

Załącznik do Uchwały Nr XXXVIII / 223 / 2010
Rady Gminy Osina z dnia 29 czerwca 2010 r.

GMINA OSINA



**PLAN ODNOWY MIEJSCOWOŚCI
KRZYWICE
NA LATA 2010 – 2017**



Krzywice, czerwiec 2010 r.

SPIS TREŚCI

Wstęp	3
1. Ogólna charakterystyka miejscowości	4
1.1. Położenie	5
1.2. Historia	5
1.3. Ludność	7
2. Identyfikacja zasobów miejscowości	7
2.1. Dziedzictwo kulturowe	8
2.2. Zasoby przyrodnicze	9
2.3. Obiekty i tereny	11
2.4. Infrastruktura społeczna	12
2.5. Infrastruktura techniczna	13
2.6. Rolnictwo	14
2.7. Kapitał społeczny	16
3. Analiza mocnych i słabych stron (SWOT)	17
4. Opis i charakterystyka obszarów o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców, sprzyjających nawiązywaniu kontaktów społecznych, ze względu na ich położenie oraz cechy funkcjonalno-przestrzenne	19
5. Opis planowanych zadań inwestycyjnych i wizja rozwoju	23
5.1. Zadania przewidziane do współfinansowania w ramach PROW w latach 2010-2015 na terenie miejscowości Krzywice	24
5.2. Zadania przewidziane do realizacji w latach 2010-2017 z innych środków (poza PROW na terenie miejscowości Krzywice	26
5.3. Opis zadania (operacji) planowanego do realizacji w ramach działania „Odnowa i rozwój wsi” PROW	28
Podsumowanie	31

Załącznik Nr 1 – Projekt zagospodarowania działki 27/7

Wstęp

Unia Europejska prowadzi aktywną politykę rozwoju obszarów wiejskich, i tym samym dąży do osiągnięcia celów mających istotne znaczenie dla obszarów wiejskich i ludzi, którzy tam mieszkają. Chodzi głównie o wzmocnienie działań służących zmniejszeniu dysproporcji i różnic w poziomie rozwoju obszarów wiejskich w stosunku do terenów miejskich.

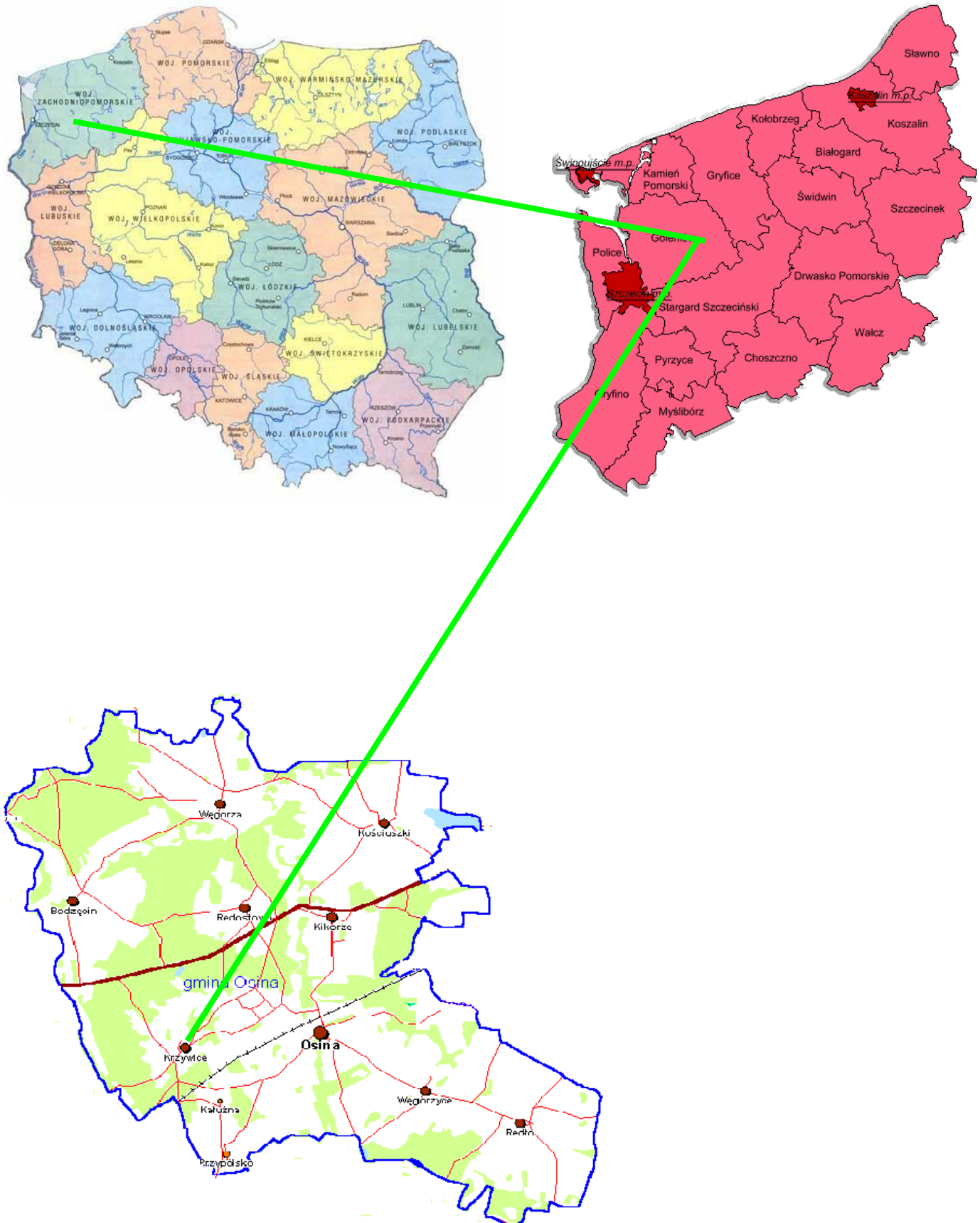
Rozwój i odnowa obszarów wiejskich to jedno z kluczowych wyzwań, jakie stoją przed Polską w okresie integracji z Unią Europejską. Najważniejszym dokumentem określającym zakres i formę wsparcia obszarów wiejskich w Polsce w okresie programowania 2007-2013 jest Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013 (PROW 2007 - 2013).

Plan Odnowy Miejscowości Krzywice wykonany został na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r., Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.). Plan został opracowany zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania „Odnowa i rozwój wsi” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 (Dz. U. z 2008 r. Nr 38, poz. 220 z późn. zm.)

Plan Odnowy Miejscowości jest jednym z najważniejszych elementów odnowy wsi, jej rozwoju oraz poprawy warunków pracy i życia mieszkańców oraz instytucji i organizacji funkcjonujących na jej terenie. Sporządzenie i uchwalenie takiego dokumentu stanowi niezbędny warunek przy aplikowaniu o środki finansowe w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2007-2013”.

Celem działania „Odnowa i rozwój wsi” jest poprawa jakości życia na obszarach wiejskich poprzez zaspokojenie potrzeb społecznych i kulturalnych mieszkańców wsi oraz promowanie obszarów wiejskich. Działanie umożliwi rozwój tożsamości społeczności wiejskiej, zachowanie dziedzictwa kulturowego i specyfiki obszarów wiejskich oraz wpłynie na wzrost ich atrakcyjności turystycznej i inwestycyjnej.

1. Ogólna charakterystyka miejscowości



1.1. Położenie

Krzywice – wieś położona w województwie zachodniopomorskim, w powiecie goleniowskim, w gminie Osina na pagórkowatych terenach Równiny Nowogardzkiej. Miejscowość usytuowana na obrzeżach Puszczy Goleniowskiej, nieopodal rzeki Gowienicy, która jest graniczną rzeką z gminą Goleniów.

