

**PLAN ODNOWY**  
**MIEJSCOWOŚCI**  
**BARTKOWA- POSADOWA**  
**Na lata 2008 - 2015**

Opracowała: Inicjatywna Grupa ds. Odnowy Wsi

## **WSTĘP**

Znaczne obszary Polski zagrożone są zjawiskami trwałej marginalizacji. Dotyczy to szczególnie wsi, gdzie słabo rozwinięta infrastruktura techniczna i społeczna stanowi jedną z najpoważniejszych przeszkód dla zrównoważonego, trwałego rozwoju oraz rozwijania różnych form działalności gospodarczej, tworzenia alternatywnych dla rolnictwa form. Nie tylko braki w zakresie infrastruktury technicznej, ale także niezaspokajanie potrzeb edukacyjnych i kulturalnych mieszkańców wsi powodują, że ludzie nie widzą dla siebie perspektyw na godne życie i wyjeżdżają w inne regiony albo do miast.

Można i należy temu przeciwdziałać prowadząc wielokierunkowe działania wspierające zmiany we wszystkich sferach życia, poprzez:

- Rozwój i dostęp młodzieży do edukacji (dostęp do szkoły średniej i szkoły wyższej o kierunkach na które jest aktualnie i będzie w najbliższej przyszłości zapotrzebowanie)
- poprawę (rozwój) infrastruktury technicznej (droga, oświetlenie uliczne, chodnik, parkingi, woda ze zbiorczej sieci, ścieki do zbiorczej sieci, prąd, gaz, telefon, internet, zasięg telefonii komórkowej w każdym domu),
- wspieranie podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej (poprzez organizowanie szkoleń, kursów, ulgi podatkowe, promocja itp.),
- właściwe zagospodarowanie przestrzeni publicznej,
- poprawa bezpieczeństwa (zdrowotnego,
- przeciwdziałanie patologiom i marginalizacji
- tworzenie (wspieranie tworzenia) infrastruktury sportowej i społecznej
- zaspokajanie potrzeb duchowych i estetycznych (kino, kościół, dom kultury, świetlica)

Wszystkie te elementy powodują obiektywny i subiektywny (doznaniowy) obraz życia na wsi. Istotnym elementem jest włączenie mieszkańców w proces budowania własnej miejscowości.

Powoduje to ich pełne dowartościowanie i pobudza do działania.

Efekty odnowy wsi będącej wynikiem wdrożenia w życie niniejszego opracowania zawierającego wizję rozwoju wsi Bartkowa Posadowa z ustaleniem priorytetów rozwojowych, celów i realizacji niezbędnych projektów będziemy obserwować w trzech sferach: społecznej, gospodarczej i ekonomicznej.

# 1. Charakterystyka obecnej sytuacji w Gminie Gródek nad Dunajcem

## 1.1. Podstawowe informacje

### 1.1.1. Lokalizacja gminy

Gmina Gródek nad Dunajcem leży kilkanaście kilometrów od Nowego Sącza, w południowo-wschodniej części województwa małopolskiego. Jest to kraina z wszystkimi walorami widokowymi: od srebrnych szczytów Tatr, gdzie Dunajec bierze początek aż po łagodne kopce Pogórza. Gmina Gródek nad Dunajcem zajmuje powierzchnię 88 km<sup>2</sup>.

Gmina sąsiaduje:

z dawnego województwa nowosądeckiego z trzema gminami:

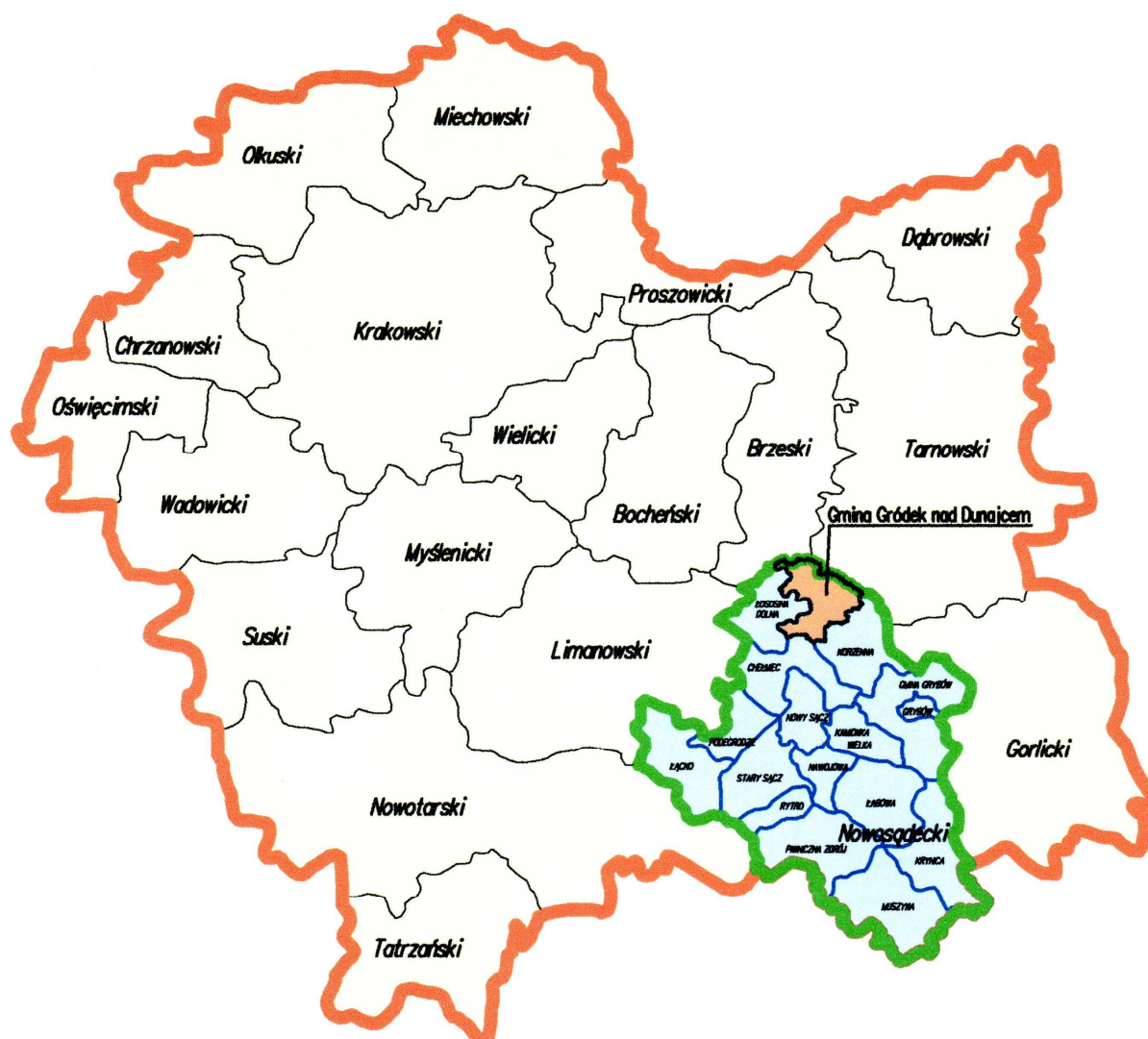
- Gmina Korzenna,
- Gmina Chelmec,
- Gmina Łososina Dolna,

z dawnego województwa tarnowskiego z dwoma gminami:

- Gmina Czychów
- Gmina Zakliczyn

Od 1 stycznia 1999r., po wejściu w życie reformy administracyjnej, gmina Gródek nad Dunajcem należy do województwa małopolskiego i znajduje się na terenie powiatu Nowosądeckiego.

**Lokalizacja Gminy Gródek nad Dunajcem w województwie małopolskim.  
skala 1:1000000**



**Lokalizacja Gminy Gródek nad Dunajcem w powiecie  
nowosądeckim  
skala 1:400000**



Gmina Gródek nad Dunajcem graniczy obecnie z gminami powiatu Tarnowskiego, powiatu Brzeskiego oraz powiatu nowosądeckiego i posiada 12 wsi (14 sołectw):

- Bartkowa - Posadowa
- Bujne
- Gródek nad Dunajcem
- Jelna
- Lipie
- Podole - Górowa
- Przydonica
- Roztoka Brzeziny
- Rożnów
- Sienna
- Tropie
- Zbyszyce

#### **1.1.2. Historia gminy Gródek nad Dunajcem,**

W południowo-wschodniej części województwa małopolskiego, na Pogórzu Rożnowskim mieści się Gmina Gródek nad Dunajcem. Siedzibą gminy jest wieś Gródek nad Dunajcem. Granice gminy wyznaczają Zbyszyce na południu, Tropie na północy, jezioro i Dunajec na zachodzie, a Podole Górowa na wschodzie. Gmina o bogatej przeszłości historycznej. W gródeckiej gminie zachowały się ruiny i budowle trzech zamków; jednego w Gródku nad Dunajcem oraz dwóch w Rożnowie. Prawdopodobnie istniało też wczesnośredniowieczne

grodzisko w Jelnej, w Gródku nad Dunajcem na wyspie Jeziora Rożnowskiego nazwanej od prawieków „Grodziskiem” ( 270 m n.p.m.), bądź ostatnio żartobliwie „ Małą Wyspą” pod grubą warstwą ziemi, na której rosną drzewa, znajdują się zwaliska gródeckiego zamku co potwierdziły wstępne badania archeologiczne. Było to miejsce strategiczne gdzie najpierw wybudowano prawdopodobnie gród, a później zamek zamieszkały do XV wieku. Na terenie gminy w miejscowości Rożnów widnieją ruiny zamku Zawiszy Czarnego. Z rodu Zawiszów wywodzi się Jan Tarnowski ( 1458 -1561 ), wybitny dyplomata, żołnierz, hetman wielki koronny, kasztelan krakowski. W 1537 roku rozpoczął budowę wielkiej nowożytnej fortecy- stojącego do dziś beluardu. Gmina szczyci się pięcioma zabytkowymi kościołami począwszy od Tropia – XI wiek, przez Zbyszyce, Podole, Rożnów oraz Przydonicę w której król Jan III Sobieski wracając spod Wiednia zatrzymał się. Za gościnność podarował mieszkańcom obraz Matki Boskiej z Dzieciątkiem, który do dziś słynie łaskami.

Po wielkiej powodzi w 1934 roku zaczęto realizować projekt zapory na Dunajcu w Rożnowie. Największą inwestycję w tym zaniedbanym gospodarczo regionie ukończono w 1943 roku. Zapora funkcjonuje do dziś i jest największym zakładem pracy na terenie gminy.

## **1.2. Charakterystyka miejscowości Bartkowa - Posadowa na tle Gminy Gródek nad Dunajcem.**

Bartkowa - Posadowa graniczy od południowo – wschodniej strony z Podolem Górową, z którą ma wspólną przeszłość, od zachodu z Rożnowem, od północy z Paleśnicą (gm. Zakliczyn) i Bujnem. Od północnego zachodu graniczy z Gródkiem nad Dunajcem i Przydonicą (przysiółek Glinik). Bartkowa – Posadowa należy do turystyczno-rolniczej gminy Gródek nad Dunajcem i zajmuje powierzchnię 1078 ha zamieszkiwaną przez 1157 osób.

Bartkowa – Posadowa to połączone dwie osady: Bartkowa i Posadowa. Pierwsza położona w bezpośrednim sąsiedztwie jeziora, latem zapełnia się wczasowiczami. Tu obok miejscowości Gródek nad Dunajcem, znajdują się największe ośrodki wczasowe: „Bartek” i „Stalownik”. Zapobiegliwi miejscowi gospodarze pobudowali kompleksy domków letniskowych, które w sezonie tętnią życiem. Zatoka Bartkowska na jeziorze jest obecnie miejscem dużej inwestycji mającej na celu powstrzymanie zamulania zbiornika wodnego oraz uatrakcyjnienie nadbrzeża. Posadowa położona jest nieco na uboczu względem jeziora, za to przy drodze wojewódzkiej Dąbrowa – Dąbrowa Tarnowska nr 975. Tutaj znajdują się jedne z piękniejszych w gminie lasów. Sporo to zwierzyny i wspaniałego leśnego miejsca – jest to wymarzone miejsce na wiosenne i jesienne wędrowniki, a także wyprawy rowerowe po istniejących trasach rowerowych.

Zabudowa miejscowości charakteryzuje się dużym rozproszeniem, z tym że większość zabudowań zlokalizowanych jest przy drogach, wojewódzkiej, powiatowej i gminnych.

Lokalizacja wsi Bartkowa - Posadowa w Gminie Gródek nad Dunajcem  
skala 1:70000





Mapa topograficzna obszaru wsi Bartkowa - Posadowa  
skala 1:25000



**BARTKOWA - POSADOWA** - historia miejscowości wiąże się ściśle z historią klucza rożnowskiego i historią wsi Podole Górowa.

Nazwa miejscowości pochodzi od dwóch nazwisk szlacheckich Bartkowskich i Posadowskich, którzy w poprzednich wiekach byli właścicielami tych ziem. Część miejscowości Bartkowa Posadowa nazywała się w poprzednich wiekach Lubna, Barthcowska, Barthówka i Barthkowa.

W Bartkowej już w 1536 roku istniała karczma i młyn o jednym kole. Prawdopodobnie obecny młyn stoi na miejscu poprzedniego.

Właścicielami dzisiejszej Bartkowej Posadowej w 1570 roku byli w imieniu księżnej Ostrogskiej Posadowscy, herbu Bróg. W kościele pod antepedium prawego, bocznego ołtarza, umieszczono renesansową kamienną płytę nagrobną, Jadwigi Posadowskiej, zmarłej w 1578 roku i pochowanej w kościele, zgodnie z ówczesnym zwyczajem. W 1658 roku część miejscowości prawdopodobnie należała do wojewody krakowskiego, Jana Wielopolskiego, który kupił klucz Rożnowski od Jana Zamojskiego. Jego wnuk pozbył się majątku sprzedając Piotrowi Stadnickiemu, którego następcą staje się Antoni Stadnicki właściciel wielkiej fortuny na Sądecku w tym dworu w Zbyszycach.. W 1765 roku w miejscowości Bartkowa była gmina, a wójtem był Andrzej Saczka. W 1796 roku, część Bartkowej i Posadowej syn Antoniego Franciszek Stadnicki sprzedał je Stanisławowi Badeniemu.

Cmentarz w Bartkowej Posadowej w związku z zakazem władz austriackich w 1830 roku pochówku przy kościołach założono na polu kmiecia Jana Maziarza z Posadowej. W 1846 roku właścicielem dworu na Posadowej był Jan Sucharkiewicz.

Na przełomie XIX i XX wieku właścicielką dworu na Posadowej była Zofia Kłobukowska. Pierwsza wojna światowa przyniosła i na terenie parafii w Podolu ofiary. Drugiego października i szesnastego grudnia 1914 roku na Posadowej w wyniku potyczki wojsk austro – węgierskich z Moskalami zginęło 18 żołnierzy armii austro – węgierskiej, których mogiły znajdują się na cmentarzu parafialnym. Ilu zginęło Moskale nie wiadomo, gdyż grzebali swoich poległych na miejscach bitew.

## 2. Inwentaryzacja zasobów służących odnowie miejscowości

### 2.1. Sfera społeczna

Tabela nr 1 Analiza demograficzna sołectw gminy Gródek nad Dunajcem z wg stanu na 31-12-2007

MIEJSCOWOŚĆ	Ogólna liczba osób	Liczba kobiet 20 – 60 lat		Liczba mężczyzn 20– 65 lat		Dzieci do 6 lat		Dzieci szkolne w wieku od 7– 15 lat		Młodzież od 16 do 19 lat		Kobiety w wieku 60 +		Mężczyźni w wieku 65 +	
Bartkowa Posadowa+2	1157	316	27,31%	350	30,25%	91	7,87%	139	12,01%	121	10,46%	92	7,95%	48	4,15%
	12,67%	12,91%		12,10%		11,52%		13,43%		17,43%		11,14%		10,67%	
Bujne	132	39	29,55%	42	31,82%	14	10,61%	16	12,12%	4	3,03%	12	9,09%	5	3,79%
	1,45%	1,59%		1,45%		1,77%		1,55%		0,58%		1,45%		1,11%	
Podole Górowa +1	669	174	26,01%	206	30,79%	78	11,66%	86	12,86%	47	7,03%	51	7,62%	27	4,04%
	7,33%	7,11%		7,12%		9,87%		8,31%		6,79%		6,17%		6,00%	
Przydonica +3	1433	366	25,54%	445	31,05%	136	9,49%	171	11,93%	109	7,61%	133	9,28%	73	5,09%
	15,69%	14,95%		15,39%		17,22%		16,52%		15,75%		16,10%		16,22%	
Tropie -1	558	141	25,27%	174	31,18%	35	6,27%	63	11,29%	36	6,45%	72	12,90%	37	6,63%
	6,11%	5,76%		6,02%		4,43%		6,09%		5,20%		8,72%		8,22%	
Rozтока Brzeziny -1	645	186	28,84%	192	29,77%	50	7,75%	69	10,70%	53	8,22%	64	9,92%	31	4,81%
	7,06%	7,60%		6,64%		6,33%		6,67%		7,66%		7,75%		6,89%	
Rożnów -2	1975	562	28,46%	618	31,29%	147	7,44%	226	11,44%	133	6,73%	191	9,67%	98	4,96%
	21,62%	22,96%		21,37%		18,61%		21,84%		19,22%		23,12%		21,78%	
Gródek nad Dunajcem+2	735	205	27,89%	254	34,56%	64	8,71%	65	8,84%	68	9,25%	48	6,53%	31	4,22%
	8,05%	8,37%		8,78%		8,10%		6,28%		9,83%		5,81%		6,89%	



Lipie	348	106	30,46%	110	31,61%	36	10,34%	31	8,91%	30	8,62%	24	6,90%	11	3,16%
	3,81%	4,33%		3,80%		4,56%		3,00%		4,34%		2,91%		2,44%	
Sienna	455	108	23,74%	132	29,01%	39	8,57%	62	13,63%	35	7,69%	51	11,21%	28	6,15%
	4,98%	4,41%		4,56%		4,94%		5,99%		5,06%		6,17%		6,22%	
Jelna	693	193	27,85%	206	29,73%	77	11,11%	89	12,84%	47	6,78%	57	8,23%	24	3,46%
	7,59%	7,88%		7,12%		9,75%		8,60%		6,79%		6,90%		5,33%	
Zbyszyce +1	333	52	15,62%	163	48,95%	23	6,91%	18	5,41%	9	2,70%	31	9,31%	37	11,11%
	3,65%	2,12%		5,64%		2,91%		1,74%		1,30%		3,75%		8,22%	
RAZEM	9133	2448	26,80%	2892	31,67%	790	8,65%	1035	11,33%	692	7,58%	826	9,04%	450	18,38%

Najwyższy wskaźnik w stosunku do pozostałych miejscowości

Najniższy wskaźnik w stosunku do pozostałych miejscowości

Powyżej średniej

Z powyższej analizy można wyciągnąć kilka wniosków:

Najwięcej dzieci do lat 6-ciu w stosunku do liczby mieszkańców bo aż 11,66 % jest w miejscowości Podole Górowa. Najmniej 6,27 % w miejscowości Tropie. Na dobrym poziomie (pow. 10 %) miejscowościach: Bujne, Lipie, Jelna.

