodnia i południowo-zachodnia gminy należy do Pojezierza Dobrzyńskiego, natomiast część wschodnia i południowo-wschodnia znajduje się w obrębie Równiny Urszulewskiej.

Powierzchnia terenu gminy Rogowo kształtowała się pod wpływem działalności erozyjnej i akumulacyjnej lodowca, w związku z czym charakteryzuje się dużym zróżnicowaniem. W północno-zachodniej części gminy najbardziej charakterystycznym elementem rzeźby terenu są pagórki morenowe oraz przełom rzeki Ruziec. Zupełnie innymi cechami charakteryzuje się centralna i wschodnia część gminy Rogowo, związana z sandrem rzeki Skrwy. Teren w tym miejscu jest z reguły płaski lub lekko falisty z występującymi zagłębieniami wytopiskowymi oraz płytkimi rynnami subglacjalnymi.

Hydrografia

Pod względem hydrograficznym, północna i zachodnia część gminy Rogowo należy do zlewni rzeki Drwęcy, część południowo-wschodnia – do zlewni rzeki Skrwy, zaś część południowa do zlewni rzeki Mień.

Gmina Rogowo charakteryzuje się stosunkowo bogatą siecią wód powierzchniowych. Składają się na nią położone w północno-zachodniej części gminy jeziora: Ruda, Huta i część jeziora Głębozeczek (w części w obrębie miejscowości Nadroż) oraz ciek: rzeka Ruziec, Kanał Rojewo i Kanał Gójsk.

Ponadto, na terenie gminy występują liczne mniejsze zbiorniki i oczka wodne – jak np. jezioro Kościan-położone w dnie rynny połodowcowej, jezioro Rojewskie – wypełniające zagłębienie wytopiskowe oraz jeziora w miejscowościach Nadroż i Huta-wypełniające dna lokalnych obniżzeń

Plan Odnowy Miejscowości Szczerby

terenowych. W istotny sposób sieć wód powierzchniowych wzbogaca kilka dużych jezior, których linia brzegowa biegnie na granicy gminy. Wśród jezior tych wyróżnić można:

- Jezioro Urszulewskie,
- Jezioro Wielgie,
- Jezioro Sarnowskie,
- Jezioro Likieckie,
- Jezioro Ławki.

Ważny element systemu hydrograficznego gminy – obok jezior i cieków – stanowią również kompleksy łąkowo-bagiennie wypełniające zagłębienia i doliny cieków. Na obszarze gminy występuje sześć takich kompleksów, spośród których większość ma również istotne znaczenie dla retencji i funkcjonowania cieków wodnych.

Klimat

Zgodnie z podziałem obszaru Polski na dzielnice rolniczo-klimatyczne W. Okołowicza, teren gminy Rogowo należy do mazurskiej dzielnicy rolniczo-klimatycznej. Opady roczne kształtują się w tym rejonie na poziomie 550-600 mm. Okres wegetacyjny trwa tu ok. 210-220 dni, a średnia roczna temperatura oscyluje w granicach 7,6°C.

Bogata rzeźba terenu, duże kompleksy leśne, liczne zbiorniki wodne oraz występujące tu tereny podmokłe sprawiają, iż klimat gminy jest zróżnicowany. W centralnej i wschodniej części gminy największy wpływ na klimat mają lasy i podmokłe tereny, natomiast w zachodniej części gminy – urozmaicone ukształtowanie terenu i związane z tym zmienne nasłonecznienie.

Gleby

Na terenie gminy Rogowo przeważają gleby bielicoziemne, powstałe z piasków i żwirów pochodzenia morenowego i wodnolodowcowego. Jedyne w północnej części gminy – w obrębie wysoczyzny morenowej – znajdują się wytworzone z glin i piasków gliniastych gleby płowe, brunatne i czarne ziemie. Natomiast gleby pochodzenia organicznego (torfowe i murszowe) występują na terenach podmokłych – w pobliżu cieków oraz wokół jezior.

Lesistość

Rozległe kompleksy leśne należy zaliczyć do wyjątkowych walorów przyrodniczych Gminy Rogowo. Gmina Rogowo obok Gminy Skrwilno, zaliczana jest do gmin o największym wskaźniku lesistości na terenie powiatu rypińskiego. Lasy i grunty leśne stanowią aż 32,10% powierzchni gminy, i są ostoją dla wielu gatunków zwierząt. Obecnie wszystkie kompleksy leśne na obszarze gminy są obiektami, które zostały przekształcone przez działalność człowieka. Z tej też przyczyny, ich struktura

Plan Odnowy Miejscowości Szczerby

jest ujednolicona i często niezwiązana z naturalnym siedliskiem. Szczególnie ważne jest dążenie do scalania niewielkich kompleksów leśnych i tworzenia dużych przestrzennie całości.

Formy ochrony przyrody

Miejscowość Szczerby położona jest w obrębie Obszaru Chronionego Krajobrazu Źródła Skrwy. Obszar ten został powołany Uchwałą Nr 20/92/83 Wojewódzkiej Rady Narodowej we Włocławku z 15.06.1983 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu. Obszary chronionego krajobrazu: 'Jeziora Skępskie', 'Źródła Skrwy' oraz 'Drumlina Zbójeńskie'.

