



*Załącznik do Uchwały Nr XLII/328/2010
Rady Miejskiej w Sulkowicach
Z dnia 25 lutego 2010 r.*



PLAN ODNOWY MIEJSCOWOŚCI

Biertowice

na lata 2010 - 2016

Grudzień 2009

Spis treści

1. Wstęp	4
2. Charakterystyka Biertowic	5
2.1. Położenie Biertowic	5
2.2. Historia Biertowic	6
2.3. Określenie struktury przestrzennej Biertowic	8
2.4. Dane demograficzne	9
3. Inwentaryzacja zasobów służących odnowie miejscowości.	11
3.1. Zasoby przyrodnicze	11
3.2. Dziedzictwo kulturowe, obiekty i tereny.....	11
3.3. Infrastruktura społeczna	12
3.3.1. Oświata i wychowanie	12
3.3.2. Bezpieczeństwo przeciwpożarowe.	12
3.4. Infrastruktura techniczna	13
3.4.1. Dostępność komunikacyjna	13
3.4.2. Sieć wodociągowa	14
3.4.3. Kanalizacja sanitarna.....	15
3.4.4. Sieć gazowa	15
3.4.5. Nowoczesne środki komunikowania	16
3.5. Gospodarka i rolnictwo.....	17
3.5.1. Gospodarstwa rolne	17
3.5.2. Działalność gospodarcza	17
3.6. Kapitał społeczny i ludzki	18
3.6.1. Organizacje pozarządowe	18
3.6.2. Grupy nieformalne	19
4. Ocena mocnych i słabych stron miejscowości, szanse rozwoju oraz zagrożenia (analiza SWOT)	20
5. Opis planowanych zadań inwestycyjnych i przedsięwzięć aktywizujących społeczność lokalną w latach 2010 - 2015	21

5.1. Priorytety lokalne	21
5.2. Projekty priorytetowe	23
5.3. Projekty towarzyszące zadaniom priorytetowym	24
5.4. Pozostałe zadania i postulaty inwestycyjne	25
5.5. Zadania aktywizujące społeczność lokalną	25
5.6. Planowane zadania inwestycyjne i przedsięwzięcia aktywizujące społeczność lokalną BIERTOWIC w okresie 2010 - 2016 w ujęciu tabelarycznym.	26
6. Podsumowanie	29
7. Urocze, ciekawe miejsca, zabytki Biertowic w dokumentacji fotograficznej	30
8. Załączniki	32
9. Spis fotografii	32
10. Spis tabel.....	32
11. Spis wykresów	33

1. Wstęp

Realizacja projektów w ramach działania „*Odnowa i rozwój wsi*” ma wpływać na poprawę, jakości życia na obszarach wiejskich przez zaspokojenie potrzeb społecznych i kulturalnych mieszkańców wsi oraz promowanie obszarów wiejskich. Umożliwi rozwój tożsamości społeczności wiejskiej, zachowanie dziedzictwa kulturowego i specyfiki obszarów wiejskich oraz wpłynie na wzrost atrakcyjności turystycznej i inwestycyjnej miejscowości.

Pomoc jest przyznawana na operację (przedsięwzięcie) spełniającą wymagania określone w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, zapewniającą osiągnięcie i zachowanie celów działania „*Odnowa i rozwój wsi*” i będzie udzielana podmiotom z tytułu inwestycji, m.in. w zakresie:

- 1) budowy, przebudowy, remontu lub wyposażenia obiektów:
 - a) pełniących funkcje publiczne, społeczno-kulturalne, rekreacyjne i sportowe,
 - b) służących promocji obszarów wiejskich, w tym propagowaniu i zachowaniu dziedzictwa historycznego, tradycji, sztuki oraz kultury;
- 2) kształtowania obszaru przestrzeni publicznej;
- 3) budowy, remontu lub przebudowy infrastruktury związanej z rozwojem funkcji turystycznych, sportowych lub społeczno-kulturalnych;
- 4) zakupu obiektów charakterystycznych dla tradycji budownictwa w danym regionie, w tym budynków będących zabytkami z przeznaczeniem na cele publiczne;
- 5) odnawiania, eksponowania lub konserwacji lokalnych pomników historycznych, budynków będących zabytkami lub miejscami pamięci;
- 6) kultywowania tradycji społeczności lokalnej lub tradycyjnych zawodów.

Szczegółowy katalog kosztów, które mogą być refundowane w ramach działania „*Odnowa i rozwój wsi*” wymieniony jest w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14 lutego 2008 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania „*Odnowa i rozwój wsi*” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 - 2013.

Opracowanie przez społeczność lokalną Planu Odnowy Miejscowości, jego przyjęcie przez Zebranie Wiejskie oraz zatwierdzenie przez Radę Miejską, jest warunkiem koniecznym, aby o tę pomoc wystąpić. Zgodnie z ustaleniami PROW, w danej miejscowości finansowane mogą być jedynie operacje wynikające z całościowej wizji jej rozwoju, uzgodnionej przez wszystkich partnerów społecznych.

2. Charakterystyka Biertowic¹

Biertowice są najmniejsza miejscowość gminy - usytuowane są w zwięźeniu doliny Harbutówki między Ptasznicą i Działkiem a Bukowcem i liczą zaledwie 390,33 ha powierzchni i 941 mieszkańców. Średnia gęstość zaludnienia wynosi, więc 241,1² os./km².

Miejscowość cechuje się typowo pogórskim krajobrazem, o łagodnych grzbietach, sięgających od kilkudziesięciu do 180 m nad dno doliny.

2.1. Położenie Biertowic

Biertowice leżą w środkowo zachodniej części Gminy Sułkowice.

Najbardziej wysuniętą na północ częścią sołectwa jest droga krajowa nr 52 przy granicy Krzywaczki (49° 52' 55"N), będąca jednocześnie jego najniższym punktem - 245 m n.p.m. Najdalej na południe sołectwo sięga zakola Harbutówki przy granicy Rudnika i Sułkowic (49° 51' 58"N). Rozciągłość południkowa wynosi więc 1,7 km. W linii wschód zachód Biertowice rozciągają się pomiędzy grzbietem Bukowca (19° 49' 22"E) i Działkiem (19° 46' 39"E), na przestrzeni 3,2 km.

Najwyższym punktem jest szczyt o wysokości 438 m n.p.m. w grzbiecie Bukowca, zaś obszar zamieszkały rozciąga się pomiędzy 247 m n.p.m. przy granicy Krzywaczki a 345 m n.p.m. na Stachówce.

Długość biertowickich rubieży wynosi 10,1 km (Krzywaczka 1,9 km; Rudnik 2,9 km; Sułkowice 2,7 km; Izdebnik 2,6 km).

Tabela 1 Ludność i powierzchnia Biertowic

Wyszczególnienie	Gmina Sułkowice	Biertowice	Udział %
Powierzchnia [km ²]	60,3	3,9	6,47%
Ludność [2008.12.31]	14 031	941	6,71%

¹ Na podstawie „Monografii Gminy Sułkowice, wydanie 2006 r.

² Wartość zaktualizowana na dzień 2008.12.31

Gmina Sułkowice



Rysunek 1 Plan Gminy Sułkowice

2.2. Historia Biertowic

Biertowice posiadają wielowiekową tradycję i co ważne, dobrze udokumentowaną. W wydanej w 2006 r. Monografii Gminy Sułkowice, czytamy:

... „Najbardziej kompletne informacje o sołectwie i powinnościach chłopów posiadamy dla Biertowic, a to za sprawą zachowanego dokumentu, w którym Żegota z Biertowic nadał nie zorganizowane sołectwo w tej wsi swemu słudze Mateuszowi, jako nagrodę za wierną służbę.

Nazwa w pierwotnej formie *Biertultowicze* sugeruje, że należała ona do synów *Biertuła* (*Bertholda*), być może *zasadźcy*. Dokument wystawiony przez *Żegotę* nosi datę 1334 r. i jeśli założyć, że pomiędzy lokacją wsi na prawie niemieckim po owo nadanie minął czas jednego pokolenia, otrzymamy datę zbliżoną z hipotetycznymi datami lokacji *Sułkowic* i *Harbutowic*.

(...)

Warto w tym miejscu przytoczyć treść nadania, bowiem jest to najstarszy znany dokument dotyczący w całości jednej z wsi omawianego obszaru:

W imię Pańskie amen. Jako, że ułomność ludzkiego rodzaju powoduje, że to, co dzieje się w czasie przemija w ludzkiej pamięci i w zapomnienie popada, do znajomości potomnym nie przyczynimy niczego, co nie zostanie wyrażone na piśmie. Tedy my, Żegota zwany z Biertultowicz czynimy wiadomym wszem pismem obecnym, iż obdarzonemu dobrem i rozumą, z synami naszymi wychowującemu się, słudze zaufanemu Mateuszowi, mężowi zdolnemu i roztropnemu, dajemy i potwierdzamy sołectwo we wsi naszej Biertultowicze zwanej, prawem niemieckim założonej, jemu i następcom jego w dziedziczne posiadanie. Taż wieś 30 łanów wielkich posiada, z których łanów na co szósty [denar], zaś na co trzeci od sądów denar sołtys zasłuży, jak i jego następcy.

