

## Spis treści:

### Wstęp

#### I. Charakterystyka miejscowości Górowo-Trząski

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 w miejscowości Górowo-Trząski .....	7

#### II. Inwentaryzacja zasobów

2.1	Zasoby przyrodnicze .....	8
2.2	Dziedzictwo kulturowe .....	13
2.3	Obiekty i tereny .....	14
2.4	Infrastruktura społeczna .....	14
2.5	Infrastruktura techniczna .....	15
2.6	Gospodarka i rolnictwo .....	17
2.7	Kapitał społeczny i ludzki .....	18

#### III. Ocena mocnych i słabych stron miejscowości .....

19

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

20

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

21

#### VI. Zarządzania i koordynacja .....

22

## Wstęp

*Rozwój i odnowa obszarów wiejskich to jedno z kluczowych wyzwań, jakie stoją przez Polską w okresie integracji z Unią Europejską. Zasadniczym jej celem jest wzmocnienie działań służących zmniejszaniu istniejących dysproporcji i różnic w poziomie rozwoju obszarów wiejskich w stosunku do terenów miejskich.*

*Plan Odnowy Miejscowości Górowo-Trząski, to dokument planowania na najniższym szczeblu, czyli na poziomie sołectwa. Ma on pobudzać mieszkańców do wspólnego działania na rzecz rozwoju swojej małej ojczyzny.*

*Celem planu jest podtrzymanie lub odtworzenie atrakcyjności wsi jako miejsca zamieszkania i zaplanowanie oraz przeprowadzenie tego w sposób dostępny, oczekiwany i popierany oraz wykonalny dla lokalnej społeczności. Jest to szczególnie ważne w sytuacji, gdy miasta oferują konkurencyjną alternatywę zamieszkania, a rolnictwo traci swą atrakcyjność jako źródło utrzymania.*

*Wszystkie inwestycje związane z rozwojem infrastruktury technicznej i społecznej będą znacząco wpływały na poprawę warunków życia i pracy mieszkańców miejscowości i całej gminy. Plan Odnowy Miejscowości został przygotowany wspólnie z mieszkańcami miejscowości, tak aby realizowane zadania odpowiadały rzeczywistym potrzebom społeczności lokalnej i mogły w pełni wykorzystać istniejący potencjał oraz szanse rozwoju miejscowości.*