„Źródła Skrwy” zajmują wschodnie fragmenty Nadleśnictwa Skrwilno. Teren zbudowany jest z różnofrakcyjnych piasków oraz holocenijskich utworów organogenicznych. Nie jest zróżnicowany, a jego dominującą cechą jest rozmyta rynna jeziora Urszulewskiego. Na obszarze chronionym występują dwa jeziora. Pierwszym z nich jest wcześniej wspomniane jezioro Urszulewskie o powierzchni 294 ha oraz jezioro Skrwilno o powierzchni 274 ha, z którego swoje początki bierze rzeka Skrwa. Krajobraz na terenie obszaru dopełniają malownicze lasy otaczające zbiorniki wodne.

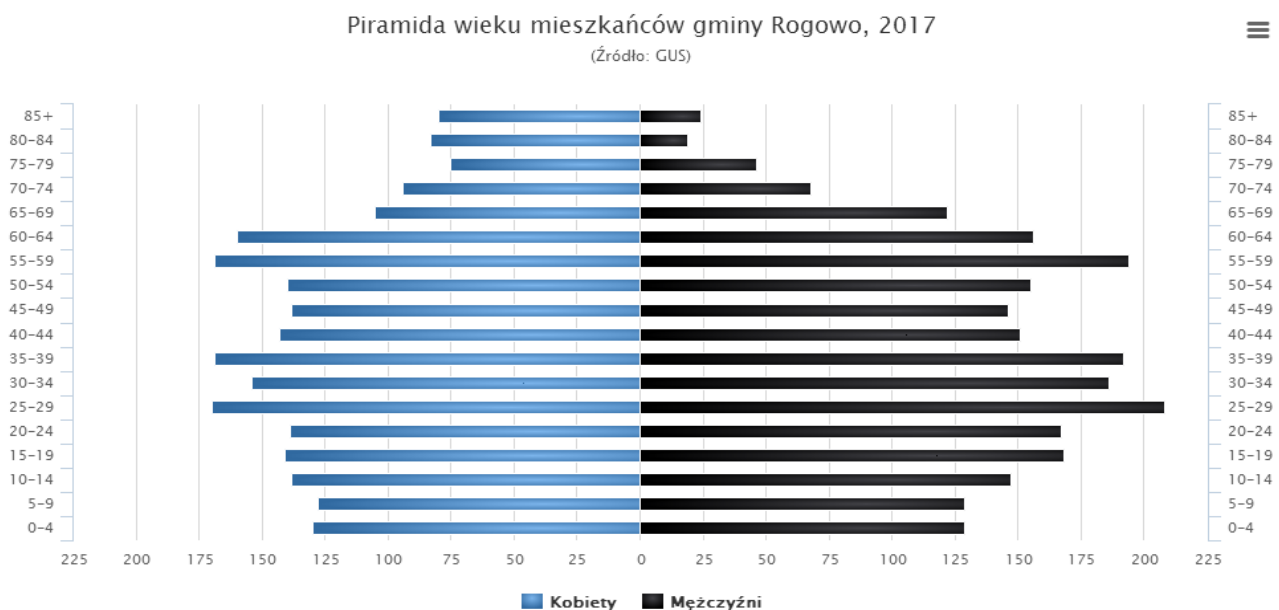
III. ANALIZA ZASOBÓW MIEJSCOWOŚCI SZCZERBY

III.1. INWENTARYZACJA ZASOBÓW SPOŁECZNYCH

Podział demograficzny

Liczba ludności w gminie Rogowo na koniec 2017 r. wynosiła 4763 mieszkańców z czego 49,5% stanowiły kobiety, a 50,5% mężczyźni.

Podział liczby ludności ze względu na wiek i płeć przedstawia się następująco:

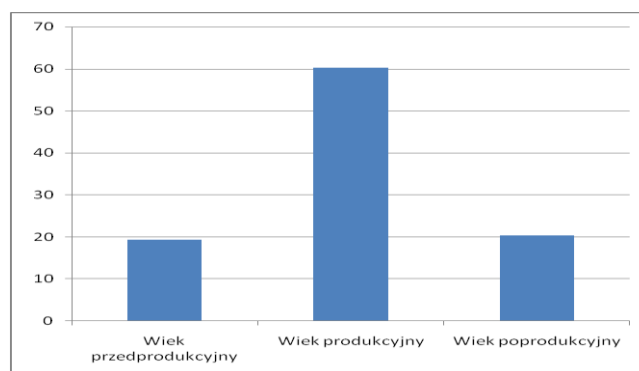


Źródło: <http://www.polskawliczbach.pl>

Plan Odnowy Miejscowości Szczerby

Wieś Szczerby ma 103 mieszkańców, z czego 47,6% stanowią kobiety, a 52,4% mężczyźni. W latach 1998-2011 liczba mieszkańców wzrosła o 24,1%. Współczynnik feminizacji we wsi wynosi 91 i jest znacznie mniejszy od współczynnika feminizacji dla województwa kujawsko-pomorskiego oraz znacznie mniejszy od współczynnika dla całej Polski.

