

## **Wstęp**

*Plan Odnowy Miejscowości Janowiec-Jastrząbki, Janowiec-Zdzięty i Leśniewo Wielkie to dokument, który określa strategię działań w sferze społeczno - gospodarczej na lata 2011-2016. Jest on planem otwartym, który w zależności od potrzeb mieszkańców oraz pozyskiwanych środków finansowych będzie mógł być aktualizowany i korygowany. Wynikające z aktualnej oceny potrzeby miejscowości mogą być dopisywane do listy zadań planu, możliwa będzie też zmiana kolejności realizacji zadań w latach 2011-2016 w zależności od uruchomienia i dostępu do funduszy unijnych.*

*Plany odnowy miejscowości są częścią składową prowadzonych przez Jednostki Samorządów Terytorialnych działań, zmierzających do poprawy sytuacji gmin oraz sprzyjających długofalowemu rozwojowi gospodarczemu kraju, jego spójności gospodarczej, społecznej i terytorialnej oraz integracji z Unią Europejską.*

*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. Priorytetowym celem inwestycji jest poprawa warunków życia poprzez rozwój infrastruktury kulturalnej, sportowej i rekreacyjnej, poprawa zagospodarowania przestrzennego wsi oraz uatrakcyjnienie obszarów wiejskich, jako miejsca zamieszkania.*

*Obszarem realizacji Planu Odnowy Miejscowości Janowiec-Jastrząbki, Janowiec-Zdzięty i Leśniewo Wielkie jest sołectwo Jastrząbki wchodzące w skład Gminy Janowiec Kościelny, a okres realizacji zadań w nim zawartych obejmuje lata 2011-2016.*

## I. CHARAKTERYSTYKA MIEJSCOWOŚCI

### 1.1. Położenie

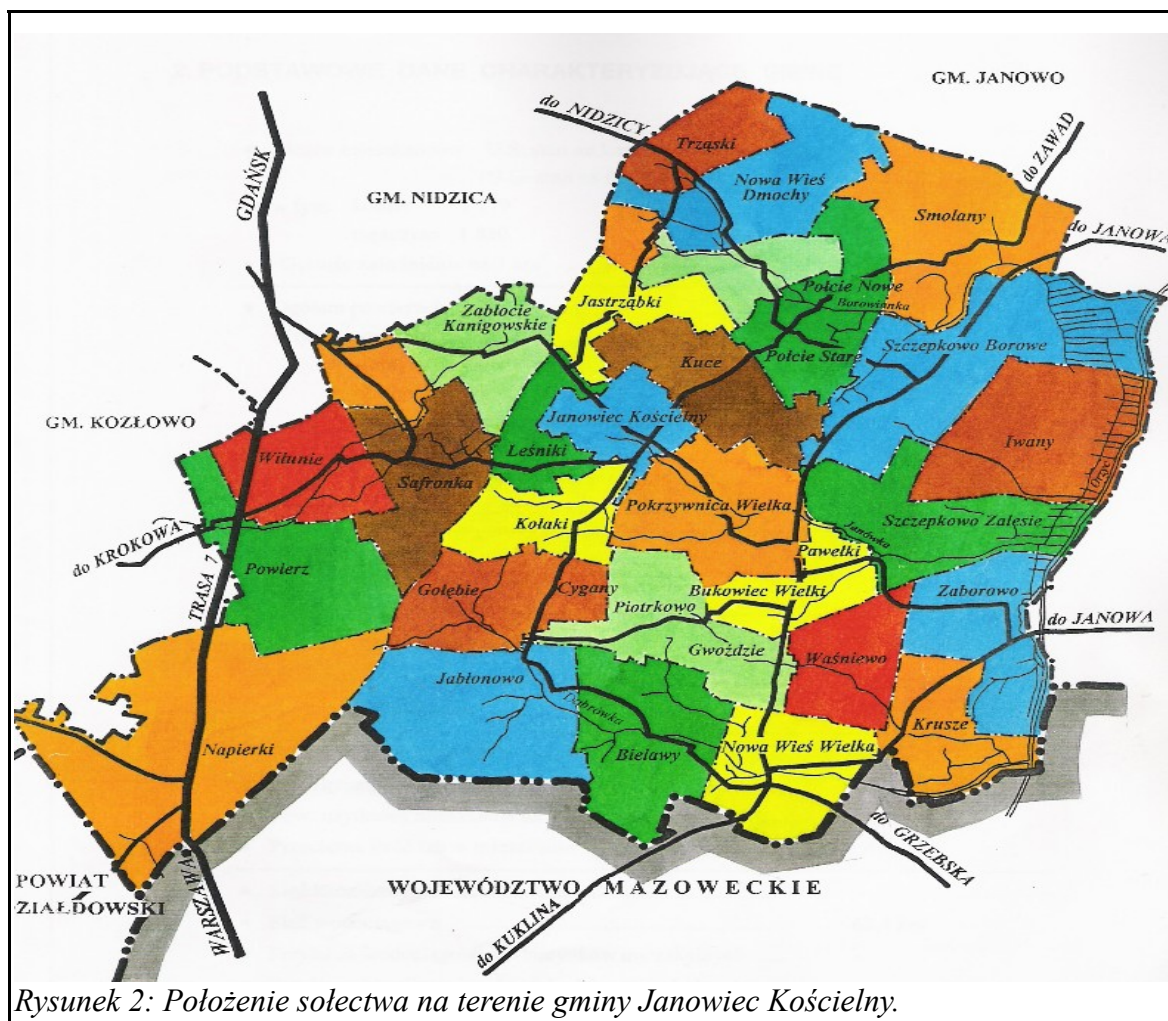
Miejscowości Janowiec-Jastrząbki, Janowiec-Zdzięty i Leśniewo Wielkie położone są w północnej części gminy Janowiec Kościelny, powiat nidzicki, województwo warmińsko – mazurskie.