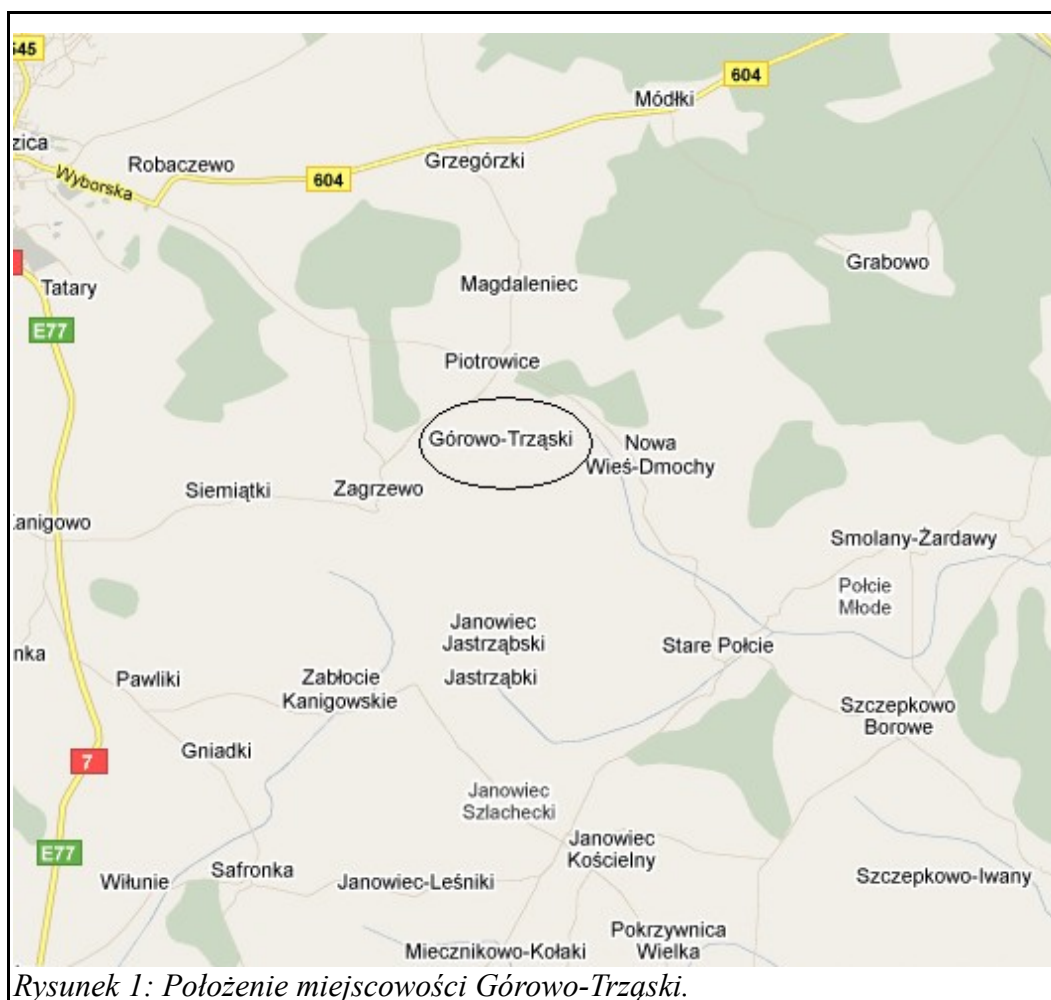
*Obowiązek opracowania planu wynika z wielu istniejących programów służących wspieraniu obszarów wiejskich i społeczności wiejskiej takich, jak Program Rozwoju Obszarów Wiejskich działanie „Odnowa i rozwój wsi” i Regionalne Programy Operacyjnej oparte na środkach Funduszy Strukturalnych Unii Europejskiej, jak również stanowić będzie wytyczne dla władz Gminy Janowiec Kościelny przy opracowaniu kierunków rozwoju miejscowości Górowo-Trząski. Dotyczy to przede wszystkim inwestycji mających poprawić komfort życia lokalnej społeczności.*

## I. CHARAKTERYSTYKA MIEJSCOWOŚCI

### 1.1. Położenie

Miejscowość Górowo-Trząski położone jest w północnej części gminy Janowiec Kościelny, powiat nidzicki, województwo warmińsko – mazurskie. W latach 1975-1998 miejscowości należały administracyjnie do województwa olsztyńskiego.

Górowo-Trząski znajduje się w odległości ok. 7 km od siedziby gminy (Janowiec Kościelny), ok. 8 km od siedziby powiatu (Nidzica) oraz ok. 65 km od Olsztyna (miasto wojewódzkie).



## **1.2. Rys historyczny**

Historia gminy Janowiec Kościelny sięga XIII-ego wieku. Okolicę, czyli obszar położony na północny wschód od lewego brzegu rzeki Orzyc, nazwana była 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 stanowiła jednocześnie granice państwa polskiego od Prus Wschodnich.

## **1.3. Powierzchnia**

Ogólna powierzchnia areалу obrębu Górowo-Trząski wynosi 273,0914 ha .

Obręb:	<b>Górowo-Trząski</b>
Powierzchnia ogólna	273,0914 ha
Użytki rolne	160,9100 ha
Nie użytki	1,3700 ha
Tereny osiedlowe zabudowane	2,5870 ha
Tereny komunikacyjne	6,1800 ha
Lasy i grunty leśne	99,1144 ha
Inne tereny	2,93 ha

*Tabela 1: Wybrane z dane z rejestru gruntów*

#### **1.4. Liczba ludności**

Liczbę ludności w miejscowości Górowo-Trząski przedstawia poniższa tabela:

<b>ZAMELDOWANI</b>		
<b>Kobiety</b>	18	45%
<b>Mężczyźni</b>	22	55%
<b>Razem:</b>	40	

