

## **Spis treści:**

<b>Wstęp .....</b>	<b>2</b>
<b>I. Charakterystyka miejscowości</b>	
1.1    Położenie .....	3
1.2    Rys historyczny .....	4
1.3    Powierzchnia .....	4
1.4    Liczba ludności .....	5
1.5    Bezrobocie .....	6
1.6    Określenie przestrzennej struktury .....	7
1.7    Obszary o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia potrzeb we wsi Smolany – Żardawy .....	7
<b>II. Inwentaryzacja zasobów</b>	
2.1    Zasoby przyrodnicze .....	8
2.2    Dziedzictwo kulturowe .....	11
2.3    Obiekty i tereny .....	14
2.4    Infrastruktura społeczna .....	15
2.5    Infrastruktura techniczna .....	15
2.6    Gospodarka i rolnictwo .....	18
2.7    Kapitał społeczny i ludzki .....	19
<b>III. Ocena mocnych i słabych stron miejscowości .....</b>	<b>20</b>
<b>IV. Opis planowanych zadań inwestycyjnych .....</b>	<b>20</b>
<b>V. Harmonogram wdrażania planu wraz z kosztorysem .....</b>	<b>22</b>
<b>VI. Zarządzania i koordynacja .....</b>	<b>22</b>

## **Wstęp**

*Plan Odnowy Miejscowości jest jednym z najważniejszych elementów odnowy, jej rozwoju oraz poprawy i życia mieszkańców.*

*Podjęcie racjonalnych decyzji dotyczących rozwoju miejscowości wymaga planowania strategicznego łączącego problematykę społeczną, ekologiczną, gospodarczą i przestrzenną. Uwarunkowania planu odnowy polegają na tym, że ma on zdecentralizowany, lokalny charakter, obejmuje ograniczony teren jednej miejscowości i przygotowany jest (przy udziale przedstawicieli gminy) z inicjatywy i przez mieszkańców miejscowości.*

*Plan jest dokumentem programowym określającym zadania, jakie należy zrealizować w latach 2011-2017 w miejscowości Smolany – Żardawy. Celem Planu jest podtrzymanie istniejących, odtworzenie nieistniejących i stworzenie nowych atrybutów stanowiących o atrakcyjności wsi jako miejsca zamieszkania oraz zaplanowanie i przeprowadzenie tego w sposób dostępny, oczekiwany i popierany, a także wykonalny dla lokalnej społeczności.*

*Niniejsze opracowanie zawiera charakterystykę miejscowości, inwentaryzację zasobów służącą odnowie miejscowości, analizę SWOT, czyli mocne i słabe strony miejscowości, planowane zadania inwestycyjne i przedsięwzięcia aktywizujące społeczność lokalną wraz z szacunkowym kosztorysem i harmonogramem zadań.*

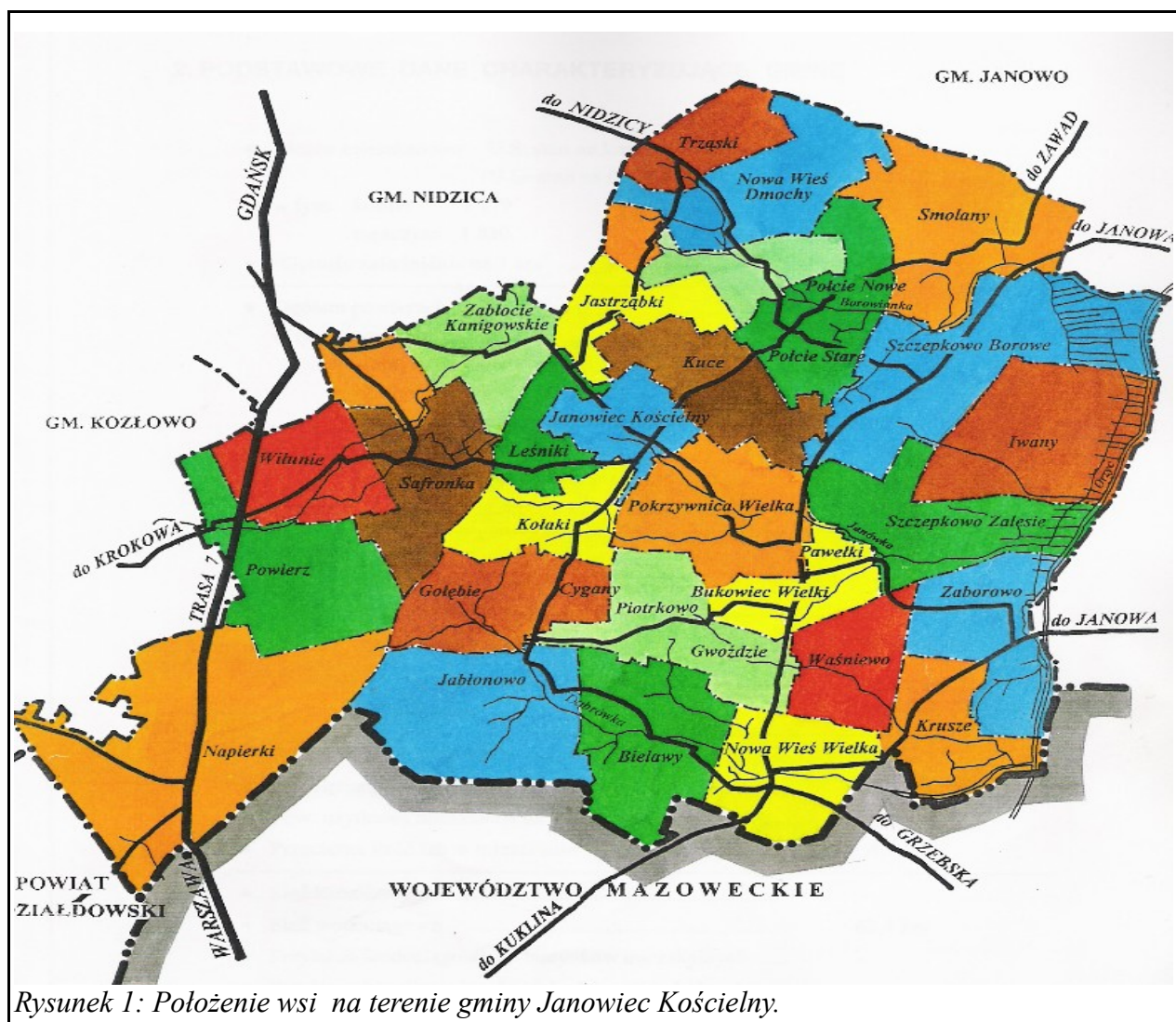
*Obszarem realizacji Planu Odnowy Miejscowości Smolany -Żardawy jest miejscowość Smolany - Żardawy wchodząca w skład Gminy Janowiec Kościelny, a okres realizacji zadań w nim zawartych obejmuje lata 2011-2017.*