W latach 1975-1998 miejscowość należała administracyjnie do województwa olsztyńskiego.

Położenie sołectwa obrazuje poniższa mapa.



Rysunek 1: Położenie sołectwa na mapie Polski



Rysunek 2: Położenie sołectwa na terenie gminy Janowiec Kościelny.

## **1.2. Rys historyczny**

Rys historyczny sołectwa Jastrząbki ściśle wiąże się z historią gminy Janowiec Kościelny i sięga XIII-ego wieku. Obszar położony na północny wschód od lewego brzegu rzeki Orzyc, nazwany był Pobożem. Zamieszkiwała je drobna szlachta zaściankowa, a nazwa Poboże pochodzi najprawdopodobniej od niezwykłej pobożności tych ludzi i wielkiej miłości do Boga. Poboże zamieszkiwane przez szlachtę częstkową jest charakterystyczne dla terenów objętych wcześniej osadnictwem drobnoszlacheckim. Na skutek podziałów rodzinnych lub odsprzedawania części majątków, średniozamożne domy szlacheckie zmieniały się w gniazda szlachty częstkowej, 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. stanowiła jednocześnie granice państwa polskiego od Prus Wschodnich.

## **1.3. Powierzchnia**

Ogólna powierzchnia arealu obrębu Jastrząbki wynosi 180,3488 ha.

Obręb:	<b>Jastrząbki</b>
Powierzchnia ogólna	180,3488 ha
Użytki rolne	167,3488 ha
Nie użytki	1,8800 ha
Tereny osiedlowe zabudowane	2,6800 ha
Tereny komunikacyjne	3,4400 ha
Inne tereny	5,0000 ha

*Tabela 1: Wybrane dane z rejestru gruntów*

#### **1.4. Liczba ludności**

Liczbę ludności w sołectwie Jastrząbki przedstawia poniższa tabela:

<b>ZAMELDOWANI</b>						
	<b>Janowiec-Jastrząbki</b>		<b>Janowiec-Zdzięty</b>		<b>Leśniewo Wielkie</b>	
<b>Kobiety</b>	17	49%	6	40%	3	33 %
<b>Mężczyźni</b>	18	51%	9	60%	6	67 %
<b>Razem:</b>	35		15		9	

*Tabela 2: Liczba ludności – stan na dzień 26.05.2011 r.*

	Janowiec-Jastrząbki	Janowiec-Zdzięty	Leśniewo Wielkie
<b>Mieszkańcy o stałym zameldowaniu</b>	35	15	9
<b>Mieszkańcy zameldowani czasowo</b>	0	0	0

*Tabela 3: Rodzaj zameldowania – stan na dzień 26.05.2011 r.*

<b>WIEK MIESZKAŃCÓW- Janowiec-Jastrząbki</b>			
	<b>Przedprodukcyjny</b>	<b>Produkcyjny</b>	<b>Poprodukcyjny</b>
<b>Kobiety</b>	2	10	5
<b>Mężczyźni</b>	2	13	3
<b>Ogółem</b>	4	23	8