Wieś o charakterze rolniczo-mieszkalnym. Obecnie obserwuje się duży przyrost nowych domów mieszkalnych. W centrum wsi znajduje się staw i plac zabaw, zaś w południowej części największa w gminie kopalnia żwirów i piasków o bardzo głębokim wyrobisku. Na wschód od wsi, bliżej Osiny, znajduje się niewielka kolonia. Czytelny i niezmienny pozostał średniowieczny, lokacyjny układ przestrzenny wsi tj. wielodrożnica zbliżona do widlicy.

1.2. Historia

Krzywice (Krzywacz, Krzywać – przejściowe nazwy Krzywic), niem. Kriewitz. Na miejscu wsi istniało już w epoce neolitu prasłowiańskie grodzisko. Wg H. Lemckego, pierwsza wzmianka o powstaniu wsi pochodzi z 1291 r. W tymże roku książęta pomorscy Bogusław IV, Barnim II i Otto I podarowali rycerzowi zakonu joannitów Gothardowi z Goleniowa ćwierć wioski „Crywat” oraz połowę karczmy pod warunkiem, iż po jego śmierci darowizna przekazana zostanie folwarkowi joannitów w Goleniowie. W następnych wiekach nazwa wioski zapisywana była bardzo różnorodnie: w 1301 r. „de Criwiz”, w 1628 r. „Krivit”, w 1780 r. „Criwitz”, w 1834 r. „Krewitz”. Zapisy wskazują na słowiańską nazwę patriomiczną od przezwiska Krzywcy.

W 1334 r. należały Krzywice do zamku w Błotnie, następnie przeszły na własność Ebersteinów z Nowogardu. Przy podziale dóbr w 1569 r. Krzywice dostały się Wolfgangowi von Eberstein z Maszewa. Wieś składała się wówczas z 39 łąnów czynszowych, 4 łąnów kościelnych, 12 chłopów, 1 zagrodnika oraz karczmy. Podobna sytuacja panowała w 1603 r., w okresie panowania hrabiego Stefana Henryka. W 1772 r. wieś liczyła 97 mieszkańców. W 1784 r. mieszkał tutaj sołtys, 6 chłopów, 1 półchłop, karczmarz, 3 chałupników (w tym dwóch na ziemi kościelnej), nauczyciel oraz kowal. Razem było tutaj 16 zagród. W 1821 r. wzniesiono nowy budynek szkoły. Dochody nauczyciela, który był jednocześnie kościelnym i organistą, a także trudnił się pszczelarstwem, wynosiły 123 talary. Do szkoły w końcu XIX w.

uczęszczało 66 dzieci. Szkoła podstawowa funkcjonowała w Krzywicach do 1976 r. jako placówka 4 – klasowa.

W 1822 r. wybudowano kościół z głazów narzutowych z wieżą według stylu nowogardzkiego. Był on filią parafii w Redostowie i posiadał 31 ha ziemi. Pastor uprawiał 14 ha. Najcenniejszym wyposażeniem świątyni były organy. Po roku 1945 kościół poświęcono pod wezwaniem Najświętszego Serca Pana Jezusa i podporządkowano parafii w Osinie.

W końcu XIX w. wieś liczyła 430 mieszkańców oraz 48 zagród. Chłopi zostali oczynszowani już w 1805 r. Obszar gminy wynosił 1070 ha, najwięcej ziemi, aż 159 ha posiadał sołtys. W 1939 r. osada liczyła 326 mieszkańców, w tym 59 gospodarzy.

Krzywice wyzwolone zostały 5 marca 1945 r. W 1949 r. liczyły już 212 mieszkańców, w 1991 r. tylko 161. W 1953 r. założono tutaj rolniczą spółdzielnię produkcyjną. W latach 1945 –1954 osada należała do gminy Długołęka, zaś w latach 1954 – 1975 do gromady Osina. Wśród 46 zagród zachowało się wiele domów szachulcowych. Za domami ciągnie się droga zwana zapłociem, za stodołami stoją jeszcze gdzieniegdzie piece chlebowe.

Na granicy Krzywic i Redostowa odkryto cmentarzysko urnowe kultury łużyckiej. Wydobyto tutaj m.in. popielnicę i pierścionek brązowy z V okresu epoki brązu lub początków epoki żelaza. Prawdopodobnie z tego samego miejsca pochodzi grot oszczepu z brązu datowany na rok 1700 p.n.e.

Z okresu rzymskiego (I – IV w. n.e.) pochodzi cmentarzysko z grobami jamowymi, z których wydobyto m.in. 2 oczkowate zapinki, 2 bransolety, klucz żelazny, 2 przęśliki i 4 szklane paciorki. Nad jeziorem Białym – rzekomo w popielnicy – znaleziono brązową monetę cesarza Magnusa Maximusa panującego w latach 383- 388 n.e. W 1971 r. na południe od jeziora szczecińscy archeolodzy odkryli osadę z późnego okresu rzymskiego. Znaleźli tutaj fragmenty ceramiki, żuźle żelazne i gliniany przęślik.

Na stromym zboczu prawej krawędzi doliny Gowienicy o wysokości względnej 23 m, w lesie 2 km na zachód od Krzywic, leży słowiańskie grodzisko wyżynne zwane „Schlossberg”, „Hünengraben”, a dawniej też „Waldburg”. Ma ono kształt skrzyniowego czworoboku (trapez) ograniczonego od północy głębokim parowem. Umocnienia składają się w dwóch częściach: jądra o wymiarach 40 x 50 m oraz okrągło zakończonego podgrodzia wysuniętego na wschód około 40 m. Na grodzisku znaleziono kości wołu i wieprza oraz ceramikę „Późno i środkowosłowiańską”. W 1832 r. Karol Norden opublikował na łamach „Powszechnej Pomorskiej Gazety Ludowej” nowelę „Das Eiland von Polchow”, w której opisał stojący na grodzisku zamek Flemmingów zwany „Heindehóf” (Leśnym Dworem).

Na dnie wąwozu u stóp wzgórza leżał przed laty potężny głaz narzutowy zwany „Hünenstein” (Głazem Olbrzyma). Był to zapewne prastary ołtarz ofiarny, gdyż na jego górnej powierzchni widniały wyryte zarysy rąk, stóp oraz liter „C” i „D”. Z eratykiem (głaz narzutowy) związana jest legenda o olbrzymie rozsądzającym spory graniczne mieszkańców Krzywic i Bodzęcina.

1.3. Ludność

Krzywice zamieszkuje 184 (*patrz tabela*) mieszkańców w tym 90 kobiet i 94 mężczyzn. Osoby w wieku emerytalnym (kobiety 60 +, mężczyźni 65 +) stanowią 10,9 % mieszkańców, a dzieci i młodzież (poniżej 18 roku życia) to 22,3 % populacji miejscowości. Mieszkańcy Krzywic stanowią 6,3 % ludności Gminy Osina.

Liczba budynków mieszkalnych – 46

Liczba gospodarstw domowych – 68

Liczba mieszkańców m. Krzywice

Lp.		Kobiety	Mężczyźni	Razem
1.	Wiek przedprodukcyjny	18	23	41
2.	Wiek produkcyjny	56	67	123
3.	Wiek poprodukcyjny	16	4	20
Razem		90	94	184

Stan na dzień 28.02.2010 r.

2. Identyfikacja zasobów miejscowości

Analizę zasobów miejscowości przeprowadzono na podstawie informacji zgromadzonych w Urzędzie Gminy Osina, danych statystycznych, wywiadów z mieszkańcami i obserwacji autora opracowania.