Również temu sołtysowi i jego następcom dajemy wymiar jednego łanu, na którym zamieszka i przez siebie i swoich następców pod wolną uprawę roli przysposobi. Pozwalamy także pomienionemu sołtysowi i jego następcom karczmę wolną, jatki, kramy piekarza i szewca, rzemiosło wolne posiadać. Podobnie młyn z jednym kołem, chyba że lepszy raczy pobudować, jemu i jego następcom wolno przydajemy. Służbę, którą my czynimy sołtysowi i jego następcom, jako i nasi następcy, do wyprawy wojennej z ziemi krakowskiej na koniu wartym półtorej grzywny służyć będzie, a jako karę, jeżeli [służbę] opuści, odbierzemy konia, po prawie, które król nasz czyni i my podobnie czynimy.

Wszystkim wieśniakom w tej wsi pomienionej przeznaczamy, aby każdego roku biskupowi dziesięciny wiadrunek czynili, nam także za nadanie nasze z każdego łanu wiadrunek. Także dodajemy, aby trzykroć w roku na sądy nasze obiad wystawili.

Dla uwierzytelnienia powyższego pieczęć naszą przewodnią przykładamy.

Wydano i ogłoszono w Krakowie, w obecności zaufanych: Piotra zwanego Nosal pana sandomierskiego, Piotra Rusina obywatela krakowskiego, Fryczka Dostopa z Ostrawy obywatela krakowskiego i wielu innych zaufania godnych, roku Pańskiego tysięcznego trzechsetnego trzydziestego czwartego, w niedzielę Paschy.

Nadaniem tym *Mateusz* otrzymywał sołectwo we wsi liczącej 30 łanów frankońskich, czyli około 7,5 km² - jako że dziś *Biertowice* liczą niespełna 4 km² uznać należy, że pozostała część, która nie została zagospodarowana na czas, weszła w skład sąsiednich *Sułkowic*, *Rudnika* i *Izdebnika*.

(...)

Dochody sołtysa, oprócz łanu roli, stanowiły wolne od podatków karczma, jatki, kramy rzemieślnicze piekarza i szewca (którzy zapewne mieli swe zagrody na roli sołtysiej) oraz młyn. Sołtys pozostawiał dla siebie 1/6 opłat czynszowych i 1/3 sądowych, zobowiązany był do służby wojskowej konno, zapewne z kuszą, tj. w formacjach strzelczych. Wystawienie rycerza zbrojnego w kopię, okrytego płytową zbroją przekraczało bowiem możliwości finansowe małego sołectwa.

(...)

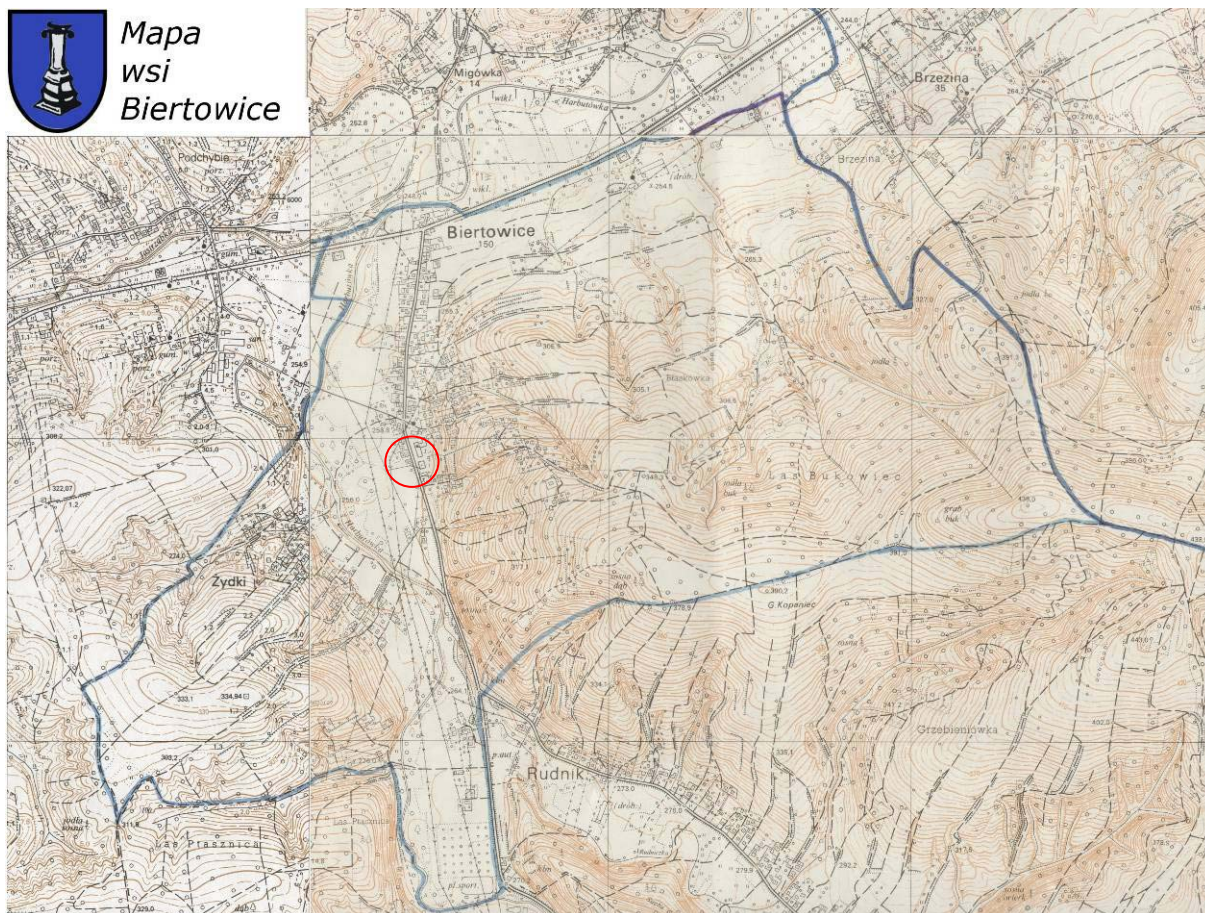
Wieś przynależała do parafii w *Harbutowicach*. Jako, że bliżej było do kościoła *sułkowickiego* uznać trzeba, że przy ustalaniu granic parafii kierowano się głównie zaludnieniem osad.

(...) Podobnie jak w innych miejscowościach, teren przy rzece zajmowało nawsie, natomiast skotnica - której nazwa zachowała się do dziś - usytuowana była wzdłuż potoków przy granicy Krzywaczki, za Kozłowym Działem i nieco powyżej ról kmiech.

(...)” ...

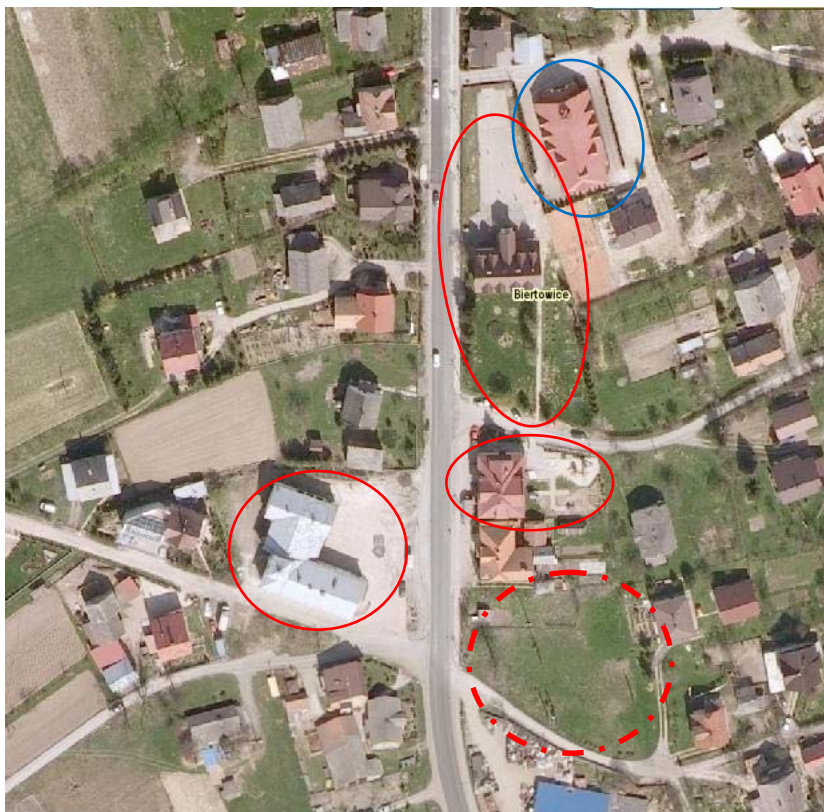
Późniejsze dzieje Biertowic, aż do czasów obecnych zawiera Monografia Gminy Sułkowice. Przytoczony jej fragment może zostać wykorzystany w imprezach integrujących społeczność wsi i odwołujących się do tradycji.

2.3. Określenie struktury przestrzennej Biertowic



Rysunek 2 Mapa Biertowic z zaznaczonym centrum

Biertowice położone są w środkowo zachodniej części gminy Sułkowice. W miejscowości brak wykreowanego centrum, jednak można wskazać miejsce, które ze względu na skoncentrowanie obiektów istotnych dla realizowanych przez wieś funkcji publicznych może aspirować do tej funkcji.

