



PLAN ODNOWY MIEJSCOWOŚCI

MOKRZYSKA



Mokrzycka 2009

SPIS TREŚCI

1. Wstęp
2. Charakterystyka miejscowości
 - 2.1. Historia wsi Mokrzyńska
 - 2.2. Ludność
 - 2.3. Struktura gruntów
 - 2.4. Infrastruktura techniczna
2. Inwentaryzacja zasobów służących odnowie miejscowości.
3. Ocena mocnych i słabych stron wsi Mokrzyńska
4. Kierunki strategiczne dla wsi Mokrzyńska
5. Planowane gminne zadania inwestycyjne i inne wydatki na terenie sołectwa Mokrzyńska
6. Opis planowanego przedsięwzięcia w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.

1. Wstęp

Konieczność opracowania Planu Odnowy Miejscowości wynika z wytycznych programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, a w szczególności wytycznych Osi 3 PROW- Działanie Odnowa i Rozwój wsi.

Oś 3 zakłada wspieranie działań wpływających na poprawę jakości życia na obszarach wiejskich przez zaspokojenie potrzeb społecznych i kulturalnych mieszkańców wsi oraz promowanie obszarów wiejskich.

Realizowane przedsięwzięcia powinny umożliwiać rozwój tożsamości społeczności wiejskiej, zachowanie dziedzictwa kulturowego i specyfiki obszarów wiejskich oraz wpłynię na wzrost atrakcyjności turystycznej i inwestycyjnej obszarów wiejskich.

W ramach działania finansowaniem zostaną objęte projekty z zakresu:

- budowy, przebudowy, remontu lub wyposażania budynków pełniących funkcje rekreacyjne, sportowe i społeczno - kulturalne, w tym świetlic i domów kultury, z wyłączeniem szkół, przedszkoli i żłobków;
- budowy, przebudowy, remontu lub wyposażania obiektów małej architektury;
- budowy, przebudowy lub remontu przeznaczonych do użytku publicznego ścieżek rowerowych, szlaków pieszych, placów zabaw, miejsc rekreacji oraz obiektów sportowych, z wyłączeniem sal sportowych, przeznaczonych wyłącznie dla szkół lub przedszkoli;
- zakupu towarów służących przedsięwzięciom związanym z kultywowaniem tradycji społeczności lokalnych lub tradycyjnych zawodów związanych z kształtowaniem obszarów o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców, sprzyjających nawiązywaniu kontaktów społecznych, ze względu na ich położenie oraz cechy funkcjonalno - przestrzenne, w szczególności poprzez odnawianie lub budowę placów parkingowych, chodników lub oświetlenia ulicznego;
- urządzania i porządkowania terenów zielonych, parków lub innych miejsc wypoczynku;
- budowy, przebudowy lub remontu infrastruktury turystycznej;
- zagospodarowania zbiorników i cieków wodnych w celu wykorzystania ich do rekreacji lub w celu poprawy estetyki miejscowości;
- rewitalizacji budynków wpisanych do rejestru zabytków lub objętych wojewódzką ewidencją zabytków, użytkowanych na cele publiczne oraz obiektów małej architektury, odnawiania lub konserwacji lokalnych pomników historycznych i miejsc pamięci;

- zakupu i odnawiania obiektów charakterystycznych dla danego regionu lub tradycji budownictwa wiejskiego i ich adaptacji na cele publiczne;
- budowy, przebudowy, remontu lub wyposażania obiektów budowlanych przeznaczonych na cele promocji lokalnych produktów i usług, w tym pawilonów, punktów wystawowych, sal ekspozycyjnych lub witryn;
- odnawiania elewacji zewnętrznych i dachów w budynkach architektury sakralnej wpisanych do rejestru zabytków lub objętych wojewódzką ewidencją zabytków i odnawiania cmentarzy wpisanych do rejestru zabytków;
- wyburzenia i rozbiórki zdewastowanych obiektów budowlanych w celu uporządkowania terenu w miejscowości, jeżeli niemożliwe jest ich odnowienie i dalsze użytkowanie – w zakresie koniecznym do realizacji operacji wymienionych w pkt 1-12;
- zakupu materiału siewnego lub nasadzeniowego roślin wieloletnich — koniecznego do realizacji operacji;
- zakupu sprzętu, materiałów i usług, służących realizacji operacji.

Zgodność założeń Planu Odnowy Miejscowości z następującymi dokumentami:

- Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia 2007-2013. Cel 6. Wyrównywanie szans rozwojowych i wspomaganie zmian strukturalnych na obszarach wiejskich,
- Małopolskim Regionalnym Programem Operacyjnym 2007-2013. Oś. Priorytetowa 6 Spójność wewnątrzregionalna, Działanie 6.2 Rozwój obszarów wiejskich, Schemat A. Odnowa centrów wsi. Cel operacyjny: Zmniejszenie infrastrukturalnych barier w dostępie do usług społecznych. Cel działania: Podniesienie poziomu cywilizacyjnego obszarów wiejskich poprzez ich zrównoważony rozwój,
- Strategią Rozwoju Województwa Małopolskiego 2007-2013, określone w polu B „Rozwój społeczny i jakość życia”, w obszarze V Spójność wewnątrzregionalna, Kierunek polityki „Rozwój sieci ośrodków usług publicznych”,
- Strategią Rozwoju Powiatu Brzeskiego: 5.3.2. Strategiczne cele społeczne. Pkt 2. Uzyskać możliwie wysoki wskaźnik średniego wykształcenia wśród młodzieży. Cel Operacyjny 3 Przeprowadzić remonty i modernizację obiektów szkolnych.
- Strategią Rozwoju Gminy Brzesko na lata 2008-2015. Cel Strategiczny I. Zrównoważony wzrost jakości i bezpieczeństwa życia mieszkańców Gminy Brzesko na terenach wiejskich i miejskich, Cel strategiczny III Podniesienie atrakcyjności kulturalnej i turystycznej Gminy Brzesko