Zasoby miejscowości to wszelkie elementy materialne i niematerialne wsi oraz otaczającego ją obszaru, które mogą być wykorzystane obecnie bądź w przyszłości przy budowaniu czy realizacji publicznych i prywatnych przedsięwzięć odnowy wsi. Przy analizie zasobów wzięto

pod uwagę następujące ich kategorie: środowisko przyrodnicze, środowisko kulturowe, dziedzictwo religijne i historyczne, obiekty, tereny, infrastruktura, gospodarka i rolnictwo, instytucje, ludzie, organizacje społeczne.

2.1. Dziedzictwo kulturowe

Kościół filialny pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa. Zbudowany w 1822 r. W 1893 r. od strony zachodniej dobudowano kwadratową w rzucie wieżę. Kościół salowy, murowany z kamienia nieobrobionego. Z elementów wyposażenia wymienić należy dzwon z 1893 r. Parcela przykościelna obejmuje obszerny, czworoboczny plac (dawny cmentarz przykościelny), wyznaczony kamiennym murem. Nie zachowała się zieleń komponowana, usunięto nagrobki.



W tle kościół w Krzywicach

Strefy ochronne stanowisk archeologicznych

Strefa „W.I.” – pełnej ochrony archeologiczno – konserwatorskiej

wykluczającej wszelką działalność inwestycyjną i inną; strefa „W.I.” obejmuje stanowiska wpisane do rejestru zabytków i ujęte w ewidencji służby ochrony zabytków.

Wykaz stanowisk archeologicznych objętych granicami strefy „W.I.”:

Krzywice, stan. 1 (AZP: 26-09/1) – **grodzisko z wczesnego średniowiecza**, wpisane do rejestru zabytków pod nr 657 decyzją nr K1.I.6801/11/70 z dnia 28 listopada 1970 r.

Strefa „W.II.” – częściowej ochrony konserwatorskiej stanowisk archeologicznych,

dopuszczającej inwestowanie pod określonymi warunkami; strefa „W.II.” obejmuje stanowiska ujęte w ewidencji służby ochrony zabytków.

Wykaz stanowisk archeologicznych w ramach strefy „W.II.”:

Krzywice, stan. 2 (AZP: 26-09/2);

Krzywice, stan. 7 (AZP: 27-09/18);

Krzywice, stan. 8 (AZP: 27-09/19);

2.2. Zasoby przyrodnicze

Klimat

Obszar gminy Osina pod względem klimatycznym należy do Dzielnicy Bałtyckiej, krainy Gryficko-Nowogardzkiej. Charakteryzuje się ona klimatem morskim i łagodnym. Bałtyk oddziałuje ocieplająco zimą, ale ochładzająco latem, Powoduje najmniejszą na niżu amplitudę temperatury rocznej, wyższą niż na innych obszarach temperaturę zimową i niższą temperaturę lata.

Wybrane dane klimatyczne dla gminy:

- średnia temperatura roczna: 7 - 8,3° C,
- średnia temperatura okresu V - VII: 14 - 15,6° C,
- długość okresu wegetacyjnego: 210 - 215 dni,
- suma opadów atmosferycznych w roku: 550-600 mm,
- suma opadów atmosferycznych w okresie V-VII: 160-190 mm

W bezpośrednim sąsiedztwie wsi znajdują się rozległe tereny o znaczeniu rekreacyjnym - rezerwaty. Czyste powietrze i równinny krajobraz z uroczymi zakątkami przyrody wokół Krzywic zapraszają do wędrowek po lasach i różnych formach ochrony przyrody.

Rezerwat przyrody torfowiskowo-florystyczny pod nazwą “Wrzosiec”

Lokalizacja: Krzywice, 1,5 km N; Nadleśnictwo Nowogard Obręb Czermnica Oddz. 310g 311c, 312d,g.

Plan Odnowy Miejscowości Krzywice na lata 2010 - 2017

Przedmiot ochrony: torfowisko wysokie z bardzo dobrze wykształconym mszarnikiem wrzoścowym oraz innymi cennymi zbiorowiskami roślinnymi: mechowiskowymi, mszarnymi, wodnymi, stanowiska chronionych gatunków roślin i zwierząt. Obiekt o wartości ponadregionalnej, także w kategoriach międzynarodowych.

Charakterystyka przyrodnicza: Torfowisko wysokie z mszarnikiem wrzoścowym, otwartymi wodami jeziora oraz gatunkami roślin chronionych i rzadkich w różnych fitocenozach tego ekosystemu.



Rezerwat „Wrzosiec”

Występują tu m.in., rosiczka pośrednia, wrzosiec bagienny, bagno zwyczajne, pływacze: krótkoostrogowy, drobny i średni; oraz w jeziorcu grązel żółty i grzybienie białe. Najbogatsze stanowisko na Pomorzu Szczecińskim bardzo rzadkiego wrzośca bagiennego. Liczne gatunki zwierząt chronionych: płazy, gady (rzekotka drzewna, traszka zwyczajna i grzebieniasta, żmija zygzakowata, jaszczurka żyworodna), ptaki (perkozek, perkoz dwuczuby, gągoł, żuraw,) oraz ssaki.

Rezerwat przyrody florystyczno -faunistyczny pod nazwą “Krzywicki Mszar”

Lokalizacja: Krzywice, 0,5 km N; Nadleśnictwo Nowogard Obręb Czermnica Oddz. 334b

Przedmiot ochrony: Cenny ekosystem torfowiskowy - mszar wysoki kępowo -dolinkowy z roślinnością w różnych fazach sukcesji, w tym: mszar sosnowy i bór bagnowy oraz cenny obszar faunistyczny.

Charakterystyka przyrodnicza: typowy mszar wysokotorfowiskowy z kępowo-dolinkowym zespołem torfowców, różnymi fitocenozy jak mszar wełniankowy, mszar sosnowy z małymi karłowymi sosnami, zespół turzycy nitkowatej, i zarośla bagna przechodzące w zespół leśny. Na mszarze występuje chroniona roszcika okrągłolistna, modrzewnica zwyczajna i szereg gatunków mchów torfowców charakterystycznych dla takiego ekosystemu.

Liczne gatunki płazów: kumak nizinny, rzekotka drzewna, ropucha szara oraz żaby moczarowa i jeziorkowa, z gadów - padalec i jaszczurka zwinka.

Proponowane do utworzenia formy ochrony przyrody w okolicach Krzywic

Użytek ekologiczny florystyczny “Oczka jeżogłówkowe”

Lokalizacja: Krzywice 1 km N, Nadleśnictwo Nowogard Obręb Czermnica Oddz.323 f, 322 j

Przedmiot ochrony: Cenny obiekt florystyczny ze stanowiskami rzadkich roślin wodnych; ważny obszar faunistyczny.

Charakterystyka przyrodnicza: Śródleśne oczka wodne z roślinnością pływającą, mokradło z lasem olszowym w wodzie, łożą i turzycowiskami. W wodzie rzadka jeżogłówka najmniejsza. Walory faunistyczne reprezentują m. in.: liczne płazy (rzekotka drzewna, ropucha szara, żaby) oraz ptaki , m. in. gągoł.

Użytek ekologiczny biocenotyczny “Zatopiony Las”

Lokalizacja: Krzywice 1,5 km S; Nadleśnictwo Nowogard Obręb Czermnica, Oddz.332 hi, wzdłuż granicy gminy.

Charakterystyka przyrodnicza: Zatopiony oles bagienny i jezioro w rynnie torfowiskowej pod mineralną skarpią.