60,2% mieszkańców wsi Szczerby jest w wieku produkcyjnym, 19,4% w wieku przedprodukcyjnym, a 20,4% mieszkańców jest w wieku poprodukcyjnym. Na 100 osób w wieku produkcyjnym przypada we wsi Szczerby 66,1 osób w wieku nieprodukcyjnym. Ten wskaźnik obciążenia demograficznego jest więc nieznacznie większy od wskaźnika dla województwa kujawsko-pomorskiego oraz nieznacznie większy od wskaźnika obciążenia demograficznego dla całej Polski.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z UG Rogowo.

Bezrobocie

Poziom bezrobocia w gminie Rogowo wynosił w 2016 roku 13,1% (18,9% wśród kobiet i 8,6% wśród mężczyzn).

Wśród aktywnych zawodowo mieszkańców gminy Rogowo 284 osób wyjeżdża do pracy do innych gmin, a 68 pracujących przyjeżdża do pracy spoza gminy - tak więc saldo przyjazdów i wyjazdów do pracy wynosi -216.

38,9% aktywnych zawodowo mieszkańców gminy Rogowo pracuje w sektorze rolniczym (rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo), 29,6% w przemyśle i budownictwie, a 11,4% w sektorze usługowym (handel, naprawa pojazdów, transport, zakwaterowanie i gastronomia, informacja i komunikacja) oraz 1,4% pracuje w sektorze finansowym (działalność finansowa i ubezpieczeniowa, obsługa rynku nieruchomości).

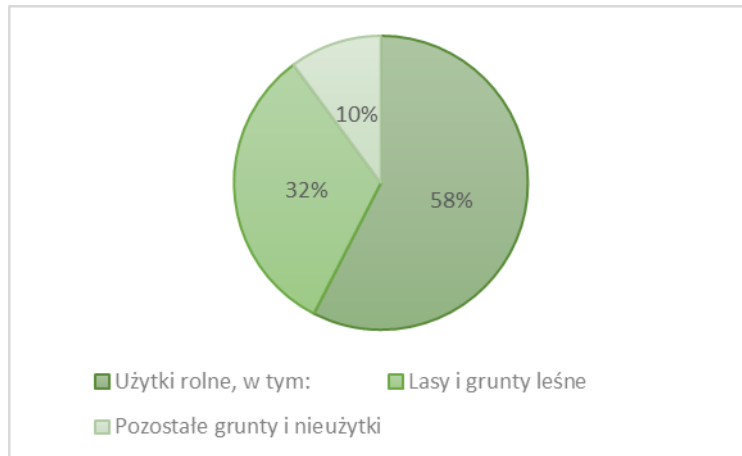
Rolnictwo

Gmina Rogowo posiada niekorzystne warunki do produkcji rolnej. Większość gleb, to gleby słabej jakości. Grunty o wysokich klasach bonitacyjnych zajmują niewielką część użytków rolnych.

Plan Odnowy Miejscowości Szczerby

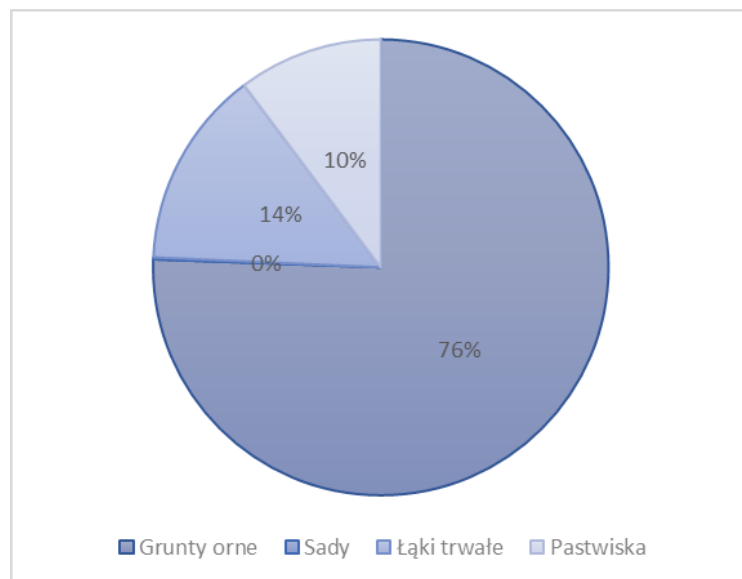
Na obszarze Gminy Rogowo dominują grunty słabej jakości pod względem przydatności rolniczej. Grunty najlepszych klas bonitacyjnych, czyli I - IIIb, zajmują około 3% ogólnej powierzchni użytków rolnych. Natomiast najsłabsze gleby – klasy V - VI – stanowią około 80 % ogólnej powierzchni użytków rolnych.

Struktura zagospodarowania gruntów przedstawia się następująco:



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z UG Rogowo.

Z kolei struktura użytków rolnych jest następująca:



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z UG Rogowo.

Na terenie Gminy Rogowo w strukturze własności użytków rolnych sektor prywatny obejmuje ponad 68% ogólnej powierzchni użytków rolnych. Sektor publiczny obejmuje grunty Skarbu Państwa, spółek Skarbu Państwa, przedsiębiorstw państwowych i innych państwowych osób prawnych, grunty gmin i związków międzygminnych, a także grunty powiatów.