2. CHARAKTERYSTYKA MIEJSCOWOŚCI

Mokrzyńska – wieś na północ od Brzeska (ok. 4 km). Większość domów rozłożona jest po obydwu stronach drogi wojewódzkiej **768** z Brzeska do Szczurowej i dalej do Jędrzejowa. Na zachód od tej szosy jest rozrzuconych około 200 domów na ubogich piaszczystych ziemiach sięgając 5 km aż do granic Rzezawy. Skupisko tych domów nosi nazwę Kosiarnia, Grądy, Susza i Niwa. Nazwa *Kosiarnia* pochodzi wg opowiadań starszych od kosiarzy, których w dawnych czasach było tu wielu. Teren jest podmokły stąd nazwa *Mokrzyńska* (od mokradeł). Ziemia V i VI klasy urodzajności. Przez Mokrzyńska, przebiega będący światowym unikatem, Małopolski Szlak Architektury Drewnianej.

We wsi działa klub piłkarski MKS Strażak Mokrzyńska, który powstał w 1951 r. Znajdują się tu dwa pomniki przyrody w postaci głazu narzutowego oraz drzewa o nazwie *Romeo i Julia*.

Rys. Plan Mokrzyńska, położenie względem kraju i w gminie Brzesko



Historia wsi Mokrzyńska

Dzisiejsze Mokrzyńska już niewiele przypomina te sprzed dwudziestu kilku lat, których drewniana zabudowa ciągnęła się długimi łańcuchami chałup i budynków gospodarczych po obu stronach drogi prowadzącej z Brzeska ku Niedzieliskom i Szczurowej. Z tamtych pozostało już zaledwie kilka chałup o ścianach stawianych „na zrąb” z masywnych płazów i przydrożna słupowa kapliczka, którą w 1930 r. ufundował Jan II Goetz, a w której stoi jeszcze drewniany Nepomuk. A jest on stary, że pamięta owe dawne czasy, kiedy to po ulicach niedalekiego Brzeska przechadzali się jego „sławetni” i Żydzi w długich czarnych chałatach, w mokrzymskim dworze przemieszkiwali „pany”, a w tutejszych ciasnych, zadymionych, kurnych chałupach gnieździły się „krnąbrne chamy”. Stoją teraz te ostatnie drewniane chałupy i młodsze od nich domki pośród nowych, znacznie okazalszych domów niczym wdowy pozbawione towarzyszących im niegdyś przepastnych stodół, stajenek, obórek i świronków, miejsce których zajęły całkiem niedawno pozbawione wdzięku garaże, jakieś składy i budy o ścianach z bladej cegły lub betonowych pustaków i dachach z karbowanej blachy.

Odszedł już w przeszłość urok dawnych Mokrzyńsk, które zwano niekiedy miasteczkiem. A wraz z nim zagubiła się gdzieś pamięć jej dziejów, o której nawet dociekliwi historycy niewiele mają dziś do powiedzenia. Niewielu wszak dzisiaj wie, że Mokrzyńska jako wieś królewska istniała już w 1364 r. W tym to bowiem roku pięciu braci z rodu Turzynieów herbu Prus: Mikołaj, Mszczuj, Czesław, Andrzej i Jaśko oddali królowi Kazimierzowi Wielkiemu swoje rodzinne Czesławice nad Rabą otrzymując w zamian lokowane przez niego w tym samym niemal czasie Mokrzyńska. Wiedzieć zaś trzeba, iż owi Turzyniowie już od XI w. byli w posiadaniu sąsiedniego parafialnego Szczepanowa i że to właśnie z nich wywodził się główny patron Polski, święty Stanisław ze Szczepanowa, który będąc biskupem krakowskim poniósł męczeńską śmierć za sprawę króla Bolesława Śmiałego w 1079 r.



Okazuje się jednak, że nie był on jedynym biskupem krakowskim wywodzącym się z Turzynieów.

Oto bowiem w jednej z zapisek krakowskich z 1101 r. znajdujemy wiadomość, iż „po śmierci najczcigodniejszego biskupa śp. Lamberta (następcy św. Stanisława na tronie biskupim) dane było biskupstwo od najpotężniejszego księcia polskiego Władysława (Hermana) wielebnemu Czesławowi”. Aliści próżno by szukać imienia owego Czesława w katalogach biskupów krakowskich i rocznikach diecezji krakowskiej. Bo albo nie zostało w nich odnotowane, albo je z nich wymazano. Zdaniem Jana Długosza nie ma go tam dlatego, że był on jednym z dwóch biskupów, których legat papieski Gwalo złożył kasując ich nominację.

Okazało się bowiem, że obaj nominaci księcia Władysława Hermana byli - tak jak i sam książę - zwolennikami antypapieża Klemensa, a nadto Czaśław, który pomimo, iż duchowny, był żonaty i miał syna Andrzeja.