2.3. Obiekty i tereny

Dzięki inwencji i zaangażowaniu mieszkańców w centrum wsi na 40 arach powstał teren pełniący funkcję rekreacyjno – sportową. Urządzono na nim ogrodzony plac zabaw dla

dzieci, boisko do piłki siatkowej i płytę betonową, która pełni funkcję parkietu tanecznego na zabawach „pod chmurką”. Zadaszona wiata, rozmieszczone na całym terenie ławki, miejsce na ognisko i urządzony grill służą mieszkańcom jako miejsce spotkań. Cały teren z przylegającym do niego stawem jest estetycznie urządzony i w znaczący sposób wpływa na pozytywny wizerunek miejscowości.

Przez Krzywice przebiegają dwa szlaki rowerowe. Szlak pn. „Równina Nowogardzka” łączy cztery gminy : Osinę, Nowogard, Maszewo i Dobrą Nowogardzką. Drugi pn. „Po bezdrożach” został wytyczony i oznakowany przez Lokalną Grupę Działania Stowarzyszenie Szanse Bezdroży Gmin Powiatu Goleniowskiego i przebiega przez gminy Osina, Przybiernów, Stepnica i Goleniów. Oba szlaki prowadzą trasami o stosunkowo niewielkim pofałdowaniu terenu, w znacznej mierze przez tereny zalesione. Przez teren gminy Osina oba szlaki będą po atrakcyjnych terenach krajobrazowych. Po drodze można zwiedzić i podziwiać między innymi zabytkowe kościoły w Węgorzach, Bodzęcinie, Krzywicach, zabudowę ryglową w Węgorzach, rezerваты w okolicach Krzywic – „Krzywicki Mszar” i „Wrzosiec”, doliny rzek Stepnica i Pilesza (bardzo malownicze typowo polskie krajobrazy) piękne okazy drzew (dęby, buki, kasztanowce), kurhany z X w.

2.4. Infrastruktura społeczna

Edukacja – Dzieci i młodzież pobierają naukę w Zespole Szkół Publicznych im. Bronisława Malinowskiego w Osinie (szkoła podstawowa i gimnazjum). Starsza młodzież kontynuuje naukę w szkołach średnich w Goleniowie, Nowogardzie i Szczecinie.

Opieka zdrowotna – Na terenie miejscowości nie ma infrastruktury ochrony zdrowia. Na poziomie podstawowej opieki zdrowotnej, mieszkańcy korzystają z usług lekarza rodzinnego (NZOZ „Proximus”), stomatologa i apteki w Osinie. Opiekę specjalistyczną zapewniają placówki znajdujące się poza obszarem Gminy.

Pomoc społeczna – mieszkańcy Krzywic korzystają z usług Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Osinie. Pomoc społeczna udzielana jest w formie świadczeń niepieniężnych oraz świadczeń pieniężnych, a także w innych formach dostosowanych do indywidualnych potrzeb i sytuacji osób, rodzin wymagających pomocy.

Świadczenia niepieniężne obejmują pracę socjalną i pomoc rzeczową. Praca socjalna polega w szczególności na wspomaganie osób i rodzin znajdujących się w trudnej sytuacji

życiowej, umożliwieniu osobom, rodzinom dokonania zmian postaw i zachowań koniecznych do przezwycięzenia ich problemów oraz doradztwie, polegającym na umożliwieniu zdobycia poprzez osoby, rodziny znajdujące się w trudnych sytuacjach życiowych wiedzy i umiejętności koniecznych do przezwycięzenia ich trudności. Pomoc rzeczowa polega na dostarczaniu żywności, odzieży, pomieszczeń mieszkalnych, opału, narzędzi pracy, leków, artykułów sanitarnych, środków ułatwiających obsługę, środków rehabilitacyjnych. Świadczenia pieniężne udzielane są w formie zasiłków stałych, okresowych, celowych, przyznawanych decyzją administracyjną, wydawaną przez Kierownika Ośrodka Pomocy Społecznej.

2.5. Infrastruktura techniczna

Drogi i komunikacja – Przez miejscowość przebiega droga powiatowa nr 0744Z Osina – droga krajowa Nr 6. Podobnie jak większość dróg powiatowych również ta droga jest w złym stanie technicznym i wymaga położenia nowej nawierzchni.

Dużą bolączką i utrudnieniem jest brak komunikacji publicznej. Mieszkańcy Krzywic chcący dojechać do pobliskich miast zmuszeni są udać się 3 km do przystanku PKP w Osinie lub również 3 km do przystanku Bodzęcin (bus, autobus).

Gazyfikacja – Krzywice podobnie jak pozostałe miejscowości gminy posiadają sieć gazu ziemnego GZ 50. Większość gospodarstw domowych korzysta z gazu przewodowego zarówno do celów bytowych (kuchenki gazowe) jak i grzewczych.

Wodociągi

Krzywice są w 100 % zwodociągowane. Woda do mieszkańców płynie z hydroforni w Osinie, której właścicielem jest Spółdzielnia Mieszkaniowa. Operatorem sieci wodociągowej jest Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych (PUWiS) Sp. z o.o. w Nowogardzie.

Kanalizacja

Miejscowość Krzywice nie posiada kanalizacji. Ścieki gromadzone są w szambach, które opróżniane są przez specjalistyczny sprzęt należący do PUWiS Sp. z o.o. Nowogard. Niektóre nowe zabudowania posiadają przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Telefonizacja

W Krzywicach jest dostępna sieć telekomunikacyjna. Mieszkańcy mają zapewnione techniczne możliwości do zainstalowania telefonu stacjonarnego, a także stałego dostępu do szerokopasmowego Internetu.

Miejscowość jest również w zasięgu telefonii komórkowej.

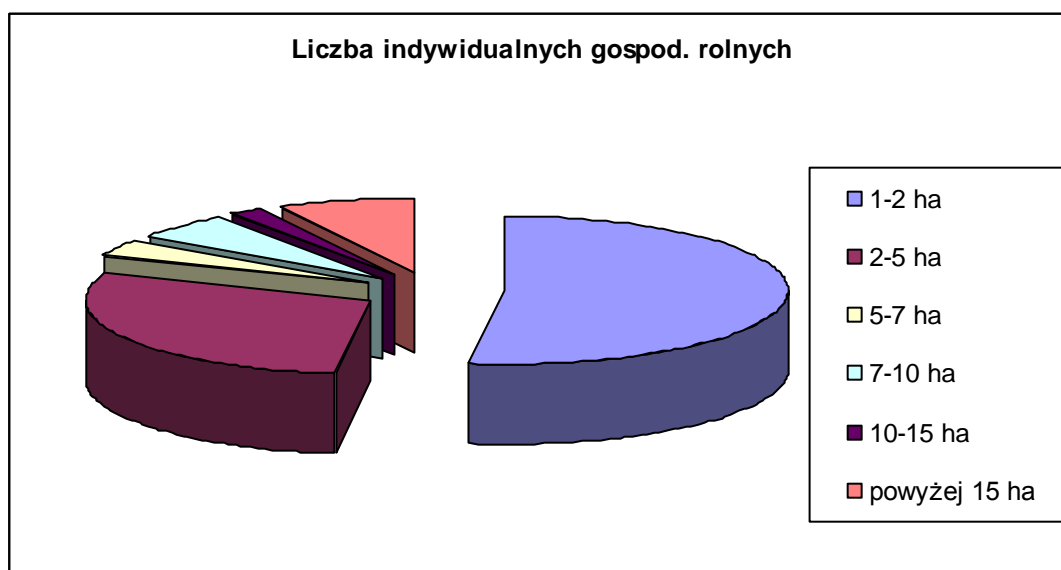
Gospodarka odpadami

Mieszkańcy i przedsiębiorcy we własnym zakresie podpisują umowy z firmą wywozową tj. Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. Nowogard. Odpady trafiają na składowiska prowadzone przez Celowy Związek Gmin R-XXI z siedzibą w Nowogardzie, którego gmina jest członkiem. W Krzywicach podobnie jak w pozostałych miejscowościach gminy, ustawione są pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów; pojemniki siatkowe na plastik oraz typu igloo na makulaturę (niebieskie) i szkło (zielone i białe). Koszty selektywnej zbiórki odpadów ponosi w 100 % Gmina Osina.