Plan Odnowy Miejscowości Szczerby

Turystyka i rekreacja

Gmina Rogowo usytuowana jest w regionie Pojezierza Dobrzyńskiego, charakteryzującego się wysokimi walorami przyrodniczymi. Decyduje o tym charakter rzeźby terenu, duże powierzchnie lasów oraz w miarę bogata sieć hydrograficzna.

Niewątpliwie ważny element w układzie przestrzennym oraz w krajobrazie naturalnym stanowią obiekty zabytkowe o wartościach kulturalnych związanych z ośrodkami wiejskimi. Tworzą one bowiem, w powiązaniu z elementami przyrodniczymi, ciekawy krajobraz przyrodniczo - kulturowy.

Wśród obiektów zabytkowych gminy na uwagę zasługują:

- zespoły dworskie w Sosnowie i Nadrożu;
- zespół kościoła rzymsko-katolickiego w Rogowie, obejmujący:
 - kościół parafialny p.w. św. Bartłomieja z 1878 r.,
 - cmentarz przykościelny z końca XIX w.,
 - bramę z ogrodzeniem z końca XIX w.;
- figura murowana św. Bartłomieja z 1907 r. w Rogowie;
- murowana kaplica w Pręczkach p.w. św. Erazma;
- kapliczka przydrożna w Wierzchowiskach i Rogowie;
- wiatrak-koźlak w Rogowie-Młyniku;
- budynek po byłej szkole w Pręczkach;
- domy wiejskie w Pręczkach, Czumsku Dużym i Nartach.

Oświata

Na terenie miejscowości Szczerby nie ma szkół. Dzieci młodsze są dowożone do Szkoły Podstawowej w Sosnowie (5,8 km). Natomiast dzieci starsze są dowożone do oddalonego o 11 km Publicznego Gimnazjum w Rogowie.

Stan techniczny szkół jest dobry. W pobliżu szkół znajdują się boiska sportowe oraz place zabaw.

Obsługa ludności

W miejscowości Szczerby brak jest zakładu opieki zdrowotnej. Mieszkańcy, w zakresie podstawowej opieki medycznej, korzystają z usług Niepublicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej „KAMED” zlokalizowanego w Rogowie, który zapewnia podstawową opiekę zdrowotną mieszkańcom całej gminy. W Rogowie znajduje się punkt apteczny, natomiast najbliższy szpital zlokalizowany jest w mieście powiatowym – Rypinie.

Plan Odnowy Miejscowości Szczerby

Najbliższy urząd pocztowy, oddział banku, stacja benzynowa, placówki kulturalno-oświatowe również znajdują się w Rogowie.

Gospodarka

Prywatna działalność gospodarcza prowadzona na terenie Gminy Rogowo koncentruje się głównie na: handlu hurtowym i detalicznym, budownictwie, przetwórstwie przemysłowym i rolnictwie.

Do największych podmiotów gospodarczych funkcjonujących na terenie Gminy Rogowo należą między innymi:

- Zakład Przetwórstwa Mięsnego – Krzysztof Wrzosek;
- Hodowla Bylin „KOCK” - Mark Kock;
- Handel Artykułami Rolno-Przemysłowymi – Adam Komorowski;
- Zakład Usługowo-Handlowy – B.S. Piórkowscy;
- Spółka Cywilna Małgorzata i Andrzej Wawreniuk;
- Kopalnia Surowców Mineralnych S. Mroczek, T. Szczepański Sp.J.
- PPH MAWO Sp.J Borowski Marek, Elwartowski Stanisław
- Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Sp.z o.o. - zakład produkcji bitumu

III.2. INWENTARYZACJA INFRASTRUKTURY

Wodociągi i kanalizacja

Cała gmina jest zwodociągowana. Obecnie skanalizowanych jest dziewięć obrębów położonych w środkowej części gminy, tj.: Lasoty, Nadróż, Rojewo, Rogowo, Świeżawy, Pręczi, Karbowizna, Sosnowo i Zamość. Ścieki komunalne i bytowe z terenu gminy Rogowo podlegają w znacznym stopniu oczyszczeniu. Poprzez sieć kolektorów zbiorczych i przepompowni ścieki z terenu gminy są przesyłane do miejskiej oczyszczalni ścieków w Rypinie. Przygotowana jest koncepcja kanalizacji całej gminy. Miejscowość Szczerby jest zwodociągowana, nie posiada natomiast kanalizacji.

Gospodarka odpadami stałymi

Zasady utrzymywania czystości i porządku na terenie Gminy określa „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rogowo” podjęty Uchwałą Rady Gminy Nr XII/31/2016 z dnia 30 czerwca 2016

Wszyscy mieszkańcy oraz właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne są objęci zorganizowanym przez Gminę systemem odbioru odpadów komunalnych.

Plan Odnowy Miejscowości Szczerby

Mieszkańcy mają do wyboru dwie metody gromadzenia odpadów. Pierwsza to gromadzenie odpadów w sposób zmieszany (nieselektywny). Druga z możliwości to selektywna zbiórka odpadów z podziałem na frakcje materiałowe. Ze względu na dbanie o stan środowiska zachęca się mieszkańców do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów. Ponadto na terenie Gminy Rogowo zlokalizowane są pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów, tzw. dzwony

Zaopatrzenie w ciepło

System grzewczy w miejscowości Szczerby – podobnie jak w przypadku całej gminy Rogowo – oparty jest o indywidualne kotłownie przydomowe. Są to w głównej mierze kotłownie węglowe i miałowe. Tylko nieznaczoną część stanowią kotłownie opalane drewnem.