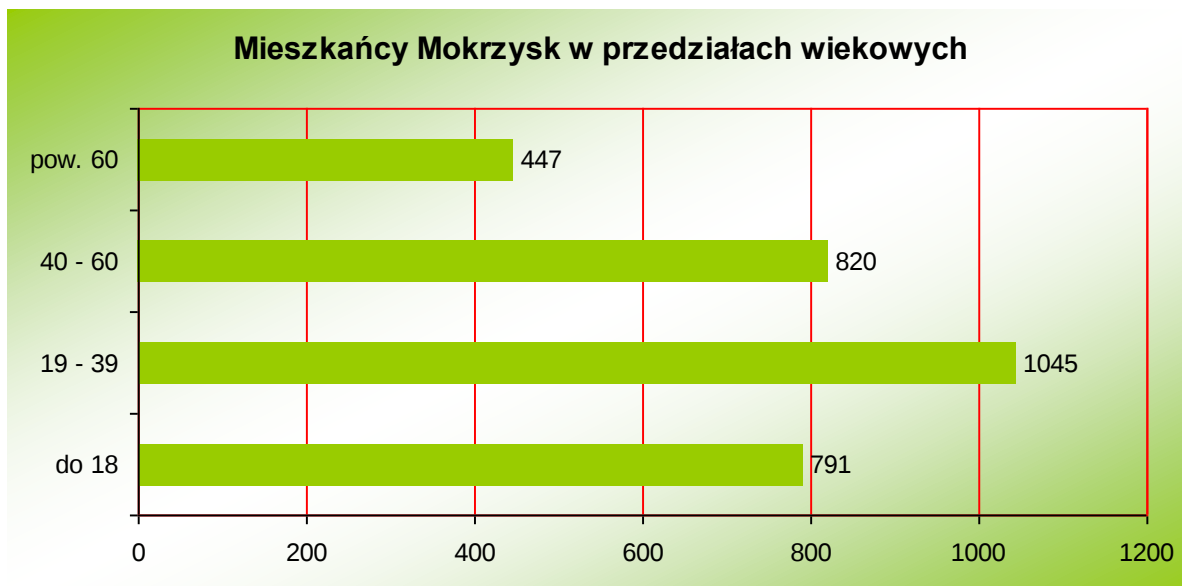
Siedzący od 1364 r. na Mokrzykach Turzyni chociaż należeli do starego rodu byli szlachtą niezbyt zamożną i mało znaczącą. Już pięciu znanych nam braci dokonało pierwszych działów owej wsi. A ich potomkowie dzielili ją dalej na coraz mniejsze części. Podobnie działo się i w Szczepanowie. Wiemy zaś o nich tyle tylko ile odnotowano w księgach sądowych i ziemskich. A nie jest tego wiele. Tak więc w 1389 r. pojawiają się w nich Czaśław i Mściwoj z Mokrzyk, a w 1404 r. Jan, syn Tomka z Mokrzyk, o którym podczas procesu o uznanie jego szlachectwa świadkowie zeznali pod przysięgą, że jest klejnotu - „*de clenodio sancti Stanislai*” (tego samego co święty Stanisław). Wiemy także, że w 1400 r. Elżbieta, wdowa po poległym w bitwie pod Worsklą w 1399 r. staroście krakowskim Spytku z Melsztyna kupiła od Świętochny, żony Andrzeja z Miętowa za 150 grzywien jej część w Mokrzykach i Szczepanowie wraz z prawem patronatu kościoła szczepanowskiego. Wykup owych wsi przez Melsztyńskich od Mokrzykich kontynuowali też jej synowie. I tak w 1407 r. bracia Jan i Spytek z Melsztyna nabyli za 100 grzywien kolejną część w Mokrzykach od Wrochny, wdowy po Mieszku z Mokrzyk, a trzy lata później kolejną od Pełki. Dość powiedzieć, że już w połowie XV w. całe Mokrzyńska i Szczepanów były w rękach panów na Melsztynie i pozostały przy nich do 1517 r. Z tego okresu znamy tylko dwa zapisy. Z pierwszego dowiadujemy się, iż w 1487 r. był w Mokrzykach staw, którym Spytko z Melsztyna, kasztelan zawichojski uposażył kościół parafialny w Brzesku, z drugiej zaś, że przy owym stawie był później młyn z którego dochód Katarzyna z Giżyc, wdowa po owym Spytku, wraz z synem Janem przeznaczyła na ufundowany przez nich w 1504 r. w Brzesku szpital dla ubogich.

Co działo się z Mokrzykami i w Mokrzykach w XVI i XVII w. nie wiemy, jako że źródła milczą na ten temat. Wraz z Szczepanowem, już jako własność Lubomirskich z Wiśnicza pojawiły się w nich dopiero około połowy XVIII w. Potem jako część wiśnickiego klucza należała do Zamoyskich i Potockich z Zatora.

Opracowanie na podstawie książki A.B. Krupińskiego „Historyczno artystyczny przewodnik po Brzesku i okolicach”, Urząd Miejski w Brzesku 2003.