*Tabela 2: Liczba ludności – stan na dzień 27.05.2011 r.*

<b>Mieszkańcy o stałym zameldowaniu</b>	40
<b>Mieszkańcy zameldowani czasowo</b>	0

*Tabela 3: Rodzaj zameldowania – stan na dzień 27.05.2011 r.*

<b>WIEK MIESZKAŃCÓW</b>			
	<b>Przedprodukcyjny</b>	<b>Produkcyjny</b>	<b>Poprodukcyjny</b>
<b>Kobiety</b>	4	8	6
<b>Mężczyźni</b>	3	15	4
<b>Ogółem</b>	7	23	10

*Tabela 4: Podział mieszkańców według wieku – stan na dzień 27.05.2011 r.*

*Dane: Ewidencja Ludności – Urząd Gminy Janowiec Kościelny*

Zagrożeniem dla miejscowości jest niska liczba kobiet i mężczyzn w wieku przedprodukcyjnym. Znaczną część ludności stanowią jednak osoby w wieku produkcyjnym.

**1.5. Bezrobocie**

Górowo-Trząski mimo, iż jest wsią typowo rolniczą 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 2: 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 3: 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.

Miejscowość Górowo – Trząski posiada typ zabudowy zagrodowej zwartej, w której przeważają domy jednorodzinne. Zabudowa parterowa i jednopiętrowa, dachy strome, dwuspadowe.



Rysunek 4: Górowo-Trząski (źródło:geoportal.gov.pl)

### 1.7. Obszary o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców wsi Górowo-Trząski.

W miejscowości brakuje obszarów o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców. Miejscem integracji lokalnej społeczności jest częściowo zagospodarowany plac wiejski. Znajduje się tam altana oraz miejsce ogniskowe.

Wykreowanie miejsca integracji zdecydowanie przyczynia się do nawiązywania kontaktów społecznych.

## **II. INWENTARYZACJA ZASOBÓW**

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

Zarówno Górowo-Trząski 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.

Lasy w gminie Janowiec Kościelny to historyczne pozostałości dwóch puszczy. W północno-wschodniej części (Szczepkowo, Smolany, Dmochy) są to prawdopodobnie pozostałości Puszczy Mazuch położonej w łuku rz. Orzyc. Natomiast kompleks leśny w części południowo-zachodniej, rozpoczynający się w rejonie wsi Napierki, to pozostałości Puszczy Mławskiej, a wcześniej Puszczy Wkrzańskiej leżącej na północnym skraju Mazowsza. Z uwagi na małą urodzajność większości gleb, ziemie uprawiane były okresowo, a w miarę potrzeb lasy puszczańskie karczowano pozyskując nowe zagony, podczas gdy starsze



porastały samosiewem.

Stopień lesistości w miejscowości Górowo-Trząski przedstawia się następująco:

Lp.	Nazwa obrębu	Pow. ogólna areалу w ha	Powierzchnia lasów i zadrzewień w ha	Lesistość %
1.	Górowo - Trząski	273,19	102,26	37,43

Tabela 5: Lasy-miejscowość Górowo-Trząski

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. Obszar miejscowości Górowo-Trząski w części znajduje się w granicach tego terenu.

Największą lesistość areалу ma wieś Powierz – 75,59%. Lesistość wsi: Górowo Trząski, Iwany, Leśniewo Wielkie, Nowa Wieś Dmochy, Napierki sięga 25 – 49%. Na terenie pozostałych wsi lesistość jest niższa od średniej dla gminy. 10 wsi jest prawie bezleśnych - od 0 do 3%.