## I. CHARAKTERYSTYKA MIEJSCOWOŚCI

### 1.1. Położenie

Miejscowość Smolany - Żardawy położona jest w północnej części gminy Janowiec Kościelny, powiat nidzicki, województwo warmińsko – mazurskie. W latach 1975-1998 miejscowość należała administracyjnie do województwa olsztyńskiego.

Smolany-Żardawy znajdują się w odległości ok. 7,5 km od siedziby gminy (Janowiec Kościelny), ok.14,5 km od siedziby powiatu (Nidzica) oraz ok. 70 km od Olsztyna (miasto wojewódzkie).



Rysunek 1: Położenie wsi na terenie gminy Janowiec Kościelny.

## **1.2. Rys historyczny**

Rys historyczny miejscowości Smolany - Żardawy ściśle wiąże się z historią gminy Janowiec Kościelny i sięga XIII-ego wieku. Obszar gminy położony na północny wschód od lewego brzegu rzeki Orzyc, nazwany był Pobożem. Zamieszkiwała je drobna szlachta zaściankowa, a nazwa Poboże pochodzi najprawdopodobniej od niezwyklej pobożności tych ludzi i wielkiej miłości do Boga. Poboże zamieszkiwane przez szlachtę cząstkową jest charakterystyczne dla terenów objętych wcześniej osadnictwem drobnoszlacheckim. Na skutek podziałów rodzinnych lub odsprzedawania części majątków, średniozamożne domy szlacheckie zmieniały się w gniazda szlachty cząstkowej, a nawet zagrodowej. Jedną z przyczyn przemawiającą za tak gęstym osadnictwem drobnoszlacheckim na Pobożu była bliskość ważnego szlaku handlowego z Bramy Morawskiej na Prusy. Poboże zamieszkiwali tylko Polacy. Niemieckich kolonistów ani Żydów nie było. Pod względem narodowościowym Poboże jest jednorodne. Najstarsze wzmianki o wsiach drobnoszlacheckich na Pobożu sięgają roku 1401. Gmina Janowiec Kościelny do roku 1955 należała do województwa warszawskiego, powiatu mławskiego. Stanowiła ona najdalej wysunięty na północ cypel powiatu mławskiego, sięgający małym zakosem na pograniczu Prus Wschodnich i Janowa. Połowa gminy, licząca 25 km<sup>2</sup> stanowiła jednocześnie granice państwa polskiego od Prus Wschodnich.

## **1.3. Powierzchnia**

Ogólna powierzchnia areалу obrębu Smolany - Żardawy wynosi 657,3825 ha

Obręb:	<b>Smolany - Żardawy</b>
Powierzchnia ogólna	657,3825 ha
Użytki rolne	425,3587 ha
Nieuzytki	30,0500 ha
Tereny osiedlowe zabudowane	8,8500 ha
Tereny komunikacyjne	17,2800 ha
Grunty pod lasami	169,9838 ha
Inne tereny	5,8600 ha

Tabela 1: Wybrane z dane z rejestru gruntów

#### **1.4. Liczba ludności**

Liczbę ludności w miejscowości Smolany-Żardawy przedstawia poniższa tabela:

<b>ZAMELDOWANI</b>		
<b>Kobiety</b>	41	47%
<b>Mężczyźni</b>	47	53%
<b>Razem:</b>	88	

*Tabela 2: Liczba ludności – stan na dzień 09.08.2011 r.*

<b>Mieszkańcy o stałym zameldowaniu</b>	86
<b>Mieszkańcy zameldowani czasowo</b>	2