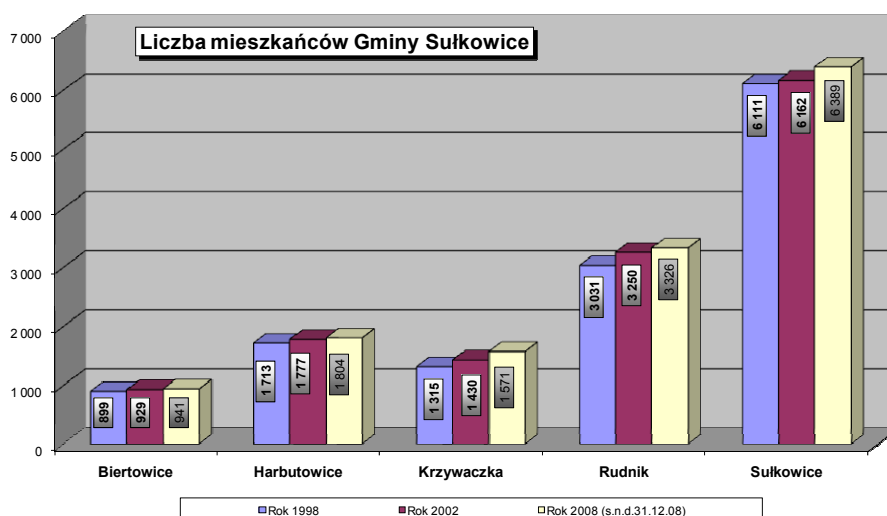


Rysunek 3 Ortofotomapa centralnej części Biertowic z zaznaczonymi obiektami i terenami publicznymi: Kościołem Parafialnym, Szkołą, Przedszkolem, Domem Strażaka oraz niezagospodarowaną działką komunalną.

Skoncentrowane w jednym miejscu obiekty i tereny publiczne, wraz z możliwą do wykorzystania działką komunalną nr 580 stanowią naturalne centrum wsi. Projekty kreujące centrum (parkingi, place, parki) powinny być więc lokowane właśnie w tej części wsi. Wskazany jest opracowanie koncepcji urbanistyczno - architektonicznej dla tej części Biertowic przed zainwestowaniem niezagospodarowanych terenów komunalnych.

2.4. Dane demograficzne

Na przestrzeni ostatnich kilku lat notowany jest wzrost liczby mieszkańców Biertowic i jest to zjawisko pozytywne z punktu widzenia procesów demograficznych. Należy jednak zauważyć, że przyrost liczby mieszkańców Biertowic jest najniższy wśród miejscowości wiejskich gminy i znacznie niższy od sąsiedniej Krzywaczki.



Wykres 1 Liczba mieszkańców Gminy Sułkowice w latach 1998 - 2008

Tabela 2 Przyrost liczby mieszkańców w miejscowościach Gminy Sułkowice

Miejscowość	Rok 1998	Rok 2002	Rok 2008	Δ(1998:2008)	Δ2008:2002
Biertowice	899	929	941	4,46%	1,28%
Harbutowice	1 713	1 777	1 804	5,04%	1,50%
Krzywaczka	1 315	1 430	1 571	16,30%	8,98%
Rudnik	3 031	3 250	3 326	8,87%	2,29%
Sułkowice	6 111	6 162	6 389	4,35%	3,55%
Ogółem Gmina	13 069	13 548	14 032	6,86%	3,45%

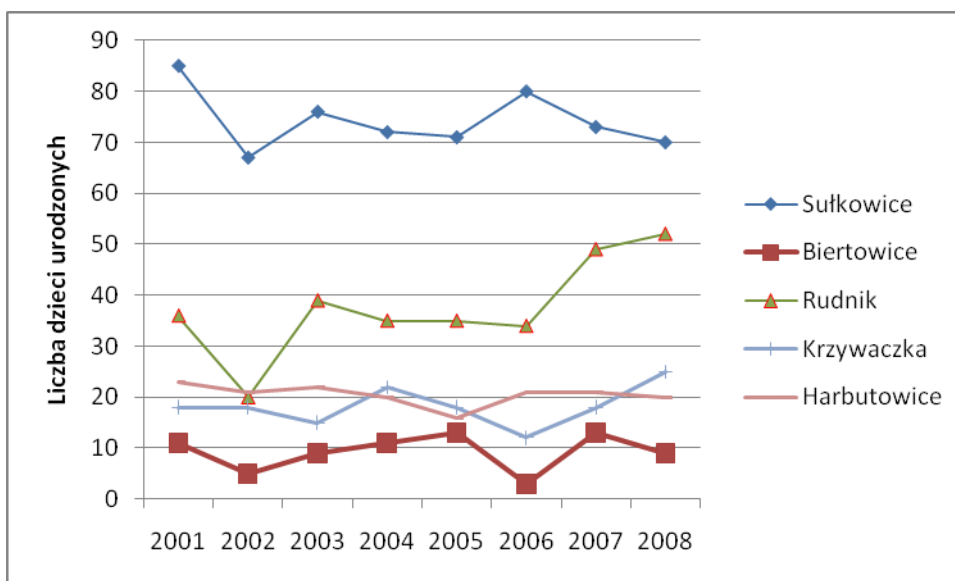
Niepokojąco jest zmniejszenie się liczby urodzin dzieci, z kilkunastu w latach 90 - tych do przeciętnie ok. dziesięciorga w ostatnim dziesięcioleciu. Niewielki przyrost liczby mieszkańców jest efektem osiedlania się ludności napływowej.

Tabela 3 Migracje mieszkańców w Gminie Sułkowice

Miejscowość	2006r.		31.10.2007r.	
	Ludność napływowa	Ludność powracająca	Ludność napływowa	Ludność powracająca
Sułkowice	36	12	31	5
Biertowice	0	2	14	0
Krzywaczka	38	0	23	2
Rudnik	20	3	16	1
Harbutowice	15	4	22	1
Razem	109	21	106	9

Źródło: Dane Urzędu Miejskiego w Sułkowicach

Liczbę dzieci urodzonych w latach 2001 - 2007 przedstawia poniższy wykres.



Wykres 2 Liczba dzieci urodzonych w poszczególnych miejscowościach Gminy Sułkowice

Dopiero w roku bieżącym (2009) odnotowany został znaczny przyrost liczby urodzeń. Jeżeli tendencja ta się utrzyma, wówczas Biertowice będą mogły planować rozwój bazy oświatowej oraz infrastruktury sportowej dla dzieci i młodzieży.

3. Inwentaryzacja zasobów służących odnowie miejscowości.

3.1. Zasoby przyrodnicze

Najciekawszym z punktu widzenia walorów przyrodniczych miejscem dla mieszkańców Biertowic są:

- Kamieniołom (a właściwie skałki przy drodze wojewódzkiej)
- Las Bukowiec, na którego grzbiecie (na granicy z Rudnikiem) rośnie 5 dębów o obwodzie pnia od 250 – 295 cm – potencjalne pomniki przyrody
- Łos jodłowy Ptasznica z okopami z I wojny światowej

3.2. Dziedzictwo kulturowe, obiekty i tereny

W gminnej ewidencji zabytków z Biertowic wpisanych jest 25 pozycji przewidzianych do ochrony, wśród których najważniejsze, zdaniem członków zespołu, są:

- Kapliczka, obok domu 117
- spichlerz na dz. 1047/2
- budynek dawnej szkoły podstawowej
- oraz, zabytkowe domostwa - dok. fotograficzna w rozdziale 6.

Większość z tych obiektów jest własnością prywatną, jednak ich zachowanie ma duże znaczenie dla Biertowic, a dla ich właścicieli mogą być szansą na zdobycie dodatkowego źródła przychodów.

3.3. Infrastruktura społeczna

3.3.1. Oświata i wychowanie

W Biertowicach działa Zespół Placówek Oświatowych, w którego skład wchodzi:

Szkoła Podstawowa im. Janusza Korczaka oraz Przedszkole Samorządowe.

Cześć placówki funkcjonuje w nowym budynku a część w tzw. „Domu Ludowym” zaadaptowanym na potrzeby szkoły w latach 90-tych. Liczebność oddziałów tych placówek zestawiono w tabelach.

Tabela 4 Liczba dzieci w SP w Biertowicach

Szkoła Podstawowa im. J. Korczaka w Biertowicach.	Ilość dzieci ogółem	W tym					
		kl. 1	kl. 2	kl. 3	kl. 4	kl. 5	kl. 6
	72	13	12	14	13	15	15

Źródło: Urząd Miejski w Sułkowicach - 2008 r.

Tabela 5 Liczba dzieci w oddziale przedszkolnym w Biertowicach

Przedszkole Samorządowe w Biertowicach.	Ilość dzieci ogółem	W tym odbywających roczne obow. przygot. przedszkolne tzw. "0"
	25	11

Źródło: Urząd Miejski w Sułkowicach-2008 r.

3.3.2. Bezpieczeństwo przeciwpożarowe.

Na terenie wsi znajduje się Dom Strażaka, w którym tut. OSP posiada remizę (pomieszczenia bojowe) oraz lokale komercyjne, wykorzystywane do celów gospodarczych, pozwalające OSP zdobywać środki na działalność statutową.