Zaopatrzenie w energię elektryczną

Podstawowym źródłem zasilania Gminy Rogowo w energię elektryczną jest bezpośrednie powiązanie z siecią krajowego systemu elektroenergetycznego. W systemie elektroenergetycznym występują 2 Główne Punkty Zasilania: GPZ 110/15 kV Lipno i GPZ Rypin z których każdy posiada dwa transformatory o mocy 16 MVA. Zasilanie Gminy w energię elektryczną odbywa się poprzez sieć rozdzielczą, wyprowadzoną z powyższych GPZ, napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi SN 15 kV. Zasilają one stacje transformatorowe SN/15 kV i dalej poprzez sieć rozdzielczą linii nn 0,4 kV. Gmina Rogowo jest w stanie zapewnić zaopatrzenie w energię elektryczną dla nowych gospodarstw domowych oraz podmiotów gospodarczych.

Gazownictwo

Miejscowość Szczerby, tak jak cała gmina nie jest zgazyfikowana.

Gospodarstwa domowe na terenie gminy wykorzystują do celów bytowych gaz butlowy.

Komunikacja telefoniczna

Teren gminy Rogowo w zakresie telefonii kablowej jest obsługiwany przez centrale automatyczną w Rypinie. Obsługę w zakresie telefonii bezprzewodowej zapewniają stacje bazowe i wieże telefonii komórkowej we wsiach: Stary Kobrzyńiec, Rogowo i Borowo.

Teren gminy pokryty jest zasięgiem wszystkich operatorów sieci telefonii komórkowej działających na terenie Polski, firmy te świadczą również usługi dostępu do sieci internetowej; poziom sygnału jest dobry.

Drogi i transport

Gmina Rogowo jest dość korzystnie położona pod względem komunikacyjnym. Przez jej teren nie przebiega żadna droga krajowa, natomiast dogodne połączenie z pobliskimi ośrodkami miejskimi i z układem komunikacyjnym wyższej kategorii zapewniają dwie drogi wojewódzkie nr 557 i 560, a także sieć dróg powiatowych i gminnych.

Sieć dróg występująca na obszarze gminy, obejmuje drogi o zróżnicowanym standardzie technicznym. Drogi powiatowe są głównymi trasami komunikacyjnymi między gminami powiatu. Standard dróg gminnych jest zróżnicowany. Drogi utwardzone są w dobrym stanie technicznym. Wraz z budową nowych dróg powstają również ciągi pieszo-rowerowe. Część dróg gminnych to drogi o nawierzchni żuźlowej, żwirowej lub gruntowej.

Komunikacja zbiorowa dla miejscowości Szczerby jest słabo rozwinięta – ilość kursów jest niewystarczająca. Autobusy PKS kursują w kierunku Rogowa i Rypina.

Biegnąca w gminie linia kolei, ze względu na brak urządzeń i infrastruktury do obsługi pasażersko – towarowej, powoduje, że nie odgrywa ona w chwili obecnej żadnej roli w systemie komunikacyjnym gminy.

IV. ANALIZA SWOT DLA MIEJSCOWOŚCI SZCZERBY

MOCNE STRONY	SŁABE STRONY
<ol style="list-style-type: none"> 1. Potencjał osób w wieku produkcyjnym. 2. Czyste środowisko przyrodnicze z punktu widzenia rozwoju produkcji, w tym tzw. zdrowej żywności 3. Brak przemysłu szkodliwego dla środowiska. 4. Walory turystyczne i przyrodnicze 5. Potencjał do rozwoju ruchu turystycznego i agroturystyki 6. Zasoby ludzkie (uczciwi i pracowici ludzie) 7. Wysokie poczucie bezpieczeństwa 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niedostateczna ilość punktów handlowych i usługowych. 2. Brak rozwiniętej bazy rekreacyjno – sportowej 3. Niski poziom przedsiębiorczości 4. Brak ścieżek rowerowych, ogólnodostępnego placu zabaw dla dzieci. 5. Niedostateczna jakość chodników oraz dróg. 6. Słabo rozwinięta infrastruktura służąca rozwojowi funkcji turystycznej w gminie 7. Słaba promocja sołectwa 8. Niski i średni status materialny mieszkańców 9. Słabo rozwinięta infrastruktura społeczna
SZANSE	ZAGROŻENIA
<p>Pozyskanie środków z funduszy europejskich na finansowanie inwestycji gminnych. Rozwój sektora małej przedsiębiorczości. Wykorzystanie potencjału produkcji rolnej Rozwój turystyki – walory turystyczne Wzrost zapotrzebowania na aktywny wypoczynek na wsi, w czystym środowisku Podjęcie współpracy z innymi sołectwami i gminami Poprawa stanu nawierzchni dróg;</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak środków finansowych umożliwiających samodzielną realizację inwestycji w zakresie infrastruktury technicznej, drogowej, społecznej. 2. Nisko stopień aktywności gospodarczej społeczności lokalnej 3. Migracja młodych, wykształconych mieszkańców 4. Oddalenie od ważnych centrów handlowych i kulturalnych

V. OPIS PLANOWANYCH ZADAŃ INWESTYCYJNYCH DLA MIEJSCOWOŚCI SZCZERBY

Plan Odnowy Miejscowości Szczerby zakłada realizację wielu działań w sferze społeczno-kulturalnego i gospodarczego życia mieszkańców. Celem planowanych inwestycji jest poprawa warunków życia oraz pomoc w procesie integracji mieszkańców Szczerb.