*Tabela 3: Rodzaj zameldowania – stan na dzień 09.08.2011 r.*

<b>WIEK MIESZKAŃCÓW</b>			
	<b>Przedprodukcyjny</b>	<b>Produkcyjny</b>	<b>Poprodukcyjny</b>
<b>Kobiety</b>	7	25	9
<b>Mężczyźni</b>	14	27	6
<b>Ogółem</b>	21	52	15

*Tabela 4: Podział mieszkańców według wieku – stan na dzień 09.08.2011 r.*

*Dane: Ewidencja Ludności – Urząd Gminy Janowiec Kościelny*

Miejscowość Smolany – Żardawy zamieszkuje porównywalna liczba kobiet i mężczyzn. Zagrożeniem jest niska liczba kobiet i mężczyzn w wieku przedprodukcyjnym. Znaczną część ludności stanowią jednak osoby w wieku produkcyjnym ok. 59%.

### 1.5. Bezrobocie

Miejscowość Smolany – Żardawy a mimo, iż jest wsią rolników - stopa bezrobocia – tak jak na terenie całego powiatu nidzickiego – jest wysoka. Na koniec maja 2011 stopa bezrobocia dla powiatu wyniosła 20 %. Poniższa tabela przedstawia stopę bezrobocia w powiecie w 2011 roku:

31.01.2011	21,2
28.02.2011	22,1
31.03.2011	22,2
30.04.2011	21,1
31.05.2011	20,0

Tabela 5: Stopa bezrobocia w powiecie nidzickim.

		<b>2009</b>		<b>2010</b>	
		<i>liczba osób</i>	<i>liczba osób</i>	<i>% do ogółu</i>	<i>wzrost/spadek</i>
<b>1.05.2011</b>	Miasto Nidzica	801	756	35,4	<b>-45</b>
<b>2.05.2011</b>	Gmina Nidzica	522	516	24,1	<b>-6</b>
<b>3.05.2011</b>	Gmina Kozłowo	531	535	25	<b>4</b>
<b>4.05.2011</b>	<b>Gmina Janowiec K.</b>	177	176	8,2	<b>-1</b>
<b>5.05.2011</b>	Gmina Janowo	187	155	7,3	<b>-32</b>
<b>Ogółem powiat</b>		<b>31.01.218</b>	<b>31.01.138</b>	<b>100</b>	

Rysunek 2: Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w gminach wchodzących w skład powiatu nidzickiego w latach 2009 – 2010

Analizując liczbę zarejestrowanych w latach 2009-2010 bezrobotnych w stosunku do liczby mieszkańców w wieku produkcyjnym w poszczególnych gminach uzyskano następujące wskaźniki:

1. gmina Kozłowo – bezrobotni stanowili 14,1 % ludności w wieku produkcyjnym,
2. gmina Nidzica – bezrobotni stanowili 9,2 % ludności w wieku produkcyjnym,
3. gmina Janowo – bezrobotni stanowili 9,1 % mieszkańców w wieku produkcyjnym,
4. gmina Janowiec Kościelny – bezrobotni stanowili 8,7 % mieszkańców w wieku produkcyjnym.

### **1.6. Określenie przestrzennej struktury.**



*Rysunek 3: Miejscowość Smolany-Żardawy (źródło: geoportal.gov.pl)*

Miejscowość Smolany-Żardawy posiada typ zabudowy zagrodowej zwartej, w której przeważają domy jednorodzinne. Zabudowa parterowa i jednopiętrowa, dachy strome, dwuspadowe.

### **1.7. Obszary o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców wsi Smolany-Żardawy.**

W miejscowości brakuje miejsca, które ze względu na położenie oraz cechy funkcjonalno – przestrzenne sprzyjałoby nawiązywaniu kontaktów społecznych. Wieś nie ma typowego centrum. Brak miejsca integracji społecznej powoduje zanik zaangażowania mieszkańców w życie sołectwa.



## **II. INWENTARYZACJA ZASOBÓW**

### **2.1. Zasoby przyrodnicze.**

Zarówno Smolany-Żardawy jak i pozostała część gminy Janowiec Kościelny leży na obrzeżu głównych systemów powiązań przyrodniczych zarówno o randze krajowej jak i lokalnej. Wschodnia i północno-wschodnia część gminy to korytarz ekologiczny związany z doliną Orzyca włączony w granice Obszaru Chronionego Krajobrazu obejmującego znaczną część województwa warmińsko-mazurskiego. W koncepcji krajowej sieci ekologicznej ECONET-POLSKA obszar gminy leży na pograniczu dwóch obszarów węzłowych o znaczeniu międzynarodowym: Obszaru Puszczy Kurpiowskiej (resztki dawnej Puszczy Zielone) oraz Obszaru Zachodniomazurskiego. Zarówno jeden obszar węzłowy jak i drugi wyróżniają się z otoczenia bogactwem ekosystemów i stopniem naturalności. W obrębie obszarów węzłowych mieszczą się biocentra i strefy buforowe, w których występują nagromadzenia największych walorów przyrodniczych. Tak właśnie została zakwalifikowana dolina Orzyca. W układzie zlewniowym blisko 80% obszaru gminy należy do zlewni rz. Narwi. Niewielki północno-wschodni fragment gminy leży w zlewni rz. Nidy (Wkry), natomiast z południowo-zachodniego wody odprowadzane są do rz. Wieczfnianki. Cała gmina należy do zlewni Wisły.