*Tabela 4: Podział mieszkańców według wieku– stan na dzień 26.05.2011 r.*

<b>WIEK MIESZKAŃCÓW- Janowiec-Zdzięty</b>			
	<b>Przedprodukcyjny</b>	<b>Produkcyjny</b>	<b>Poprodukcyjny</b>
<b>Kobiety</b>	2	2	2
<b>Mężczyźni</b>	4	4	1
<b>Ogółem</b>	6	6	3

*Tabela 5: Podział mieszkańców według wieku– stan na dzień 26.05.2011 r.*

<b>WIEK MIESZKAŃCÓW- Leśniewo Wielkie</b>			
	<b>Przedprodukcyjny</b>	<b>Produkcyjny</b>	<b>Poprodukcyjny</b>
<b>Kobiety</b>	0	1	2
<b>Mężczyźni</b>	2	2	2
<b>Ogółem</b>	2	3	4

*Tabela 6: Podział mieszkańców według wieku– stan na dzień 26.05.2011 r.*

*Dane: Ewidencja Ludności – Urząd Gminy Janowiec Kościelny*

*Plan Odnowy Miejscowości Janowiec-Jastrząbki, Janowiec-Zdzięty i  
Leśniewo Wielkie na lata 2011-2016.*

Sołectwo Jastrząbki 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.

### **1.5. Bezrobocie**

Sołectwo Jastrząbki mimo, iż jest typowo rolnicze stopa bezrobocia – tak jak na terenie całego powiatu nidzickiego – jest wysoka. Na koniec marca 2011 stopa bezrobocia dla powiatu wyniosła 22,2 %. Poniższa tabela przedstawia stopę bezrobocia w powiecie w pierwszym kwartale 2011 roku:

<b>2011</b>	
31.01.2011	21,2
28.02.2011	22,1
31.03.2011	22,2

*Rysunek 3: 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 4: 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.**

Miejscowości w sołectwie Jastrząbki posiadają typ zabudowy zagrodowej zwartej, w której przeważają domy jednorodzinne. Zabudowa parterowa i jednopiętrowa, dachy strome, dwuspadowe.



*Rysunek 5: Zdjęcie satelitarne zabudowy wsi Janowiec-Jastrząbki (Źródło: [geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl))*

*Plan Odnowy Miejscowości Janowiec-Jastrząbki, Janowiec-Zdzięty i  
Leśniewo Wielkie na lata 2011-2016.*



*Rysunek 6: Zdjęcie satelitarne zabudowy wsi Leśniewo Wielkie  
(Źródło: geoportal.gov.pl)*



*Rysunek 7: Zdjęcie satelitarne zabudowy wsi Janowiec-Zdzięty  
(Źródło: geoportal.gov.pl)*

1.7. Obszary o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców w sołectwie Jastrząbki.

W sołectwie brakuje obiektu o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców, który sprzyjałby nawiązaniu kontaktów społecznych. Brak miejsca integracji społecznej powoduje zanik zaangażowania mieszkańców w życie wsi.

## **II. INWENTARYZACJA ZASOBÓW**

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

Zarówno sołectwo Jastrząbki 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



*Plan Odnowy Miejscowości Janowiec-Jastrząbki, Janowiec-Zdzięty i Leśniewo Wielkie na lata 2011-2016.*

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. Część powierzchni sołectwa Jastrząbki znajduje się w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu.

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.

Lp.	Nazwa obrębu	Pow. ogólna areалу w ha	Powierzchnia lasów i zadrzewień w ha	Lesistość %
1.	Jastrząbki	180,34	4,9	2,71

*Tabela 7: Stopień lesistości*



*Rysunek 8: Lasy w okolicach miejscowości Leśniewo Wielkie.*

### *Warunki klimatyczne*

Wg podziału Polski na Regiony klimatyczne W. Okołowicza sołectwo Jastrząbki jak i cała gmina Janowiec Kościelny znajduje 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*

Sołectwo Jastrząbki ma 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. Wschodnia część gminy od wsi Smolany po Krusze i 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

jedną 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,  
trzciniowiska i kępy



*Rysunek 9: Gniazdo bociana białego.*

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.

## Wody powierzchniowe

Obszar gminy Janowiec Kościelny leży w około 80% powierzchni w dorzeczu rzeki Narwi. Główną rzeką zbierającą wody z terenu gminy jest rzeka Orzyc, stanowiąca wschodnią granicę gminy. Uchodzą do niej rzeki: Dąbrówka, Janówka, Borowianka i sieć rowów melioracyjnych.