3.4. Infrastruktura techniczna

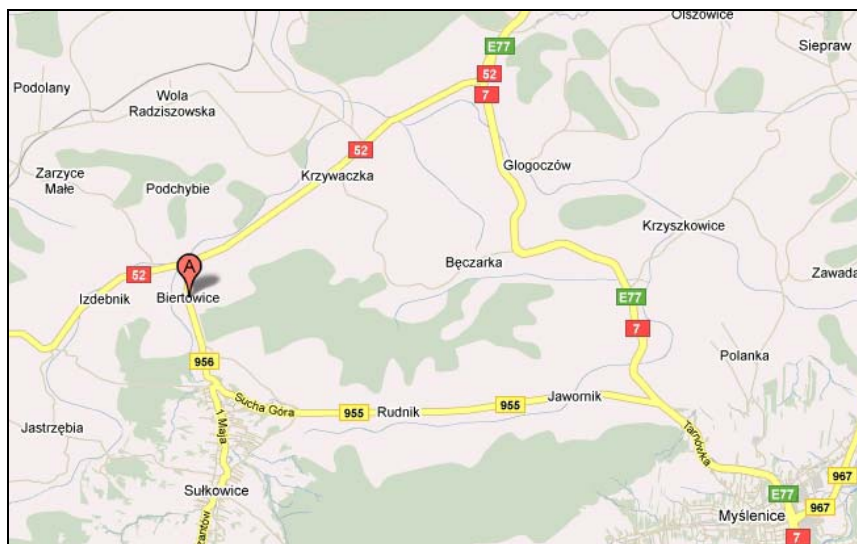
3.4.1. Dostępność komunikacyjna



W zachodniej części miejscowości przebiega droga krajowa nr 52 Głogoczków - Bielsko - Biała.

Przez Biertowice przebiega droga wojewódzka nr 956 łącząca Biertowice z siedzibą gminy Sułkowicami (i dalej z Zembrzycami) oraz poprzez drogę wojewódzką nr 955 z drogą krajową nr 7 (E77) „Zakopianką”.

Biertowice są więc znakomicie skomunikowane zarówno z siedzibą gminy jak też z najważniejszymi ośrodkami miejskimi.



Rysunek 4 Mapa połączeń komunikacyjnych Biertowic

W Biertowicach jest też ponad 4 km dróg gminnych, z których ponad 60% o nawierzchni bitumicznej. Te drogi gminne, przebiegające przez piękne krajobrazowo i atrakcyjne widokowo tereny, są potencjalnymi trasami rowerowymi.

Tabela 6 Sieć drogowa w Biertowicach na tle innych miejscowości Gminy

Zestawienie długości dróg w gminie Sułkowice (w mb).

	Biertowice	Harbutowice	Krzywaczka	Rudnik	Sułkowice	Razem
Krajowe	350	0	3 240	0	0	3 590
w tym bitum (%)	100	-	100	-	-	100
Wojewódzkie	1 850	4 390	0	3 933	5 787	15 960
w tym bitum. (%)	100	100	-	100	100	100
Powiatowe	0	0	3 900	2 500	10 400	16 800
w tym bitum. (%)	-	-	100	100	100	100
Gminne	4 088	15 149	8 404	5 719	13 649	47 009
w tym bitum. (%)	62,8	81,2	59,1	98,8	69,3	68,4
Razem	6 288	19 539	15 544	12	29 836	83 359

Źródło: dane UM Sułkowice, stan na 31.12.2008 r.

Stosunkowo duży jest odsetek dróg gruntowych i tłuczniowych. Niezbędne jest więc inwestowanie w drogi lokalne, których brak, przede wszystkim w nowych terenach budowlanych, czyni Biertowice mniej atrakcyjnym miejscem inwestowania.

3.4.2. Sieć wodociągowa

Biertowice posiadają dobrze rozwiniętą sieć wodociągową. Ponad 50% posesji przyłączonych jest do sieci miejskiej, istnieją też warunki do przyłączenia pozostałych.

Tabela 7 Sieć wodociągowa w Gminie Sułkowice

Miejscowość	Długość sieci mb.	Przyłącza	Liczba posesji	%
Wodociąg miejski-Sułkowice	49 400	1 020	1 272	80,1
Wodociąg Sułkowice- ujęcie prywatne	13 606	108		
Wodociąg- Rudnik	19 300	89	694	13,0
Wodociąg Rudnik – ujęcie prywatne	4 842	25		
Wodociąg -Krzywaczka	38 600	284	372	76,3
Wodociąg Krzywaczka – ujęcie prywatne	11 017	24		
Wodociąg-Biertowice	8 800	102	200	51,0
Wodociąg-Harbutowice	3 700	26	393	6,6
Ogółem	119 800	1 521	2 931	52,0

3.4.3. Kanalizacja sanitarna

Biertowice są jedyną miejscowością Gminy Sułkowice w niemal 100 % skanalizowaną. Na terenie miejscowości znajduje się oczyszczalnia ścieków, kolektory zbiorcze oraz sieć rozdzielcza i przyłącza niemal wszystkich posesji na terenie wsi. Poza systemem kanalizacji zbiorczej pozostaje nieco ponad 20 gospodarstw.

Tabela 8 Kanalizacja sanitarna w Gminie Sułkowice

Wyszczególnienie	Długość sieci [mb.]	sztuk
Kanalizacja sanitarna razem, w tym:	39 229	
Kolektor zbiorczy (500)	1 676	
Kolektor zbiorczy (400)	1 610	
Kolektor zbiorczy (315)	4 605	
Sieć rozdzielcza razem, w tym:	31 338	
Sięgacze (200)	21 217	
Przyłącza do sieci rozdzielczej	10 121	
Ilość przyłączy, w tym:		784
Sułkowice		608
Biertowice		176

Uwaga: w tabeli uwzględniono wykonane ostatnio odcinki w Biertowicach

o łącznej długości 5 244 mb i 74 szt. przyłączy

Źródło: dane UM w Sułkowicach, stan na dzień 31.12.2008 r.

3.4.4. Sieć gazowa

Biertowice są zgazyfikowane. 70% posesji podłączonych jest do sieci gazowej. Stopień zgazyfikowania tej miejscowości jest najniższy w gminie, jednak nie istnieją ograniczenia we włączaniu dalszych chętnych do sieci. Eksploatację prowadzą Karpackie Zakłady Gazownicze.

Tabela 9 Sieć gazowa w Gminie Sułkowice

Miejscowość	Długość sieci [km]	Przyłącza	Liczba posesji	%
Sułkowice	92,5	1 422	1272/1463*	97
Rudnik	39,6	577	694	83
Krzywaczka	26,3	345	372	93
Harbutowice	22,9	349	393	89
Biertowice	15,6	140	200	70
Ogółem	196,9	2 873	2 931	86,4

* do obliczeń przyjęto wartość 1463 wynikającą z zawartych umów z zakładem gazowniczym

(w tym bloki mieszkalne i Domy Nauczyciela), a wartość 1272 wynika z liczby posesji;

Źródło: dane UM w Sułkowicach, stan na dzień 31.12.2008 r.

3.4.5. Nowoczesne środki komunikowania

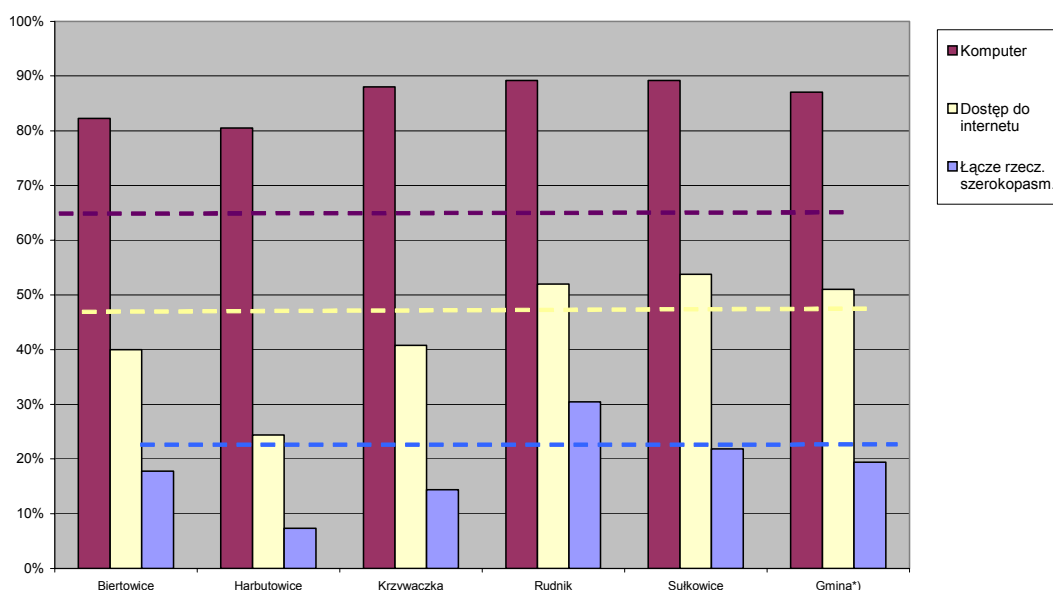
W ocenie infrastruktury technicznej nie można pominąć dostępu do Internetu oraz liczby komputerów w gospodarstwach. Badania ankietowe przeprowadzone w gminie Sułkowice w czerwcu 2007 r., wykazały, że w Biertowicach odsetek gospodarstw domowych dysponujących komputerem oraz dostępem do Internetu jest znacznie niższy od przeciętnej w gminie. Wyniki ankiety zestawione są w poniższej tabeli i zilustrowane na wykresie.