Wykaz planowanych zadań inwestycyjnych i przedsięwzięć aktywizujących społeczność lokalną i poprawiających jakość życia, a także rozwijających życie kulturalne:

1. Rozbudowa drogi gminnej nr120540C Szczerby od km 0+000 do km 1+872

Bardzo istotnym zadaniem jest budowa drogi gminnej nr120540C Szczerby. Inwestycja ta poprawi bezpieczeństwo i ułatwi przemieszczanie się mieszkańców.

Oczekiwane rezultaty:

- poprawa sieci komunikacyjnej w miejscowości;
- poprawa stanu bezpieczeństwa ruchu drogowego;
- poprawa warunków życia mieszkańców;
- poprawa estetyki miejscowości;
- zaspokojenie potrzeb lokalnej społeczności.

2. Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 560 Rypin - Sierpc

Bardzo istotnym zadaniem jest przebudowa przebiegającej przez teren miejscowości Szczerby drogi wojewódzkiej nr 560 Rypin-Sierpc. Inwestycja ta poprawi bezpieczeństwo i ułatwi przemieszczanie się mieszkańców.

Oczekiwane rezultaty:

- poprawa sieci komunikacyjnej w miejscowości;
- poprawa stanu bezpieczeństwa ruchu drogowego;
- poprawa warunków życia mieszkańców;
- poprawa estetyki miejscowości;
- zaspokojenie potrzeb lokalnej społeczności.

3. Przebudowa drogi powiatowej nr 2224C Czumsk Duży - Urszulewo

Bardzo istotnym zadaniem jest przebudowa przebiegającej przez teren miejscowości Szczerby drogi powiatowej nr 2224C Czumsk Duży - Urszulewo. Inwestycja ta poprawi bezpieczeństwo i ułatwi przemieszczanie się mieszkańców.

Oczekiwane rezultaty:

- poprawa sieci komunikacyjnej w miejscowości;
- poprawa stanu bezpieczeństwa ruchu drogowego;
- poprawa warunków życia mieszkańców;
- poprawa estetyki miejscowości;
- zaspokojenie potrzeb lokalnej społeczności.

4. Budowa ciągów pieszo - rowerowych

Bardzo istotnym zadaniem jest budowa ciągów pieszo – rowerowych na obszarze miejscowości Szczerby. Inwestycja ta poprawi bezpieczeństwo i ułatwi przemieszczanie się mieszkańców wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych.

Oczekiwane rezultaty:

- poprawa stanu bezpieczeństwa;
- poprawa warunków życia mieszkańców;
- poprawa estetyki miejscowości;
- zaspokojenie potrzeb lokalnej społeczności,
- podniesienie walorów i zwiększenie atrakcyjności turystycznej,
- zwiększenie oferty sportowo-rekreacyjnej dla dzieci, młodzieży i dorosłych.

5. Zmiana oświetlenia ulicznego i wprowadzanie ulicznych punktów świetlnych zasilanych z odnawialnych źródeł energii.

Kolejną inwestycją na terenie miejscowości Szczerby jest zmiana oświetlenia ulicznego zasilanego z sieci energetycznych na zasilanie z odnawialnych źródeł energii i wprowadzanie nowych ulicznych punktów świetlnych zasilanych z odnawialnych źródeł energii. Zadanie powyższe wpłynie na zwiększenie bezpieczeństwa oraz poprawi estetykę wsi.

Oczekiwane rezultaty:

- poprawa stanu bezpieczeństwa;
- zmiana estetyki wsi;
- zaspokojenie potrzeb społeczeństwa.

6. Montaż indywidualnych systemów solarowych i fotowoltaicznych

Mając na uwadze zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery oraz redukcję kosztów ogrzewania wody montaż ogniw solarowych fotowoltaicznych jest ważnym zadaniem dla mieszkańców miejscowości.

Oczekiwane rezultaty:

- poprawa warunków życia mieszkańców;
- ograniczenie zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery.

7. Termomodernizacja budynków

Mając na uwadze zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery oraz redukcję kosztów ogrzewania termomodernizacja budynków jest ważnym zadaniem dla mieszkańców miejscowości.

Oczekiwane rezultaty:

- poprawa warunków życia mieszkańców;
- ograniczenie zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery.
- zmniejszenie kosztów ogrzewania ,

8. Usuwanie pokryć dachowych wykonanych z wyrobów zawierających azbest

Mając na uwadze zmniejszenie emisji do atmosfery rakotwórczego azbestu usuwanie pokryć dachowych wykonanych z wyrobów zawierających azbest jest ważnym zadaniem dla mieszkańców miejscowości.

Oczekiwane rezultaty:

- poprawa warunków życia mieszkańców;
- ograniczenie zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery.
- ograniczenie zanieczyszczeń wprowadzanych do ziemi.

9. Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków

Ważnym zadaniem jest budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w obrębie zabudowy do której nie jest planowane wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej, a więc przede wszystkim w obrębie rozproszonej zabudowy zagrodowej.

Oczekiwane rezultaty:

- poprawa estetyki wsi;
- ograniczenie zanieczyszczeń wód gruntowych;
- ochrona środowiska.

10. Wymiana nie ekologicznych kotłów w kotłowniach na bardziej ekologiczne

Mając na uwadze zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery wymiana kotłów na bardziej ekologiczne jest ważnym przedsięwzięciem inwestycyjnym dla mieszkańców miejscowości.

Oczekiwane rezultaty:

- poprawa warunków życia mieszkańców;
- ograniczenie zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery.

Plan Odnowy Miejscowości Szczerby

11. Budowa siłowni na świeżym powietrzu

Kolejną inwestycją jest budowa siłowni na świeżym powietrzu. Warunkiem realizacji inwestycji jest zakup przez Gminę Rogowo odpowiedniej nieruchomości.

Oczekiwane rezultaty:

- zaspokojenie potrzeb mieszkańców;
- poprawa estetyki wsi;
- poprawa warunków życia mieszkańców;
- poprawa sprawności fizycznej;
- zwiększenie aktywności mieszkańców;
- zwiększenie oferty sportowo-rekreacyjnej.

12. Budowa placu zabaw

Kolejną inwestycją jest budowa placu zabaw. Warunkiem realizacji inwestycji jest zakup przez Gminę Rogowo odpowiedniej nieruchomości.

Oczekiwane rezultaty:

- zwiększenie oferty sportowo-rekreacyjnej,
- poprawa estetyki wsi;
- poprawa warunków życia mieszkańców;
- zwiększenie aktywności mieszkańców.

13. Remont kapliczek przydrożnych

Ważnym elementem architektury krajobrazu i kultu religijnego są przydrożne kapliczki, które ulegają niszczeniu jak wszystkie obiekty.

Oczekiwane rezultaty:

- poprawa estetyki wsi;
- zachowanie od zapomnienia dorobku przeszłych pokoleń;
- ochrona dziedzictwa kulturowego regionu i zachowanie go dla przyszłych pokoleń;
- kultywowanie tradycji regionalnych.

14. Montaż tablic informacyjnych

Planowane jest wprowadzenie tablic informacyjnych wskazujących na ciekawe obiekty zabytkowe, kulturalne, przyrodnicze miejscowości Szczerby i okolic.

Oczekiwane rezultaty:

- wzrost atrakcyjności turystycznej miejscowości;
- poprawa estetyki miejscowości.

Arkusz planowania odnowy miejscowości Szczerby przedstawiony został w tabeli poniżej.

Lp.	Nazwa planowanego zadania	Przewidywany czas realizacji	Szacowany koszt realizacji [zł]	Podmiot realizujący	Możliwe źródła dofinansowania zadań
1	Rozbudowa drogi gminnej nr120540C Szczerby od km 0+000 do km 1+872	2018 - 2019	2.900.000	Gmina Rogowo	Środki własne Gminy Rogowo, środki unijne
2	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 557 Rypin-Sierpc	2018 - 2025	5.000.000	Województwo Kujawsko-Pomorskie (Zarząd Dróg Wojewódzkich)	Środki własne województwa, środki unijne
3	Przebudowa drogi powiatowej nr 2224C Czumsk Duży - Urszulewo	2018 - 2025	1.000.000	Powiat rypiński (Zarząd Dróg Powiatowych)	Środki własne powiatu, środki unijne
4	Budowa ciągów pieszo - rowerowych	2018 - 2025	200.000	Województwo Kujawsko-Pomorskie (Zarząd Dróg Wojewódzkich) Powiat rypiński (Zarząd Dróg Powiatowych) Gmina Rogowo	Środki własne województwa, Środki własne powiatu, środki własne Gminy Rogowo, środki unijne
5	Zmiana oświetlenia ulicznego i wprowadzanie ulicznych punktów świetlnych zasilanych z odnawialnych źródeł energii	2018 - 2025	500.000	Gmina Rogowo	Środki własne Gminy Rogowo, środki unijne
6	Montaż indywidualnych systemów solarowych i fotowoltaicznych	2018 - 2025	1.000.000	Właściciele obiektów przy współpracy z Gminą Rogowo	Środki własne właścicieli obiektów, środki własne Gminy Rogowo, Środki krajowych funduszy ochrony środowiska, środki unijne
7	Termomodernizacja budynków	2018 - 2025	1.000.000	Właściciele obiektów przy współpracy z Gminą Rogowo	Środki własne właścicieli obiektów, środki krajowych funduszy ochrony środowiska, środki unijne
8	Usuwanie pokryć dachowych wykonanych z wyrobów zawierających azbest	2018 - 2025	100.000	Właściciele obiektów przy współpracy z Gminą Rogowo	Środki własne właścicieli obiektów, środki krajowych funduszy ochrony środowiska, środki unijne