Najwięcej dzieci szkolnych w wieku 7 – 15 lat w stosunku do liczby mieszkańców bo aż 13,63 % jest w miejscowości Sienna. Najmniej 5,41 % w miejscowości Zbyszyce. Na dobrym poziomie pow. 12 % w miejscowościach: Bartkowa Posadowa, Bujne, Podole Górowa, Jelna.

Najwięcej młodzieży w wieku 16 do 19 lat w stosunku do liczby mieszkańców bo 10,46 % jest w miejscowości Bartkowa Posadowa. Najmniej 2,70 % w miejscowości Zbyszyce. Na dobrym poziomie pow. 8 % w miejscowościach: Roztoka Brzeziny, Gródek nad Dunajcem, Lipie

Najwięcej mężczyzn w wieku produkcyjnym 20 – 65 lat stosunku do liczby mieszkańców, bo 48,95 % jest w miejscowości Zbyszyce. W pozostałych miejscowościach wskaźnik ten waha się w granicach od 29 % do 34,5 %

Najwięcej kobiet w wieku produkcyjnym 20 – 60 lat stosunku do liczby mieszkańców, bo 30,46 % jest w miejscowości Lipie. Najmniej w miejscowości Zbyszyce: 15,62 %. W pozostałych miejscowościach wskaźnik ten waha się w granicach od 24 % do 29,5 %

Najwięcej mężczyzn w wieku 65 + stosunku do liczby mieszkańców, bo 11,11 % jest w miejscowości Zbyszyce, najmniej 3,16 % w miejscowości Lipie. W pozostałych miejscowościach wskaźnik ten waha się w granicach: 3,5 do 6,6 %.

Najwięcej kobiet w wieku 60 + stosunku do liczby mieszkańców, bo 12,90 % jest w miejscowości Tropie, najmniej 6,53 % w miejscowości Gródek nad Dunajcem. W pozostałych miejscowościach wskaźnik ten waha się w granicach: 6,9 do 11,2 %.

Wskaźniki te do końca nie są obiektywne. W miejscowości Zbyszyce mieści się Dom Pomocy Społecznej którymi pensjonariuszami są osoby głównie w wieku pow. 20 lat: 121- mężczyzn; 7 - kobiet

Wpływ na tę analizę ma także obserwowana migracja która w latach 1990 – 2005 była per saldo na poziomie dodatnim.

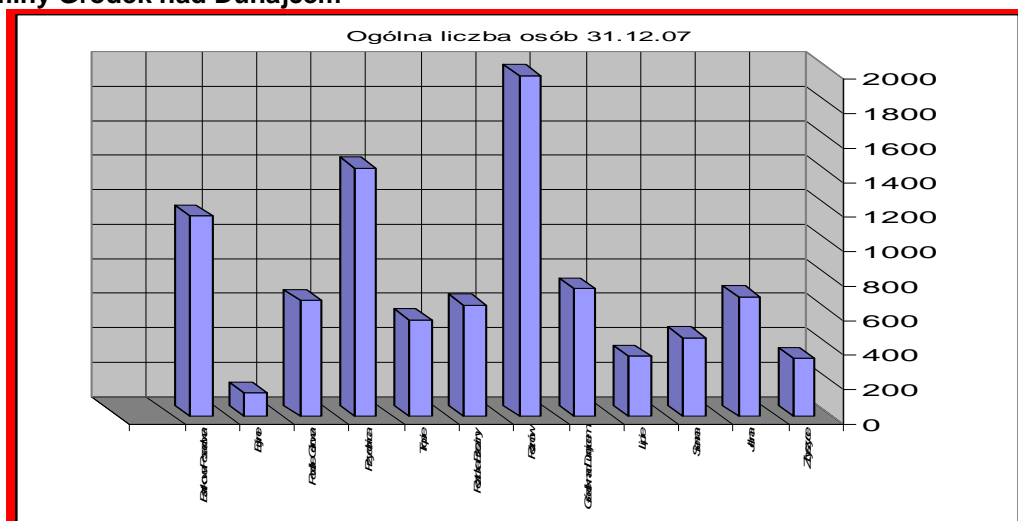
**Tabela nr 2            Liczba mieszkańców Gminy Gródek nad Dunajcem według ewidencji ludności**

Rok	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Liczba mieszkańców	8720	8739	8802	8865	8928	9017	9048	9083	9138
% wzrostu w stosunku do roku poprzedniego	-	0,22%	0,72%	0,72%	0,71%	1,00%	0,34%	0,39%	0,55%
<b>9138-8720=418; 418 osób /8 lat = 52,25 osób rocznie przybywa</b>									

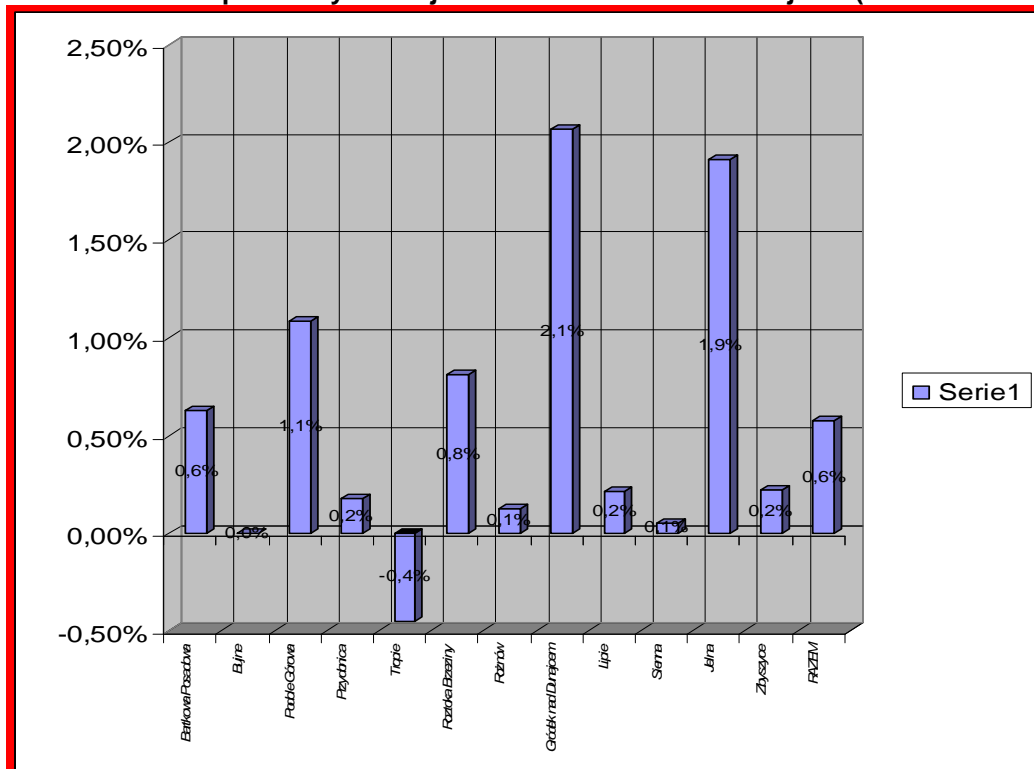
**Tabela nr 3 – Analiza zmian liczby mieszkańców wsi Bartkowa Posadowa na tle w poszczególnych miejscowości Gminy Gródek nad Dunajcem w okresie od 31.12.2003 roku do 31.12.2007 roku**

MIEJSCOWOŚĆ	Ogólna liczba osób 31.12.03	Ogólna liczba osób 31.12.04	Przyrost liczby ludności (osób)	Ogólna liczba osób 31.12.05	Przyrost liczby ludności (osób)	Ogólna liczba osób 31.12.06	Przyrost liczby ludności (osób)	Ogólna liczba osób 31.12.07	Przyrost liczby ludności (osób)	średnioroczny przyrost (z 4 lat)	Ujęcie procentowe
Bartkowa Posadowa	1130	1131	1	1143	12	1154	11	1159	2	+29/4=7,25	0,64%
	12,66%	12,54%	1,12%	12,63%	38,71%	12,71%	31,43%	12,68%	3,64%		
Bujne	132	134	2	132	-2	129	-3	132	3	0/4=0,00	0,00%
	1,48%	1,49%	2,25%	1,46%	-6,45%	1,42%	-8,57%	1,44%	5,45%		
Podole Górowa	631	644	3	653	9	671	18	670	-1	+29/4=7,25	1,15%
	7,07%	7,14%	3,37%	7,22%	29,03%	7,39%	51,43%	7,33%	-1,82%		
Przydonica	1426	1430	4	1438	8	1431	-7	1436	5	+10/4=2,50	0,18%
	15,97%	15,86%	4,49%	15,89%	25,81%	15,75%	-20,00%	15,71%	9,09%		
Tropie	577	569	-8	558	-9	554	4	557	3	-10/4=-2,50	-0,43%
	6,46%	6,31%	-8,99%	6,17%	-29,03%	6,10%	11,43%	6,10%	5,45%		
Roztoka Brzeziny	623	633	10	635	2	645	10	644	-1	+21/4=5,25	0,84%
	6,98%	7,02%	11,24%	7,02%	6,45%	7,10%	28,57%	7,05%	-1,82%		
Rożnów	1963	1986	23	1975	-11	1953	-22	1973	20	+10/4=2,50	0,13%
	21,99%	22,03%	25,84%	21,83%	-35,48%	21,50%	-62,86%	21,59%	36,36%		
Gródek nad Dunajcem	676	689	13	701	12	721	20	737	16	+61/4=15,25	2,26%
	7,57%	7,64%	14,61%	7,75%	38,71%	7,94%	57,14%	8,07%	29,09%		
Lipie	345	345	0	348	3	345	-3	348	3	+3/4=0,75	0,22%
	3,86%	3,83%	0,00%	3,85%	9,68%	3,80%	-8,57%	3,81%	5,45%		
Sienna	454	456	2	460	4	461	1	455	-6	+1/4=0,25	0,06%
	5,09%	5,06%	2,25%	5,08%	12,90%	5,08%	2,86%	4,98%	-10,91%		
Jelna	640	648	8	657	9	671	14	693	22	+53/4=13,25	2,07%
	7,17%	7,19%	8,99%	7,26%	29,03%	7,39%	40,00%	7,58%	40,00%		
Zbyszycy	331	352	21	348	-4	348	0	334	-14	+3/4=0,75	0,23%
	3,71%	3,90%	23,60%	3,85%	-12,90%	3,83%	0,00%	3,66%	-25,45%		
RAZEM	8928	9017	89	9048	31	9083	35	9138	55	+210/4=52,50 średnio	0,59% - średnio

**Wykres nr 1 - Graficzne przedstawienie liczby osób wsi Bartkowa - Posadowa na tle pozostałych miejscowości Gminy Gródek nad Dunajcem**



**Wykres nr 2 - Graficzne procentowe przedstawienie przyrostu naturalnego w miejscowości Bartkowa - Posadowa na tle pozostałych miejscowości Gródek nad Dunajcem (średnia z czterech lat).**

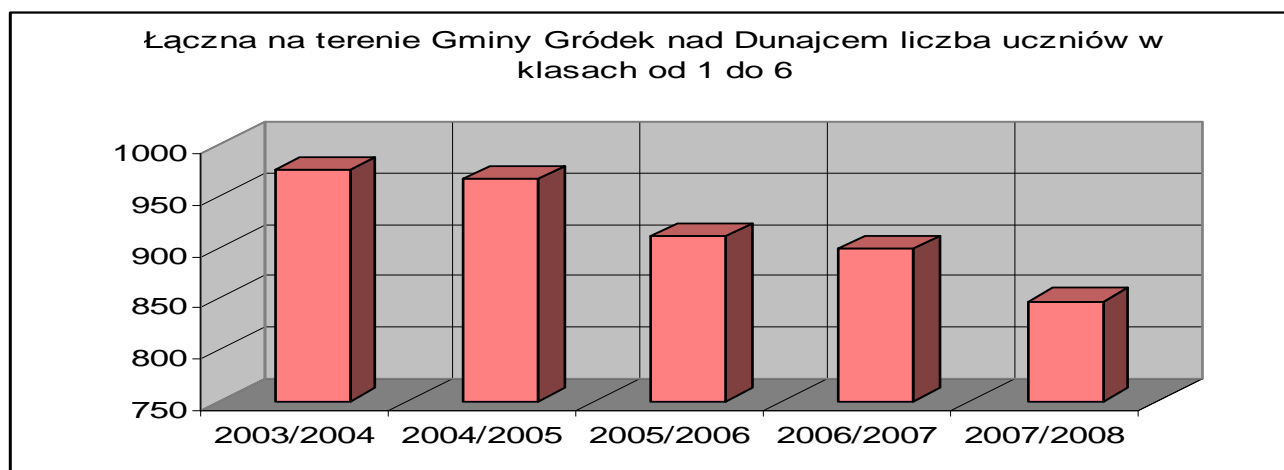


## 2.1.1. Szkolnictwo

Tabela nr 4 –Podstawowe dane o szkołach Gminy Gródek nad Dunajcem - stan na 31-12-2007

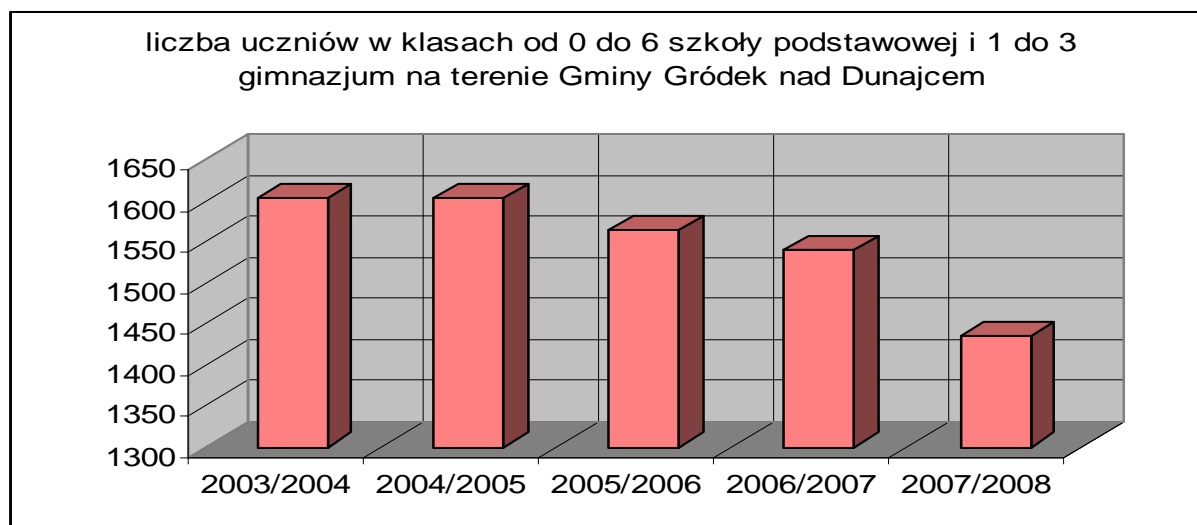
LP	WYSZCZEGÓL NIE	IŁOŚĆ I RODZAJ SZKÓŁ	LICZBA UCZNIÓW	LICZBA NAUCZYCIELI	ŚREDNIA L. UCZNIÓW NA 1 NAUCZYCIELA	POW.SALI GIMN.	pow. działki-w ha	Pow. Sal lekcyjnych	I. sal lekcyjnych
1	Bartkowa Posadowa	X	X	X		X			
		X	X	X		X			
2	Bujne	X	X	X		X			
		X	X	X		X			
3	Podole Górowa	ZESPÓŁ SZKÓŁ PODSTAWOWYCH I GIMNAZJALNYCH	259	27	9,6	72	0,76	543,2	12
			18,12%	17,65%		8,80%			
4	Przydonica	ZESPÓŁ SZKÓŁ PODSTAWOWYCH I GIMNAZJALNYCH	203	18	11,3	128	0,98	489	9
			14,21%	11,76%		15,65%			
5	Tropie	FILIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ	23	3	7,7	X		61	2
			1,61%	1,96%		X			
6	Roztoka Brzeziny	SZKOŁA PODSTAWOWA	95	12	7,9	48	0,63	402	7
			6,65%	7,84%		5,87%			
7	Rożnów	ZESPÓŁ SZKÓŁ PODSTAWOWYCH I GIMNAZJALNYCH	310	26	11,9	450		645	16
			21,69%	16,99%		55,01%			
8	Gródek nad Dunajcem	ZESPÓŁ SZKÓŁ PODSTAWOWYCH I GIMNAZJALNYCH	212	23	9,2	X		945,8	15
			14,84%	15,03%		X			
9	Lipie	SZKOŁA PODSTAWOWA	49	12	4,1	48	0,7	331	6
			3,43%	7,84%		5,87%			
10	Sienna	SZKOŁA PODSTAWOWA	111	11	10,1	X		462	9
			7,77%	7,19%		X			
11	Jelna	ZESPÓŁ SZKÓŁ PODSTAWOWYCH I GIMNAZJALNYCH	167	21	8,0	72	0,65	383	9
			11,69%	13,73%		8,80%			
12	Zbyszyce	X	X	X		X			
		X	X	X		X			
RAZEM		3914	1429	153	9,3	818			

Wykres nr 3 – Łączna liczba uczniów w klasach od 1 do 6 w gminie Gródek nad Dunajcem





Wykres nr 4 – Liczba uczniów w szkołach podstawowych i gimnazjach w Gminie Gródek nad Dunajcem



Na terenie wsi, a nawet gminy brak jest szkół ponadgimnazjalnych. Młodzież kształci się w szkołach średnich oraz studiuje Nowym Sączu oraz innych miastach. Mieszkańcy wsi posiadają zróżnicowane wykształcenie, począwszy od podstawowego, do której należą najstarsi mieszkańcy wsi. Zauważa się, wzrost liczby ludzi z wyższym wykształceniem. Młodzież uczęszcza do szkół w Zespole Szkół w Podolu – Górowej oraz Gródku nad Dunajcem.