Tabela 10 Liczba komputerów i dostęp do Internetu wg stanu na 30.06.2007

	Biertowice	Harbutowice	Krzywaczka	Rudnik	Sułkowice	Gmina*)
Liczba gosp. objętych badaniem	45	82	125	102	426	812
Komputer	82,22%	80,49%	88,00%	89,22%	89,20%	87,07%
Dostęp do internetu	40,00%	24,39%	40,80%	51,96%	53,76%	50,99%
-w tym:						
Łącze rzecz. szerokopasm.	17,78%	7,32%	14,40%	30,39%	21,83%	19,46%
stałe łącze	17,78%	0,00%	12,80%	19,61%	18,08%	15,15%
łącze radiowe	15,56%	20,73%	8,80%	18,63%	16,90%	15,89%
łącze modemowe	6,67%	6,10%	20,00%	17,65%	17,14%	15,52%

*) liczba gospodarstw nie sumuje się, gdyż nie wszyscy ankietowani wpisali nazwę miejscowości

Dostęp do internetu - gospodarstwa z dziećmi do lat 16 - posiadające:



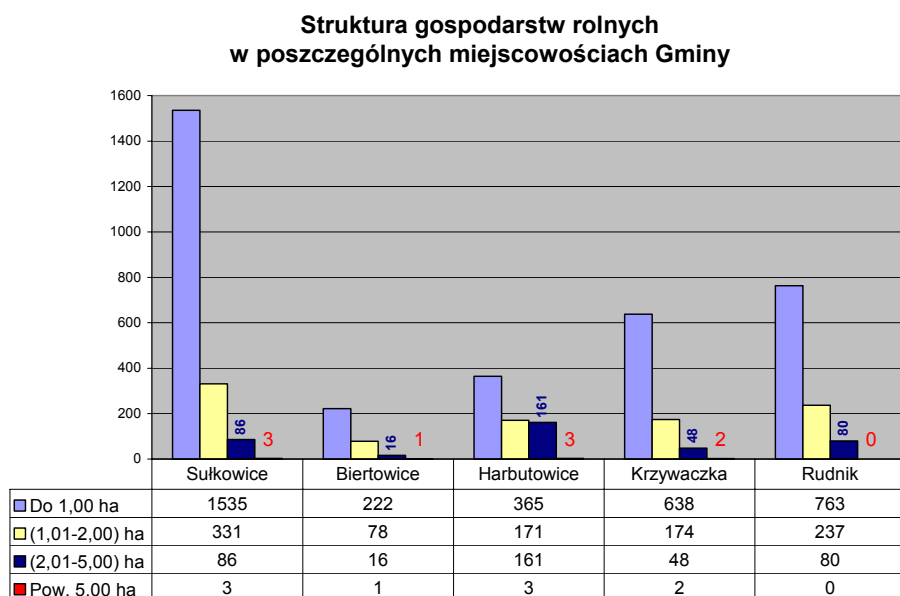
Wykres 3 Dostęp do Internetu i wyposażenie gospodarstw domowych w komputery

Choć na dzień sporządzania diagnozy sytuacja ta uległa poprawie, nie mniej zagrożenie „zapóźnienia cyfrowego” w stosunku do reszty gminy istnieje i należy je uwzględnić w podejmowanych przedsięwzięciach aktywizujących.

3.5. Gospodarka i rolnictwo

3.5.1. Gospodarstwa rolne

Największą liczbę, ok. 70% stanowią w Biertowicach gospodarstwa małe - do 1 ha. Niespełna 25% stanowią gospodarstwa do 2 ha. Gospodarstwa o wyższym areale stanowią nieco ponad 5% ogólnej liczby 222 gospodarstw. Przeważają tu grunty orne (45,1%) i lasy (40,6%), łąki stanowią 1,7%, pastwiska 9,1%, użytki techniczne 2,7%, wody 0,8%, a nieużytki - 0,03% powierzchni miejscowości.



Wykres 4 Struktura gospodarstw rolnych w Gminie Sułkowice

3.5.2. Działalność gospodarcza

Na dzień 31.12.2008 w Biertowicach zarejestrowanych było 33 firmy działające jako osoby fizyczne. Większość z nich to małe firmy handlowo - usługowe (12) i produkcyjne (10). Aktywność gospodarczą można mierzyć ilością podmiotów gospodarczych przypadających na 100 mieszkańców. Wskaźnik ten wynosi 3,3 dla Biertowic przy średniej w gminie 6,6 podm. gosp. /100 m-k.

Strukturę podmiotów gospodarczych, w odniesieniu do analogicznej w gminie, ilustruje poniższa tabela

Tabela 11 Struktura podmiotów gospodarczych w Biertowicach na tle Gminy Sułkowice

Gmina Sułkowice	Ogółem	rolnictwo i leśnictwo	przemysł		budow nictwo	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochod. motoc. oraz artykułów użytku osobistego i domowego	hotele i restauracje	transport, gospodarka magazynowa i łączność	pośrednictwo finansowe	obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	inne, niesklasyfikowane
			razem	w tym: przetwórstwo przemysłowe							
a - ogółem	1054	18	261	261	144	337	22	53	30	57	132
b - spółki handlowe	19	-	10	10	1	3	1	-	1	1	2
c - spółki cywilne	46	1	7	7	2	23	4	5	-	2	2
d - osoby fizyczne	926	17	243	243	141	310	17	48	29	50	71

Źródło: http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbr/cr/kra/ASSETS_zmiany_strukturalne_2008_tab_09.pdf

w tym Biertowice											
- osoby fizyczne	33	0	10	10	5	12	1	2	1	0	2
co stanowi:	100,0%	0,0%	30,3%	30,3%	15,2%	36,4%	3,0%	6,1%	3,0%	0,0%	6,1%

Źródło: Urząd Miejski w Sułkowicach

3.6. Kapitał społeczny i ludzki

3.6.1. Organizacje pozarządowe

- Na terenie Biertowic działa właściwie tylko jedna organizacje pozarządowa: **Ochotnicza Straż Pożarna**.
- W trakcie rejestracji jest reaktywowane **Koło Gospodyń Wiejskich**.

Ochotnicza Straż Pożarna w Biertowicach jest najmłodszą jednostką w Gminie Sułkowice, została założona w roku 1975. Na swoim wyposażeniu posiada dwa samochody podstawowy MAGIRUS z beczką 2.500 oraz pomocniczy Żuk. W OSP działa 35 członków zwyczajnych i 14 wspierających. Prócz działalności „bojowej” OSP w Biertowicach uświetnia lokalne uroczystości.



Fot.: 1 Biertowicka OSP w trakcie uroczystości erygowania parafii w Biertowicach

OSP prowadzi także dwie młodzieżowe drużyny pożarnicze: 18 osobową - chłopców i 13 osobową drużynę dziewcząt.



Fot.: 2 Młodzieżowa Drużyna Pożarnicza z Biertowic na zawodach sportowo - pożarniczych

Remiza OSP to prawdziwy DOM STRAŻAKA zawierający prócz części bojowej, także część komercyjną, w której znalazły się pomieszczenia dla sklepu, restauracji oraz Domu Weselnego.



Fot.: 3 Dom Strażaka w Biertowicach

Koło Gospodyń Wiejskich aktualnie jest w trakcie rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym. 15 pań regularnie spotyka się i przygotowuje do lokalnych uroczystości i innych ważnych wydarzeń.

3.6.2. Grupy nieformalne

Duże znaczenie w organizowaniu życia społecznego wsi mają grupy nieformalne:

- Rada Sołecka
- Rada Rodziców przy Zespole Placówek Oświatowych
- Grupy skupione wokół erygowanej w roku 2006 Parafii MB Różańcowej, a są to:

- Schola,
- Koło Różańcowe
- Służba liturgiczna

4. Ocena mocnych i słabych stron miejscowości, szanse rozwoju oraz zagrożenia (analiza SWOT)

W dniu 12 grudnia 2009 r. w Szkole Podstawowej w Biertowicach odbyło się spotkanie przedstawicieli społeczności wiejskiej w celu przedyskutowania spraw istotnych dla rozwoju miejscowości i rozstrzygnięcia, które z zadań będą ubiegać się o dofinansowanie z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, w szczególności możliwości jakie daje działanie: *Odnowa i rozwój wsi* . W spotkaniu uczestniczyło osób .

Grupa liderów lokalnych określiła mocne i słabe strony swojej miejscowości. Zmierzyła się też z identyfikacją szans i zagrożeń, które są w otoczeniu i najbliższej przyszłości.