2.6. Rolnictwo i gospodarka

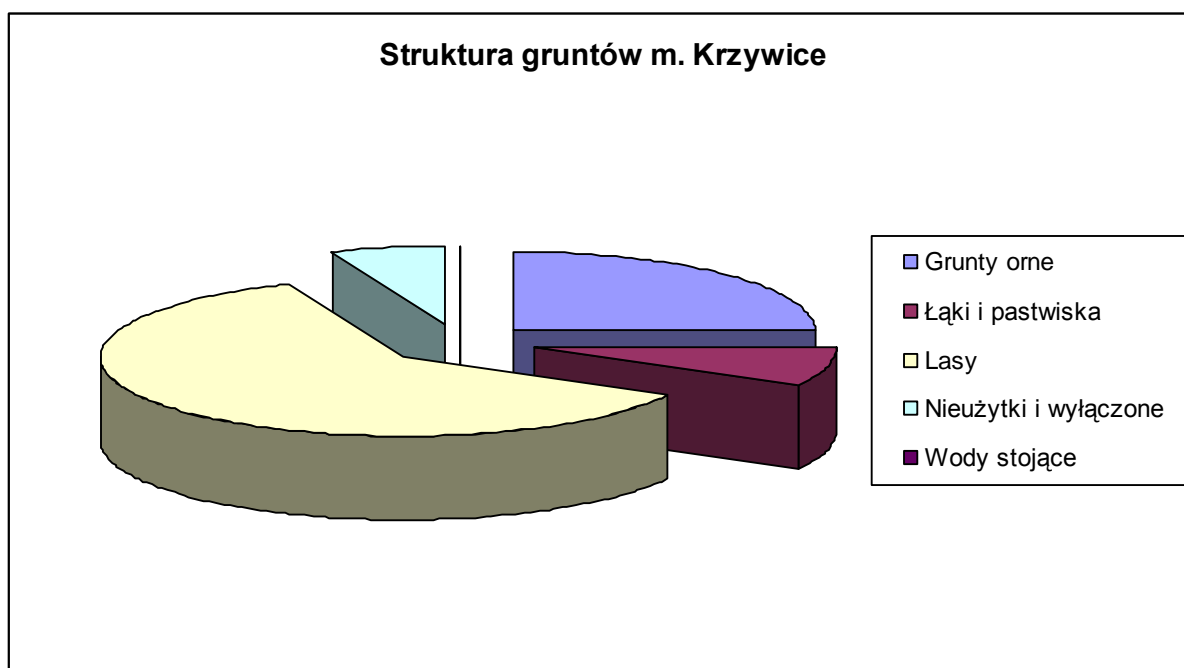
Liczba indywidualnych gospodarstw rolnych według grup obszarowych użytków rolnych na dzień 31.12.2009 r.

1 – 2 ha	2 – 5 ha	5 – 7 ha	7 – 10 ha	10 – 15 ha	powyżej 15 ha
27	15	2	3	1	4



Struktura gruntów miejscowości Krzywice

Lp.	Klasa i rodzaj gleb	III b (ha)	IV (ha)		V (ha)	IV+VIz (ha)	O (ha)	Razem (ha)
			IV a	IV b				
1.	Grunty orne „R”	-	101,24	104,53	100,78	30,82 + 3,87	-	341,24
2.	Łąki „Ł”	-	33,29		14,75	2,09	-	50,13
3.	Pastwiska „Ps”	-	39,60		19,09	2,48 + 1,38	-	62,55
4.	Lasy	„Ls”	11,98		13,40	9,99	794,78	830,15
5.		„Lz”	0,32		1,29	0,05	-	1,66
6.	Ws	-	-		1,57	-	-	1,57
7.	Wyłączone „Wyl”	-	-	-	-	-	52,01	52,01
8.	Nie użytki „N”	-	-	-	-	-	30,15	30,15
Razem		-	101,24	104,53	150,88	50,68	876,94	1369,46
			290,96					



Krzywice to miejscowość, która nie ma typowo wiejskiego charakteru. Z działalności rolniczej utrzymuje się bardzo mała liczba mieszkańców. Prawie cały obszar użytków stanowi własność gospodarstw indywidualnych. W uprawach dominują zboża i ziemniaki. Podstawowym źródłem utrzymania mieszkańców Krzywic jest praca zarobkowa poza miejscem zamieszkania (głównie Goleniów), rent, emerytur, zasiłków dla bezrobotnych oraz zasiłków z pomocy społecznej oraz własnej działalności.

W gminnej ewidencji działalności gospodarczej zarejestrowanych jest 10 podmiotów (stan na 15 kwietnia 2010 r.) z miejscowości Krzywice, działające przede wszystkim w branży usługowej (8 podmiotów) i handlowej (2).

2.7. Kapitał społeczny i ludzki

Jednym z najważniejszych czynników, świadczących o potencjale społeczności jest ludność zamieszkująca obszar wsi. Struktura demograficzna ma duży wpływ na formułowanie i wyznaczanie celów do zrealizowania w danej miejscowości.

Kształtowanie liczby ludności w miejscowości Krzywice w latach 1990-2009

Rok	Liczba ludności
1990	146
1995	162
2000	175
2005	179
2009	183

Powyższa tabela pokazuje, że liczba ludności miejscowości na przestrzeni 20 lat zwiększyła się o 37 osób (25 %). Największy wzrost nastąpił w latach 90-tych XX wieku.

Część mieszkańców Krzywic angażuje się w życie społeczne miejscowości. Grupa osób skupiona wokół kościoła wspólnie z Księdzem Proboszczem troszczy się o estetykę i porządkowanie parceli kościelnej oraz udziela się w Caritasie.

Młodzież bierze czynny udział w imprezach sportowych organizowanych przez Radę Gminną LZS Osina. Drużyna miejscowych siatkarzy (z dziewczynami w składzie) zdominowała w ostatnich latach turnieje siatkarskie organizowane w gminie Osina. Wygrywała bądź zajmowała czołowe miejsca na większości imprez w których startowała.

„Dzień Pala” to nazwa imprezy organizowanej corocznie w drugiej połowie sierpnia przez mieszkańców Krzywic. Nazwa wzięła się od głównej konkurencji festynu tj. wejścia na pal. Impreza rozpoczyna się turniejem piłki siatkowej. W międzyczasie odbywa się blok 12

konkurencji plastyczno zręcznościowych dla najmłodszych. Od godzin południowych wszyscy uczestnicy mogą się sprawdzić we wspinaniu po linie, strzelaniu z łuku, procy i wiatrówki, rzucie włócznią, rzucie wałkiem w „chłopa”, wbijaniu gwoździ dziurawym młotkiem czy też wyścigu w taczce do gnoju (obornika) oraz wiele innych. Blok konkurencji kończy tytułowa konkurencja wspinanie na pal.

W trakcie trwania imprezy można obejrzeć prezentację prac twórców ludowych z terenu gminy z zakresu rzeźby, malarstwa i haftu oraz innego rękodzieła.

Tradycyjnie końcowym punktem programu jest wspólna zabawa taneczna przy płonących pochodniach.

Zaangażowanie i gościnność mieszkańców, pomysłowość, klimat i dobra zabawa powodują, że festyn z roku na rok ma coraz liczniejsze grono uczestników.