Rysunek 5: Droga leśna w miejscowości Górowo-Trząski

### Warunki klimatyczne

Wg podziału Polski na Regiony klimatyczne zarówno Górowo-Trząski 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

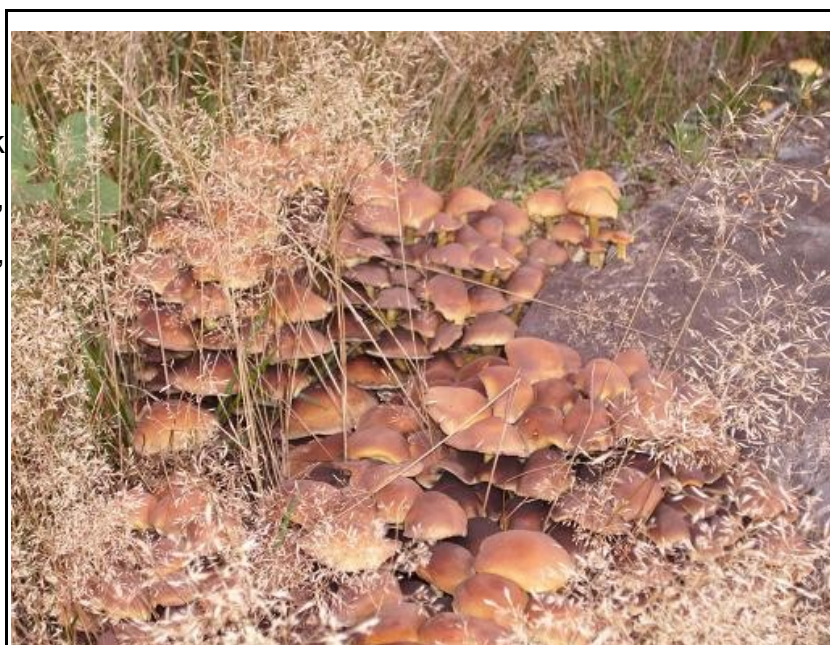
Miejscowość Górowo-Trząski ma charakter typowo rolniczy, nadal jednak zachowały się tu tereny bardzo atrakcyjne przyrodniczo. Rozmieszczenie siedlisk i ostoje zwierząt ściśle pokrywają się z rozmieszczeniem szaty roślinnej na terenie gminy oraz ciekami wodnymi. Intensyfikacja rolnictwa, włączając





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 zajęce, 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 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.



*Rysunek 6: Grzyby w okolicznych lasach.*

### Surowce naturalne

W okolicach miejscowości występuje zwirownia położona na południe od wsi Nowa Wieś Dmochy. Teren wyrobiska i zasobów perspektywicznych położony jest na gruntach prywatnych (działki nr 140, 141, 142, 144). Jest to rola klasy V, VI, VIz. Surowcem jest pospółka i piasek. Materiał jest dość dobrze wysortowany i przydatny głównie do budownictwa, a także do niektórych robót drogowych.

### 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.

Rzeka **Borowianka** – jest lewostronnym dopływem Orzyca uchodzącym do niej w km 116+570. Długość Borowianki wynosi około 10,25 km, a powierzchnia zlewni 42,2 km<sup>2</sup>. Odcinek od ujścia do km 1+640 stanowi północno-wschodnią granicę pomiędzy gminą Janowiec Kościelny, a Janowo.

Źródła cieków położone są na wysokości 180 m n.p.m. na gruntach wsi Górowo-Trząski na południowy-zachód od zabudowy. Zlewnię budują w górnym odcinku gliny zwałowe wzniesień morenowych, w środkowej – piaski z głazami. Dolny odcinek jest podmokły. Dno doliny budują aluwia.



*Rysunek 7: Źródła rzeki Borowianka w miejscowości Górowo-Trząski*



## 2.2. Dziedzictwo kulturowe.

Na terenach gminy Janowiec Kościelny pozostało dużo zabytków archeologicznych będących istotnym elementem dziedzictwa kulturowego. Na terenie sołectwa zlokalizowano następujące obiekty zabytkowe:

### **Obiekty zabytkowe:**

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



*Rysunek 8: Krzyż przydrożny*



*Rysunek 9: Krzyż przydrożny.*

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

W miejscowości nie występują skwery, parki ani ścieżki rowerowe. Atrakcją turystyczną jest jednak nieskażone środowisko naturalne. We wsi znajduje się plac wiejski z altaną i miejscem ogniskowym.



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



### Edukacja

W miejscowości Górowo-Trząski nie funkcjonuje żadna szkoła. Dzieci dowożone są do Szkoły Podstawowej 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 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 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 Kucach. 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 6: Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Janowiec Kościelny w okresie lat 2009-2010.