Osiągnięte wyniki analizy SWOT zestawiono w poniższej tabeli:

Tabela 12 Wyniki analizy SWOT

<u>Mocne strony:</u>	<u>Słabe strony:</u>
✓ Położenie i dostępność komunikacyjna ✓ Pełna dostępność do infrastruktury komunalnej ✓ Możliwość kształcenia dzieci w uczelniach wyższych pobliskiej aglomeracji ✓ Walory krajobrazowe ✓ Duża aktywność społeczna (szkoła, straż pożarna, parafia, Koło Gospodyń Wiejskich)	✓ Brak miejsc dla młodzieży do uprawiania sportu i rozwoju zainteresowań kulturalnych ✓ Dzikie niszczące uprawy ✓ „Korniki leśne” (wyniszczanie zasobów leśnych) ✓ Słabe zainteresowanie młodzieży tradycją i kulturą wsi ✓ Słabe oświetlenie miejscowości ✓ Opalanie odpadami ✓ Zanik tradycyjnego rozśpiewania mieszkańców ✓ Małe nakłady na kulturę ✓ Wypalanie ściernisk ki traw

<u>Szanse:</u>	<u>Zagrożenia:</u>
✓ BDI w zależności od jej przebiegu ✓ Szlak papieski ✓ Bliskość dużej aglomeracji ✓ Moda na turystykę weekendową i zdrowy tryb życia ✓ Możliwość pracy w aglomeracji (Kraków) ✓ Możliwość korzystania z funduszy unijnych	✓ Kryzys gospodarczy ✓ Zwiększający się ruch drogowy ✓ Zmniejszający się przyrost naturalny ✓ Ogólne zagrożenia cywilizacyjne związane z wirtualizacją życia ✓ Epsilon – zagrożenie uzależnieniami i chuligaństwo

5. Opis planowanych zadań inwestycyjnych i przedsięwzięć aktywizujących społeczność lokalną w latach 2010 - 2015

5.1. Priorytety lokalne

Z przeprowadzonych dyskusji wyłoniły się trzy priorytety lokalnej społeczności:

(I) Zaspokojenie potrzeb społecznych i kulturalnych - aktywizacja i integracja mieszkańców - Biertowice chcą wykorzystać dogodne położenie i strukturę przestrzenną do wszechstronnego rozwoju mieszkańców przede wszystkim dzieci i młodzieży. Zadbane centrum wsi będzie powodem do dumy mieszkańców, a przez to aktywniejszego włączania się do wiejskich inicjatyw. Stopniowo budowana infrastruktura sportowa oraz działalność kulturalna posłuży się do lepszej integracji mieszkańców, rozwoju form spędzania czasu wolnego oraz kultywowania lokalnych tradycji.

(II) Poprawa warunków życia i prowadzenia działalności gospodarczej - mieszkańcy Biertowic odbierają pozytywnie wysoki stopień wyposażenia w infrastrukturę (woda, kanalizacja, sieć gazowa), wskazują jednak na konieczność dokończenia tych inwestycji oraz systematycznej modernizacji dróg gminnych i wewnętrznych. Dotkliwym jest brak lokalnego cmentarza.

(III) Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców - dogodne położenie przy drogach: krajowej i wojewódzkiej niesie znaczne zagrożenia komunikacyjne. Konieczna jest więc ich minimalizacja poprzez budowę chodników oraz bezpiecznych przejść dla pieszych wyposażonych w sygnalizację świetlną. Dla poprawy bezpieczeństwa mieszkańców koniecznym jest też dbałość o ochronę środowiska, regulację rzek i stworzenie systemu odwodnień zapobiegających lokalnym podtopieniom przy większych opadach deszczu. Odrębną grupę stanowią zagrożenia patologiami i chuligaństwem, związanym szczególnie z przyjezdnymi uczestnikami dyskotek. ..

Tabela 13 Priorytety i cele cząstkowe

(I) Zaspokojenie potrzeb społecznych i kulturalnych - aktywizacja i integracja mieszkańców	(II) Poprawa warunków życia i prowadzenia działalności gospodarczej	(III) Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców
Wykreowania centrum wsi - Kościół - ZPO - Strażnica OSP - park	Modernizacja dróg gminnych i wewnętrznych (nawierzchnie, mijanki) wraz z połączeniem mostowym między częściami wsi	Eliminacja zagrożeń komunikacyjnych
Wszechstronny rozwój dzieci i młodzieży	Stworzenie systemu tras (ścieżek) rowerowych	Eliminacja zagrożenia patologiami
Rozwój fizyczny, zainteresowanie sportem	Wybudowanie cmentarza komunalnego	Eliminacja zagrożeń lokalnymi podtopieniami
Kultywowanie tradycji lokalnych	Wykorzystanie energii odnawialnej	Ochrona środowiska
Rozwój form spędzania czasu wolnego	Pełne zwodociągowanie i skanalizowanie wsi	
Promocja miejscowości		

Priorytety i działania (cele cząstkowe) jakie z nich wyływają przedstawia powyższy schemat, natomiast zadania (projekty) postrzegane jako istotne dla rozwoju Biertowic zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela 14 Postulowane zadania inwestycyjne i aktywizujące

Priorytet (I)	Priorytet (II)	Priorytet (III)
◊ Nowa sala gimnastyczna z zapleczem ◊ Ogólnodostępna hala sportowa z boiskami do piłki nożnej, siatkówki i koszykówki ◊ Urządzenie centrum wsi Biertowice ◊ Biblioteka z czytelnią komputerową ◊ Świetlica dla młodzieży (strażnica OSP) ◊ Zagospodarowanie poddasza Domu Strażaka na potrzeby kultury ◊ Zagospodarowanie terenu wokół strażnicy	◊ Drogi do gospodarstw – sieć dróg asfaltowych – wewnętrznych ◊ Budowa cmentarza komunalnego z drogą dojazdową i parkingiem ◊ Trasy rowerowe ◊ Ścieżki rowerowe – system ◊ Parking przy kościele ◊ Połączenie mostowe między częściami wsi ◊ Uporządkowane drogi wewnętrzne z mijankami ◊ W 100% skanalizowane i zwodociągowane sołectwo	◊ Bezpieczne i bezkolizyjne przejścia dla pieszych ◊ Sygnalizacja świetlna i bezpieczne przejścia dla pieszych w centrum i przy drodze krajowej ◊ Chodnik wzdłuż drogi wojewódzkiej

5.2. Projekty priorytetowe

Priorytetowym przedsięwzięciem przeznaczonym do realizacji w latach 2010 - 2012 jest:

„Odnova centrum Biertowic”

- to zadanie, które wskazano w trakcie warsztatów po przeprowadzonej dyskusji i analizie stopnia przygotowania zadań do realizacji.

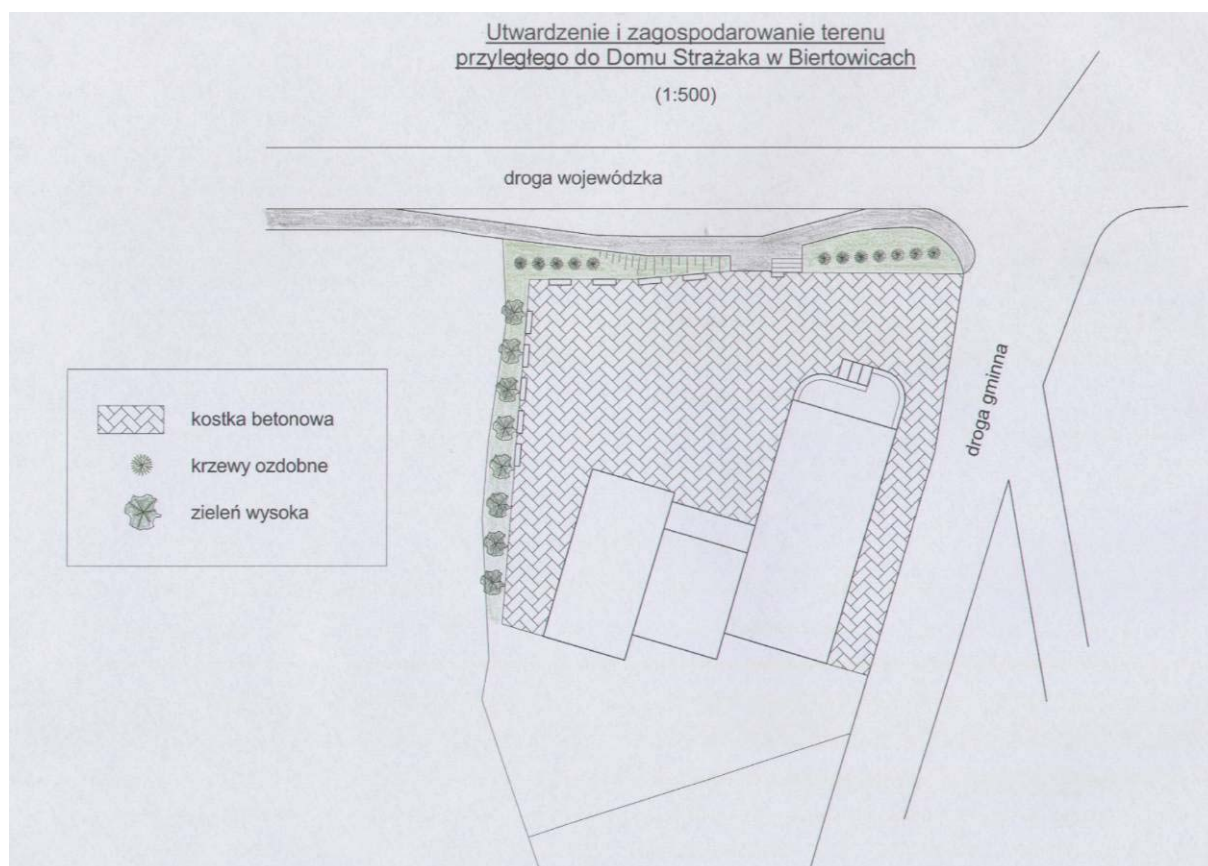
Centrum Biertowic będzie stanowił:

- Kościół parafialny,
- Zespół budynków szkolnych,
- Park na działce komunalnej wraz z ogólnodostępnym placem zabaw, oraz
- Dom Strażaka wraz z utwardzonym i wyłożonym kostką brukową terenem przyległym.