Niewielki północno-zachodni fragment gminy leży w zlewni rzeki Nidy (Wkry), natomiast południowo-zachodni odwadniany jest rowem melioracyjnym odprowadzającym wody do rzeki Wieczfnianki.

Wododział pomiędzy zlewniami Nidy-Wkry i Orzyca przebiega wzniesieniami morenowymi pomiędzy miejscowościami Zabłocie Kanigowskie – Jastrząbki, Janowiec Leśniki – Janowiec Szlachecki, Safronka – Sinice, Miecznikowo, Grabówek - teren na północ od Grabowa Leśnego.

## **2.2. Dziedzictwo kulturowe.**

Ślady osadnictwa starożytnego, nowożytnego, wczesnośredniowiecznego znajdują się na terenie całej gminy. Na terenie sołectwa znajdują się następujące obiekty zabytkowe:

### **JANOWIEC JASTRZĄBKI**

#### **Obiekty zabytkowe:**

- dom mieszkalny, drewn. ok.1920
- fragmenty murku kamiennego dookoła siedliska nr 2, ok. 1930, wł. A. Milewski
- obora, mur./kam., ok.1920, wł. W. Stupich

- krzyż przydrożny,  
żelazo/kamień, XIX/XX w.

- krzyż przydrożny,  
żelazo/kamień, 1905

#### JANOWIEC ZDZIĘTY

##### **Obiekty zabytkowe:**

- dom mieszkalny nr 1,  
pustak bet., l.30-te XX w.,  
wł. B. Smolińska

- krzyż przydrożny,  
metal/kamień 1905

#### LEŚNIEWO WIELKIE

##### **Obiekty zabytkowe:**

- siedlisko nr 1, wł. W.  
Purzycki:
  - obora, mur./drewn.,kam.  
l.20,30-te XX w.
- siedlisko nr 2, wł. E.  
Grabiński:
  - stodoła, drewn., 1932



*Rysunek 10: Krzyż przydrożny w miejscowości Janowiec-Jastrząbki.*

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

Na terenie sołectwa nie ma obiektu kulturowego, w którym mieszkańcy mogliby się spotykać

## **2.4. Infrastruktura społeczna**

### Ochrona zdrowia

Na terenie sołectwa 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 Powierz. Na terenie gminy w Janowcu Kościelnym znajduje się Punkt Apteczny. Opiekę szpitalną zapewnia Zespół Opieki Zdrowotnej w Nidzicy.

### Edukacja

W sołectwie Jastrząbki nie funkcjonuje żadna szkoła. Dzieci dowożone są do Szkoły Podstawowej w Waśniewie – Grabowie i Gimnazjum w Zespole Szkół w Janowcu Kościelnym. Na terenie gminy Janowiec Kościelny nie ma szkół ponadgimnazjalnych. Najbliższe szkoły znajdują się w Nidzicy.

### Bezpieczeństwo Publiczne

Na terenie sołectwa 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 sołectwa 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

Sołectwo Jastrząbki obsługiwane jest przez rejon Telekomunikacji w Olsztynie. Mieszkańcy posiadają również dostęp do Internetu poprzez zwykłą linię telefoniczną.

### Gospodarka wodno – ściekowa.

Na terenie sołectwa funkcjonuje wodociąg z ujęciem wody w miejscowości Kuce. 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 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, zagospodarowanie 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 8: 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 1615 N Górowo-Trząski – Leśniewo Wielkie – Janowiec-Jastrząbki z nawierzchnią zwirową. Kolejną istotną dla komunikacji jest droga powiatowa nr 1560 N Janowiec-Zdzięty – Gniadki. Z braku środków finansowych ich stan ulega pogorszeniu.

Drogą dojazdową do miejscowości Janowiec-Jastrząbki jest droga o nawierzchni asfaltowej Janowiec Kościelny-Janowiec-Jastrząbki. W całej gminie Janowiec Kościelny sieć drogowa jest dobrze rozwinięta, do prawie każdej miejscowości w gminie prowadzi po kilka dróg. 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.

## **2.6 Gospodarka i rolnictwo**

W sołectwie Jastrząbki 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. Rozwijają 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 mieszanki 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 sołectwa wykorzystywane są przede wszystkim dla celów rolniczych. Niezależnie od formy gospodarowania gleba stanowi tu podstawowy warsztat produkcji zbożowej, owocowej, paszowej lub drzewnej.