## 2.2. Bezpieczeństwo

Tabela 5 – OSP na terenie Gminy Gródek nad Dunajcem

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	LICZBA JEDNOSTEK OSP	LICZBA STRAŻAKÓW	L. SAM. BOJOWYCH	L. MOTOPIOM	INNY SPRZĘT
1	Bartkowa Posadowa	X	X	X	X	X
		X	X	X	X	X
2	Bujne	X	X	X	X	X
		X	X	X	X	X
3	Podole Górowa	X	X	X	X	X
		X	X	X	X	X
4	Przydonica	1	24	1	3,0	1 agregat prądotwórczy, 1 piła spalinowa
			22,02%	12,50%	21,43%	
5	Tropie	X	X	X	X	X
		X	X	X	X	X
6	Roztoka Brzeziny	X	X	X	X	X
		X	X	X	X	X
7	Rożnów	1	35	3	5,0	1 piła spalinowa, 1 agregat prądotwórczy
			32,11%	37,50%	35,71%	
8	Gródek nad Dunajcem	1	30	2	3,0	1 łódź motorowa, 2 piły, 1 agregat prądotwórczy
			27,52%	25,00%	21,43%	
9	Lipie	X	X	X	X	X
		X	X	X	X	X

10	Sienna	X	X	X	X	X
		X	X	X	X	X
11	Jelna	1	20	2	3,0	2 piły spalinowe, 1 agrat prądowórczy
			18,35%	25,00%	21,43%	
12	Zbyszyce	X	X	X		X
		X	X	X		X
RAZEM		4	109	8	14,0	

W Bartkowej – Posadowej nie ma Straży Pożarnej, jednak duża ilość strażaków należących do Ochotniczej Straży Pożarnej z siedzibą w Gródku nad Dunajcem pochodzi i mieszka w Bartkowej-Posadowej (15 osób, a więc 50 % strażaków Ochotniczej Straży Pożarnej w Gródku nad Dunajcem)

### 2.3. Środowisko naturalne, gleby, hydrografia, bogactwa mineralne

#### 2.3.1 Budowa geologiczna gminy

Obszar gminy znajduje się w obrębie Zewnętrznych Karpat Fliszowych, w strefie nasunięcia płaszczowiny śląskiej. Podłoże skalne budują naprzemianległe pakiety piaskowców i łupków, zapadające w ogólnym kierunku południowym pod kątem przeważnie 20 - 60°. Tworzą one szereg drobnych fałdów, często złuskowanych lub obalonych.

Ogólnie starsze utwory skalne podłoża w północnej części gminy, młodsze w części południowej. Najstarsze utwory budujące podłoże skalne pochodzą z epoki górnej kredy ery mezozoicznej, zawierające piaskowce gruboławicowe, zlepieńce i łupki (warstwy godulskie i istebniańskie) od północnej granicy gminy po linię Rożnów – Bartkowa – Górowa.

Strefę środkową budują utwory okresu starszego trzeciorzędu (paleogen) budują charakterystyczne gruboziarniste piaskowce ciężkowickie – występujące w pakietach dużej miąższości, widoczne w licznych odsłonięciach naturalnych (stromie zbocza dolin) lub sztucznych (liczne drobne kamieniołomy. Piaskowcom ciężkowickim towarzyszą cienkoławicowe łupki i piaskowce z wkładkami pstrych łupków. Są to warstwy hieroglifowe, często zawierające również pakiety piaskowców gruboławicowych.

Na południe od linii Przydonica – Lipie w podłożu występują najmłodsze utwory starszego trzeciorzędu zwane warstwami krośnieńskimi. Budują je łupki oraz piaskowce cienko i średnioławicowe.

Na podłożu skalnym zalegają warstwy czwartorzędowe powstałe w wyniku wietrzenia skał i procesów morfodynamicznych – kształtujących rzeźbę terenu. Warstwy te pokrywają zwartym płaszczem, przeważnie kilkumetrowej miąższości podłoże skalne, odsłaniające się jedynie w podcięciach erozyjnych, lub w strefach obrywów i zsuwów stokowych. Na obszarze Pogórza Rożnowskiego niemal nie występują naturalne formy skalne (ostańce), tworzące tak liczne na

Pogórze Karpackim grupy skalne formowane głównie w wyniku wietrzenia piaskowców ciężkowickich (np. Skamieniałe Miasto, skały w Bukowcu itp.).

Często występującą formą utworów czwartorzędowych są pokrywy koluwalne – powstające w wyniku ruchów osuwiskowych na zboczach, zawierające przemieszane utwory zwietrzelinowe i oderwane fragmenty podłoża skalnego. Znaczej miąższości pokrywy utworów czwartorzędowych spotyka się również często u podstawy zboczy dolin. Są to deluwia – powstałe z utworów namytych – naniesionych przez wody spłukiwane z górnych partii zboczy przez wody opadowe lub roztopowe.

Dna płaskodennych dolin zasypane są, przeważnie kilku do kilkunastometrowej miąższości utworami aluwialnymi – naniesionymi przez wody płynące. Są to przeważnie żwiry, i piaski z otoczkami (pospółki) a pod powierzchnią terenu gliny pylaste lub piaszczyste. Utwory te w dolinie Dunajca pochodzą z odległych rejonów – np. powszechnym składnikiem żwirów w dolinie Dunajca są granity tatrzańskie.

Utwory żwirowe tzw. wysokiego zasypania spotykane są pod pokrywami gliniastymi często na poziomie starych spłaszczeń terasowych, niekiedy nawet kilkadziesiąt metrów ponad współczesnymi dnami dolin. Pochodzą one z okresu zlodowaceń, przeważnie z najstarszego zlodowacenia krakowskiego, kiedy czoło lądolodu oparte od północy o próg Pogórza Karpackiego blokowało odpływ wód rzek karpackich.

### **2.3.2 Zagrożenia osuwiskowe**

Duże nachylenia stoków, znaczne miąższości okryw zwietrzelinowych i obecność wychodni nasiąkliwych łupków są przyczyną powstawania na terenie gminy licznych ruchów osuwiskowych.

Często obejmują one duże powierzchnie stoków i zboczy o znacznym spadku. Dominują płytkie zsuwy zwietrzeliny przemieszanej z rumoszem skalnym. Duże powierzchnie tego rodzaju występują na stokach w Zbyszycach, Bartkowej - Posadowej, Gródku nad Dunajcem, Rożnowie, Tropie, Przydonica i Lipie. Mniejsze rozpowszechnione są na stokach na terenie całej gminy.

W mokrych latach 1997 i 2001 nastąpiło uaktywnienie szeregu osuwisk, przy czym niektóre z nich znacznie zwiększyły swą powierzchnię. Liczne drobne osuwiska zniszczyły na wielu odcinkach drogę krajową Zakliczyn –Dąbrowa, zwłaszcza jej odcinek biegnący brzegiem Jeziora Rożnowskiego.

### 2.3.3. Surowce naturalne

W obszarze gminy jest jedno udokumentowane i eksploatowane złoża surowców naturalnych. Jest to złoża kruszywa „Rożnów – Dwory”. Eksploatacja prowadzona jest od 1992 roku.

Obecnie eksploatację prowadzi Komunalny Zakład Budżetowy na podstawie decyzji Wojewody Nowosądeckiego o udzieleniu koncesji na wydobywanie<sup>1</sup>. Decyzja określa granice ustanowionego terenu i obszaru górniczego. Podstawowe parametry podano poniżej w tabeli.

**Tabela 6 – Zasoby kruszyw**

zasoby udokumentowane	210,2 tys. Mg
kategoria rozpoznania <sup>2</sup>	C <sub>1</sub>
powierzchnia terenu górniczego	52 060 m <sup>2</sup>
powierzchnia obszaru górniczego	35 165 m <sup>2</sup>

Rocznie wydobywa się 20000 Mg kruszyw. Eksploatacja jest prowadzona w dwóch poziomach. Po zakończeniu eksploatacji mają powstać dwa zbiorniki wodne (rozdzielone filarem ochronnym linii wysokiego napięcia), których powierzchnia obejmie całe udokumentowane złoża (ok. 2,5 ha) o głębokości około 3 m. Po rekultywacji przewiduje się zagospodarowanie powstałych zbiorników na stawy rybne.

### 2.3.4. Złóża kruszywa naturalnego

W dolinie Dunajca poniżej zapory w Rożnowie udokumentowano złoża kruszywa naturalnego pod nazwą Czchów II<sup>3</sup>. Złóża to znajduje się w miejscowościach Rożnów, Zagórze, Gierowa, Wiatrowice i złożone jest z pól Rożnów 1 i Rożnów 2.

### 2.3.5. Ukształtowanie powierzchni

Gmina Gródek nad Dunajcem wg podziału fizyczno geograficznego Polski<sup>4</sup> położona jest na w prowincji Karpat Zachodnich, regionie Pogórza Środkowobeskidzkiego, w jego centralnej części zwanej Pogórzem Rożnowskim. Część środkową tego Pogórza tworzy zwarty płat wysokiego pogórza zwany<sup>5</sup> Płaskowyżem Rożnowskim, w którego obszarze w całości leży gmina.

Rzeźba terenu ma charakter wysokiego, rozczłonkowanego pogórza. Głównymi jej elementami są:

<sup>1</sup> z dnia 30 maja 1997 roku, znak: OS.V.7514/5/96/97,

<sup>2</sup> Uproszczona dokumentacja geologiczna w kat. C<sub>1</sub> złoża kruszywa naturalnego Rożnów – Dwory” zatwierdzona w Urzędzie Wojewódzkim w Nowym Sączu decyzją OS.V.7513-B/3/96 z dnia 1996.08.06,

<sup>3</sup> wg Dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej w kategorii C<sub>2</sub> złoża kruszywa naturalnego „Czchów II” – Biuro Projektów Górniczych i Geolog. Kielce 1996.

<sup>4</sup> Kondracki J. (1969) Podstawy regionalizacji fizyczno-geograficznej. Warszawa

<sup>5</sup> Starkel L. (1972) w Geomorfologia Polska – t. 1 pr. zbior. red. M. Klimaszewski. Warszawa.



- silnie meandrująca dolina Dunajca o płaskim dnie w poziomie 230 – 240 m npm, którą wypełnia zaporowe Jezioro Rożnowskie o maksymalnym poziomie piętrzenia 270 m npm, mająca charakter przełomowy przez przebiegające równoleżnikowo główne pasma wzniesień Pogórza,
- doliny dopływów Dunajca – większe płaskodenne, małe – V – kształtne (wciosowe),
- garby i wierzchowiny wzniesień Pogórza, spłaszczone w poziomie około 380 m npm w północnej części gminy do 550 – 570 m npm o łagodnie zaokrąglonych wierzchowinach, miejscami mającymi charakter grzbietów o stromych stokach,

Dolina Dunajca posiada płaskie dno, w którym wyraźnie dają się wyróżnić trzy poziomy niskich teras. Podobnie doliny większych dopływów (pot. z Bartkowej, Przydonicy i Lipia posiadają płaskie dna (szerokości nie przekraczającej 100 m. Pozostałe doliny, zwłaszcza w odcinkach bliskich ujściu do doliny Dunajca posiadają kształt wciosów, nierzadko z progami u wylotu do doliny głównej (np. dolina potoku z Siennej). Zbocza dolin mają kształt wypukły lub prosty, strome w niższych partiach przydolinnych, (spadki 30 – 75%) łagodne w górnej części (spadki 5 – 30%).

Główne garby i grzbiety pogórskie przebiegają w kierunku równoleżnikowym.

Rzeźba terenu jest najbardziej urozmaicona w bezpośrednim sąsiedztwie doliny Dunajca, która na odcinku Gródek – Rożnów posiada charakter głębokiej doliny przełomowej o stromych zboczach wysokości około 200 m. Szczególnie atrakcyjnymi elementami rzeźby terenu są twardestwowy wąski grzbiet pogórski podcięty dwustronnie przez meandrujący Dunajec, o którego koniec oparta jest wschodnia flanka zapory rożnowskiej, sterczące z płaskiego dna doliny wzgórze meandrowe – obecnie wyspa na Jeziorze Rożnowskim – wzgórze Grodzisko oraz wąskie V – kształtne doliny boczne rozcinające strome zbocza doliny Dunajca.

### **2.3.6. Hydrografia**

Sieć wodna obszaru jest silnie rozwinięta. Oś układu stanowi Dunajec (w niewielkiej części przebiegu w korycie naturalnym) ze zbiornikiem rożnowskim. W jego zlewni znajduje się cały obszar gminy. Ważniejszymi dopływami są potoki z: Bartkowej – Posadowej, Przydonicy, Lipia i Siennej). Zlewnie niższych rzędów, bądź bezpośrednio dopływy zbiornika, tworzą, niewielkie potoki i strumienie odwadniające liczne dolinki rozczłonkowujące wierzchowiny stanowiące otoczenie doliny Dunajca.

W 1937 roku rozpoczęto budowę zapory i elektrowni wodnej na Dunajcu. Właścicielem zbiornika i terenu bezpośrednio doń przylegającego jest Skarb Państwa, pozostaje on w wieczystej dzierżawie Zakładu Energetycznego w Krakowie. Eksploatacja i gospodarka wodna jest realizowana przez spółkę akcyjną zespołu elektrowni Rożnów – Czchów. Podstawowe dane dotyczące zbiornika podano w tabeli poniżej.

**Tabela 7 – Podstawowe parametry Jeziora Rożnowskiego**

powierzchnia zbiornika (pod wodą)	1100 ha
powierzchnia pomiędzy granicą piętrzenia normalnego a granicą piętrzenia maksymalnego	41 ha
rzędna piętrzenia maksymalnego	270,5 m npm
rzędna piętrzenia minimalnego	258,5 m npm
rzędna piętrzenia normalnego	270 m npm
maksymalna pojemność zbiornika	167 mln m <sup>3</sup>

W zespole zbiorników prowadzona jest gospodarka skojarzona; retencyjno – energetyczna.

W okresie od 15 czerwca do 15 września zarządzający zbiornikiem jest zobligowany do utrzymania rezerwy powodziowej wynoszącej 50 mln m<sup>3</sup>. Oznacza to, że w okresie sezonu turystycznego (wakacyjnego) na skutek obniżenia zwierciadła wody przy brzegach zbiornika odsłaniają się znaczne powierzchnie dna tworzące dość duże plaże.

Elektrownia pracuje w trybie elektrowni szczytowej. Energia elektryczna produkowana jest przez około 8 godzin w ciągu doby, w dwóch cyklach porannym i wieczornym. W okresie pracy elektrowni występują zatem również wahania poziomu wody zbiornika w cyklu dobowym. Wynika to z wymogów technologicznych. Do pracy turbin konieczne jest zapewnienie odpływu wody ze zbiornika rzędu 180 m<sup>3</sup>/sek. W okresie nieproduktywnym elektrowni poziom wód jest podnoszony. Wg instrukcji eksploatacyjnej Zespołu Zbiorników Rożnów – Czchów normalnym przepływem eksploatacyjnym w profilu zapory w Rożnowie jest 240 m<sup>3</sup>/sek, przy pracy turbozespołów tamtejszej Elektrowni Wodnej.

### 2.3.7. Gleby

Zróznicowanie podłoża skalnego pod względem grubości uziarnienia, składu mineralnego i podatności na wietrzenie przejawia się w produkcyjnych i hydrologicznych właściwościach pokrywy glebowej. W zasięgu gruboziarnistych piaskowców i zlepieńców (w obrębie ostrokrawędzistych stoków, niektórych fragmentów stoków wypukłych) występują gleby piaszczysto – kamieniste o wybitnie infiltracyjnym typie obiegu wody. Gleby te tworzą siedliska boru mieszanego (Pino – Quercetum) lub lasu mieszanego (Luzulo – Fagetum).

Na stokach wklęsłych i prostych o mniejszych spadkach, zbudowanych ze skał ilastych występują słabo przepuszczalne gleby gliniasto – ilaste o wybitnie retencyjnym typie gospodarki wodnej, stanowią one siedliska drzewostanów jodłowych.

Duża zwięzłość i słabą przepuszczalnością odznaczają się niektóre płaty gleb bezszkieletowych wytworzonych z lessopodobnych utworów pyłowo – ilastych.

Pośrednie właściwości produkcyjne i hydrologiczne wykazują gleby powstałe z cienkoławicowych utworów piaskowcowo – łupkowych.

Mięszość gleb użytków leśnych i rolnych zależna jest od podłoża. Na utworach gruboławicowych jest na ogół niższa niż na utworach pyłowcowo – ilastych i lessopodobnych. Mięszość gleb w obszarze gminy nie pokrywa się z ich fizjologiczną głębokością i możliwościami przyjęcia wód opadowych. Gleby w większości są słabo przepuszczalne i oglejone, stąd zwykle ograniczona jest możliwość penetracji przez korzenie roślin o głębszym systemie korzeniowym. W retencyjności gleb znaczną rolę w tych warunkach odgrywa porowatość gleb.

Zależnie od rodzaju podłoża różnie kształtuje się skład mechaniczny gleb. Gleby piaszczyste i piaszczysto gliniaste są z reguły płytko i silnie szkieletowe. Powstałe z utworów lessopodobnych są praktycznie bezszkieletowe. W obszarze gminy na szkieletowość gleb miały znaczny wpływ procesy koluwalne. Niektóre płaty gleb są przewarstwione gruzem kamiennym lub materiałem ilastym.