Pełne zagospodarowanie centrum będzie wymagało przesunięcia urządzeń energetycznych na terenie przyszłego parku dlatego koniecznym jest dokonanie podziału zadania na etapy:

Etap I

Utwardzenie i zagospodarowanie terenu przyległego do Domu Strażaka w Biertowicach



Rysunek 5 Projekt zagospodarowania terenu objętego I etapem „Odnowy Centrum Wsi Biertowice”

Etap II

Urządzenie parku wraz z ogólnodostępnym placem zabaw na niezagospodarowanej działce komunalnej.

5.3. Projekty towarzyszące zadaniom priorytetowym

Projekty towarzyszące odnowie centrum jednak jej nie warunkujące, to:

- Adaptacja poddasza Domu Strażaka na cele społeczne.
- Wybudowanie świetlicy w budynku ZGK
- Sygnalizacja świetlna na przejściu dla pieszych

Dom Strażaka znajduje się w miejscu, stanowiącym naturalne centrum miejscowości. Zdecydowana poprawa stanu budynku, zagospodarowanie otoczenia, utwardzenie i wprowadzenie elementów małej architektury przyczyni się do poprawy estetyki tego miejsca.

Park i ogólnodostępny plac zabaw dopełnią w następnych latach „centrum wsi”, które powinno stać się obiektem dumy i miejscem spotkań mieszkańców.

5.4. Pozostałe zadania i postulaty inwestycyjne

Pozostałe zadania (wymienione w tabeli) będą realizowane sukcesywnie, z wykorzystaniem dofinansowania zewnętrznego, przede wszystkim ze środków PROW.

Duże zadania (budowa sali gimnastycznej, budowa pełnowymiarowego boiska sportowego, budowa cmentarza wraz z drogą dojazdową) mają charakter postulatów inwestycyjnych, wyrażających oczekiwaną przez mieszkańców chęć pełnego usamodzielnienia się miejscowości i parafii.

Większość z postulowanych zadań dotyczy rozwoju infrastruktury sportowo - rekreacyjnej, która będzie niezwykle przydatna, gdy wzorem sąsiedniej Krzywaczki, Biertowice otworzą się na nowych mieszkańców, łączących zamieszkanie na wsi z pracą w Krakowie (infrastruktura sportowa, ścieżki rowerowe i miejsca widokowe). Biertowice, na równi z pozostałymi miejscowościami gminy mogą się poszczycić walorami krajobrazowymi i ciekawymi pamiątkami historycznymi, co stanowić może atrakcyjny punkt wypraw turystycznych i cel rodzinnych wycieczek .

Zadania te zostaną zapewne wzmocnione przez sektor prywatny, dla którego wyposażone we wszystkie media Biertowice stanowią coraz dogodniejsze miejsce inwestowania.

5.5. Zadania aktywizujące społeczność lokalną

Szereg takich zadań pokaże się po uruchomieniu świetlicy oraz rejestracji Koła Gospodyń Wiejskich. Postuluje się jednak wprowadzenie corocznej imprezy „*Dni Biertowic*”, które będą okazją do spotkania się wszystkich środowisk sołectwa i zaprezentowania się obecnie działających i nowo powstających organizacji pozarządowych.

5.6. Planowane zadania inwestycyjne i przedsięwzięcia aktywizujące społeczność lokalną BIERTOWIC w okresie 2010 - 2016 w ujęciu tabelarycznym.

Tabela 15 Zestawienie zadań inwestycyjnych

lp.	nazwa zadania	cel	przeznaczenie	harmonogram realizacji	szacunkowy koszt przedsięwzięcia (tys. PLN)	źródło środków
Odnova centrum wsi Biertowice						
1	Utworzenie i zagospodarowanie terenu przyległego do Domu Strażaka w Biertowicach	Wykreowanie centrum	Społeczne	2010-2011	117	PROW - LEADER Odnova i rozwój wsi - ? FUNDUSZ SOŁECKI
2	Urządzenie parku wraz z ogólnodostępnym placem zabaw	Wykreowanie centrum Rozwój zainteresowań sportem	Społeczne rekreacyjne	2012-2013	250	PROW - oś 3 Odnova i rozwój wsi
3	Zagospodarowanie poddasza w budynku Domu Strażaka ¹	Wykreowanie centrum Rozwój form spędzania wolnego czasu Kultywowanie tradycji lokalnych	Społeczne	2011-2013	200	PROW - LEADER Odnova i rozwój wsi - ? OSP
4	Wykonanie sygnalizacji świetlnej wzbudzonej na przejściu dla pieszych ²	Wykreowanie centrum Eliminacja zagrożeń komunikacyjnych	Komunikacyjne	2011	80	Samorząd Województwa
5	Utworzenie świetlicy wiejskiej w budynku ZGK w Biertowicach	Wykreowanie centrum Wszechstronny rozwój dzieci i młodzieży	Kulturalne	2010	43	PROW - LEADER Małe projekty

Budowa bazy sportowo - rekreacyjnej						
6	Urządzenie boiska trawiastego na dz. 664 w Biertowicach	Rozwój fizyczny, zainteresowanie sportem	Sportowo - rekreacyjne	2010	23	PROW - LEADER Małe projekty
7	Budowa sali sportowej przy Szkole Podstawowej w Biertowicach	Wszechstronny rozwój dzieci i młodzieży	Sportowo - rekreacyjne	2013 - 2014	2 000	MRPO
8	Budowa boiska sportowego pełnowymiarowego	Rozwój fizyczny, zainteresowanie sportem	Sportowo - rekreacyjne		600	Postulat inwestycyjny
9	Urządzenie ścieżek rowerowych (5 i 6 km)	Rozwój form spędzania czasu wolnego	Sportowo - rekreacyjne Turystyczne	2013	680	Postulat inwestycyjny
10	Urządzenie miejsc widokowych (Bukowiec, Ptasznica)	Rozwój form spędzania czasu wolnego	Turystyczne	2011- 2013	25	PROW - LEADER Małe projekty
Budowa infrastruktury technicznej³						
11	Zbudowanie cmentarza komunalnego z drogą dojazdową i parkingiem	Poprawa warunków życia	Społeczne		500	Postulat inwestycyjny
12	Uregulowanie cieków wodnych i kanałów burzowych	Eliminacja zagrożeń lokalnymi podtopieniami	Społeczno - gospodarcze		wymaga programu	Postulat inwestycyjny

Budowa infrastruktury technicznej, inwestycje innych jst³						
11	Wykonanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej I wojewódzkiej	Eliminacja zagrożeń komunikacyjnych	Komunikacyjne	2011		Samorząd Województwa
Zadania nie inwestycyjne aktywizujące społeczność lokalną						
13	Organizacja dni Biertowic – impreza cykliczna coroczna	Kultywowanie tradycji lokalnych Promocja Biertowic	Społeczno - kulturalne	od 2011	20	PROW - LEADER Małe projekty
Zadania inwestycyjne sektora prywatnego						
14	Wykorzystanie energii odnawialnej do celów grzewczych ⁴	Ochrona środowiska	Gospodarcze		wymaga programu	

Źródło opracowanie własne

Uwaga:

- ¹) Zadanie do decyzji i ewentualnej realizacji przez OSP w Biertowicach
- ²) Zadanie powinien realizować samorząd wojewódzki
- ³) Tabela nie zawiera zadań wynikających z WPI Gminy Sułkowice
- ⁴) Finansowanie inwestycji przez mieszkańców

6. Podsumowanie

Zadania znajdujące się w Planie Odnowy Miejscowości Biertowice wpisują się w Strategię Rozwoju Gminy Sułkowice, a także współgrają z Lokalną Strategią Rozwoju dla obszaru gmin Sułkowice i Myślenice. Potwierdzona jest zgodność strategii gminnej z dokumentami strategicznymi na poziomie regionu i kraju, zatem Plan Odnowy Miejscowości Biertowice również zgodny jest z tymi dokumentami.

Stopniowa realizacja zadań znajdujących się w Planie, pozwoli na poprawę jakości życia mieszkańców Biertowic, umożliwi rozwój tożsamości społeczności wiejskiej, wzmocni współpracę sąsiedzką i ponadlokalną, ponadto wpłynie na wzrost atrakcyjności Biertowic jako miejsca zamieszkania oraz prowadzenia działalności gospodarczej.