Gmina Janowiec Kościelny tak jak całe województwo warmińsko-mazurskie znajduje się w granicach obszaru funkcjonalnego "Zielone Płuca Polski" obejmującego swym zasięgiem północno-wschodnią część Polski.

Ekologiczny system obszarów chronionych w gminie Janowiec Kościelny to jedynie Obszar Chronionego Krajobrazu o wzmożonej kategorii ochrony, obejmujący wschodnią i północno-wschodnią część obszaru gminy, związany z doliną Orzyca i jego dopływem Borowianką. Łączna powierzchnia Obszaru Chronionego Krajobrazu wynosi 4 093 ha, tzn. 30% powierzchni gminy.

Lasy w gminie Janowiec Kościelny zajmują 18,8 % powierzchni. Są to głównie lasy publiczne (61,8%), wśród których 90,3% stanowią lasy państwowe zarządzane przez Nadleśnictwo Nidzica w ramach Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie. Dość dużą powierzchnię zajmują lasy prywatne – 37,9% pozostające w znacznym rozdrobnieniu i rozproszeniu.



Stopień lesistości w miejscowości przedstawia się następująco:

Lp.	Nazwa obrębu	Pow. ogólna areалу w ha	Powierzchnia lasów i zadrzewień w ha	Lesistość %
1.	Smolany-Żardawy	657,13	170,36	22,92

*Tabela 6: Lasy-miejscowość Smolany-Żardawy*

### Warunki klimatyczne

Wg podziału Polski na Regiony klimatyczne Smolany-Żardawy jak i cała gmina Janowiec Kościelny znajdują się w regionie Mazurskim, w obrębie krainy w której nakłada się na pośredni wpływ Bałtyku oddziaływanie wschodniego kontynentalizmu. Znajduje to swój wyraz we wzrastających amplitudach temperatury ku wschodowi, w dość krótkim lecie oraz w przedłużającej się zimie, na ogół chłodniejszej w części wschodniej i północnej regionu oraz w zwiększonej liczbie dni pochmurnych. Charakterystyczne dane meteorologiczne dla tej krainy to: średnia temperatura stycznia – 3,0°C, lipca 17,8°C, zima trwa średnio 95 dni, lato także 95 dni, liczba dni pogodnych (z zachmurzeniem poniżej 2) wynosi średnio w roku 50 dni i pochmurnych (z zachmurzeniem ponad 8) 130 dni, opad średni roczny wynosi 550 mm, szata śnieżna utrzymuje się przez 80 dni – średnio w roku. Średnie roczne usłonecznienie (ilość godzin ze słońcem) jest wysokie, gdyż wynosi 4,4 godz./dobę. W okresie intensywnej wegetacji (VI-IX) w poszczególnych miesiącach np. w czerwcu, średnie usłonecznienie w godz./dobę wynosi 8,2, w lipcu 7,4, w sierpniu 6,6 i we wrześniu 5,6. Zatem sytuacja pod tym względem jest bardzo dobra. Istotne znaczenie posiadają informacje dotyczące czasu trwania poszczególnych pór roku np. wiosna (temperatura 5 – 15°C) trwa średnio 60 dni, lato (średnia temperatura ponad 15°C) 95 dni, jesień (ze średnią temperaturą 15 – 5°C) 60 dni, przedzimy (ze średnią temperaturą 5 – 0°C) 35 dni i zima (ze średnią temperaturą poniżej 0°) 95 dni. Początek wiosny przypada pomiędzy 1.IV. a 11.IV; lato średnio 1.VI; jesień ok. 1.IX i zima ok. 1.XII. Ta ogólnej natury charakterystyka klimatu regionu wymaga dokładniejszej analizy na podstawie danych ze stacji meteorologicznych leżących na terenie rozpatrywanej gminy, bądź w jej najbliższym sąsiedztwie o podobnych warunkach fizjograficznych. Na terenie gminy Janowiec Kościelny brak jest stacji meteorologicznej, w związku z tym charakterystykę klimatu –

oparto na danych ze stacji meteorologicznej w Mławie, którą uznano za reprezentatywną dla rozpatrywanego terenu. Stacja ta znajduje się ok. 15 km na południowy-zachód od gminy i położona jest w zbliżonych warunkach fizjograficznych. Okres obserwacji (1951-70) obejmujący 20-lecie, jest dostatecznie długi dla dokonania charakterystyki klimatu tego terenu.

### Fauna i flora

Smolany-Żardawy mają charakter typowo rolniczy, nadal jednak zachowały się tu tereny bardzo atrakcyjne przyrodniczo. Rozmieszczenie siedlisk i ostoje zwierząt ściśle pokrywają się z rozmieszczeniem szaty roślinnej na terenie gminy oraz ciekami wodnymi. Intensyfikacja rolnictwa, włączając w to intensywne nawożenie przy użyciu nawozów sztucznych jak również powszechne stosowanie środków ochrony roślin, melioracje odwodnieniowe i intensyfikację gospodarki leśnej, zredukowały różnorodność siedlisk i spowodowały ich zubożenie. Szereg gatunków związanych z lasami pierwotnymi, wycofało się ze znacznych obszarów. Pomimo tych niesprzyjających okoliczności świat zwierzęcy reprezentowany jest jeszcze przez dość liczne gatunki i rodzaje. Z większych zwierząt najczęściej spotkać można dziki i zające, rzadziej sarny, lisy i jelenie. Spośród ptaków zamieszkujących te obszary wymienić należy przede wszystkim różne gatunki kaczek, kurek wodnych, murawie, w lasach puchacza, kanię rudą i gołębia siniaka.