Konkurs „Najładniejsza wieś w Gminie Osina – od 2000 roku organizowany jest przez Wójta i Radę Gminy konkurs na najładniejszą wieś i najestetyczniejszą zagrodę. Celem konkursu jest uczynienie Gminy Osina, gminą z zadbaną i funkcjonalną zielenią, a także podniesienie standardu życia i pracy na wsi. Mieszkańcy Krzywic dbają o swoje zagrody i wizerunek miejscowości. Potwierdzeniem tego są miejsca zajmowane przez wieś w 10-ciu edycjach konkursu: w latach 2001, 2003, 2009 I miejsce, w 2000, 2002 i 2005 II miejsce a w 2006 i 2008 III miejsce. Łącznie w ramach nagród wieś otrzymała 21 500 zł.

Również zagrody z Krzywic były wielokrotnie nagradzane w konkursach indywidualnych.

3. Analiza mocnych i słabych stron (SWOT)

Nazwa SWOT jest akronimem angielskich słów **S**trengths (mocne strony), **W**eaknesses (słabe strony), **O**pportunities (szanse w otoczeniu), **T**hreats (zagrożenia w otoczeniu). Jest ona metodą identyfikacji słabych i silnych stron organizacji oraz badania szans i zagrożeń jakie stoją przed sołectwem. SWOT zawiera określenie czterech grup czynników:

- „mocnych stron” - uwarunkowań wewnętrznych, które stanowią silne strony wsi i które należy wykorzystać sprzyjając będą jej rozwojowi (utrzymać je jako mocne, i na których należy oprzeć jej przyszły rozwój);

- „słabych stron” - uwarunkowań wewnętrznych, które stanowią słabe strony wsi i które niewyeliminowane utrudniają będą jej rozwój (ich oddziaływanie należy minimalizować);

- „szans” - uwarunkowań zewnętrznych, które nie są bezpośrednio zależne od zachowania społeczności sołectwa, ale które mogą być traktowane jako szanse, i przy odpowiednio podjętych przez nią działaniach, wykorzystane jako czynniki sprzyjające rozwojowi wsi;

- „zagrożeń” - uwarunkowań zewnętrznych, które także nie są bezpośrednio zależne od zachowania społeczności sołectkiej, ale które mogą stanowić zagrożenie dla jej rozwoju (należy unikać ich negatywnego oddziaływania na rozwój wsi).

Przedstawiona poniżej analiza mocnych i słabych stron oraz szans i zagrożeń jest syntezą poszczególnych obszarów życia społeczno-gospodarczego wsi. Wiele kwestii podnoszonych było w sposób niemal identyczny przez kilka lub nawet kilkanaście osób, można je zatem nazwać uniwersalnymi.

Silne strony

- ✓ korzystne położenie geograficzne,
- ✓ walory przyrodnicze,
- ✓ czyste otoczenie i środowisko naturalne,
- ✓ życie mieszkańców,
- ✓ dobra infrastruktura (woda, gaz, energia, telefon i Internet),
- ✓ plac zabaw,
- ✓ dużo lasów,
- ✓ festyn rodzinny „Dzień Pala”,
- ✓ estetyka miejscowości,

Słabe strony

- ✓ brak świetlicy wiejskiej,
- ✓ brak ofert do spędzenia wolnego czasu dla młodzieży,
- ✓ zły stan nawierzchni dróg,
- ✓ miejscowość pozbawiona kanalizacji,
- ✓ brak ciągów pieszych (chodników) wzdłuż dróg,
- ✓ zbyt mała liczba kursów komunikacji publicznej,
- ✓ antagonizmy społeczne,
- ✓ aktywność społeczna,
- ✓ rozproszenie zabudowań miejscowości,

Szanse (okazje)

- ✓ budowa nowej świetlicy wiejskiej,
- ✓ integracja społeczeństwa poprzez wspólną pracę na rzecz sołectwa,
- ✓ rozwój turystyki i agroturystyki,
- ✓ poprawa estetyki wsi,
- ✓ budowa sieci kanalizacyjnej,
- ✓ remont i modernizacja dróg,
- ✓ rozwój ekologicznego rolnictwa,
- ✓ tendencje do osiedlania ludności na wsi,
- ✓ unijne dopłaty,
- ✓ rozwój prywatnej działalności gospodarczej, wzrost inwestycji w strefę usług,
- ✓ zmiany w świadomości społecznej,
- ✓ dobra współpraca z administracją gminną,

Zagrożenia

- ✓ wzrost bezrobocia,
- ✓ niska dochodowość z pracy w rolnictwie,
- ✓ ubożenie społeczeństwa,
- ✓ polityka legislacyjna państwa,
- ✓ migracja młodzieży do miejsc bardziej atrakcyjnych,
- ✓ polityka legislacyjna Państwa.

4. Opis i charakterystyka obszarów o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców, sprzyjających nawiązywaniu kontaktów społecznych, ze względu na ich położenie oraz cechy funkcjonalno-przestrzenne

W miejscowości Krzywice można wyróżnić dwa obszary o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców, sprzyjających nawiązywaniu kontaktów społecznych, ze względu na położenie oraz cechy funkcjonalno-przestrzenne. Obszary te zaznaczono na mapie poglądowej.

Jeden obszar to teren położony w centrum miejscowości na działkach nr 80 i 81 o łącznej powierzchni około 1,29 ha. W obszarze tym zlokalizowane jest boisko do piłki siatkowej, plac zabaw dla dzieci, wiata z betonową płytą, ławki, stoły i oczko wodne. Teren ten jest miejscem spotkań wszystkich mieszkańców, a także terenem na którym organizowana

Plan Odnowy Miejscowości Krzywice na lata 2010 - 2017

jest firmowa impreza Krzywic tj. „Dzień Pala”. Teren sportowo-rekreacyjny powstał z inicjatywy mieszkańców, a przy jego urządzaniu pracowała cała społeczność Krzywic.

Drugi obszar, który powstanie w wyniku realizacji operacji pn. „Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Krzywice” powstanie na działce nr 27/7 (projekt zagospodarowanie działki stanowi załącznik nr 1 do POM) o powierzchni około 3 ha, wzdłuż drogi powiatowej Nr 0744Z. Na terenie tym zostanie wybudowana świetlica wiejska i boisko do piłki nożnej (boisko powstanie w latach 2012-2015).