7. Urocze, ciekawe miejsca, zabytki Biertowic w dokumentacji fotograficznej



Fot.: 4 Kościół parafialny w Biertowicach



Fot.: 5 Budynek Szkoły Podstawowej w Biertowicach



Fot.: 6 Zabytkowa posesja



Fot.: 7 Biertowickie pejzaże



Fot.: 8 Zabytkowy spichlerz



Fot.: 9 Kapliczka obok drogi wojewódzkiej

8. Załączniki

1. Lista obecności przedstawicieli społeczności wiejskiej na warsztatach w dniu 8 grudnia 2009 r.
2. Mapa sytuacyjna

9. Spis fotografii

Fot.: 1 Biertowicka OSP w trakcie uroczystości erygowania parafii w Biertowicach	18
Fot.: 2 Młodzieżowa Drużyna Pożarnicza z Biertowic na zawodach sportowo - pożarniczych	19
Fot.: 3 Dom Strażaka w Biertowicach	19
Fot.: 4 Kościół parafialny w Biertowicach	30
Fot.: 5 Budynek Szkoły Podstawowej w Biertowicach	30
Fot.: 6 Zabytkowa posesja	30
Fot.: 7 Biertowickie pejzaże	31
Fot.: 8 Zabytkowy spichlerz	31
Fot.: 9 Kapliczka obok drogi wojewódzkiej	31

W opracowaniu wykorzystano zdjęcia :

- pochodzące z archiwum UM w Sułkowicach
- wykonane przez Monikę Widlarz i Jarosława Sowę

10. Spis tabel

Tabela 1 Ludność i powierzchnia Biertowic	5
Tabela 2 Przyrost liczby mieszkańców w miejscowościach Gminy Sułkowice	10
Tabela 3 Migracje mieszkańców w Gminie Sułkowice	10
Tabela 4 Liczba dzieci w SP w Biertowicach	12
Tabela 5 Liczba dzieci w oddziale przedszkolnym w Biertowicach	12
Tabela 6 Sieć drogowa w Biertowicach na tle innych miejscowości Gminy	14
Tabela 7 Sieć wodociągowa w Gminie Sułkowice	14
Tabela 8 Kanalizacja sanitarna w Gminie Sułkowice	15
Tabela 9 Sieć gazowa w Gminie Sułkowice	15
Tabela 10 Liczba komputerów i dostęp do Internetu wg. stanu na 30.06.2007	16
Tabela 11 Struktura podmiotów gospodarczych w Biertowicach na tle Gminy Sułkowice	18
Tabela 12 Wyniki analizy SWOT	20
Tabela 13 Priorytety i cele cząstkowe	22
Tabela 14 Postulowane zadania inwestycyjne i aktywizujące	23
Tabela 15 Zestawienie zadań inwestycyjnych	26

11. Spis wykresów

Wykres 1 Liczba mieszkańców Gminy Sułkowice w latach 1998 - 2008	10
Wykres 2 Liczba dzieci urodzonych w poszczególnych miejscowościach Gminy Sułkowice.....	11
Wykres 3 Dostęp do Internetu i wyposażenie gospodarstw domowych w komputery	16
Wykres 4 Struktura gospodarstw rolnych w Gminie Sułkowice	17

Autorzy:

Prowadzenie warsztatów 8.12.2009 i opracowanie raportu - Małgorzata Rudnicka

Projekt zagospodarowania terenu obok strażnicy OSP - Dorota Gabryl

Opracowanie merytoryczne planu - Adam Gumularz

PLAN ODNOWY MIEJSCOWOŚCI BIERTOWICE

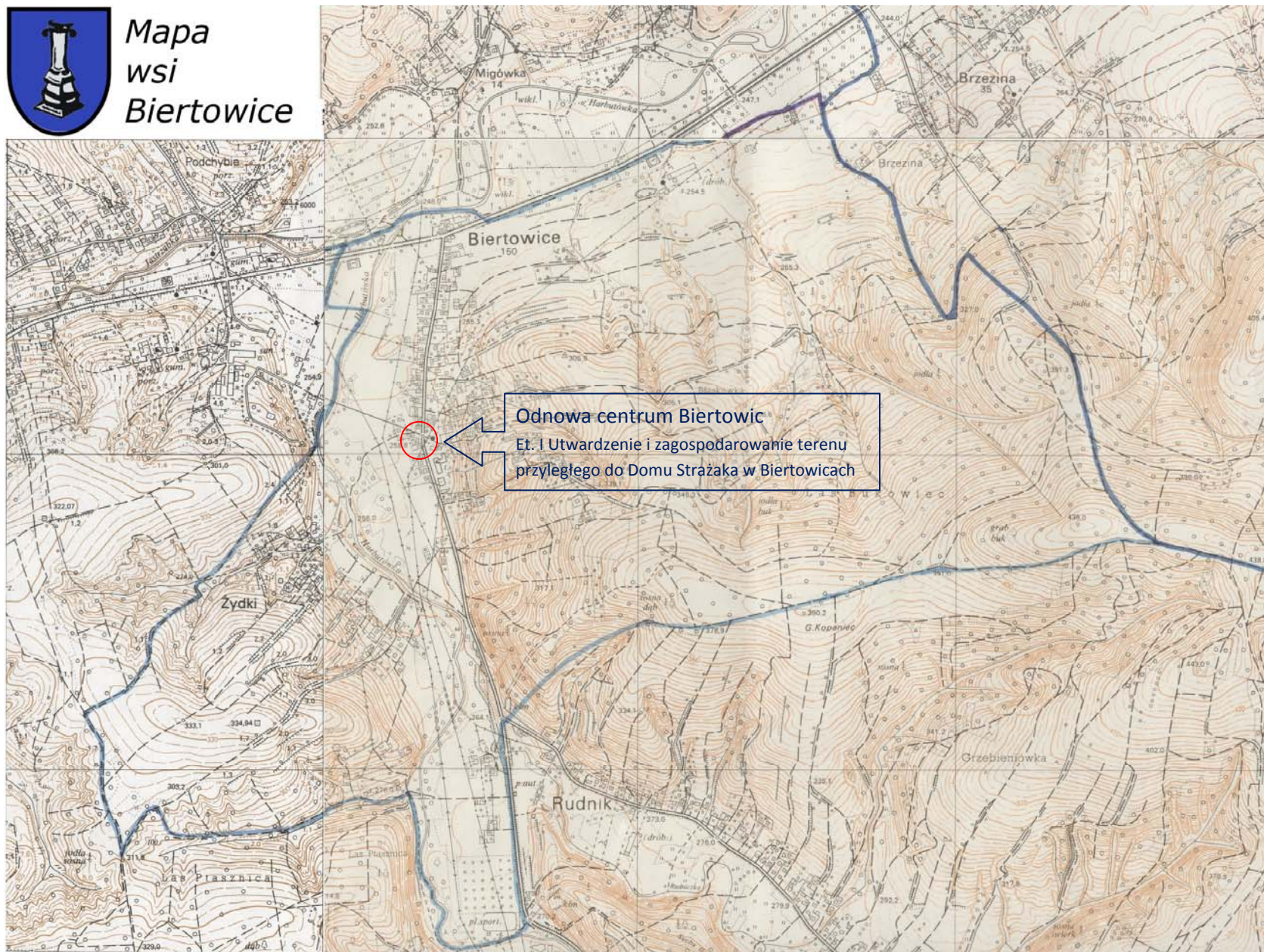
Spotkanie warsztatowe – ZPO w Biertowicach, 8 GRUDNIA 2009 r. – godz. 16.00

LISTA OBECNOŚCI

L.p.	Imię i nazwisko	Organizacja \ instytucja	Dane kontaktowe e-mail, telefon	Podpis
1	Lucyna Biela	Soltys	012-273-26-82	<i>Lucyna Biela</i>
2	Ks. Jacek Budzoń	Proboszcz Parafii pw. Matki Bożej Różańcowej w Biertowicach	600-037-970	<i>Ks. Jacek Budzoń</i>
3	Szymon Duda	Członek OSP,	012-273-245-54 601-529-025	<i>Szymon Duda</i>
4	Grzegorz Flaga	Przedsiębiorca	602-820-980	<i>Grzegorz Flaga</i>
5	Adam Gumularz	Zarząd LGD, UM w Sułkowicach		<i>Adam Gumularz</i>
6	Władysław Kania	Przedsiębiorca	012-273-22-54	<i>Władysław Kania</i>
7	Agnieszka Lipczyńska Łabędź	Nauczyciel	695-98-36-10	<i>Agnieszka Łabędź</i>
8	Małgorzata Łakomy	PKPS	696-841-506 012-273-22-67	<i>Małgorzata Łakomy</i>
9	Leszek Moskal	Rada Miejska w Sułkowicach	012-273-26-59 012-274-04-45	<i>Leszek Moskal</i>
10	Andrzej Olesiński	Uczestnik projektu: "JUNIOR - SENIOR"	012-273-21-79	<i>Andrzej Olesiński</i>
11	Rozalia Oliwa	Zastępca Burmistrza, Rada LGD		<i>Rozalia Oliwa</i>
12	Stanisława Piątkowska	B. Z-ca Burmistrza, emeryt	012-273-22-57	<i>Stanisława Piątkowska</i>
13	Teresa Profic	Przew. Koła Gospodyń Wiejskich w Biertowicach	012-273-22-73	<i>Teresa Profic</i>
14	Piotr Pułka	Burmistrz, Przewodniczący Rady LGD	695 66 55 43	<i>Piotr Pułka</i>
15	Małgorzata Rudnicka	Moderator	<i>rudnicka@propi.pl</i>	<i>Małgorzata Rudnicka</i>
16	Renata Skrzeczek	Dyrektor ZPO w Biertowicach	665-557-077	<i>Renata Skrzeczek</i>
17	Andrzej Sowa	Przedsiębiorca	012-273-22-75	<i>Andrzej Sowa</i>
18	Teresa Stopa	Nauczyciel	012-273-22-53	<i>Teresa Stopa</i>
19	Franciszek Świerk	Prezes OSP "Biertowice", Prezes GS "Sch" w Sułkowicach	12-273-20-58 605-307-204	<i>Franciszek Świerk</i>
20	Jan Trzeboński	Naczelnik OSP Biertowice	12-273-24-80	<i>Jan Trzeboński</i>
21	Piotr Trzeboński	Koło Łowieckie "Myśliwiec"		<i>Piotr Trzeboński</i>
22	Marian Wieczorek	Członek zespołu "Tęcza"	012-273-24-80	<i>Marian Wieczorek</i>



Mapa
wsi
Biertowice



Plan Odnowy Miejscowości Biertowice