Na polach występuje, aczkolwiek coraz rzadziej kuropatwa pospolita, a wokół siedzib ludzkich bardzo licznie bocian biały. Do rzeki Orzyc powróciły bobry. Wschodnia część gminy Janowiec Kościelny od wsi Smolany po Krusze i



Rysunek 4: Bocian biały - Smolany-Żardawy

dalej Grzebsk, Chmielewo (gm. Wieczfnia) to zachodni fragment ostoi o randze krajowej wielu gatunków ptaków oraz ssaków łownych związana z doliną Orzyca, wymieniana w literaturze jako jedna z ważniejszych ostoi w kraju. Ostoja ta obejmuje górną część doliny Orzyca od jej źródeł aż do mostu na szosie Janowo-Mława. Dolina jest zabagniona, zajmują ją zarośla wierzbowe, trzcinowiska i kępy olszyn. Część doliny użytkowana jest jako łąki kośne i pastwiska. W ostoi tej gniazdują m.in. bocian czarny, bocian biały, trzmielojad, błotnik stawowy, błotnik łąkowy, orlik krzykliwy, cietrzew, derkacz, żuraw, rycyk.

### Hałas

Hałas na terenie gminy powstaje głównie w wyniku działania środków transportu oraz urządzeń i maszyn rolniczych. Nie istnieją tu zakłady szczególnie uciążliwe ze względu na emisję hałasu.

Hałas komunikacyjny, tak jak wszędzie, może stwarzać pewne uciążliwości. W przypadku miejscowości Pokrzywnica może być on uciążliwy dla mieszkańców wsi ze względu na położenie wzdłuż drogi powiatowej. Uciążliwość i ujemne oddziaływanie związane z emisją hałasu i zanieczyszczeń zawsze zależą od rodzaju drogi, a tym samym natężenia ruchu oraz stanu technicznego pojazdów.

## **2.2. Dziedzictwo kulturowe.**

Na terenach gminy Janowiec Kościelny pozostało dużo zabytków archeologicznych będących istotnym elementem dziedzictwa kulturowego. Na terenie wsi Smolany-Żardawy zlokalizowano następujące obiekty :

- dom mieszkalny nr 3, mur., l.20-te XX w., wł. D. Szablewska (dworkowy - po rodz.Zembrzuskich)
- dom mieszkalny nr 4, mur., l.30-te XX w.
- dom mieszkalny nr 25, mur., 1937, wł. . Jastrzębowski
- siedlisko nr 26:
  - dom mieszkalny, mur., pocz. XX w.
  - obora, mur., pocz. XX w.



- krzyż przydrożny, metal./kamień, 1880
- krzyż przydrożny, metal./kamień,
- krzyż przydrożny, metal./kamień, 1895
- 14/ 33-62 ślady osadnictwa pradziejowego
- 15/ 33-62 ślady osadnictwa pradziejowego  
ślady osadnictwa z ep.kam/ep.brązu
- 16/33-62 ślady osadnictwa średn/nowoż.
- 17/33-62 ślady osadnictwa nowożytnego
- 3/ 34-62 kurhan, wcz.ep.żel.  
rej. zab. A-A-192 z 30.06.1998 r
- 42/34-62 grobla, wczesne średn.  
rej. zab. A-A-262 z 31.12.2000 r
- 43/34-62 grobla, wczesne średn.  
rej. zab. A-A-262 z 31.12.2000 r