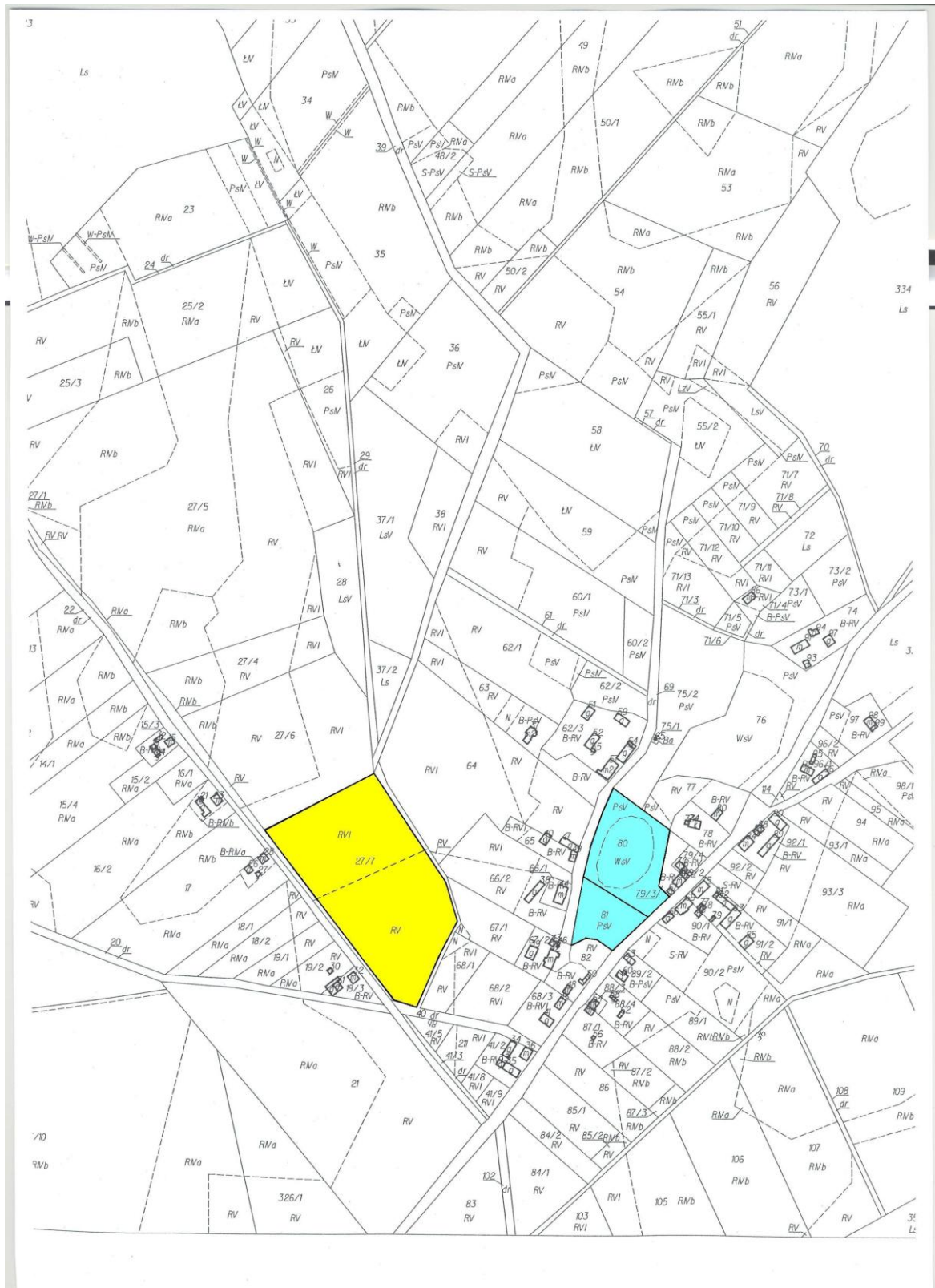
Zdjęcie satelitarne miejscowości Węgorza



Źródło: Program Google Earth

Plan Odnowy Miejscowości Krzywice na lata 2010 - 2017

Mapa geodezyjna miejscowości Krzywice (na żółto działka 27/7, na niebiesko działki 80 i 81)



Źródło: Opracowanie własne

Plan Odnowy Miejscowości Krzywice na lata 2010 - 2017

Oba obszary (już istniejący i planowany do utworzenia) ze względu na położenie oraz cechy funkcjonalno-przestrzenne będą miejscem sprzyjającym nawiązywaniu kontaktów społecznych. Służyć będą odbudowie tożsamości i integralności wsi. Umożliwią również kreowanie atrakcyjności turystycznej Krzywice – przez miejscowość przebiegają dwa szlaki rowerowe pn. „Równina Nowogardzka” i „Po Bezdrożach”.

Wybudowana infrastruktura, stanowiąc miejsce rekreacji i spotkań, będzie służyła lokalnej społeczności i osobom przyjeźdnym. Tutaj będzie można organizować różnego rodzaju imprezy kulturalno-rekreacyjne krzewiące rozwój fizyczny i duchowy, podtrzymujące tradycje ludowe. Wzbogacenie oferty „centrum wsi” z pewnością przyczyni się do mobilizacji lokalnej społeczności i pobudzania jej aktywności. Wybudowana infrastruktura będzie również stanowić element budujący atrakcyjność turystyczną miejscowości. Nowo powstałe obiekty, podobnie jak już istniejące, przyczynią się także do podniesienia estetyki miejscowości.

Tereny sportowo rekreacyjny Krzywice (dz. 80 i 81)



Źródło: Zdjęcie autora

5. Opis planowanych zadań inwestycyjnych i kierunki rozwoju

Kompleksowy i harmonijny rozwój miejscowości Krzywice poprzez wykorzystanie jej potencjałów i zasobów jest podstawą poprawy warunków życia społeczności lokalnej. W rozdziale przedstawione zostały zadania przewidziane do współfinansowania w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich w latach 2010-2015 a także wykaz przedsięwzięć inwestycyjnych zaplanowanych do realizacji w latach 2010-2017 współfinansowanych z innych programów. Są to listy otwarte, które w trakcie programowania mogą być modyfikowane i uzupełniane.

W punkcie 5.3. zostały opisane zadania planowane do realizacji w ramach działania „Odnowa i rozwój wsi” PROW w latach 2010–2013. Jest to przedsięwzięcie priorytetowe, przygotowane technicznie i organizacyjnie do wdrażania.

Szczegółowy opis pozostałych zadań oraz kosztorysy prac będą przygotowywane bezpośrednio przed przystąpieniem do ich realizacji i zostaną dodane w formie załączników do Planu Odnowy Miejscowości Osina w trybie uchwalenia POM.

Wizje rozwoju sołectwa

Marzeniem mieszkańców jest – aby wieś była nowoczesna, bezpieczna i wygodna z dobrymi drogami, chodnikami. Zadbana, czysta, z estetycznymi domami, pięknymi ogrodami. Wieś z uporządkowaną gospodarką wodno-ściekową, ścieżkami rowerowymi, oświetlonymi drogami, oraz z infrastrukturą kulturalną (świetlica wiejska, plac zabaw dla dzieci, ogólnodostępne boisko sportowe). Będziemy szczęśliwi jeśli w naszym sołectwie będą jak najlepsze warunki do rozwoju dla dzieci, młodzieży i pozostałych mieszkańców.

5.1. Zadania przewidziane do współfinansowania w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich w latach 2010-2015 na terenie miejscowości Krzywice

Miejsce rankingowe zadania	Cel projektu zgodny z działaniami PROW 2007-2013	Nazwa projektu / zakres	Instytucja koordynująca realizację	Koszt zadania	Okres realizacji	Możliwe źródła finansowania
1	<p>„Odnowa i rozwój wsi”</p> <p>Budowa, przebudowa, remont lub wyposażenie obiektów publicznych pełniących funkcje kulturalne, w szczególności świetlic i domów kultury</p>	<p>Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Krzywice</p> <p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 	Urząd Gminy Osina	810 tys. zł	2010-2011	PROW Oś 3 Budżet gminy
2.	<p>„Małe projekty” Oś 4 LEADER</p>	<p>Tworzenie infrastruktury turystycznej miejscowości Krzywice</p> <p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oczyszczenie, pogłębienie i podniesienie linii brzegowej stawu w centrum wsi, ▪ Wytyczenie i utworzenie ścieżki ekologicznej łączącej wieś z rezerwatami przyrody „Wrzosiec” i „Krzywicki mszar” – Natura 2000 	Urząd Gminy Osina	50 tys. zł	2012-2014	PROW Oś 4, WFOŚ i GW, Nadleśnictwo Nowogard, Budżet gminy;

Plan Odnowy Miejscowości Krzywice na lata 2010 - 2017

Miejsce rankingowe zadania	Cel projektu zgodny z działaniami PROW 2007-2013	Nazwa projektu / zakres	Instytucja koordynująca realizację	Koszt zadania	Okres realizacji	Możliwe źródła finansowania
3.	„Małe projekty” Oś 4 LEADER	<p>Organizacja festynów sportowo-rekreacyjnych w latach 2011-2015</p> <p><u>Zakres:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • imprezy sportowo-rekreacyjne - Dzień Pała, • imprezy okolicznościowe (dożynki, odpusty, mikołajki, Dzień Dziecka, itp.) 	Rada Sołecka, Koło LZS, Stowarzyszenie	15 tys. zł	2011-2015	PROW Oś 4, Budżet gminy; sponsorzy