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

Położenie sołectwa oraz warunki demograficzne sprawiają, że liczba ludności spada. Występują migracje ludności do miast, zmniejszenie przyrostu naturalnego, wysokie bezrobocie.

Celem „Planu Odnowy Miejscowości Janowiec-Jastrząbki, Janowiec-Zdzięty i Leśniewo Wielkie na lata 2011-2016” 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. Nie sprzyja jej też brak zaplecza sportowego, boiska, infrastruktury rekreacyjnej czy placu zabaw dla dzieci.

### 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 SOŁECTWA JASTRZĄBKI</b>	
<b>Mocne strony</b>	<b>Słabe strony</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- niewielkie zanieczyszczenie środowiska naturalnego</li> <li>- korzystne walory przyrodnicze</li> <li>- lokalizacja na drogach powiatowych</li> <li>- duża ilość terenów leśnych</li> <li>- zorganizowana sieć gospodarki odpadami</li> <li>- wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa</li> <li>- chęć poprawy wizerunku wsi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- niedostatek miejsc pracy na terenie miejscowości</li> <li>- wysoka stopa bezrobocia</li> <li>- słabo rozwinięta baza sportowo rekreacyjna</li> <li>- niezadowalający stan dróg</li> <li>- niski poziom uprzemysłowienia</li> <li>- wysokie koszty produkcji rolnej</li> <li>- brak bazy agroturystycznej</li> <li>- słaba promocja miejscowości</li> </ul>
<b>Szanse</b>	<b>Zagrożenia</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- inwestycje w regionie</li> <li>- pozyskiwanie środków pomocowych na restrukturyzację wsi i rolnictwa</li> <li>- środki z funduszy europejskich</li> <li>- dobre warunki na utworzenie gospodarstw agroturystycznych</li> <li>- stworzenie miejsc integracji społeczności lokalnej</li> <li>- promowanie miejscowości jako miejsca czystego ekologicznie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- brak skutecznego programu przeciwdziałania bezrobociu</li> <li>- niskie ceny produktów rolnych</li> <li>- brak dostatecznych środków na inwestycje w sołectwie</li> <li>- emigracja młodych ludzi do miast oraz zmniejszenie liczby mieszkańców</li> <li>- starzenie się społeczności</li> <li>- brak środków finansowych w budżecie gminy</li> <li>- stopniowe zanikanie zainteresowania tradycjami i kulturą</li> </ul>

*Plan Odnowy Miejscowości Janowiec-Jastrząbki, Janowiec-Zdzięty i  
Leśniewo Wielkie na lata 2011-2016.*

Opisane poniżej 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 w sołectwie Jastrząbki</b>
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	2011-2016
Koszt zadania	40 000,00

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 sołectwo oraz okoliczne wsie.
Termin realizacji	2011-2016
Koszt zadania	50 000,00

Zadanie 3.	<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	2011-2016
Koszt zadania	20 000,00

Zadanie 4.	<b>Rozwiązanie problemu gospodarki wodno-ściekowej.</b>
Cel główny	Poprawa jakości życia mieszkańców oraz poprawa stanu środowiska

*Plan Odnowy Miejscowości Janowiec-Jastrząbki, Janowiec-Zdzięty i  
Leśniewo Wielkie na lata 2011-2016.*

Przeznaczenie	Poprawa warunków mieszkalno-bytowych
Beneficjenci ostateczni	Mieszkańcy miejscowości.
Termin realizacji	2011-2016
Koszt zadania	400 000,00

### **V. Harmonogram wdrażania planu wraz z kosztorysem**

Planowane zadania inwestycyjne w sołectwie Jastrząbki w latach 2011-2016 zostały zaprezentowane w poniższej tabeli:

Lp.	Zadanie inwestycyjne	Okres realizacji	Źródła finansowania	Szacowane koszty (zł)
	1	2	3	4
1	Remont dróg wewnętrznych w sołectwie	2011-2016	Budżet gminy Programy unijne	40 000,00
2	Stworzenie miejsca rekreacji dla lokalnej społeczności. (Zagospodarowanie terenów publicznych)	2011-2016	Budżet gminy Programy unijne (w tym PROW)	50 000,00
3	Budowa nowego oraz modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego	2011-2016	Budżet gminy Programy unijne	20 000,00
4	Rozwiązanie problemu gospodarki wodno-ściekowej.	2011-2016	Budżet gminy Programy unijne	400 000,00

### **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*