*Rysunek 6: Krzyż przydrożny - Smolany-Żardawy*

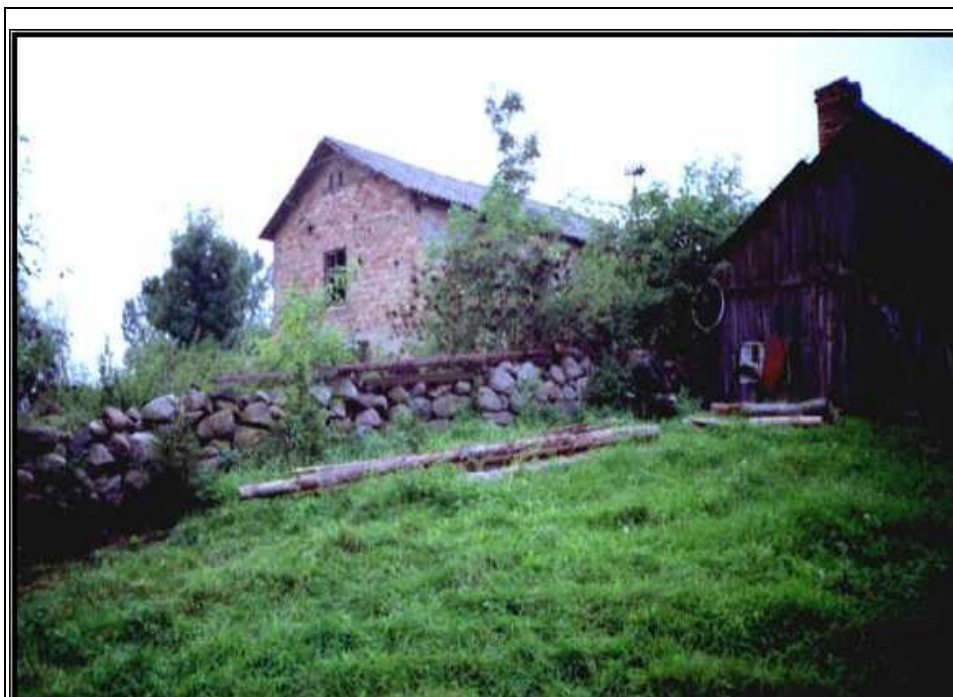


*Rysunek 5: Krzyż przydrożny - Smolany-Żardawy*



*Rysunek 7: Krzyż przydrożny - Smolany-Żardawy*

We wsi Smolany-Żardawy znajduje się największy w gminie kurhan - miejsce pochówku oraz zabytkowy mur z kamienia polnego ze średniowiecza:



*Rysunek 8: Mur z kamienia polnego.*





### **2.3. Obiekty i tereny**

W miejscowości Smolany – Żardawy nie występują skwery, parki ani ścieżki rowerowe. Atrakcją turystyczną jest jednak nieskażone środowisko naturalne.



## **2.4. Infrastruktura społeczna**

### Ochrona zdrowia

Na terenie miejscowości nie istnieje Ośrodek Zdrowia, nie są świadczone również żadne usługi lekarskie. Najbliższy Ośrodek Zdrowia znajduje się w Janowcu Kościelnym. Na terenie gminy usługi lekarskie świadczone są także w miejscowości Powierż. Na terenie gminy w Janowcu Kościelnym znajduje się Punkt Apteczny. Opiekę szpitalną zapewnia Zespół Opieki Zdrowotnej w Nidzicy.

### Edukacja

W miejscowości Smolany-Żardawy nie funkcjonuje żadna szkoła. Dzieci dowożone są do Zespołu Szkół w Janowcu Kościelnym. Na terenie gminy Janowiec Kościelny nie ma szkół ponadgimnazjalnych. Najbliższe szkoły znajdują się w Nidzicy.

### Bezpieczeństwo Publiczne

Na terenie wsi nie ma Posterunku Policji. Na terenie gminy również brakuje takiego oddziału. Obszar gminy Janowiec Kościelny podlega pod Powiatową Komendę Policji w Nidzicy.

## **2.5. Infrastruktura techniczna.**

### Zasilanie energetyczne

Wszystkie gospodarstwa domowe na terenie wsi wyposażone są w instalację elektryczną. Gmina Janowiec Kościelny znajduje się w działaniu Zakładu Energetycznego ENERGA OBRÓT S.A. Gdańsk. Zasilanie odbiorców na terenie gminy w energię elektryczną odbywa się dwoma liniami przesyłowymi średniego napięcia 15 KV tj. linia SN 15 KV Nidzica – Kadyki, linia SN 15 KV Nidzica – Janowo – Muszaki. Najbliższy posterunek energetyczny znajduje się w Nidzicy.



### Telekomunikacja

Miejscowość Smolany – Żardawy obsługiwana jest przez rejon Telekomunikacji w Olsztynie. Mieszkańcy posiadają również dostęp do Internetu poprzez zwykłą linię telefoniczną.

### Gospodarka wodno – ściekowa.

Mieszkańcy wsi korzystają z wodociągu z ujęciem wody w miejscowości Iwany. W miejscowości wszystkie ścieki socjalno – bytowe z zabudowy indywidualnej gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych, skąd bardzo często trafiają na pola, łąki lub do rowów, gdzie stwarzają zagrożenie dla gruntu oraz wód. Ścieki socjalno – bytowe odbiera również Samorządowy Zakład Gospodarki Komunalnej w Janowcu Kościelnym. Z powodu braku środków finansowych gminy, nie ma możliwości skanalizowania wsi.

### Odpady komunalne

Gmina Janowiec Kościelny jest członkiem Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna”. Efektem tego było rozpoczęcie z dniem 1 stycznia 2005 r. wywozu niesegregowanych odpadów komunalnych z całej gminy na składowisko w Zakrzewie. Zbieranie odpadów w ten sposób przynosi coraz większe efekty. Stale rośnie liczba gospodarstw domowych, korzystających z tego typu zbierania odpadów, rośnie także liczba zbieranych plastikowych worków z posegregowanymi odpadami (papier, plastik, szkło). W zabudowie jednorodzinnej odpady zbierane są w worki o pojemności 120 l. Aktualnie selektywną zbiórką odpadów objęte są wszystkie miejscowości gminy. Udział procentowy mieszkańców gminy objętych zorganizowanym, regularnym systemem zbierania odpadów komunalnych wynosi 56 %. Na terenie gminy zostały rozstawione również pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów. Gmina podejmuje działania zmierzające do minimalizacji powstawania odpadów komunalnych, wyłączenie z odpadów wszystkich frakcji możliwych do gospodarczego wykorzystania oraz unieszkodliwiania odpadów niemożliwych do wykorzystania. Prowadzi to do realizacji podstawowego celu, jakim jest ochrona

środowiska, zagospodarowane odpadów i minimalizacja odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania.