Stosunki wodne i tlenowe gleb warunkowane są przez ich skład granulometryczny. Generalnie gleby piaszczyste, szkieletowe są przepuszczalne i dobrze natlenione w całym profilu. W okresach bezdeszczowych charakteryzuje je jednak niedobór wilgoci. Odwrotne stosunki panują w glebach zwięzłych, bezszkieletowych. Gleby te, charakteryzujące się wyższym stopniem retencyjności wody (skutek porowatości kapilarnej), w okresach mokrych mają niski stopień natlenienia. Dolna części profilu glebowego jest zwykle objęta procesem glejowym i z braku tlenu pozostaje niedostępna dla roślin.

Stosunki typologiczne gleb są bardzo urozmaicone. Występują tu gleby bielcowe (skrytobielcowe i właściwe), płowe (bielcowane i właściwe), brunatne (kwaśne, wyługowane), pseudoglejowe (bielcowane) gruntowo – glejowe (glejowe właściwe, mułowo – glejowe, murszowo – glejowe) mady i pararędziny.

### **2.3.8. Główne cechy klimatu gminy**

Nad obszar gminy w ciągu roku napływają następujące masy powietrza:

- powietrze polarno morskie, dominujące w okresie letnim i jesiennym dające dużą ilość opadów i duże zachmurzenie. Z tymi masami w okresie zimowym związane są odwilże adwekcyjne.
- Masy powietrza polarno - kontynentalnego powodujące stany wyżowe. W okresach letnich są to masy powietrza ciepłego, natomiast zimą dają znaczne spadki temperatury. W okresie jesienno-zimowym powodują sytuacje inwersyjne.
- Najrzadziej do obszaru gminy docierają masy powietrza zwrotnikowego i arktycznego.

W klimatycznej regionalizacji wg Hessa [7] obszar gminy znajduje się w karpackiej dzielnicy klimatycznej, piętrze klimatu umiarkowanie ciepłego. Podstawowe charakterystyki klimatu to:

- średnia roczna temperatura powietrza pomiędzy 6 a 8<sup>0</sup> C,
- średnia długość okresu wegetacji około 200 dni,
- roczna suma opadów atmosferycznych wynosi około 700 - 800 mm,

Klimat gminy wykazuje szereg lokalnych odmian (mezoklimatów), które wynikają z naturalnych związków pomiędzy formami rzeźby a cechami klimatycznymi.

Obszary najcieplejsze, i najbardziej uprzywilejowane klimatycznie to stoki i zbocza o ekspozycji południowej i zachodniej położone powyżej linii zasięgu mgieł radiacyjnych (wysokości względne około 70 metrów) nad dno formy wklęsłej. W takim położeniu leżą tereny na stokach i wierzchołkach garbów pogórskich.

Obszary mniej korzystne pod względem klimatycznym to zbocza o ekspozycji północnej i dna dolin rzecznych, przede wszystkim ze względu na duże wahania temperatur i wilgotności pomiędzy dniem i nocą, oraz częste inwersje temperatur (i powstawanie mgieł radiacyjnych) w okresach wiosny i jesieni. W tej odmianie mezoklimatu znajduje się zabudowa wsi położonych w dolinach uchodzących do doliny Dunajca oraz dolina Dunajca poniżej zapory rożnowskiej.

Obszary w bezpośrednim sąsiedztwie Jeziora Rożnowskiego pozostają pod jego oddziaływaniem, modyfikującym klimat lokalny. Modyfikacja ta przejawia się zmniejszeniem kontrastowości klimatu, ponieważ masa wody zgromadzona w zbiorniku pobiera ciepło z atmosfery w ciągu dnia, pobierając również ciepło w procesie parowania z powierzchni wodnej powoduje obniżenie najwyższych temperatur dziennych, co latem oznacza złagodzenie pogody upalnej. Nagromadzone dniem ciepło wody zbiornika oddają nocą, wpływając na osłabienie wychłodzenia nocnego. Podobny przebieg oddziaływania zbiornika wodnego ma miejsce w cyklu rocznym, ulega jednak zahamowaniu zimą, z chwilą powstania trwałej pokrywy lodowej.

Położenie w południkowej dolinie Dunajca, na osi obniżień dolin Dunajca i Popradu, przecinających łuk Karpat jest powodem uprzywilejowania klimatycznego obszaru gminy w porównaniu do innych obszarów Pogórza Karpackiego. Przejawia się ono większą częstotliwością w ciągu roku napływu ciepłych mas powietrza wzdłuż dolin Dunajca i Popradu z południa.



### 2.3.9 Szata roślinna<sup>6</sup>

W podziale geobotanicznym Polski (Szafer, Pawłowski, 1972) obszar gminy leży w obrębie następujących jednostek geobotanicznych:

- Prowincja: Górską, Środkowoeuropejska
- Podprowincja: Karpacka
- Dział: Karpaty Zachodnie
- Okręg: Beskidów,
- Podokręg: Sądecki

W podziale przyrodniczo – leśnym obszar znajduje się w Krainie VII, Karpackiej, dzielnicy Beskidu Sądeckiego.

Spośród zbiorowisk leśnych<sup>7</sup> najczęściej występują tu zespoły: Pino – Quercetum, Tilio – Carpinetum, Fagetum – carpaticum (Dentario glandulosae – Fagetum), Luzulo – Fagetum. Inne zbiorowiska występujące w formie okrajków czy fragmentów nie odgrywają istotnej roli.

Z siedliskowych typów lasu<sup>8</sup> najczęściej spotyka się las świeży wyżynny oraz mieszany wyżynny. Inne typy zajmują niewielkie powierzchnie.

W obszarze gminy przeważają lasy „włosciańskie”. Są na ogół bardzo rozdrobnione i najczęściej należą do kilku właścicieli. Niektóre powierzchnie leśne mają po kilka arów i składają się z kilkunastu, kilkudziesięciu drzew i w zasadzie powinny być zaliczane do zadrzewień. Najczęściej brak w nich prowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych, a sposób zagospodarowania niewiele odbiega od płądrowniczego. Wiele z nich składem odbiega od warunków siedliskowych. Nie posiadają obowiązujących operatów urzędniowych.

Stan lasów państwowych (w zarządzie PGL) znacznie odbiega, na korzyść od lasów prywatnych. Stosowane są zabiegi pielęgnacyjne. W drzewostanach rębnych stosowana jest rębna gniazdowa.

Spośród zadrzewień, których występuje tu znaczna ilość, i które w terenie o takim charakterze powinny pełnić szczególną rolę, większość nie spełnia funkcji im stawianych. Ich skład gatunkowy, jak i struktura nie są urozmaicone (zarówno w odniesieniu do zadrzewień naturalnych jak i sztucznych). Ich stan zdrowotny jak i wartość hodowlana jest niska. Nie prowadzi się w nich jakichkolwiek prac pielęgnacyjnych.

---

<sup>6</sup> na podstawie: J. Fabijanowski, A. Jaworski, M. Wałęcki, „Rola lasów w zagospodarowaniu otoczenia zbiornika wodnego w Rożnowie z uwzględnieniem postulatów ochronnych i krajobrazowych”, K.Szczotka, „Stan aktualny oraz zasady zagospodarowania zadrzewień nad jeziorem Rożnowskim na przykładzie wsi Wola Kurowska”, w Problemy zagospodarowania ziem górskich”, Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, Zeszyt 21, PWN Warszawa – Kraków, 1981,

<sup>7</sup> w systematyce fitosocjologicznej,

<sup>8</sup> w systematyce gospodarczej,

W odniesieniu do zbiorowisk nieleśnych nie ma dla terenu gminy żadnych, ogólnodostępnych opracowań florystycznych. Potencjalnie zbiorowiskami klimaksowymi dla terenu gminy są zbiorowiska leśne (tabela poniżej), o składzie i fizjonomii zależnymi od siedlisk występowania. Jednak w toku działalności ludzi zostały przekształcone w pola uprawne, łąki i trwałe użytki zielone. Stąd w dzisiejszym krajobrazie gminy dominują zbiorowiska łąk świeżych i wilgotnych oraz zbiorowiska antropogeniczne tradycyjnie towarzyszące zabudowie, szlakom komunikacyjnym, uprawom rolnym i ogrodnictwem.

Najcenniejszymi, dzisiaj, składnikami szaty roślinnej są pozostałości ekosystemów leśnych i wtórnie ukształtowane zespoły łąk kośnych i pastwisk.

### 2.3.10. Świat zwierzęcy

Większość gatunków zwierząt gminy stanowi element fauny zachodnioeuropejskiej. należą tu m.in. pospolite zwierzęta łowne, z których najliczniej występują: sarna *Capreolus capreolus* i zając szarak *Lepus capensis*; mniej licznie spotykany jest dzik *Sus scrofa*, lis *Vulpes vulpes* jeleń *Cervus elaphus*.

Na zróżnicowanie fauny wpływa różnorodność rzeźby terenu, mozaikowość upraw rolnych (pól i łąk), zadrzewień śródpolnych, bogata sieć rzeczna, itp: Spotyka się tu wiele gatunków zwłaszcza wśród owadów i ptaków, a także spośród płazów, gadów i małych ssaków.

## 2.4. Rolnictwo

Tabela 8 – Liczba i średnia powierzchnia gospodarstw rolnych

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	POWIERZCHNIA w ha	ILOŚĆ GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH		
			W tym gosp. pow. 1 ha	Średnia gosp.	Działki do 1 ha
1	Bartkowa Posadowa	456	172	2,65	486
		11,65%	12,80%		14,03%
2	Bujne	130	36	3,61	27
		3,32%	2,68%		0,78%
3	Podole Górowa	358	129	2,78	370
		9,15%	9,60%		10,68%
4	Przydonica	799	246	3,25	198
		20,41%	18,30%		5,72%
5	Tropie	244	107	2,28	279
		6,23%	7,96%		8,06%
6	Roztoka Brzeziny	277	107	2,59	211
		7,08%	7,96%		6,09%
7	Rożnów	532	227	2,34	1115
		13,59%	16,89%		32,20%
8	Gródek nad Dunajcem	140	54	2,59	355
		3,58%	4,02%		10,25%
9	Lipie	179	52	3,44	135

		4,57%	3,87%		3,90%
10	Sienna	216	67	3,22	102
		5,52%	4,99%		2,95%
11	Jelna	495	109	4,54	80
		12,65%	8,11%		2,31%
12	Zbyszyce	87	38	2,29	105
		2,22%	2,83%		3,03%
RAZEM		3914	1344	2,91	3463

**Tabela 9 – Powierzchnia gruntów według użytków**

L P	WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia a w ha	Użytki rolne		Użytki rolne w tym:									
					Grunty orne		sady		Łąki i pastwiska		lasy		pozostałe	
1	Bartkowa Posadowa	533	471	88,37%	441	82,74%	0,8	0,15%	92	17,26%	285	53,47%	14	2,63%
		11,86%	13,84%		12,04%		4,71%		11,14%		15,13%		8,75%	
2	Bujne	133	87	65,41%	80	60,15%	0	0,00%	52	39,10%	99	74,44%	1	0,75%
		2,96%	2,56%		2,18%		0,00%		6,30%		5,25%		0,63%	
3	Podole Górowa	402	296	73,63%	316	78,61%	0	0,00%	85	21,14%	293	72,89%	24	5,97%
		8,95%	8,70%		8,63%		0,00%		10,29%		15,55%		15,00%	
4	Przydonica	842	751	89,19%	668	79,33%	1,59	0,19%	173	20,55%	325	38,60%	26	3,09%
		18,74%	22,06%		18,24%		9,35%		20,94%		17,25%		16,25%	
5	Tropie	297	198	66,67%	244	82,15%	0	0,00%	53	17,85%	160	53,87%	7	2,36%
		6,61%	5,82%		6,66%		0,00%		6,42%		8,49%		4,38%	
6	Roztoka Brzeziny	325	225	69,23%	281	86,46%	2	0,62%	44	13,54%	133	40,92%	12	3,69%
		7,23%	6,61%		7,67%		11,76%		5,33%		7,06%		7,50%	
7	Rożnów	716	416	58,10%	600	83,80%	0,5	0,07%	115	16,06%	265	37,01%	28	3,91%
		15,94%	12,22%		16,38%		2,94%		13,92%		14,07%		17,50%	
8	Gródek nad Dunajcem	187	124	66,31%	139	74,33%	0	0,00%	48	25,67%	82	43,85%	14	7,49%
		4,16%	3,64%		3,80%		0,00%		5,81%		4,35%		8,75%	
9	Lipie	201	159	79,10%	155	77,11%	0,1	0,05%	45	22,39%	65	32,34%	7	3,48%
		4,47%	4,67%		4,23%		0,59%		5,45%		3,45%		4,38%	
10	Sienna	239	197	82,43%	200	83,68%	4,1	1,72%	39	16,32%	57	23,85%	2	0,84%
		5,32%	5,79%		5,46%		24,12%		4,72%		3,03%		1,25%	
11	Jelna	510	410	80,39%	453	88,82%	7	1,37%	57	11,18%	104	20,39%	17	3,33%
		11,35%	12,04%		12,37%		41,18%		6,90%		5,52%		10,63%	
12	Zbyszyce	108	70	64,81%	85	78,70%	1,08	1,00%	23	21,30%	16	14,81%	7	6,48%
		2,40%	2,06%		2,32%		6,35%		2,78%		0,85%		4,38%	
RAZEM		4493	3404	75,76%	3662	81,50%	17	0,38%	826	18,38%	1884	41,93%	160	3,56%

Rolnictwo na terenie wsi jest rozdrobnione charakteryzujące się różnorodną produkcją roślinną i zwierzęcą. Produkcja jest średnio – zmechanizowana. Na terenie naszej wsi przeważają gleby klas IV i V. Utrzymanie rodzin tylko z działalności rolniczej byłoby niemożliwe dlatego z racji że Bartkowa - Posadowa jest cenionym kurortem o szerokiej gamie usług turystyczno – wypoczynkowych mieszkańcy wykorzystując potencjał wsi, walory widokowe rozwijają prócz działalności rolniczej utrzymują się również z prowadzonej działalności gospodarczej. W przeważającej części jest to handel i usługi związane z gastronomią, wypożyczalnią sprzętu turystycznego i wodnego oraz agroturystyka.

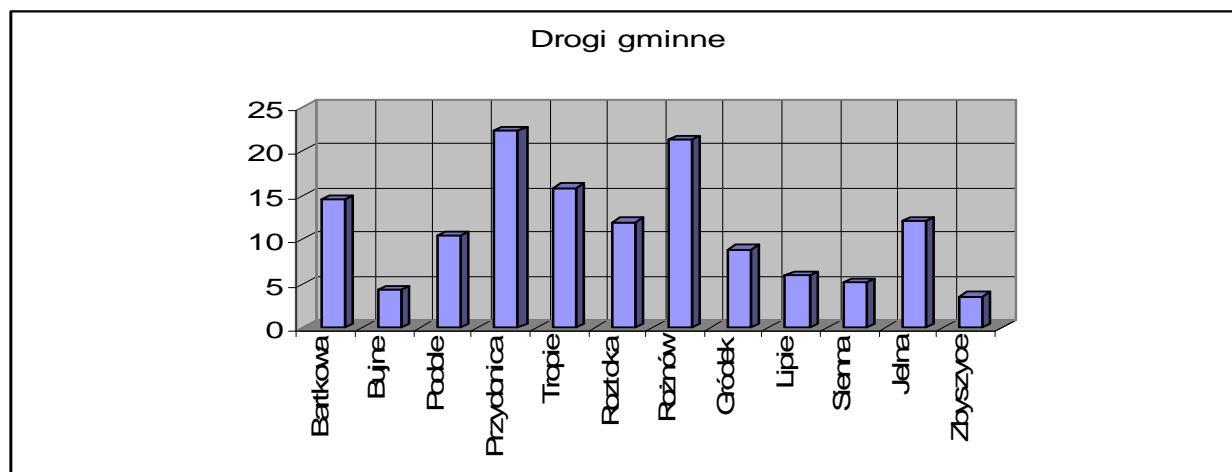
## 2.5 Infrastruktura techniczna gminy Gródek nad Dunajcem

### 2.5.1 Drogi gminne

Tabela 10 – Drogi gminne we wsi Bartkowa - Posadowa na tle pozostałych miejscowości Gminy Gródek nad Dunajcem