2.2. Ludność

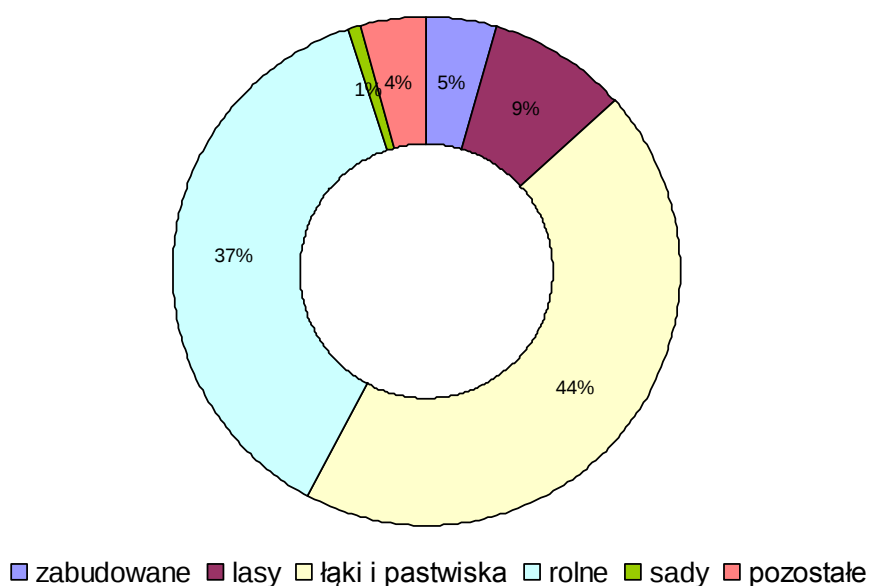
Mokrzyńska jest zamieszkała przez 3099 osób (stan na 31.12.2008 r.) z czego 49,86% stanowią kobiety. Ponad 60% populacji Mokrzyńsk stanowią osoby w wieku produkcyjnym. Gęstość zaludnienia wsi wynosi 158,43 osoby na km². Poniższy wykres przedstawia liczbę mieszkańców Mokrzyńsk w poszczególnych kategoriach wiekowych (dane na dzień 02.02.2009).



2.3. Struktura gruntów

Ponad 37% obszaru Mokrzyńsk stanowią grunty rolne (731,1 ha); pozostałe grunty to: łąki (601,3 ha), pastwiska (268,9 ha), lasy (168,8 ha), tereny zabudowane (89,6 ha), drogi i trakty (48 ha), wody (27,3 ha), sady (13,1 ha) i nieużytki (6,8 ha). Poniższy wykres przedstawia strukturę gruntów w Mokrzyńskach w ujęciu procentowym.