ILOŚĆ ODPADÓW (Mg)						
Rok	Odpady zmieszane	Odpady opakowaniowe				RAZEM
		Makulatura	Szkło	Tworzywa sztuczne	Sprzęt elektryczny i elektroniczny	
2009	88,22	9,20	25,96	14,25	0,00	137,63
2010	97,77	11,55	26,99	14,98	0,7	151,99

Tabela 7: Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Janowiec Kościelny w okresie lat 2009-2010.

### Drogi

Główną drogą biegnącą przez teren miejscowości jest droga powiatowa nr 1617 N z nawierzchnią asfaltową w stanie dobrym. Nie ma jednak chodników co powoduje duże niebezpieczeństwo dla pieszych zmuszonych do korzystania z poboczy. W miejscowości są także dwie drogi gminne: 194025N Smolany-Żardawy – Szczepkowo Borowe o nawierzchni asfaltowej oraz 191023 N.

W miejscowości występują także drogi o znaczeniu lokalnym z nawierzchnią żwirową. Wiele do życzenia pozostawia jednak ich stan techniczny. Z powodu braku środków finansowych a co się z tym wiąże zmniejszenia zakresu robót na drogach ich stan w dalszym ciągu ulega pogorszeniu. Wszystkie drogi w gminie nie są także przygotowane do przyjęcia znacznie większego natężenia ruchu, a w szczególności samochodów ciężarowych.



Rysunek 10: Droga powiatowa 1617 N w miejscowości Smolany-Żardawy

## **2.6 Gospodarka i rolnictwo**

W miejscowości Smolany - Żardawy w większości źródłem utrzymania mieszkańców są gospodarstwa rolne. W ostatnich latach zmniejszyła się liczba gospodarstw, zwiększyła się jednak ich powierzchnia. Przeważają gospodarstwa rolne w przedziale 20-50 ha. Rozwija się produkcja zwierzęca, dostosowywana do nowych wymogów. Wiele gospodarstw zajmuje się produkcją mleka. Miejscowość pozbawiona jest wszelkiego przemysłu. Brak jest także gospodarstw agroturystycznych.

Wśród upraw tradycyjnych w rolnictwie można wyróżnić uprawę zbóż : pszenica, jęczmień, żyto, owies i ich mieszkanki a także gryka, rzepak, kukurydza, ziemniaki. Dominującym zaś kierunkiem hodowli zwierzęcej jest hodowla żywca wołowego oraz produkcja mleka. Ocenia się, że produkcja zwierzęca jest w ostatnim czasie mniej opłacalna. Zmalała hodowla bydła mlecznego w małych gospodarstwach ale widać nieznaczny wzrost hodowli bydła w gospodarstwach większych. Do najważniejszych czynników naturalnych wywierających decydujący wpływ na produkcję rolną, jej strukturę i wydajność zaliczyć należy warunki klimatyczne i glebowe, rzeźbę terenu oraz stosunki wodne.

Gleby na terenie miejscowości wykorzystywane są przede wszystkim dla celów rolniczych. Niezależnie od formy gospodarowania gleba stanowi tu podstawowy warsztat produkcji zbożowej, owocowej, paszowej lub drzewnej.



*Rysunek 11: Pola uprawne w miejscowości Smolany-Żardawy*

## **2.7. Kapitał społeczny i ludzki.**

Położenie miejscowości oraz warunki demograficzne sprawiają, że liczba ludności spada. Występują migracje ludności do miast, zmniejszenie przyrostu naturalnego, wysokie bezrobocie. Celem „Planu Odnowy Miejscowości Smolany - Żardawy na lata 2011-2017” jest próba wzmocnienia więzi międzyludzkich oraz zwiększenie motywacji do wspólnego działania na rzecz poprawy warunków i

jakości życia we wsi. Więzi

międzyludzkie

są słabe,

ponieważ

brakuje

odpowiedniej

infrastruktury,

która

sprzyjałaby

integracji. Mimo

to, mieszkańcy

wspólnie

przygotowują

wieńce i stoiska dożynkowe – aktywnie uczestniczą w organizacji „Gminnego Święta Pieczonego Ziemniaka”.



*Rysunek 12: Wieniec dożynkowy sołectwa Smolany-Żardawy*



### III. OCENA MOCNYCH I SŁABYCH STRON MIEJSCOWOŚCI.

Technika analityczna SWOT polega na posegregowaniu posiadanych informacji o danej sprawie na cztery grupy (cztery kategorie czynników strategicznych):

- S (Strengths) – mocne strony: wszystko to co stanowi atut, przewagę, zaletę analizowanego obiektu,
- W (Weaknesses) – słabe strony: wszystko to co stanowi słabość, barierę, wadę analizowanego obiektu,
- O (Opportunities) – szanse: wszystko to co stwarza dla analizowanego obiektu szansę korzystnej zmiany,
- T (Threats) – zagrożenia: wszystko to co stwarza dla analizowanego obiektu niebezpieczeństwo zmiany niekorzystnej.