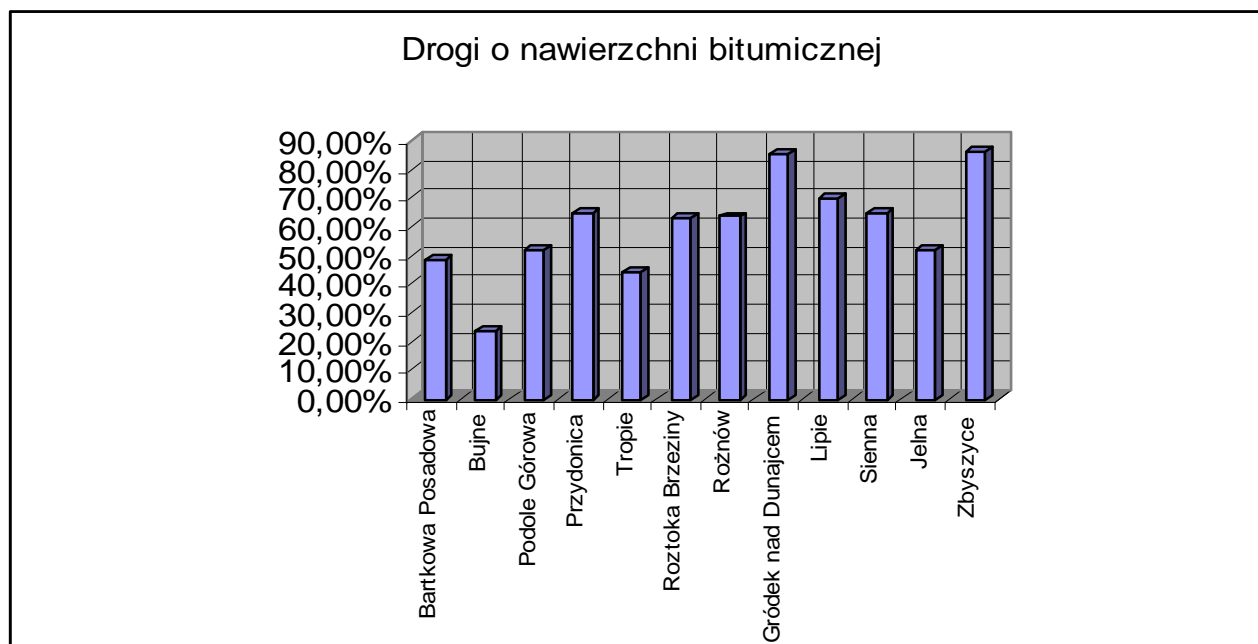
LP	WYSZCZEGÓLNI	Drogi gminne + we władaniu gminy [km]	Sposób utwardzenia								Drogi bitumiczne i betonowe w przeliczeniu na liczbę mieszkańców (osób/km)		Drogi w przeliczeniu na liczbę mieszkańców	Drogi bitumiczne i betonowe w przeliczeniu na powierzchnię użytków rolnych (ha/km)		Drogi w przeliczeniu na powierzchnię użytków rolnych
			Drogi i nawierzchni bitumicznej		Drogi o nawierzchni betonowej		Drogi o nawierzchni żwirowej		pozostałe							
1	Bartkowa Posadowa	14,5	7	48,3%	2,2	15,2%	5	34,5%	0,3	2,1%	1159	126,0	79,9	456	49,6	31,4
		10,63%	8,71%		18,33%		13,19%		4,92%							
2	Bujne	4,3	1	23,3%	2,5	58,1%	0,8	18,6%	0	0,0%	132	37,7	30,7	130	37,1	30,2
		3,15%	1,24%		20,83%		2,11%		0,00%							
3	Podole Górowa	10,4	5,4	51,9%	1,3	12,5%	3,7	35,6%	0	0,0%	670	100,0	64,4	358	53,4	34,4
		7,62%	6,72%		10,83%		9,76%		0,00%							
4	Przydonica	22,3	14,4	64,6%	1,4	6,3%	4	17,9%	2,5	11,2%	1436	90,9	64,4	799	50,6	35,8
		16,35%	17,91%		11,67%		10,55%		40,98%							
5	Tropie	15,9	7	44,0%	0,4	2,5%	7,5	47,2%	1	6,3%	557	75,3	35,0	244	33,0	15,3
		11,66%	8,71%		3,33%		19,79%		16,39%							
6	Roztoka Brzeziny	12	7,6	63,3%	0,1	0,8%	3	25,0%	1,3	10,8%	644	83,6	53,7	277	36,0	23,1
		8,80%	9,45%		0,83%		7,92%		21,31%							
7	Różnów	21,3	13,5	63,4%	0,8	3,8%	6	28,2%	1	4,7%	1973	138,0	92,6	532	37,2	25,0
		15,62%	16,79%		6,67%		15,83%		16,39%							
8	Gródek nad Dunajcem	8,9	7,6	85,4%	0,3	3,4%	1	11,2%	0	0,0%	737	93,3	82,8	140	17,7	15,7
		6,52%	9,45%		2,50%		2,64%		0,00%							
9	Lipie	6	4,2	70,0%	0	0,0%	1,8	30,0%	0	0,0%	348	82,9	58,0	179	42,6	29,8
		4,40%	5,22%		0,00%		4,75%		0,00%							
10	Sienna	5,1	3,3	64,7%	0,3	5,9%	1,5	29,4%	0	0,0%	455	126,4	89,2	216	60,0	42,4
		3,74%	4,10%		2,50%		3,96%		0,00%							
11	Jelna	12,1	6,3	52,1%	2,2	18,2%	3,6	29,8%	0	0,0%	693	81,5	57,3	495	58,2	40,9
		8,87%	7,84%		18,33%		9,50%		0,00%							
12	Zbyszyce	3,6	3,1	86,1%	0,5	13,9%	0	0,0%	0	0,0%	334	92,8	92,8	87	24,2	24,2
		2,64%	3,86%		4,17%		0,00%		0,00%							
RAZEM		136,4	80,4	58,9%	12	8,8%	37,9	27,8%	6,1	4,5%	9138	98,9	67,0	3913	42,3	28,7

Wykres 5 – Graficzne porównanie długości dróg gminnych

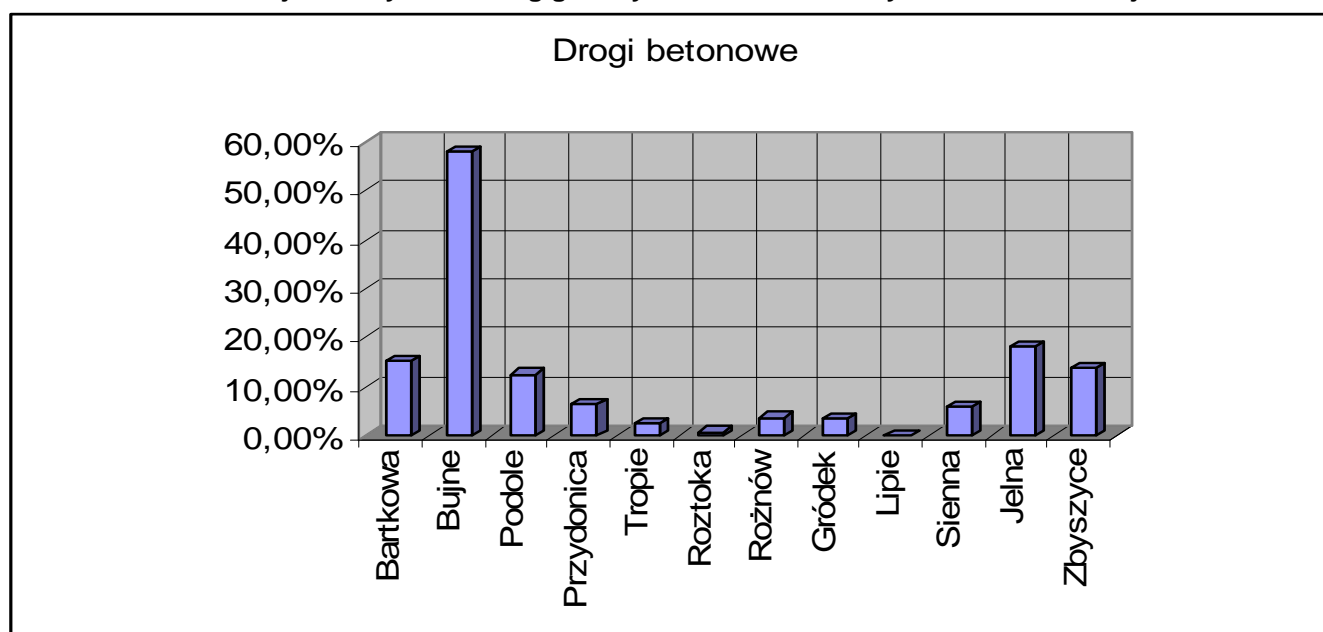




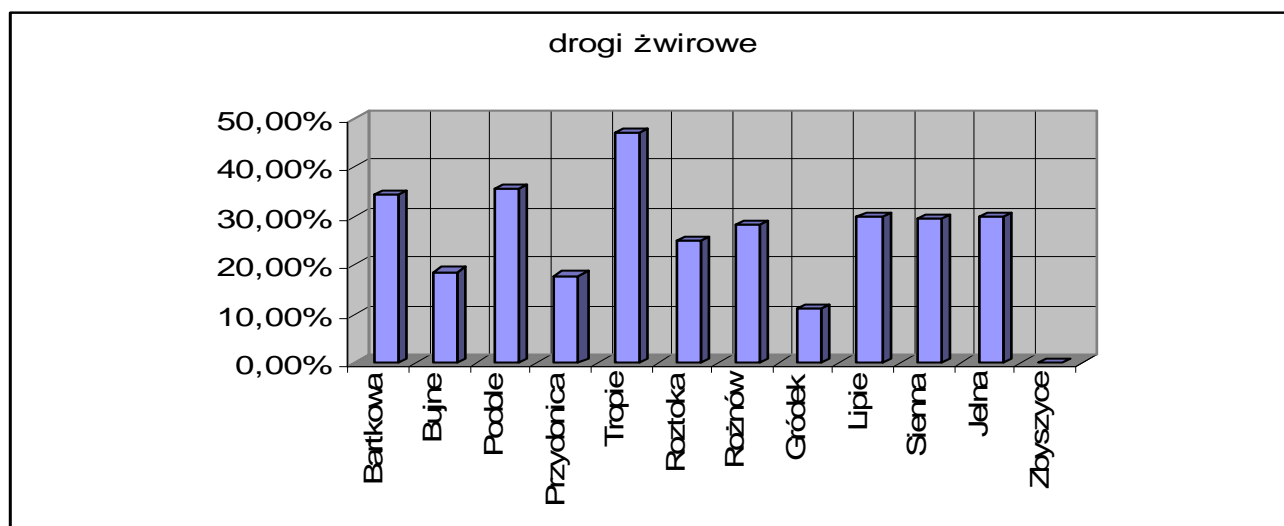
**Wykres 6 – Porównanie miejscowości Bartkowa Posadowa do pozostałych miejscowości – liczba km dróg o nawierzchni asfaltowej do wszystkich dróg gminnych na terenie Gminy Gródek nad Dunajcem**



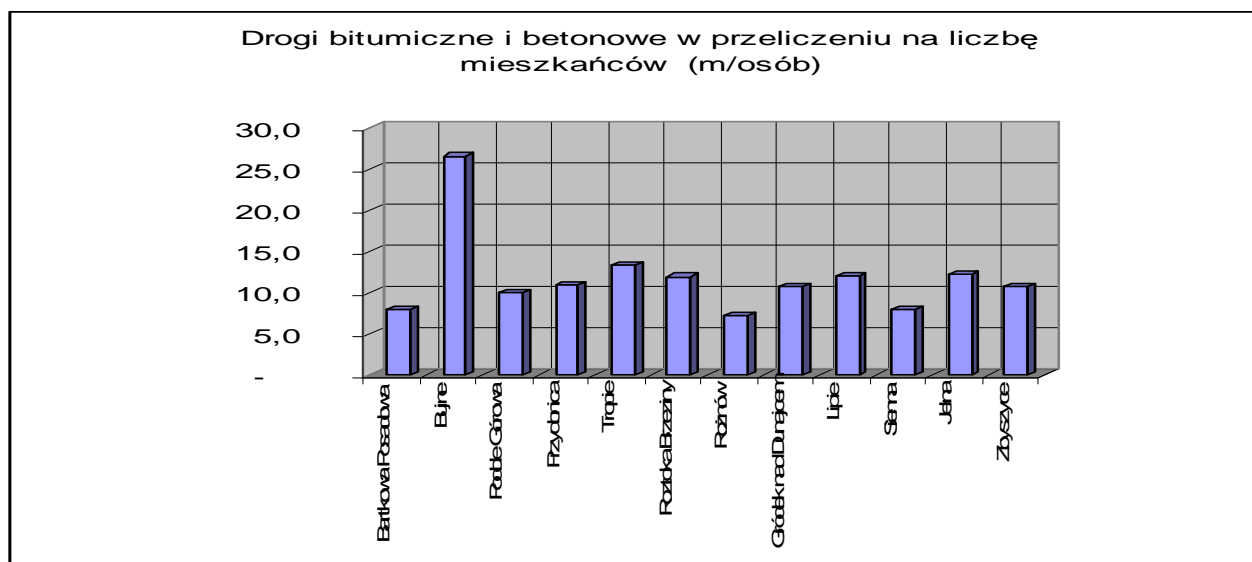
**Wykres 7 - Porównanie miejscowości Bartkowa Posadowa do pozostałych miejscowości – liczba km dróg o nawierzchni betonowej do wszystkich dróg gminnych na terenie Gminy Gródek nad Dunajcem**



**Wykres 8 - Porównanie miejscowości Bartkowa Posadowa do pozostałych miejscowości – liczba km dróg o nawierzchni żwirowej (gruntowej) do wszystkich dróg gminnych na terenie Gminy Gródek nad Dunajcem**



**Wykres 9 - Ilość dróg w przeliczeniu na mieszkańca.**



Infrastruktura drogowa na terenie Bartkowej – Posadowej jest dobrze rozwinięta niemniej jednak nawierzchnie dróg wymagają ciągłych remontów. Bartkowa - Posadowa położona jest przy ważnym szlaku: drodze z Nowego Sącza do Tarnowa (Dąbrowa – Dąbrowa Tarnowska) nr 975 oraz przy drodze powiatowej Bartkowa – Posadowa - Tropie. Na terenie miejscowości znajduje się również ponad 14,5 km dróg gminnych i dróg we władaniu gminy. Za ledwie część jednej drogi gminnej jest oświetlona na odcinku ok. 500 mb.

## 2.5.2 Infrastruktura energetyczna

Wszyscy mieszkańcy gminy posiadają energię elektryczną. Z Rożnowa w kierunku Tarnowa przebiega sieć wysokiego napięcia 110 kV. Na terenie gminy znajduje się dość duża sieć linii energetycznej 15 kV i 30 kV.

### 2.5.3 Infrastruktura gazowa

Teren gminy w latach 1991 – 1995 został w przeszło 90 % zgazociągowany. Wieś Bartkowa – Posadowa tutaj od innych miejscowości nie odbiega.

### 2.5.4 Infrastruktura telekomunikacyjna

Na terenie miejscowości Bartkowa - Posadowa w większej jej części dostępny jest Internet przy pomocy sieci neostrada lub przesyłany drogą radiową

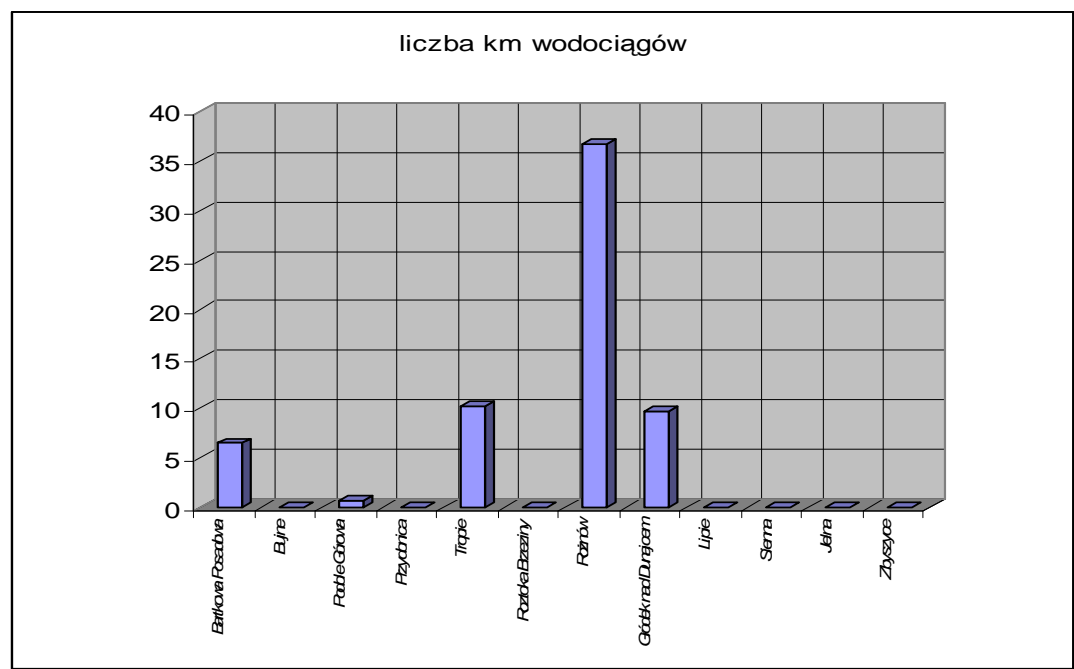
Prawie na całej gminie dostępne jest zasięg telefonii komórkowej. Gorszy zasięg ma południowa strona gminy. W najbliższych latach powinno się to zmienić i z każdego miejsca gminy taki zasięg powinien być. Miejscowość Bartkowa – Posadowa jest w całości ztelekomunikowana. Obsługę sieci telekomunikacyjnej prowadzi Telekomunikacja Polska S.A i Telebeskid

### 2.5.5 Infrastruktura wodociągowa i sanitarna

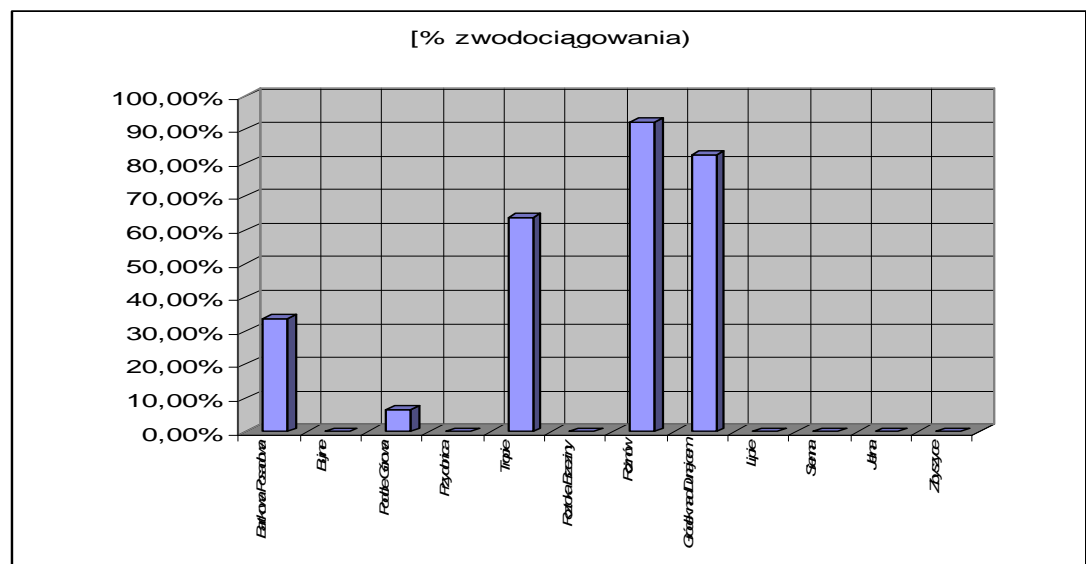
Tabela 11 – Stopień zwodociągowania i skanalizowania