**5.2. Zadania przewidziane do realizacji w latach 2010 – 2017 współfinansowanie z innych środków (poza PROW)
na terenie miejscowości Krzywice**

Lp.	Nazwa projektu / zakres	Instytucja koordynująca realizację	Szacunkowy koszt zadania	Okres realizacji	Możliwe źródła finansowania
1	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej Krzywic	Urząd Gminy Osina	2 500 tys. zł	2015-2017	Fundusze UE Budżet gminy Środki własne właścicieli posesji
2	Budowa terenu rekreacyjno-sportowego (boiska do piłki nożnej, bieżnia, parkingi)	Urząd Gminy Osina Rada Sołecka	200 tys. zł	2012-2015	Minister Sportu Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego Budżet Gminy
3	Budowa chodników wzdłuż drogi powiatowej	Urząd Gminy Osina Starostwo Powiatowe w Goleniowie	800 tys.	2014-2017	Starosta Goleniowski, Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych, Fundusze UE, Budżet gminy
4	Modernizacja placu zabaw i boiska do piłki siatkowej	Urząd Gminy Osina Rada Sołecka Rada Gminna LZS	30 tys.	2014-2015	Budżet gminy Fundusz Sołecki

Plan Odnowy Miejscowości Krzywice na lata 2010 - 2017

Lp.	Nazwa projektu / zakres	Instytucja koordynująca realizację	Szacunkowy koszt zadania	Okres realizacji	Możliwe źródła finansowania
5	Renowacja kościoła i terenu wokół	Parafia Rzymskokatolicka w Osinie	100 tys.	2015-2017	Fundusze UE Fundusz kościelny Środki własne parafian
6	Zagospodarowanie terenów komunalnych (poprawa estetyki)	Urząd Gminy Osina Rada Sołecka	50 tys.	2013-2017	Fundusz Sołecki Wkład własny mieszkańców w formie robocizny, Budżet gminy
7	Remont dróg transportu rolniczego	Urząd Gminy Osina	200 tys.	2012-2017	Fundusze UE Budżet gminy

5.3. Opis zadania (operacji) planowanego do realizacji w ramach działania „Odnowa i rozwój wsi” PROW

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Krzywice

We wsi brak jest pomieszczenia, w którym mieszkańcy mogliby się spotkać, porozmawiać o wspólnych problemach, zorganizować zebranie czy zabawę wiejską. Problem ten najbardziej dotyczył dzieci i młodzieży, które nie mają miejsca, gdzie istniałaby możliwość kulturalnego spędzenia wolnego czasu. Dlatego też z inicjatywy władz gminy oraz mieszkańców Krzywic narodził się pomysł budowy świetlicy wiejskiej, która pełniła będzie funkcję centrum kultury i zabawy w miejscowości.

Opis techniczny

Budynek świetlicy będzie budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym, wykonanym w technologii tradycyjnej. Dach budynku wielospadowy o kącie nachylenia 35⁰, poddasze będzie nieużytkowe.

a) opis funkcji budynku

Rzut budynku rozwiązano na planie o kształcie litery L. Wejście główne umieszczono centralnie. Obszerny hall rozdziela układ funkcjonalny na dwa obszary: po lewej stronie umieszczono salę spotkań z zapleczem, po prawej stronie szatnię, sanitariaty salkę komputerową i pomieszczenie gospodarcze. Bezpośrednio z hallu oraz sali spotkań zaprojektowano wyjście na częściowo zadaszony taras połączony z ogrodem.

Zestawienie pomieszczeń świetlicy

Lp.	Pomieszczenie	Powierzchnia (m ²)
1.	Hall	22,46
2.	Przedsionek	4,48
3.	Aneks kuchenny	13,05
4.	Magazyn	3,28
5.	Sala spotkań	64,45
6.	Sala komputerowa	14,36
7.	Szatnia	11,46

Plan Odnowy Miejscowości Krzywice na lata 2010 - 2017

8.	Komunikacja	20,29
9.	Kotłownia	5,31
10.	WC dla niepełnosprawnych	4,16
11.	Pomieszczenie porządkowe	1,54
12.	WC męskie	6,86
13.	WC damskie	3,32
Razem		175,02

Projekt świetlicy w Krzywicach



Źródło: Dokumentacja techniczna świetlicy

Cele

Cel operacji jest zgodny z celami określonymi w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 tj. podniesienie poziomu życia mieszkańców społeczności lokalnej poprzez wzbogacenie bazy kulturalnej, rozwijanie aktywności społeczeństwa wiejskiego oraz zachowanie dziedzictwa kulturowego przez naukę dawnych rzemiosł i elementów twórczości ludowej (ceramika, garncarstwo, szydełkowanie, itp.)

Realizacja projektu przyczyni się do aktywizacji społeczno – kulturalnej mieszkańców Krzywic, poprzez utworzenie bazy lokalowej, przystosowanej do potrzeb osób niepełnosprawnych, umożliwiającej m.in. spotkania społeczności lokalnej, organizację imprez, festynów. Częstsze spotkania w nowopowstałym obiekcie świetlicy wpłyną bezpośrednio na zwiększenie integracji społeczności lokalnej i więzi sąsiedzkich, umożliwią wykreowanie i aktywizację liderów lokalnych. Nowy obiekt pozwoli również na prowadzenie szerokiego wachlarza zajęć pozaszkolnych dla dzieci i młodzieży, pozytywnie wpływając na ich rozwój, poszerzając zainteresowania i wiedzę m.in. z zakresu historii i dziedzictwa kulturowego, przyrody. Wreszcie, organizacja nowych imprez i festynów przyczyni się do poszerzenia oferty turystycznej Krzywic i w konsekwencji do wzrostu atrakcyjności turystycznej Gminy Osina.

Koszt realizacji operacji

Lp.	Wyszczególnienie	Koszt (zł)
1.	Koszty ogólne (projekt + kosztorysy)	42 700
2.	Roboty budowlane	690 000
3.	Drogi, parkingi, roboty ziemne	36 600
4.	Zakup wyposażenia	40 000
Razem		809 300

Harmonogram operacji

Przygotowanie dokumentacji technicznej – do czerwca 2010 r.

Złożenie wniosku o dofinansowanie – sierpień 2010 r.

Wyłonienie wykonawcy w drodze przetargu – grudzień 2010 r. - styczeń 2011 r.

Zakończenie prac i złożenie wniosku o płatność końcową – listopad 2011 r.

Podsumowanie

Plan Odnowy Miejscowości Krzywice zawiera układ wyznaczonych przez społeczność priorytetów rozwojowych, celów, oraz konkretnych projektów. Poszczególne priorytety i projekty zgodne są z ustaloną wizją rozwoju sołectwa. Harmonogram wdrażania planu wyznaczają priorytety dotyczące działań w krótszej i dłuższej perspektywie czasowej oraz określa szacunkowe koszty poszczególnych przedsięwzięć. Realizacja większości zadań planu będzie odbywać się z udziałem władz gminnych.

Efektem realizacji zadań wskazanych w niniejszym dokumencie będzie wizerunek wsi nowoczesnej, zintegrowanej, estetycznej i ekologicznej. Opisane w Planie Odnowy Miejscowości Krzywice na lata 2010-2017 działania powinny przynieść poprawę jakości życia mieszkańców i służyć rozwojowi wsi, a tym samym sprzyjać rozwojowi Gminy Osina.

Przewodniczący
Rady Gminy Osina

Robert Jurgielaniec