<b>ANALIZA SWOT MIEJSCOWOŚCI SMOLANY-ŻARDAWY</b>	
<b>Mocne strony</b>	<b>Słabe strony</b>
- niewielkie zanieczyszczenie środowiska naturalnego - korzystne walory przyrodnicze - zorganizowana sieć gospodarki odpadami - wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa - chęć poprawy wizerunku wsi - położenie na drogach powiatowych	- niedostatek miejsc pracy na terenie miejscowości - wysoka stopa bezrobocia - słabo rozwinięta baza sportowo rekreacyjna - niezadowalający stan dróg - nisko poziom uprzemysłowienia - wysokie koszty produkcji rolnej - brak bazy agroturystycznej - słaba promocja miejscowości
<b>Szanse</b>	<b>Zagrożenia</b>
- inwestycje w regionie - pozyskiwanie środków pomocowych na restrukturyzację wsi i rolnictwa - środki z funduszy europejskich - dobre warunki na utworzenie gospodarstw agroturystycznych - stworzenie miejsc integracji społeczności lokalnej - promowanie miejscowości jako miejsca czystego ekologicznie	- brak skutecznego programu przeciwdziałania bezrobociu - niskie ceny produktów rolnych - emigracja młodych ludzi do miast oraz zmniejszenie liczby mieszkańców - starzenie się społeczności - brak środków finansowych w budżecie gminy - stopniowe zanikanie zainteresowania tradycjami i kulturą

Opisane powyżej przedsięwzięcia zostały uzgodnione na zebraniu wiejskim mieszkańców wsi, którzy przedstawili swoje propozycje i sugestie zgodnie z potrzebami wsi.

#### **IV. Opis planowanych zadań inwestycyjnych**

Zadanie 1.	<b>Remont dróg wewnętrznych oraz budowa chodnika w miejscowości Smolany-Żardawy</b>
Opis stanu istniejącego	Drogi w miejscowości wymagają naprawy. Brak chodników powoduje niebezpieczeństwo dla pieszych, zmuszonych do korzystania z poboczy.
Cel główny	Poprawa jakości życia mieszkańców oraz poprawa warunków prowadzenia prac rolniczych.
Przeznaczenie	Poprawa elementów infrastruktury technicznej warunkującej rozwój społeczno – gospodarczy.
Beneficjenci ostateczni	Mieszkańcy miejscowości.
Termin realizacji	2011-2017
Koszt zadania	350 000,00

Zadanie 2.	<b>Stworzenie miejsca rekreacji dla lokalnej społeczności. (Zagospodarowanie terenów publicznych)</b>
Cel główny	Podniesienie jakości życia mieszkańców poprzez poprawę infrastruktury społeczno – kulturalnej.
Przeznaczenie	- obiekt ogólnodostępny
Beneficjenci ostateczni	Dzieci, młodzież i dorośli zamieszkujący Smolany – Żardawy oraz okoliczne wsie.
Termin realizacji	2011-2016
Koszt zadania	50 000,00

Zadanie 3.	<b>Rozwiązanie problemu gospodarki wodno-ściekowej.</b>
Cel główny	Poprawa jakości życia mieszkańców oraz poprawa stanu środowiska
Przeznaczenie	Poprawa warunków mieszkalno-bytowych
Beneficjenci ostateczni	Mieszkańcy miejscowości.
Termin realizacji	2011-2017
Koszt zadania	1 000 000,00

Zadanie 4.	<b>Budowa nowego oraz modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego</b>
Cel główny	Poprawa elementów infrastruktury technicznej warunkującej rozwój społeczno – gospodarczy oraz zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców.
Przeznaczenie	- podniesienie atrakcyjności miejscowości poprzez zwiększenie bezpieczeństwa
Beneficjenci ostateczni	Mieszkańcy miejscowości
Termin realizacji	2011-2017
Koszt zadania	20 000,00

## V. Harmonogram wdrażania planu wraz z kosztorysem

Planowane zadania inwestycyjne we wsi Smolany-Żardawy na lata 2011-2017 zostały zaprezentowane w poniższej tabeli: :

Lp.	Zadanie inwestycyjne	Okres realizacji	Źródła finansowania	Szacowane koszty (zł)
	1	2	3	4
1	Remont dróg wewnętrznych oraz budowa chodnika w miejscowości Smolany-Żardawy	2011-2017	Budżet gminy Programy unijne	350 000,00
2	Stworzenie miejsca rekreacji dla lokalnej społeczności. (Zagospodarowanie terenów publicznych)	2011-2016	Budżet gminy Programy unijne (w tym PROW)	50 000,00
3	Rozwiązanie problemu gospodarki wodno-ściekowej.	2011-2017	Budżet gminy Programy unijne	1 000 000,00
4	Budowa nowego oraz modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego	2011-2017	Budżet gminy Programy unijne	20 000,00

## VI. Zarządzanie i koordynacja

Zarządzaniem i koordynacją zadań zajmować się będą sołtysi poszczególnych sołectw, wybrani przez demokratyczne wybory odbywające się na zebraniach wiejskich.

Opracowanie merytoryczne: *Monika Ławicka*

*Przewodniczący Rady*

*Tomasz Zakrzewski*