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	liczba osób	liczba budynków (z numerami)	średnia osób na 1 budynek mieszk	POZOSTAŁA INFRASTRUKTURA					
		osób	osób		liczba km wodociągów	liczba przyłączy	liczba km kanalizacji	liczba przykanalików		
1	Bartkowa Posadowa	1159	298	3,889	6,5	100	33,6%	0	0	0,0%
					10,19%	10,34%		0,00%	0,00%	
2	Bujne	132	31	4,258	0	0	0,0%	0	0	0,0%
					0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	
3	Podole Górowa	670	153	4,379	0,7	10	6,5%	0	0	0,0%
					1,10%	1,03%		0,00%	0,00%	
4	Przydonica	1436	280	5,129	0	0	0,0%	0	0	0,0%
					0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	
5	Tropie	557	215	2,591	10,2	137	63,7%	0	0	0,0%
					15,99%	14,17%		0,00%	0,00%	
6	Roztoka Brzeziny	644	182	3,538	0	0	0,0%	0	0	0,0%
					0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	
7	Rożnów	1973	585	3,373	36,7	540	92,3%	6,75	88	15,0%
					57,52%	55,84%		52,94%	46,32%	
8	Gródek nad Dunajcem	737	218	3,381	9,7	180	82,6%	6	102	46,8%
					15,20%	18,61%		47,06%	53,68%	
9	Lipie	348	84	4,143	0	0	0,0%	0	0	0,0%
					0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	
10	Sienna	455	102	4,461	0	0	0,0%	0	0	0,0%
					0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	
11	Jelna	693	115	6,026	0	0	0,0%	0	0	0,0%
					0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	
12	Zbyszyce	334	66	5,061	0	0	0,0%	0	0	0,0%
					0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	
<b>RAZEM</b>		<b>9138</b>	<b>2329</b>	<b>3,924</b>	<b>63,8</b>	<b>967</b>	<b>41,5%</b>	<b>12,75</b>	<b>190</b>	<b>8,2%</b>

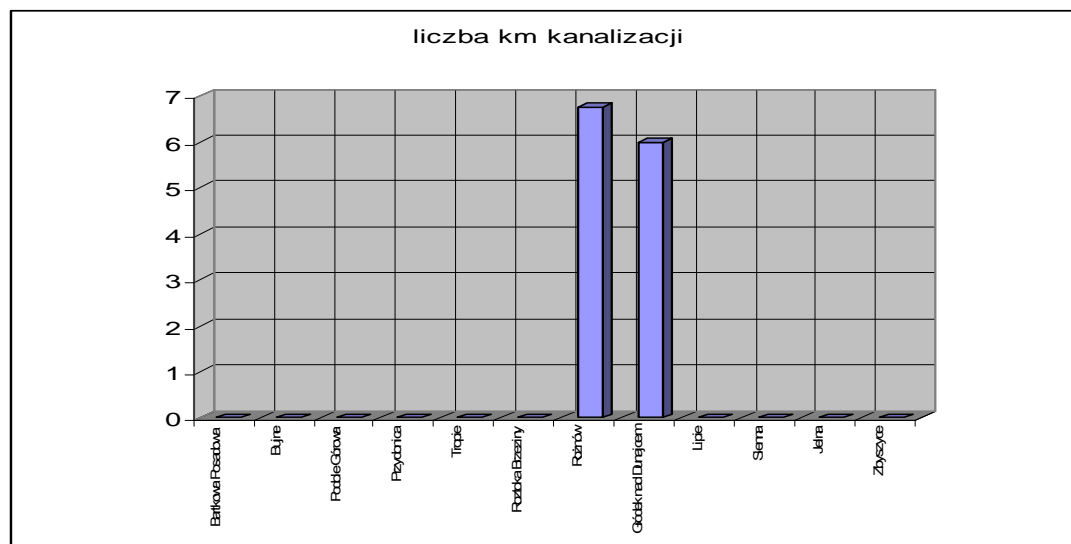
Wykres 10 - Stopień zwodociągowania (według ilości)



Wykres 11 – Stopień zwodociągowania (procent podłączonych budynków)



**Wykres 12 - Stopień skanalizowania (według ilości)**



## **2.6. Atrakcyjność turystyczna wsi Bartkowa – Posadowa**

Bartkowa – Posadowa to wieś letniskowa, leżąca nad niewielką, spokojną zatoką Jeziora Rożnowskiego z dużą plażą i łagodnym zejściem do linii brzegowej jeziora. Z uwagi na łagodne zejście do wody, stopniowe obniżanie się dna jeziora istnieją tu doskonałe warunki do kąpieli, do wędkarstwa oraz uprawiania sportów wodnych. Okoliczne lasy obfitują w jagody, grzyby i ciekawe trasy spacerowe oraz rowerowe. Spokój, czystość dziewiczej przyrody i świeże powietrze oraz gościnni ludzie czynią naszą wieś atrakcyjną turystycznie.

## **2.7. Zasoby kulturowe wsi Bartkowa – Posadowa**

Z zapisów historycznych wynika, że na terenie wsi Bartkowa w XVI wieku powstała karczma oraz młyn o jednym kole. Młyn po kilku modernizacjach funkcjonuje do dnia dzisiejszego. Do dziedzictwa kulturowego wsi zaliczyć należy kapliczki i krzyże przydrożne, których historia sięga XVIII wieku.

Krajobraz kulturowy wsi jest urozmaicony. Zabudowa mieszkalna wsi rozproszona. Budownictwo jednorodzinne. Mieszkańcy wsi należą do parafii Podole, gdzie angażują się w kultywowanie tradycji religijnych (uroczystości odpustowe, Obrzędy Tridum Paschalnego, Święta Bożego Narodzenia, udział w konkursie palm wielkanocnych i inne). Mieszkańcy bardzo dbają o pozytywny wizerunek swojej wsi, która dzięki temu uzyskuje miano miejscowości czystej, zadbanej, ładnej i gościnnej. Na terenie Bartkowej, a raczej jej przysiółka Posadowej znajdują się

trzy obiekty wpisane do obiektów zabytkowych, są to chałupy nr 161,164 i 165. Na terenie wsi znajdują się liczne kapliczki i krzyże przydrożne wotywno-dziękczynne.

Najważniejsze zabytki gminy Gródek nad Dunajcem ujęte w rejestrze zabytków to:

- Zbyszyce – dwór, KS.A. 142, dec. 51/68/76,
- Zbyszyce – kościół, KS.A. 147, dec. 49/68.
- Podole – Górowa – kościół parafialny, KS.A. 100.
- Przydonica – kościół, KS.A. 104, dec. V.-WK-101/30,
- Rożnów – dwór, KS.A. 149, dec. 208/70,
- Rożnów – beluard, KS.A. 701, dec. 501/93,
- Tropie – kościół parafialny, KS.A. 120, dec. 1.Kl.V.114/1,

- 1) Zbyszyce – miejscowość położona na prawym brzegu Jeziora Rożnowskiego istniejącej od 1242 roku. Cechą charakterystyczną jest przepiękny Gotycki Kościół o cechach budowli obronnej z 1440 roku wraz z przybudowaną wieżą drewnianą z XVIII w. Bujna latorośl, las bukowy jak ogromna świątynia tworzą naturalny skansen krajoobrazowo – kulturowy.
- 2) Rożnów - Jej znaczenie historyczne datuje się od XIII w jako miejsce zamieszkania wielkich rodów: Rożenowie /stąd właśnie Rożnów/, Zawisza Czarny aż po hetmana Tarnowskiego. On to w XVI w zbudował rezydencję typu „palazzo di fortezza” wartownię nowożytniej fortyfikacji, jedną z niewielu na świecie z zachowanym do dnia dzisiejszego beluardem z XVII i XVIII w. Na uwagę zasługuje również klasyczny dwór z XIX w z zachowanym malarstwem wewnętrznym. Nad miejscowością dominują ruiny zamku Rożenów z XIV w i bezwieżowy typ kościoła drewnianego z XVII w o bardzo bogatym wnętrzu.
- 3) Tropie - Kościółek z XI w. z bogatymi zabytkami i kaplica w której zamieszkiwał Św. Andrzej Świerad.
- 4) Podole - drewniany, zabytkowy Kościół wykonany na początku XVI w. w stylu Gotyckim (Konsekrowany ok. 1540 r) z elementami barokowymi (posiada wieżę o konstrukcji słupowej, i wieżyczkę na sygnaturkę, łączony na zręby, oszalowany, kryty blachą) pod wezwaniem Podwyższenia Krzyża Świętego (do 1863 r p.w. Wszystkich Świętych). Jednonawowy, z węższym, trójbocznie zamkniętym prezbiterium. Polichromia wewnętrzna renesansowa z 1542 r, odsłonięta i konsekrowana w 1959 r – figuralna, o bogatym programie ikonograficznym. Ołtarz główny manierystyczny z 2 poł XVI w. i boczne barokowe z 2 poł. XVII w.
- 5) Przydonica - drewniany, zabytkowy Kościół w stylu gotyckim z wieżą barokową zbud. 1527 r. Konsekrowany ok. 1580 r (z tego czasu zachowane zacheuski). Wieża wzniesiona w XVIII w. Konstrukcja Kościoła zrębowa, z wieżą o konstrukcji słupowej, oszalowany, kryty blachą. Jednonawowy, z węższym, trójbocznie zamkniętym prezbiterium. W prezbiterium



polichromia późnorennesansowa przed 1596 r. W nawie polichromia z 1904 r. Ołtarz główny rokokowy 2 poł. XVIII w. architektoniczny; w polu środkowym obraz Matki Boskiej z Dzieciątkiem „Pocieszenia”, barokowy ok. poł. XVII w, łaskami słynący; w zwieńczeniu obraz św. Floriana z 2 poł. XVIII w. W ołtarzach bocznych tryptyki malowane, wybitne dzieła cechowych warsztatów małopolskich.

Oprócz obiektów wpisanych do rejestru zabytków na terenie gminy znajduje się ponad 100 obiektów objętych ewidencją. Większość z nich to chałupy i zagrody oraz związane z nimi zabudowania gospodarcze (kuźnie, spichlerze), budynki towarzyszące obiektom sakralnym (plebania, organistówka, kostnica), szkoły. Ujęto też charakterystyczne dla wiejskiego krajobrazu krzyże, figury i kapliczki przydrożne.

## 2.8 Walory przyrodniczo – krajobrazowe wsi Bartkowa – Posadowa

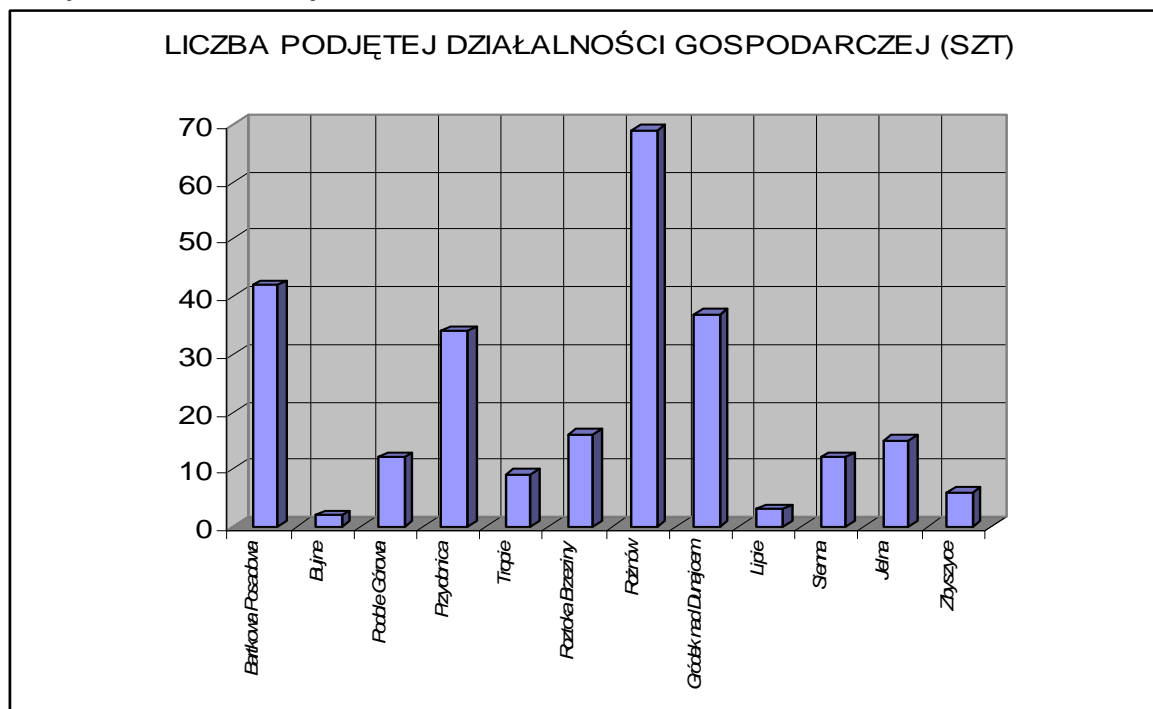
Zbiornik Jeziora Rożnowskiego, na którego obrzeżach znajduje się nasza wieś zmienił klimat z podgórskiego na umiarkowanie ciepły. Walory przyrodniczo – krajobrazowe uzupełnia urozmaicony krajobraz, gdzie w jednym miejscu występują na raz: jezioro, wzgórza, góry Pogórza Rożnowskiego i Beskidu Wyspowego, potoki i lasy. Okoliczne lasy obfitują w jagody, grzyby, różnorodną dziką zwierzynę oraz ciekawe trasy spacerowe i widokowe.

## 2.9 Działalność gospodarcza

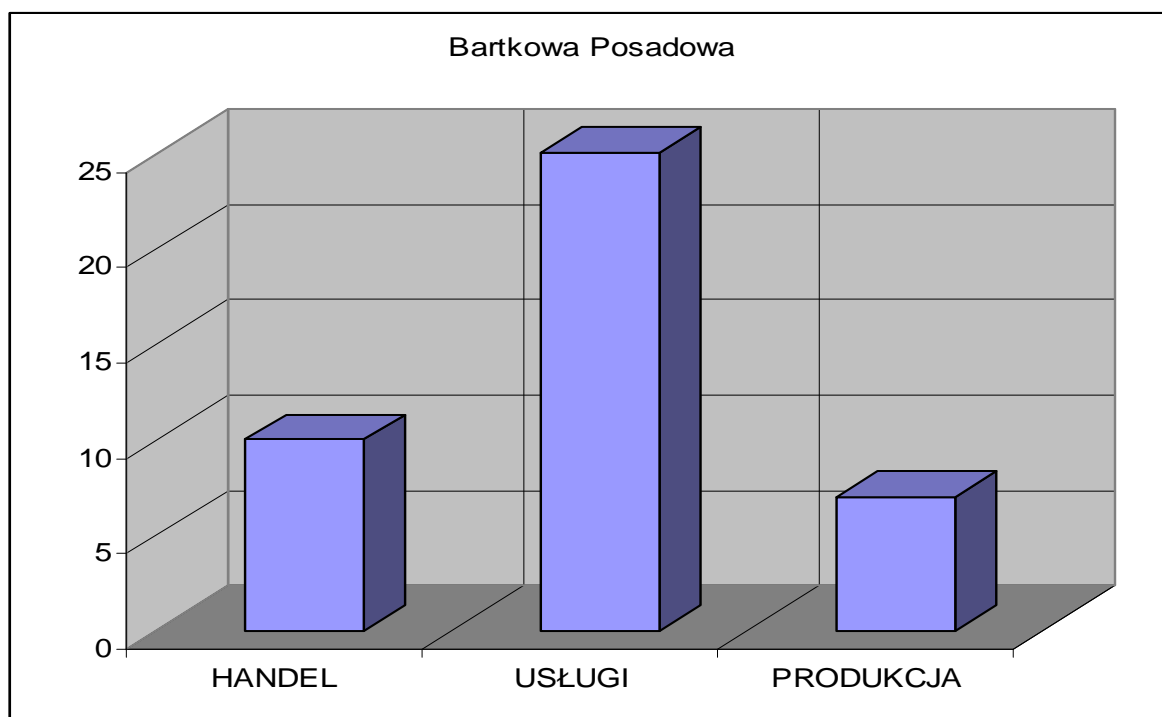
**Tabela 12 – Działalność gospodarcza w miejscowości Bartkowa Posadowa na tle pozostałych miejscowości**

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	RAZEM	HANDEL		USŁUGI		PRODUKCJA	
1	Bartkowa Posadowa	42	10	23,81%	25	59,52%	7	16,67%
		16,34%	11,76%		17,86%		21,88%	
2	Bujne	2	0	0,00%	1	50,00%	1	50,00%
		0,78%	0,00%		0,71%		3,13%	
3	Podole Górowa	12	6	50,00%	5	41,67%	1	8,33%
		4,67%	7,06%		3,57%		3,13%	
4	Przydonica	34	6	17,65%	27	79,41%	1	2,94%
		13,23%	7,06%		19,29%		3,13%	
5	Tropie	9	0	0,00%	8	88,89%	1	11,11%
		3,50%	0,00%		5,71%		3,13%	
6	Roztoka Brzeziny	16	5	31,25%	9	56,25%	2	12,50%
		6,23%	5,88%		6,43%		6,25%	
7	Rożnów	69	31	44,93%	30	43,48%	8	11,59%
		26,85%	36,47%		21,43%		25,00%	
8	Gródek nad Dunajcem	37	17	45,95%	14	37,84%	6	16,22%
		14,40%	20,00%		10,00%		18,75%	
9	Lipie	3	2	66,67%	1	33,33%	0	0,00%
		1,17%	2,35%		0,71%		0,00%	
10	Sienna	12	1	8,33%	8	66,67%	3	25,00%
		4,67%	1,18%		5,71%		9,38%	
11	Jelna	15	6	40,00%	8	53,33%	1	6,67%
		5,84%	7,06%		5,71%		3,13%	
12	Zbyszyce	6	1	16,67%	4	66,67%	1	16,67%
		2,33%	1,18%		2,86%		3,13%	
RAZEM		257	85	33,07%	140	54,47%	32	12,45%