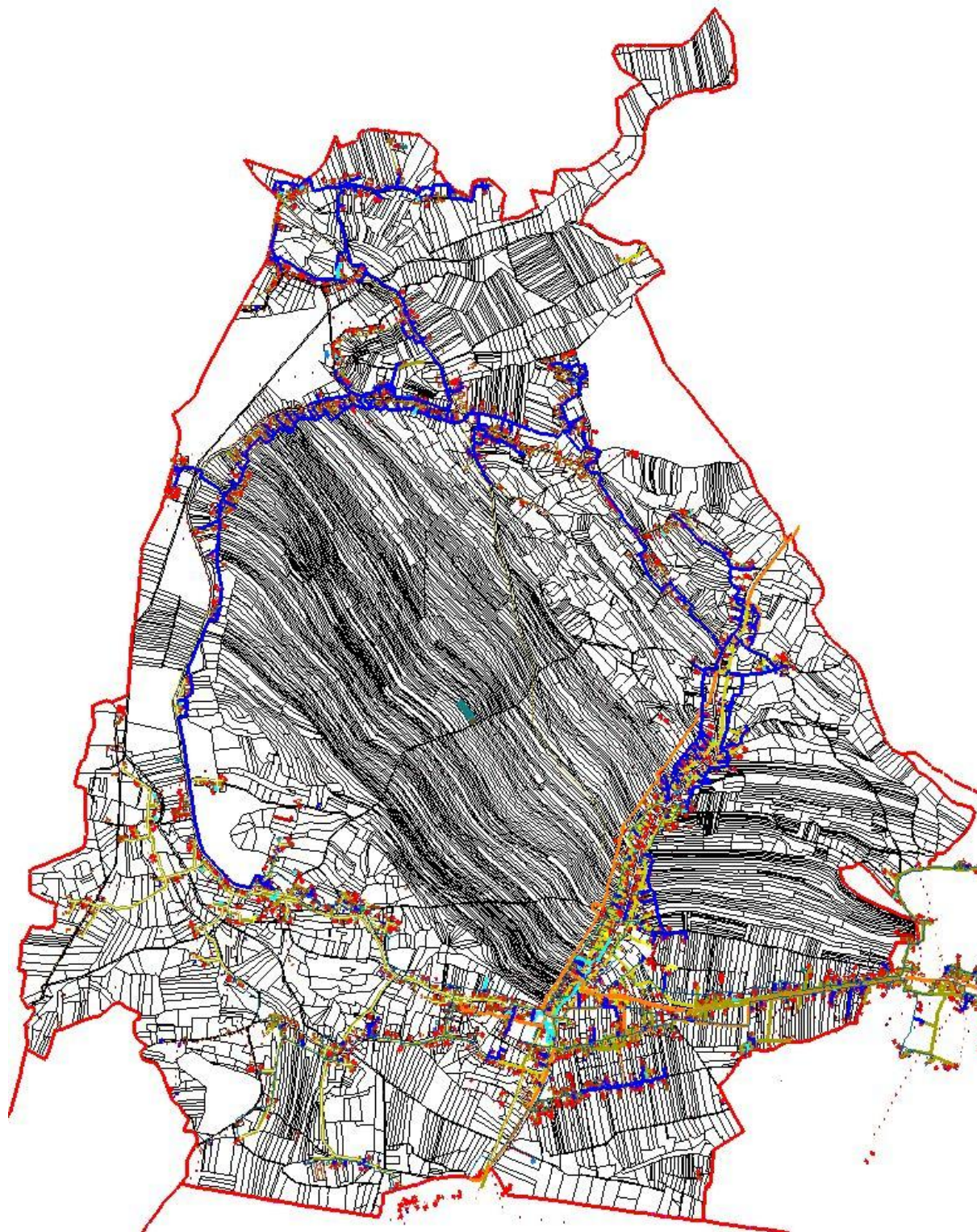
Struktura gruntów w Mokrzyńskach



2.4. Infrastruktura techniczna.

Mokrzyńska nie posiada sieci kanalizacyjnej. Wszystkie pozostałe media są dostępne.

Rys. Plan Mokrzyńsk i sąsiedniego Bucza z naniesioną infrastrukturą techniczną.



3. Inwentaryzacja zasobów służących odnowie miejscowości.

Do najbardziej charakterystycznych dóbr Mokrzyńska należą:

Wśród miejsc i obiektów:

- Kościół ,
- Publiczne Przedszkole Parafialne
- Publiczna Szkoła Podstawowa im. Tadeusza Kościuszki (zdjęcie)
- Budynek Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji,
- Boisko sportowe,
- Remiza strażacka
- Chaty w stylu krakowskim



Wśród inicjatyw społecznych:

- Ludowy Klub Sportowy STRAŻAK Mokrzyńska,
- Akcja Katolicka,
- Stowarzyszenie Społeczno-Kulturalne wsi Mokrzyńska.

Stowarzyszenie prowadzi świetlicę profilaktyczną – wychowawczą dla dzieci z rodzin biednych i patologicznych, zajmuje się również organizowaniem wycieczek dla dzieci z rodzin patologicznych i biednych.

Tab. Wielopłaszczyznowa tabela zasobów wsi Mokrzyńska

RODZAJ ZASOBU	BRAK	JEST O MAŁYM ZNACZENIU	JEST O DUŻYM ZNACZENIU
ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE			
Walory krajobrazu			
Walory przyrodnicze			
Wody powierzchniowe (cieki, rzeki, stawy)			
Gleby			
Kopaliny			
ŚRODOWISKO KULTUROWE			
Walory architektury wiejskiej i osobiowości kulturowe			
Walory zagospodarowania przestrzennego			
Zabytki			
Zespoły artystyczne			
DZIEDZICTWO RELIGIJNE I HISTORYCZNE			
Miejsca, osoby i przedmioty kultu			
Święta, odpusty i pielgrzymki			
Tradycje, obrzędy, gwara			
Legends, podania i fakty historyczne			
Ważne postacie historyczne			

Specyficzne nazwy			
OBIEKTY I TERENY			
Działki pod zabudowę mieszkaniową			
Działki pod domy letniskowe			
Działki pod zakłady usługowe i przemysł			
Tradycyjne obiekty gospodarskie wsi (spichleże, kuźnie, młyny)			
Place i miejsca publicznych spotkań			
Miejsca rekreacji i wypoczynki			
GOSPODARKA I ROLNICTWO			
Specyficzne produkty (hodowle, uprawy polowe)			
Firmy produkcyjne			
Firmy usługowe			
Agroturystyka			
Sieć kanalizacyjna			
Sieć telefoniczna			
Dostęp do internetu			
SPOŁECZEŃSTWO			
Migracje wewnętrzne			
Migracje zewnętrzne			
Młode rodziny			
Bezrobocie			
SĄSIEDZI I PRZYJEZDNI			
Korzystne, atrakcyjne sąsiedztwo (miasto, arterie komunikacyjne)			
Ruch tranzytowy			
Przyjezdni stali i sezonowi			
INSTYTUCJE I ORGANIZACJE			
Placówki opieki medycznej i społecznej			
Szkoły			
Przedszkola			
Dom kultury (świątlica wiejska)			
OSP			
Inne stowarzyszenia			

4. Ocena mocnych i słabych stron wsi Mokrzyńska

Mocne strony

- 2 sołectwo w Gminie pod względem ilości mieszkańców
- walory przyrodniczo-krajobrazowe,
- Szlak Architektury Drewnianej
- posiadanie przez rolników dużej wiedzy fachowej w zakresie produkcji ziemniaków i zbóż czego rezultatem są wyższe niż w makroregionie plony zbóż i ziemniaków,
- wysoki potencjał techniczny gospodarstw (ciągniki, maszyny),

- rolnictwo ekologiczne,
- korzystne położenie względem rynku zbytu produktów rolnych,
- dobrze rozwinięty przemysł” zagospodarowania czasu wolnego”(GOSIR, LKS Strażak),
- dynamicznie rozwijająca działalność kulturalno-artystyczna i sportowa

Słabe strony:

- brak sieci kanalizacyjnej,
- zły stan techniczny dróg i chodników,
- nikłe zainteresowanie młodzieży zawodem rolnika.
- brak uregulowań prawnych w zakresie organizacji producenckich,
- trudności ze zbytem produktów na rynku lokalnym,
- niskie dochody mieszkańców,
- brak miejsc zabaw dla dzieci

5. Kierunki strategiczne dla wsi Mokrzyńska.

Kierunki strategiczne ukazują główne priorytety realizacji celów strategicznych. Kierunki rozwoju wsi Mokrzyńska sprowadzają się do następujących celów:

1. Doprowadzić infrastrukturę drogową do najwyższego poziomu oraz do wymogów europejskich (Modernizacja dróg i chodników),
2. Skutecznie przeciwdziałać procesom degradacji środowiska naturalnego.
3. Poszukiwać racjonalnych sposobów przeciwdziałania biedzie oraz rozwiązywać problemy polepszenia dochodów i warunków życia ludności wiejskiej.
4. Stymulować rozwój przemysłu „zagospodarowania czasu wolnego”,
5. Wspierać procesy integrujące wsie sołeckie, organy samorządowe oraz wykorzystać atuty Gminy poprzez ich promocję.