## Drogi

Główną drogą biegnącą przez teren miejscowości Górowo-Trząski jest droga powiatowa nr 1613 N Robaczewo-Połcie Stare-Jabłonowo-Adamy z nawierzchnią asfaltową w stanie dobrym. Nie ma jednak chodników co powoduje duże niebezpieczeństwo dla

pieszych zmuszonych do korzystania z poboczy. W miejscowości Górowo-Trząski 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



Rysunek 11: Droga powiatowa 1613N

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 miejscowości Górowo-Trząski 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 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 miejscowości 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 miejscowości oraz warunki demograficzne sprawiają, że liczba ludności spada. Występują migracje ludności do miast, zmniejszenie przyrostu naturalnego, wysokie bezrobocie.

Celem „Planu Odnowy Miejscowości Górowo-Trząski na lata 2011-2016 ” jest próba wzmocnienia więzi międzyludzkich oraz zwiększenie motywacji do wspólnego działania na rzecz poprawy warunków i jakości życia we wsi. Więzy międzyludzkie są słabe, ponieważ brakuje odpowiedniej infrastruktury, która sprzyjałaby integracji.

### 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 GÓROWO-TRZĄSKI</b>	
<b>Mocne strony</b>	<b>Słabe strony</b>
- czyste otoczenie i środowisko naturalne - zorganizowany system gospodarki odpadami, - chęć poprawy wizerunku wsi - duża ilość terenów leśnych - korzystne walory przyrodnicze i krajobrazowe	- brak świetlicy wiejskiej - brak zaplecza rekreacyjno – sportowego - brak bazy agroturystycznej - słabo rozwinięta baza gastronomiczna - niewielka aktywność społeczna - słaba promocja miejscowości
<b>Szanse</b>	<b>Zagrożenia</b>
- rozwój przedsiębiorczości i aktywności społecznej - środki z funduszy europejskich, - rozbudowa infrastruktury drogowej - stworzenie miejsc integracji społeczności lokalnej	- odpływ zdolnych ludzi do miast i za granicę, - zła sytuacja rolnictwa - niski poziom świadomości społeczeństwa o możliwościach rozwoju regionalnego, - trudności w pozyskiwaniu środków, - niski przyrost naturalny

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 oraz budowa chodnika</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	60 000,00

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 Górowo-Trzaski 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	10 000,00

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

*Plan Odnowy Miejscowości Górowo-Trząski na lata 2011-2016.*

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

Zadanie 5.	<b>Remont przystanku PKS</b>
Cel główny	Poprawa jakości życia mieszkańców.
Przeznaczenie	Podniesienie atrakcyjności miejscowości
Beneficjenci ostateczni	Mieszkańcy miejscowości.
Termin realizacji	2011-2016
Koszt zadania	1000,00

Zadanie 6.	<b>Zakup tablicy informacyjnej</b>
Cel główny	Poprawa jakości życia mieszkańców.
Przeznaczenie	Podniesienie atrakcyjności miejscowości.
Beneficjenci ostateczni	Mieszkańcy miejscowości.
Termin realizacji	2011-2016
Koszt zadania	800,00

## V. Harmonogram wdrażania planu wraz z kosztorysem

Planowane zadania inwestycyjne w miejscowości Górowo-Trząski 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 oraz budowa chodnika	2011-2016	Budżet gminy Programy unijne	60 000,00
2	Stworzenie miejsca rekreacji dla lokalnej społeczności. (Zagospodarowanie terenów publicznych)	2011-2016	Budżet gminy Programy unijne (w tym PROW)	50 000,00

*Plan Odnowy Miejscowości Górowo-Trząski na lata 2011-2016.*

3	Budowa nowego oraz modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego	2011-2016	Budżet gminy Programy unijne	10 000,00
4	Rozwiązanie problemu gospodarki wodno-ściekowej.	2011-2016	Budżet gminy Programy unijne	400 000,00
5	Remont przystanku PKS	2011-2016	Budżet gminy Programy unijne	1 000,00
6	Zakup tablicy informacyjnej	2011-2016	Budżet gminy Programy unijne	800,00

## **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*