**Wykres nr 13 – Działalność gospodarcza we wsi Bartkowa - Posadowa na tle pozostałych miejscowości Gminy Gródek nad Dunajcem**



**Wykres nr 14 – Porównanie prowadzonych działalności w miejscowości Bartkowa - Posadowa**



## 2.10. Infrastruktura społeczna

We wsi znajduje się Wiejski Dom Kultury, który jest jedynym miejscem spędzania wolnego czasu dla mieszkańców. Ważnymi miejscami dla społeczności lokalnej są szkoły do których

uczęszczają dzieci mieszkańców oraz kościoł – stanowiąc obok WDK miejsce aktywności społecznej

## 2.11. Analiza graficzna zasobów

RODZAJ ZASOBU	BRAK	JEST O ZNACZENIU U MAŁYM	JEST O ZNACZENIU ŚREDNIM	JEST O ZNACZENIU DUŻYM
<b>ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE</b>				
Walory krajobrazu (jezioro, góry, lasy)				X
Walory klimatu (mikroklimat, nasłonecznienie, czyste powietrze)				X
Walory szaty roślinnej (np. unikalne rośliny)			X	
Cenne przyrodnicze obszary lub obiekty			X	
Różnorodność świata zwierząt			X	
Osobliwości przyrodnicze		X		
Wody powierzchniowe (cieki, stawy, rzeki)		X		
Podłoże, warunki hydrologiczne)			X	
Gleby, kopaliny	X			
<b>ŚRODOWISKO KULTUROWE</b>				
Walory architektury wiejskiej		X		
Walory zagospodarowania przestrzennego			X	
Zabytki		X		
Zespoły artystyczne	X			
<b>TOŻSAMOŚĆ HISTORYCZNA I TRADYCJA RELIGIJNA</b>				
Miejsca, osoby i przedmioty kultu	X			
Święta, odpusty i pielgrzymki	X			
Tradycje, obrzędy, gwara		X		
Legendsy, podania i fakty historyczne		X		
Ważne postacie historyczne	X			
<b>WYKSZTAŁCENIE</b>				
Poziom wykształcenia			X	
Zmiana poziomu wykształcenia				X
<b>DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA, ROLNICTWO, TURYSTYKA</b>				
Działalność gospodarcza			X	
Rolnictwo – specyficzne hodowle i uprawy	X			
Znane firmy produkcyjne i zakłady usługowe			X	
Agroturystyka			X	
Turystyka czynna				X
Rzemiosło i różne (alternatywne formy działalności gospodarczej)		X		
Handel			X	
<b>ZASOBY MIESZKANIOWE, PRZEMYSŁOWE I TERENOWE</b>				
Tereny pod zabudowę mieszkaniową			X	
Tereny pod zabudowę letniskową			X	
Pustostany lub tereny pod działalność przemysłową (produkcyjną)		X		
<b>INFRASTRUKTURA</b>				
Sieć lokalnych dróg			X	
Zbiorcza sieć wodociągowa			X	
Zbiorcza sieć kanalizacyjna	X			
Sieć telefoniczna				X
Sieć gazowa				X
Zasięg telefonii komórkowej				X

Chodniki	X			
Parkingi i miejsca postojowe	X			
Oświetlenie uliczne	X			
<b>OTOCZENIE</b>				
Korzystne położenie (atrakcyjne sąsiedztwo (duże miasto, port lotniczy, alterie komunikacyjne, komunikacja publiczna)		X		
Przyjezdni stali i sezonowi				X
<b>INSTYTUCJE I ORGANIZACJE SPOŁECZNE</b>				
Placówki opieki społecznej	X			
Szkoły, podstawowe i gimnazjalne	X			
Szkoły średnie i wyższe	X			
Domy kultury				X
Ochotnicza Straż Pożarna	X			
Opieka zdrowia	X			
Policja	X			
Obiekty sportowe (boiska sale gimnastyczne)	X			
Kościół	X			
Stowarzyszenia	X			

## 2.12. Analiza stanu obecnego w sołectwie – jacy jesteśmy i jaka jest nasza wieś?

### Jakie ma walory?

#### Wieś:

1. jest atrakcyjna turystycznie (pole namiotowe, plaża) lasy, szlaki turystyczne, bogata flora)
2. posiada miejsca widokowe
3. posiada bogatą bazę noclegową
4. ma ośrodki wczasowe i wypoczynkowe

### Jakie pełni funkcje?

Do tej pory podstawową funkcją wsi była produkcja rolnicza. Od kilku lat przeważającą zaczyna być funkcja turystyczna stanowiąca główne źródło utrzymania mieszkańców. W niewielkim stopniu pełni funkcję usługowo-handlową.

### Co jest głównym źródłem utrzymania mieszkańców?

Głównym źródłem utrzymania jest: rolnictwo, turystyka, usługi, handel, praca za granicą kraju.

### Kim są mieszkańcy i jakie mają wykształcenie?

Mieszkańcy stanowią zorganizowaną małą społeczność lokalną. Tworzą ją rolnicy, robotnicy, nauczyciele, inżynierowie, ekonomiści, lekarze. Ludzie aktywni, którzy oprócz pracy zawodowej użytkują drobne gospodarstwa rolne.

### Jak się organizują mieszkańcy?

Mieszkańcy integrują się poprzez spotkania mieszkańców w Wiejskim Domu Kultury

i spotkania sąsiedzkie
<p><b>Jak rozwiązują swoje problemy?</b></p> <p>Poprzez pomoc między sąsiedzką, konstruktywnie działającej radę sołecką, zebrania wiejskie, składanie petycji do instytucji samorządowych i państwowych.</p>
<p><b>Jak wygląda wieś?</b></p> <p>Obszar wsi obejmuje lasy iglaste i mieszane, część Jeziora Rożnowskiego z linią brzegową. Wieś jest malownicza pod względem krajobrazowym (tereny o różnych wysokościach nad poziom morza); z miejscami widokowymi i czystym powietrzem. Na terenie wsi nie obserwuje się dzikich wysypisk śmieci, a już sam wygląd i ogólne wrażenie porządku wyróżniają naszą wieś. Mieszkańcy wsi angażują się w kształtowanie wizerunku wsi.</p>
<p><b>Jakie zwyczaje i tradycje są pielęgnowane?</b></p> <p>W czasie Świąt Bożego Narodzenia organizują się grupy kolędnicze.</p> <p>We wsi mieszkają osoby, które pamiętają wydarzenia które odbywały się jeszcze kilkadziesiąt lat temu i opowiadają o nich młodszemu pokoleniu.</p> <p>Praktykowane tutaj są obrzędy ślubne: ocepiny, „bramy weselne”.</p>
<p><b>Jak wyglądają mieszkania i obejścia?</b></p> <p>Mieszkania i obejścia są zadbane, estetyczne przeważają nowe domy jednorodzinne z pielęgnowanymi ogródkami (trawnik, kwiaty, krzewy, oczka wodne), a stare domy dodające uroku wsi są dobrze utrzymane i również toną w kwiatkach.</p>
<p><b>Jaki jest stan środowiska i otoczenia?</b></p> <p>Stan środowiska pozostał naturalny z niewielką ingerencją człowieka. Wieś jest w 70% zwodociągowana, nie posiada kanalizacji. W gminie istnieje segregacja odpadów i zorganizowany ich odbiór.</p>
<p><b>Jakie jest rolnictwo i turystyka?</b></p> <p>Rolnictwo na terenie wsi jest rozdrobnione charakteryzujące się różnorodną produkcją roślinną i zwierzęcą. Produkcja jest średnio – zmechanizowana. Na terenie naszej wsi przeważają gleby klas IV i V.</p> <p>Bartkowa Posadowa należy do tak zwanego klucza Rożnowskiego. Tu krzyżują się szlaki turystyczne i drogi na „cztery strony świata”. Położona nad zatoką Bartkowską jest cenionym kurortem o szerokiej gamie usług turystyczno - wypoczynkowych. Oprócz walorów widokowych, sportów wodnych, wędkarstwa czystego powietrza, dysponuje polami biwakowymi i ośrodkami wczasowymi o wysokiej jakości usług dostępne są również prywatne kwatery i domki letniskowe.</p>
<p><b>Jakie są powiązania komunikacyjne?</b></p> <p>Występuje komunikacja samochodowa na trasach Nowy Sącz -Tarnów-Kraków.</p>

Dogodną komunikację zapewnia przewoźnik PKS oraz liczni prywatni przewoźnicy.

### **Co proponujemy dzieciom i młodzieży?**

W Wiejskim Domu Kultury, dzieci i młodzież mają umożliwiony dostęp do internetu, a także do różnego rodzaju gier, zabaw oraz do nauki gry na instrumentach muzycznych. Dom Kultury oferuje tenis stołowy, ziemny i bilard.

## **2.13 Analiza stanu docelowego za 7 lat – jacy będziemy i jaka będzie nasza wieś?**

### **Jakie ma mieć walory?**

Rozbudowaną bazę turystyczną, kulturalną i sportową Nasza wieś będzie miała:

1. Rozbudowaną bazę noclegową i agroturystyczną
2. Lepiej oznakowane trasy widokowe i rowerowe
3. Bezpieczne ciągi piesze wzdłuż drogi wojewódzkiej (chodniki)
4. Oświetlone drogi główne i lokalne
5. Dokończone wodociągi i wykonaną kanalizację sanitarną.

### **Jakie pełnić będzie funkcje?**

Wieś będzie pełnić funkcję turystyczno – wypoczynkową

### **Co będzie głównym źródłem utrzymania mieszkańców?**

Głównym źródłem utrzymania mieszkańców będą dochody z turystyki, agroturystyki, ekologicznej uprawy roślin oraz prowadzenia usług z tym związanych (gastronomia, wypożyczalnie sprzętu turystycznego i wodnego)

### **Kim będą mieszkańcy i jakie będą mieli wykształcenie?**

Dążymy do tego aby być lepiej zorganizowaną społecznością lokalną, angażując osoby o wyższym poziomie wykształcenia. Pragniemy by nasza młodzież zdobywała wyższe wykształcenie, pogłębiała znajomość języków obcych i świadomie wiązała swą przyszłość z wsią i regionem.

### **Jak się będą organizować mieszkańcy?**

Będziemy organizować się poprzez stowarzyszenia, koła gospodyń wiejskich, grupy taneczne, zawody i sekcje sportowe, sekcje turystyki górskiej i rowerowej.

### **Jak rozwiążą swoje problemy?**

Będziemy starać się rozwiązywać swoje problemy poprzez wspólne, konstruktywne działania za pośrednictwem prężnie działającej Rady Sołeckiej oraz wiejskich organizacji społecznych.

### **Jak wyglądać będzie wieś?**

Chcemy aby nasza wieś wyróżniała się na tle innych miejscowości, by nie straciła nic ze swego dzisiejszego uroku, a jednocześnie stawiała się nowocześniejsza, z rozbudowaną infrastrukturą techniczną (kanalizacja sanitarna, internet, wodociąg) i

i atrakcyjniejsza turystycznie.

#### **Jakie zwyczaje i tradycje będą pielęgnowane?**

Planujemy powrót do dawnych miejscowych zwyczajów i tradycji, tj. festyny, zwyczaje i zabawy ludowe.

#### **Jak będą wyglądać mieszkania i obejścia?**

Chcemy aby wyglądały schludnie i zadbane, żeby swą estetyką przyciągały turystów korzystających z agroturystyki i innych form wypoczynku.

#### **Jaki będzie stan środowiska i otoczenia?**

Planujemy utrzymać środowisko w naturalnym, czystym ekologicznie stanie. W naszej miejscowości do roku 2013r planowana jest budowa oczyszczalni ścieków, kanalizacji oraz wdrażanie kolektorów słonecznych. Dążymy do tego by miejsca o wysokich walorach przyrodniczych posiadały podstawowy stopień wyposażenia w infrastrukturę rekreacyjno – wypoczynkową.

#### **Jakie będzie rolnictwo i turystyka?**

W dalszym ciągu rolnictwo będzie indywidualne, rozdrobnione zdążające do ekologicznej produkcji roślinnej o zwiększonej mechanizacji. Rolnicy będą mieć większą świadomość ekologiczną.

Część gospodarstw rolnych przekształci się w gospodarstwa agroturystyczne, w dalszym ciągu rozwijana i doskonalona będzie baza noclegowo usługowa.

#### **Jakie będą powiązania komunikacyjne?**

Samochodowe powiązania komunikacyjne zapewniają sprawną komunikację i obsługę podróży.

Znaczna część mieszkańców i przyjezdnych korzystała będzie z prywatnych środków transportu.

#### **Co proponujemy dzieciom i młodzieży?**

Rozbudowana baza zaplecza Domu Kultury o boisko trawiaste, salę komputerową z dostępem do Internetu, zapewni rozwój fizyczny i intelektualny dzieci i młodzieży.

### **3. Ocena mocnych i słabych stron miejscowości Bartkowa – Posadowa**

#### **3.1 Analiza SWOT**

<b>MOCNE STRONY</b>	<b>SŁABE STRONY</b>
1. Wysokie walory krajobrazowe. <ul style="list-style-type: none"><li>o duża zalesienie wsi,</li><li>o położenie wsi w obszarze</li></ul>	1. Niewystarczająca promocja wsi jako miejsca rekreacji i wypoczynku. <ul style="list-style-type: none"><li>o mała ilość gospodarstw</li></ul>



<p>projektowanego Rożnowsko-Ciężkowickiego Parku Krajobrazowego.</p> <p>2. Wieś położona w centrum gminy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o duża powierzchnia wsi oraz duża liczba ludności na tle gminy,</li> <li>o bezpośredni kontakt z linią brzegową Jeziora Rożnowskiego.</li> </ul> <p>3. Dobre położenie komunikacyjne przy głównych drogach wojewódzkiej i powiatowych.</p> <p>4. Rozbudowana sieć dróg gminnych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o w zdecydowanej większości drogi asfaltowe i płytowe</li> </ul> <p>5. Tereny uzbrojone w wodociąg, gaz, telefon, energię elektryczną.</p> <p>6. Pozytywny wizerunek wsi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o w gminie,</li> <li>o w regionie,</li> <li>o w kraju i za granicą</li> </ul> <p>7. Wysoki standard domów mieszkalnych.</p> <p>8. Życzliwość i gościnność mieszkańców.</p> <p>9. Przewaga ludzi młodych angażujących się w życie wsi.</p>	<p>agroturystycznych i ekologicznych</p> <p>2. Słabo wytworzone i zagospodarowane centrum wsi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o brak chodników i ciągów pieszych</li> <li>o brak oświetlenia ulicznego</li> <li>o brak placów zabaw dla dzieci</li> <li>o brak parkingów</li> <li>o zbyt mała powierzchnia użytkowa Wiejskiego Domu Kultury</li> </ul> <p>3. Mała aktywność mieszkańców</p> <p>4. Brak kanalizacji</p> <p>5. Brak stowarzyszeń</p> <p>6. Brak klubów sportowych</p> <p>7. Brak alternatywnych form spędzania wolnego czasu</p>
<b>SZANSE</b>	<b>ZAGROŻENIA</b>
<p>1. Możliwość uzyskania środków z funduszy europejskich.</p> <p>2. Przyznane środki na inwestycje związane z oczyszczaniem, odmulaniem zatoki Bartkowskiej.</p> <p>3. Lokalizacja wsi w centrum gminy.</p> <p>4. Nowe doświadczenia</p>	<p>1. Alkohol i Narkotyki (zagrożenia ze strony dealerów narkotyków)</p> <p>2. Wyjazdy młodych i wykształconych za pracą.</p> <p>3. Niestabilne przepisy prawa</p> <p>4. Nieprzyjazne prawo tak dla chcących inwestować jak i</p>

<p>mieszkańców wyjeżdżających zarobkowo za granicę.</p> <p>5. Większe możliwości w zdobywaniu wykształcenia.</p>	<p>chcących założyć własną działalność gospodarczą</p>
--	--

### 3.2. Analiza TOWS

#### **JAK SPOTĘGOWAĆ MOCNE STRONY BY OSŁABIĆ ZAGROŻENIA?**

Aby osłabić zidentyfikowane zagrożenia tj. ze strony dealerów narkotykowych, wyjazdów młodych i wykształconych za pracę, niską świadomością prawną młodych chcących założyć własną działalność gospodarczą należy zachęcić mieszkańców do angażowania się w życie wsi, stworzenia centrum kulturalno-sportowego w którym organizowane byłyby : spotkania koła gospodyń wiejskich, grupy taneczne, zawody i sekcje sportowe, sekcje turystyki górskiej i rowerowej.

#### **JAK OSŁABIĆ SŁABE STRONY BY WZMOCNIĆ (WYKORZYSTAĆ) SZANSE?**

Aby osłabić słabe strony tj. brak infrastruktury, brak klubów sportowych, małe zaangażowanie mieszkańców, brak alternatywnych form spędzania wolnego czasu, słaba promocja wsi należy wykorzystać szanse związane z przynależności do Unii Europejskiej i wsparcia finansowego, a także lokalizacją w centrum gminy oraz nowymi doświadczeniami mieszkańców powracających z pracy za granicą i coraz lepiej wykształconymi.

#### **JAK WYKORZYSTAĆ SZANSE BY WZMOCNIĆ MOCNE STRONY?**

Aby wzmocnić mocne strony tj. położenie wsi w obszarze Rożnowsko-Ciężkowickiego Parku Krajobrazowego oraz w centrum gminy, bezpośredni kontakt z linia brzegową Jeziora Rożnowskiego, dobre położenie komunikacyjne przy głównych drogach wojewódzkiej i powiatowych, rozbudowana sieć dróg gminnych należy zintensyfikować promocję Parku Krajobrazowego ( szlaków turystycznych i ścieżek rowerowych ) oraz promocję nabrzeży jeziora poprzez utworzenie stanowisk do biwakowania, wędkowania, bezpiecznych kąpielisk.