6. Planowane gminne zadania inwestycyjne i inne wydatki na terenie sołectwa Mokrzyńska.

Tabela: Zadania na 2009 r. planowane do wykonania w sołectwie Mokrzyńska.

Nazwa zadania	Koszt zadania w PLN	Okres realizacji
<i>Budowa chodników (drogi wojewódzkie: od ul. Trakt Królewski do przystanku autobusowego, przy ul. Wiślanej)</i>	1 240 000,00	2009-2011 r.
<i>Budowa chodnika przy ul. Kościelnej</i>	310 000,00	2009-2010 r.
<i>Odnowa centrum wsi</i>	2 400 000,00	2008-2009 r.
<i>Utrzymanie GOSiR</i>	40 000,00	2009 r.
<i>Utrzymanie jednostki OSP</i>	14 000,00	2009 r.

Tabela: Zadania w sołectwie Mokrzyńska planowane na kolejne lata.

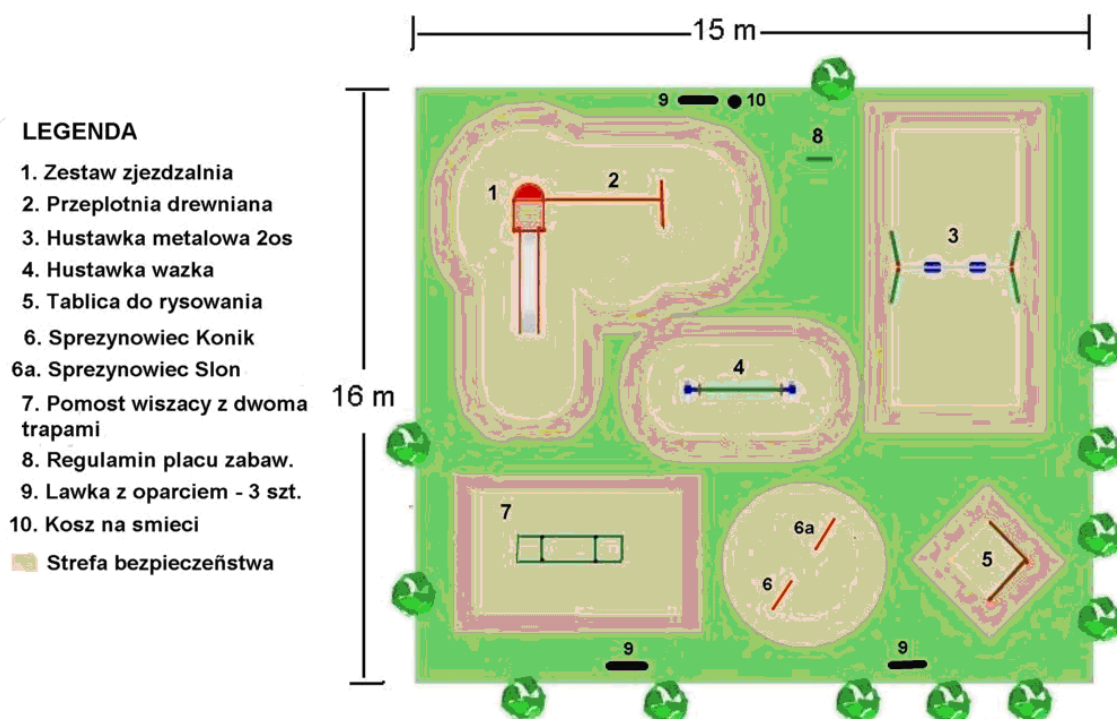
Nazwa zadania	Koszt zadania w PLN	Okres realizacji
<i>Budowa chodnika wzdłuż ul. Wiślanej (Wielgoszówka) a ul. Zagrodzką</i>	100 000,00	2012
<i>Budowa chodników pomiędzy ul. Trakt Królewski a ul. Januszowską</i>	60 000,00	2011-2012
<i>Dalszy remont budynku GOSiR</i>	100 000,00	2012-2013
<i>Budowa chodnika wzdłuż ul. Parafialnej a sołectwem Szczepanów</i>	1 200 000,00	2012
<i>Budowa nakładek asfaltowych na drogach gminnych o łącznej dł. 16 km</i>	3 800 000,00	2013-2015
<i>Odbudowa rowów melioracyjnych na długości 5 km</i>	750 000,00	2012-2014
<i>Budowa nawierzchni ul. Sąsiedzkiej wraz z chodnikiem</i>	96 000,00	2013
<i>Budowa hali sportowej dla msc. Mokrzyńska i Bucze</i>	2 500 000,00	2014-2016

7. Opis planowanego przedsięwzięcia w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.

Zakres prac: Urządzenie placu zabaw na działce nr 2473/54 należącej do Gminy Brzesko

Plac zabaw o wymiarach 15 m x 16 m wraz z ogrodzeniem wys. 1,00 m-75 mb x 56 m.