Plan Odnowy Miejscowości Szczerby

9	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	2018 - 2025	100.000	Właściciele obiektów przy współpracy z Gminą Rogowo	Środki własne właścicieli obiektów, środki własne Gminy Rogowo, środki krajowych funduszy ochrony środowiska, środki unijne
10	Wymiana nieekologicznych kotłów w kotłowniach na bardziej ekologiczne	2018 - 2025	450.000	Właściciele obiektów przy współpracy z Gminą Rogowo	Środki własne Gminy Rogowo, środki unijne
11	Budowa siłowni na świeżym powietrzu	2018 - 2025	70.000	Gmina Rogowo	Środki własne Gminy Rogowo, środki unijne
12	Budowa placu zabaw	2018 - 2025	70.000	Gmina Rogowo	Środki własne Gminy Rogowo, środki unijne
13	Remont kapliczek przydrożnych	2018 - 2025	20.000	Gmina Rogowo	Środki własne Gminy Rogowo, środki unijne
14	Montaż tablic informacyjnych	2018 - 2025	20.000	Gmina Rogowo	Środki własne Gminy Rogowo, środki unijne

VI. OPIS I CHARAKTERYSTYKA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU DLA ZASPOKAJANIA POTRZEB MIESZKAŃCÓW

Dla zapewnienia zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich niezbędne jest wprowadzenie wielofunkcyjności rolnictwa i wsi, zwiększenie funkcji gospodarczych i społecznych wsi, ochrony środowiska na obszarach wiejskich, ograniczenie bezrobocia oraz poprawa warunków życia ludności wiejskiej.

Plan Odnowy Miejscowości Szczerby ma służyć poprawie warunków życia oraz pomóc w procesie integracji mieszkańców miejscowości Szczerby. Będzie to możliwe poprzez realizację wyszczególnionych przedsięwzięć inwestycyjnych.

Poprawie warunków życia mieszkańców miejscowości Szczerby służyć będzie realizacja inwestycji polegającej na rozbudowie drogi gminnej oraz budowie ciągów pieszo – rowerowych.

Ze względu na fakt, iż przez miejscowość Szczerby przebiega droga wojewódzka oraz droga powiatowa które są w złym stanie technicznym, to ich przebudowa wpłynie na zwiększenie bezpieczeństwa ruchu oraz polepszenie warunków korzystania z dróg.

Zakłada się zmianę oświetlenia ulicznego. Zmiana oświetlenia zapewni bezpieczeństwo pieszych (zwłaszcza dzieci uczęszczających do szkoły), a także pozwoli na podniesienie standardu życia mieszkańców wsi.

Inwestycje w infrastrukturę techniczną nie tylko zapewnią poprawę warunków życia mieszkańców, ale również pozytywnie wpłyną na atrakcyjność osiedleńczą terenu.

VII. WDROŻENIE PLANU ODNOWY MIEJSCOWOŚCI SZCZERBY ORAZ ZMIANY W PLANIE

Wdrażanie Planu Odnowy Miejscowości

Wdrożenie Planu Odnowy Miejscowości Szczerby rozpocznie się od wprowadzenia go w życie uchwałą Rady Gminy Rogowo.

Plan Odnowy jest dokumentem planistycznym powiązany i zgodnym z innymi dokumentami planowania strategicznego na poziomie gminnym, powiatowym, wojewódzkim i krajowym, który określa strategię działań w sferze społeczno-gospodarczej na lata 2016-2023.

Ustawa o samorządzie gminnym z dnia 8 marca 1990 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 994 ze zm.) określa zadania poszczególnych organów gminy, w tym Wójta jako organu wykonawczego określając jego kompetencje i realizującego uchwały Rady Gminy. Wójt gminy dysponuje instrumentami prawnymi związanymi z realizacją i wdrażaniem niniejszego Planu Odnowy:

- podejmuje czynności niezbędne do realizacji planu, wynikające z kompetencji zapisanych w przepisach prawnych,
- rekomenduje Radzie zadania objęte planem i wprowadza je pod obrady Rady do wieloletniego programu inwestycyjnego w formie projektu uchwały Rady Gminy,
- proponuje Radzie Gminy zmiany planu i jego uzupełnienia,
- składa Radzie sprawozdania o postępach w realizacji planu oraz przedkłada tę informację na zebraniach wiejskich i spotkaniach z Radą Sołecką.

Wdrażanie Planu opiera się również o stanowiska w gminie w referacie ogólnym i finansowym, które to: przygotowują dokumentację formalno-prawną, zarządzają planem zgodnie z zasadą zintegrowanego działania, przygotowują wójtowi informacje dotyczące etapów realizacji podejmowanych zadań inwestycyjnych.

Plan Odnowy powinien być dokumentem ogólnodostępnym. W tym celu można wykorzystać np. stronę internetową gminy Rogowo.

Zmiany w Planie Odnowy Miejscowości

Niniejszy plan jest planem otwartym stwarzającym możliwość aktualizacji w zależności od potrzeb społecznych i uwarunkowań finansowych. Oznacza to, że mogą być dopisywane nowe zadania, a także to, że może zmienić się kolejność ich realizacji w zależności od uruchomienia i dostępu do funduszy UE. Zmiany wprowadza się na drodze stosownej uchwały zebrania wiejskiego i Rady Gminy Rogowo. Wnioskodawcą zmiany w Planie może być: Rada Gminy, Wójt Gminy, zebranie wiejskie, podmioty gospodarcze i instytucje kultury. W tym celu należy monitorować plan i rejestrować propozycje zmian w planie.