#### **JAK OSŁABIĆ ZAGROŻENIA BY OSŁABIĆ SŁABE STRONY?**

Aby osłabić słabe strony należy:

- ujednolicić i uprościć przepisy prawa tak aby dla większości mieszkańców były zrozumiałe, w szczególności przepisy podatkowe, dotyczące zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej,

- stworzyć warunki i perspektywy pracy i płacy, szczególnie młodym ludziom, co pozwoli ograniczyć wyjazdy za pracą
- poprzez stworzenie i przywrócenie alternatywnym form spędzania wolnego czasu podejmie się skuteczną walkę z nałogami

#### 4. Założenia Planu Odnowy Miejscowości Bartkowa – Posadowa

##### Misja

Głównym celem opracowania i uchwalenia Planu Odnowy Miejscowości Bartkowa - Posadowa jest utworzenie i zagospodarowanie centrum wsi. Dzięki czemu stworzy się warunki do integracji, rozwoju fizyczno – kulturalnego i intelektualnego mieszkańców wsi Bartkowa - Posadowa.

##### 4.1. Strategiczne cele rozwoju wsi Bartkowa - Posadowa

- rozszerzenie oferty spędzania czasu wolnego przez dzieci i młodzież
- wzrost standardu życia mieszkańców
- rozwój gospodarstw agroturystycznych i ekologicznych
- wykorzystanie walorów przyrodniczo-krajobrazowych do promocji wsi

##### 4.2. Cele operacyjne rozwoju wsi Bartkowa - Posadowa

- stworzenie centrum kulturalno – sportowego wsi
- zapewnienie bezpieczeństwa ruchu drogowego
- poprawa stanu sanitarno – higienicznego
- promocja miejsc i obiektów turystycznych
- utworzenie kółek zainteresowań i stworzenie warunków do stowarzyszania się
- doskonalenie językowe i komputerowe dzieci i młodzieży,
- stworzenie warunków do rozgrywek sportowych,
- stworzenie miejsc zabaw dla dzieci

##### 4.3. Zadania realizacyjne wg priorytetów

L P	ZADANIE	LATA								WARTOŚĆ [TYS. ZŁ]
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY WIEJSKIM DOMU KULTURY			550						550
2	BUDOWA CHODNIKA Z	150	150	60	120	120				600

	OŚWIETLENIEM – I ETAP									
3	PARKINGI I MIEJSCA POSTOJOWE				100	50				150
4	WODOCIĄGI I KANALIZACJA SANITARNA			2500	2500	2500	2500			10000
5	DROGI GMINNE	100	300	300	300	300	200	200	100	1800
6	CHODNIKI – ETAP II			600	600					1200
7	ŚCIEŻKI ROWEROWE						500	500	500	1500
8	PUNKTY WIDOKOWE					50	30			80
9	ZAŁOŻENIE ZESPOŁU FOLKLORYSTYCZNEGO I FUNKCJONOWANIE			15	10	5	5	5	5	45
10	POWOŁANIE KOŁA GOSPODYŃ WIEJSKICH			5	3	2	3	3	2	18
RAZEM		250	450	4030	3633	3027	3238	708	607	15943

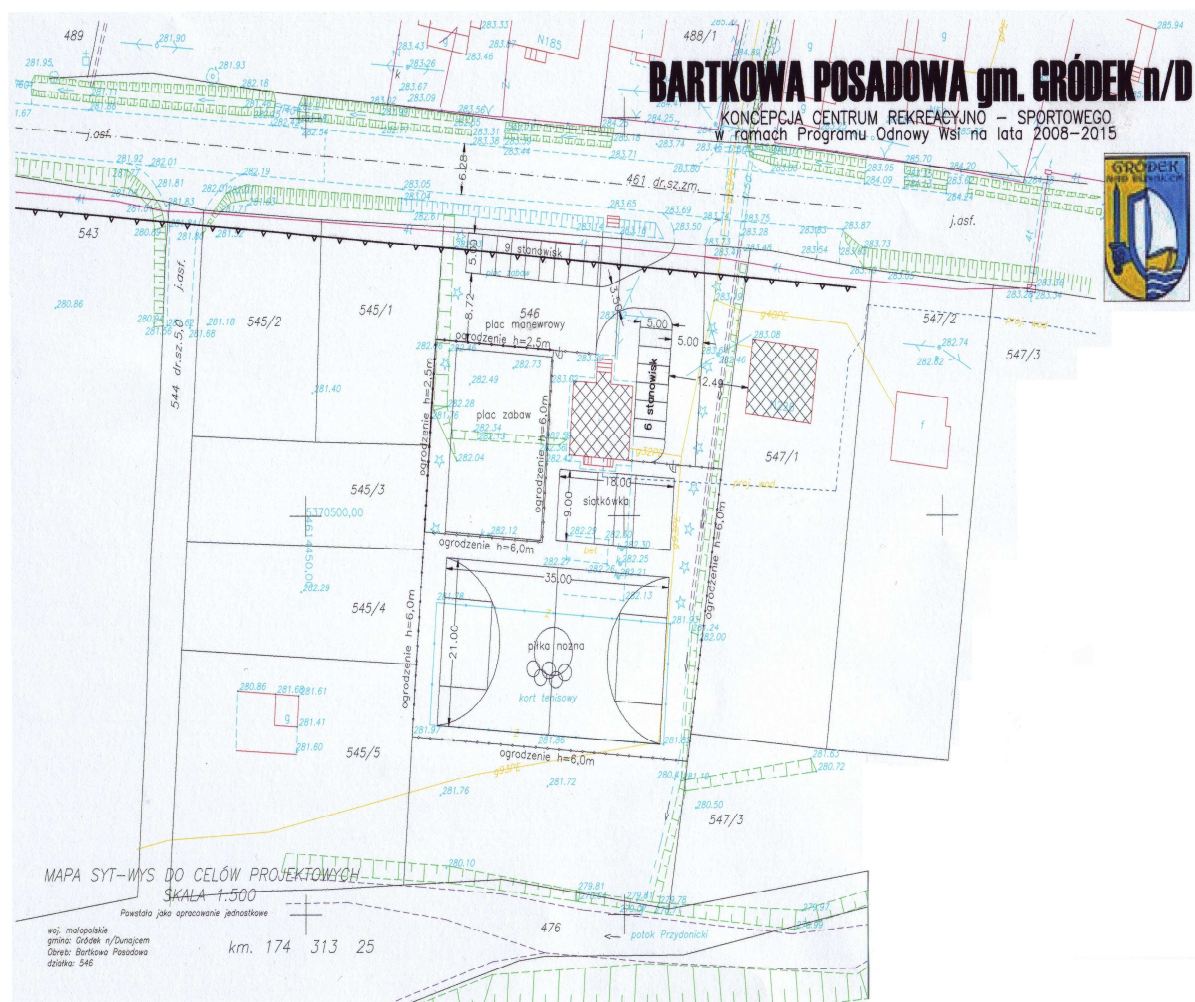
#### 4.4. Harmonogram zadań priorytetowych

Nazwa zadania	Szacowane nakłady inwestycyjne w tys.	Źródła finansowania	Osoba odpowiedzialna	Cel zadania
ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY WIEJSKIM DOMU KULTURY	550	PROW, MRPO, budżet gminy	Sołtys, Wójt	Podniesienie jakości przestrzeni publicznej
BUDOWA CHODNIKA Z OŚWIETLENIEM – I ETAP	600	PROW, MRPO, IS, budżet gminy	Sołtys, Wójt	Poprawa dostępności komunikacyjnej i bezpieczeństwa mieszkańców
PARKINGI I MIEJSCA POSTOJOWE	150	PROW, MRPO, budżet gminy	Wójt	Poprawa dostępności komunikacyjnej i bezpieczeństwa

				mieszkańców
WODOCIĄGI I KANALIZACJA SANITARNA	10000	PROW, MRPO, PO IS, budżet gminy	Wójt	Podniesienie jakości życia mieszkańców, ochrona środowiska
DROGI GMINNE	1800	budżet gminy, FOGR, MSWiA	Wójt	Poprawa dostępności komunikacyjnej i bezpieczeństwa mieszkańców
CHODNIKI – ETAP II	1200	PROW, IS, budżet gminy	Wójt	Poprawa dostępności komunikacyjnej i bezpieczeństwa mieszkańców
ŚCIEŻKI ROWEROWE	1500	PROW, MRPO, budżet gminy	Wójt	Zwiększenie atrakcyjności, promocja miejscowości
PUNKTY WIDOKOWE	80	PROW, MRPO, budżet gminy	Wójt	Zwiększenie atrakcyjności i promocja miejscowości
ZAŁOŻENIE ZESPOŁU FOLKLORYSTYCZNEGO I FUNKCJONOWANIE	45	PROW, MRPO, budżet gminy	Rada sołecka	Podniesienie jakości życia mieszkańców, kultywowanie tradycji
POWOŁANIE KOŁA GOSPODYŃ WIEJSKICH	18	PROW, MRPO, budżet gminy	Rada sołecka	Podniesienie jakości życia mieszkańców, kultywowanie tradycji

## 4.5 Koncepcja zagospodarowania działki 546 obrębu Bartkowa Posadowa.

### Zadanie priorytetowe





**Zdjęcie nr 1 – istniejące zagospodarowanie działki 546 w obrębie Bartkowa Posadowa**



**Zdjęcie nr 2 – Obecne zagosp. działki 436 z otoczeniem – zdjęcie panoramiczne**



**Zdjęcie nr 3 – Obecne zagosp. działki 436 z otoczeniem – zdjęcie panoramiczne**





#### 4.6. Cele, a zadania realizacyjne - rezultaty

**TABLICA LOGICZNA**

<b>CELE STRATEGICZNE</b>	<b>WSKAŹNIKI ODDZIAŁYWANIA</b>	<b>ŹRÓDŁA INFORMACJI</b>
rozszerzenie oferty spędzania czasu wolnego przez dzieci i młodzież		Urząd Gminy
rozwój gospodarstw agroturystycznych i ekologicznych	Ilość gospodarstw Bogactwo oferty	Strona internetowa, Centrum informacji turystycznej foldery
wzrost standardu życia mieszkańców	Stopień wykorzystywania infrastruktury technicznej przez mieszkańców	Urząd gminy, spis powszechny
<b>wykorzystanie walorów przyrodniczo-krajobrazowych do promocji wsi</b>	Ilość długość ścieżek rowerowych i pieszych	Urząd gminy
<b>CELE SZCZEGÓŁOWE</b>	<b>WSKAŹNIKI REZULTATU</b>	<b>ŹRÓDŁA INFORMACJI</b>
stworzenie centrum kulturalno – sportowego wsi	ZAGOSPODAROWANA DZIAŁKA ROZBUDOWA BUDYNKU	URZĄD GMINY
zapewnienie bezpieczeństwa ruchu drogowego	DŁUGOŚĆ BEZPIECZNYCH CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH	URZĄD GMINY
poprawa stanu sanitarno – higienicznego	STOPIEŃ ZWODOCIĄGOWANIA I SKANALIZOWANIA	URZĄD GMINY
promocja miejsc i obiektów turystycznych	DOSTĘPNOŚĆ INFORMACYJNA	INTERNET, URZĄD GMINY
utworzenie kółek zainteresowań i stworzenie warunków do stowarzyszania się	LICZBA KÓŁEK I STOWARZYSZEŃ	SOŁTYS
doskonalenie językowe i komputerowe dzieci i młodzieży,	ILOŚĆ PRZEPROWADZONYCH KURSÓW	URZĄD GMINY
stworzenie warunków do rozgrywek sportowych,	ILOŚĆ OBIEKTÓW SPORTOWYCH	URZĄD GMINY
stworzenie miejsc zabaw dla dzieci	POWIERZCHNIA PLACU ZABAW	URZĄD GMINY
<b>ZADANIA</b>	<b>WSKAŹNIKI PRODUKTU</b>	<b>ŹRÓDŁA INFORMACJI</b>
ZAGOSPODAROWANI E TERENU WOKÓŁ WIEJSKIEGO DOMU KULTURY	LICZBA OBIEKTÓW SPORTOWYCH LICZBA MIEJSC POSTOJOWYCH	URZĄD GMINY
BUDOWA CHODNIKA Z OŚWIETLENIE – I ETAP	DŁUGOŚĆ WYBUDOWANEGO CHODNIKA	URZĄD GMINY
PARKINGI I MIEJSCA POSTOJOWE -	POWIERZCHNIA	URZĄD GMINY
WODOCIĄGI I KANALIZACJA SANITARNA	DŁUGOŚĆ SIECI LICZBA PRZYŁĄCZY (PRZYKANALIKÓW)	URZĄD GMINY
DROGI GMINNE	DŁUGOŚĆ PRZEBUDOWANYCH DRÓG	URZĄD GMINY
CHODNIKI – ETAP II	DŁUGOŚĆ WYBUDOWANYCH CHODNIKÓW	URZĄD GMINY
ŚCIEŻKI ROWEROWE I	DŁUGOŚĆ WYBUDOWANYCH I	URZĄD GMINY

PIESZE	OZNAKOWANYCH ŚCIEŻEK	
PUNKTY WIDOKOWE	IŁOŚĆ POWSTAŁYCH PUNKTÓW WIDOKOWYCH	URZĄD GMINY
ZAŁOŻENIE ZESPOŁU FOLKLORYSTYCZNEGO	IŁOŚĆ OSÓB NALEŻĄCYCH DO ZESPOŁU	URZĄD GMINY
POWOŁANIE KOŁA GOSPODYŃ WIEJSKICH	IŁOŚĆ OSÓB NALEŻĄCYCH DO KOŁA	URZĄD GMINY

#### 4.7. Projekty priorytetowe, produkty

##### 1. Stworzenie bazy kulturalno – sportowej – zagospodarowanie terenu przy WDK:

- przebudowa kortu tenisowego o wymiarach 11 m x 22 m
- budowa boiska do siatkówki – 9 m x 18 m
- plac zabaw – 400 m<sup>2</sup>
- ławki – 2 szt.
- oświetlenie uliczne przy drodze wojewódzkiej w sąsiedztwie WDK
- dojścia i dojazdy – 100 m<sup>2</sup>
- miejsca postojowe- 7 szt.
- ogrodzenie działki – 250 mb

**2. Budowa chodnika z oświetleniem** przy drodze wojewódzkiej (od cmentarza do Jeziora Rożnowskiego– I ETAP - 2,0 km

**3. Parkingi i miejsca postojowe** – ok. 500 miejsc postojowych zlokalizowanych w najbardziej newralgicznych miejscach miejscowości tj. przy cmentarzu, przy Jeziorze Rożnowskim

##### 4. Wodociągi i kanalizacja sanitarna w całej miejscowości.

- wodociągi – 4 km
- kanalizacja sanitarna – 12 km
- przydomowe oczyszczalnie ścieków – ok. 50 szt. w miejscach gdzie ze względu na warunki geologiczne, ukształtowanie terenu nie będzie możliwe budowy kanalizacji sanitarnej.

**5. Drogi gminne** (przebudowa) – 5 km

**6. Chodniki – etap II** – 2 km. Chodnik w kierunku od szkoły podstawowej do granicy miejscowości.

**7. Ścieżki rowerowe i piesze** – 5 km

**8. Punkty widokowe** – wykonanie ok.6 punktów (ławeczki, miejsca na rowery, platformy widokowe)

**9. Założenie zespołu folklorystycznego** - Powołanie zespołu folklorystycznego kultywującego regionalne tradycje i zwyczaje.

**10. Powołanie koła gospodyń wiejskich** - kultywującego regionalne tradycje i zwyczaje.

#### **4.8. System wdrażania, sposoby monitorowania, ocena i promocja (informacja społeczna)**

Wdrażanie Planu Odnowy Wsi Bartkowa Posadowa będzie się odbywać w następujący sposób:

- 1) Odpowiedzialnym za realizację Planu Odnowy Wsi przejmuje Grupa Inicjatywna Odnowy Centrum Wsi
- 2) Za realizację odpowiadają Instytucje wskazane w harmonogramie realizacji
- 3) Na pół roku przed planowanym rozpoczęciem określonego w harmonogramie zadania, a następnie dwa razy w roku sołtys jako kierownik Grupy Inicjatywnej organizował będzie spotkania z instytucjami odpowiedzialnymi za realizację zadań
- 4) Na końcu każdego roku lub na początku kolejnego sołtys zwoływał będzie zebranie wiejskie sprawozdawcze na którym Grupa Inicjatywna zaprezentuje postępy w realizacji poszczególnych zadań i celów. W spotkaniu tym wezną wszyscy chętni mieszkańcy.

#### **4.9. Zmiana planu**

Zmiana planu wymaga uchwały zebrania wiejskiego i uchwały rady gminy

#### **4.10 Komplementarność z programami (działaniami) i dokumentami strategicznymi dotyczącymi rozwoju wsi i regionu**

Zgodność z Narodowym Planem Rozwoju – tak/~~nie\*~~)

Zgodność ze strategią Rozwoju Województwa Małopolskiego – tak/~~nie\*~~)

Zgodność ze strategią rozwoju powiatu nowosądeckiego – tak/~~nie\*~~)

Zgodność ze strategią rozwoju gminy Gródek nad DUNAJCEM – tak/~~nie\*~~)

Zgodność z Planem Rozwoju Lokalnego Gminy Gródek nad Dunajcem na lata 2004 – 2013 – tak/~~nie\*~~)

Zgodność ze Zintegrowanym Programem Operacyjnym Rozwoju Regionalnego – tak/~~nie\*~~)

Zgodność z Sektorowym Programem Operacyjnym: Restrukturyzacja i Modernizacja Sektora Żywnościowego i Rozwój Obszarów Wiejskich – tak/~~nie\*~~)

Zgodność z Planem Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego – tak/~~nie\*~~)

Zgodność ze Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Gródek nad DUNAJCEM – tak/~~nie\*~~)

Zgodność z planem przestrzennym gminy Gródek nad Dunajcem – tak/~~nie\*~~)

#### **4.11. Wykorzystane materiały**

- Urząd Gminy Gródek nad Dunajcem - Plan Rozwoju Lokalnego gminy Gródek nad Dunajcem
- Urząd Gminy Gródek nad Dunajcem - Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Gródek nad Dunajcem
- Urząd Statystyczny w Krakowie – Podstawowe informacje ze spisów powszechnych gmina wiejska Gródek nad Dunajcem 2002
- Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi – Plan Rozwoju Obszarów Wiejskich
- Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego – Strategia Rozwoju Województwa Małopolskiego