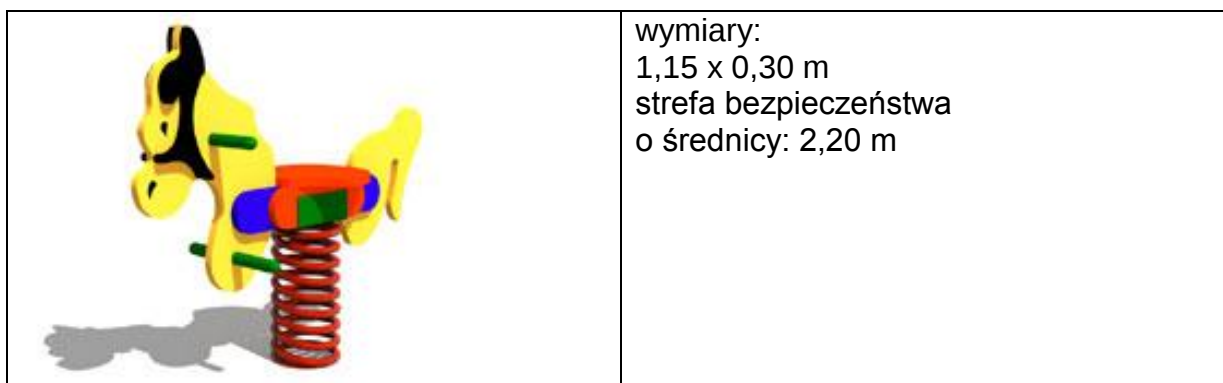
Konceptcja zagospodarowania

**Urządzenia wchodzące w skład placów:****1. Urządzenie na sprężynie - Konik,**

Konstrukcja ze sklejki wodoodpornej gr. 20 mm laminowanej kolorowym tworzywem. Element trwale związany z betonowym bloczkiem(beton B15) za pomocą stalowej sprężyny o śr. 21 cm malowanej proszkowo. Montaż polega na wykonaniu wykopu 50x50x50 cm, dno wykopu wysypać piaskiem 5 cm i wyrównać jego poziom a następnie umieścić w nim stopę fundamentową i wypoziomować. Przestrzeń w wykopie wypełnić pospółką, ziemią i dobrze zagęścić. Urządzenia mogą być otoczone w strefie bezpieczeństwa o powierzchni 3,80 m² nawierzchnią trawiastą, korową lub piaskową

2. Urządzenie na sprężynie dla najmłodszych – Słoń

Konstrukcja ze sklejki wodoodpornej gr. 20 mm laminowanej kolorowym tworzywem. Element trwale związany z betonowym bloczkiem(beton B15) za pomocą stalowej sprężyny o śr. 21 cm malowanej proszkowo. Montaż polega na wykonaniu wykopu 50x50x50 cm, dno wykopu wysypać piaskiem 5 cm i wyrównać jego poziom a następnie umieścić w nim stopę fundamentową i wypoziomować. Przestrzeń w wykopie wypełnić pospółką, ziemią i dobrze zagęścić. Urządzenia mogą być otoczone w strefie bezpieczeństwa o powierzchni 3,80 m² nawierzchnią trawiastą, korową lub piaskową



	wymiary: 0,70 x 0,48 m strefa bezpieczeństwa o średnicy: 2,20 m
---	--

3. Huśtawka metalowa podwójna

Konstrukcja huśtawki wykonana z rur stalowych, zawiesia wykonane z łańcucha cynkowanego ogniowo, siedziska wykonane z rdzenia zalanego gumą (lub typu „koszyk” dla maluchów). Całość konstrukcji ocynkowana i pomalowana proszkowo lakierem akrylowym. W skład kompletu wchodzi prefabrykat betonowy ułatwiający montaż. Montaż polega na wykonaniu wykopu czterech otworów 50x50x50 cm, dno wykopu wysypać piaskiem 10 cm i wyrównać jego poziom a następnie umieścić w nim stopę fundamentową i wypoziomować. Przestrzeń w wykopie wypełnić pospółką, ziemią i dobrze zagęścić. Huśtawka może być otoczona w strefie bezpieczeństwa o powierzchni 34,96 m² nawierzchnią trawiastą lub piaskową



4. Zestaw zjeżdżalnia z przeplotnią drewnianą

Konstrukcja składa się z wieży krzyżakowej wykonanej z drewna 4 warstwowo klejonego osadzonej w gruncie na kotwach stalowych (4szt.) oraz ze zjeżdżalni głębokiej - ślizg wykonany ze stali nierdzewnej grubości 2 mm. Montaż polega na wykopaniu 4 otworów o wym. 60x50x50 cm, wstawieniu i wypoziomowaniu urządzenia a następnie zalanie otworów betonem min B15 do wysokości 10 cm poniżej poziomu gruntu. Przestrzeń w wykopie po zaschnięciu betonu wypełnić pospółką, ziemią i dobrze zagęścić. Urządzenia może być oddane do użytkowania po 7 dniach od montażu i otoczone w strefie bezpieczeństwa o powierzchni nawierzchnią trawiastą, korową lub piaskową.

Konstrukcja przeplotni składa się z ramy z belek o średnicy 12 cm spiętych krzyżowo sześcioma wałkami średnicy 6 cm (zamiennie można ramę połączyć krzyżowo ocynkowanymi łańcuchami nr kat. 020), wykonana z drewna 4 warstwowo klejonego, całość konstrukcji osadzona w gruncie na kotwach stalowych. Montaż polega na wykopaniu 2 otworów o wym. 60x50x50 cm, wstawieniu i wypoziomowaniu urządzenia a następnie zalanie otworów betonem min B15 do wysokości 10 cm poniżej poziomu gruntu. Przestrzeń

w wykopie po zaschnięciu betonu wypełnić pospółką, ziemią i dobrze zagęścić. W celu uzyskania optymalnej stabilności urządzenia zaleca się montowanie przepłotni z drabinką krzyżakową lub dodatkowymi wspornikami. Urządzenia może być oddane do użytkowania po 7 dniach od montażu i otoczone w strefie bezpieczeństwa o powierzchni nawierzchnią trawiastą, korową lub piaskową.



5. Pomost wiszący z 2 trapami

Konstrukcja składa się z 4 nóg średnicy 12 cm, balustrada z pary poręczy średnicy 12 cm, pomost buja się dzięki trzem napinającym się stalowym linom z każdej strony, wejścia na pomost za pomocą dwóch trapów średnich, wykonana z drewna 4 warstwowo klejonego, całość konstrukcji osadzona w gruncie na kotwach stalowych. Montaż polega na wykopaniu 4 otworów o wym. 60x50x50 cm, wstawieniu i wypoziomowaniu urządzenia a następnie zalanie otworów betonem min B15 do wysokości 10 cm poniżej poziomu gruntu. Przestrzeń w wykopie po zaschnięciu betonu wypełnić pospółką, ziemią i dobrze zagęścić. Urządzenia może być oddane do użytkowania po 7 dniach od montażu i otoczone w strefie bezpieczeństwa o powierzchni nawierzchnią trawiastą, korową lub piaskową.



6. Tablica edukacyjna podwójna

Konstrukcja składa się z 2 tablic wykonanych ze sklejki wodoodpornej ustawionych pod kątem 90 stopni, przymocowanych do konstrukcji z trzech nóg średnicy 10 cm z drewna 4 warstwowo klejonego, całość osadzona w gruncie na kotwach stalowych. Montaż polega na wykopaniu 3 otworów o wym. 60x50x50 cm, wstawieniu i wypoziomowaniu urządzenia a następnie zalanie otworów betonem min B15 do wysokości 10 cm poniżej poziomu gruntu. Przestrzeń w wykopie po zaschnięciu betonu wypełnić pospółką, ziemią i dobrze zagęścić. Urządzenia może być oddane do użytkowania po 7 dniach od montażu i otoczone w strefie bezpieczeństwa o powierzchni nawierzchnią trawiastą, korową lub piaskową.



7. Huśtawka ważka

Konstrukcja składa się z belki drewnianej 4 warstwowo klejonej poziomej o średnicy 14 cm i długości 3 m przytwierdzonej do stalowej podstawy, która stanowi element mocujący w gruncie. Montaż polega na wykopaniu otworu o wym. 80x50x50 cm, wstawieniu i wypoziomowaniu urządzenia a następnie zalanie otworu betonem min B15 do wysokości 10 cm poniżej poziomu gruntu. Przestrzeń w wykopie po zaschnięciu betonu wypełnić pospółką, ziemią i dobrze zagęścić. Urządzenia może być oddane do użytkowania po 7 dniach od montażu i otoczone w strefie bezpieczeństwa o powierzchni nawierzchnią trawiastą, korową lub piaskową.



8. Ławka z oparciem

Konstrukcja ławki wykonana z 2 calowej rury, malowana proszkowo w kolorze zielonym, siedzisko wykonane z dwóch krawędziaków 180x17,5x5 cm. oparcie z dwóch krawędziaków 180x12x5 cm. Wysokość siedziska 45 cm. Montaż polega na wykopaniu 2 otworów o wym. 40x60x40 cm, wstawieniu i wypoziomowaniu ławki, a następnie zalanie otworu betonem do wysokości 10 cm . poniżej poziomu gruntu. Przestrzeń w wykopie po zaschnięciu betonu wypełnić pospółką, ziemią i dobrze zagęścić.



9. Kosz na śmieci z półwałków (wymiary: średnica kosz: 0,47 m ,wysokość: 1,00 m)



10. Ogrodzenie z siatki o wysokości 1m. mocowane na słupkach metalowych

Wszystkie urządzenia zabawowe są mocowane na stalowych kotwach ocynkowanych, natomiast same kotwy są betonowane na miejscu montażu. Urządzenia objęte będą 48 miesięczną gwarancją, posiadają certyfikat na znak bezpieczeństwa B oraz polisę OC.

Szacunkowy kosztorys

1. Urządzenie na sprężynie - Konik – 1200 zł brutto
2. Urządzenie na sprężynie dla najmłodszych – Słoń – 1200 zł brutto
3. Huśtawka metalowa podwójna - 2610 zł brutto
4. Zestaw zjeżdżalnia z przeplotnią drewnianą – 6300 zł brutto
5. Pomost wiszący z 2 trapami – 4250 zł
6. Tablica edukacyjna podwójna – 1000 zł brutto
7. Huśtawka ważka – 1800 zł brutto
8. Ławka z oparciem – 2 szt. – 1560 zł brutto (780 zł brutto)
9. Kosz na śmieci – 450 zł brutto
10. Ogrodzenie z siatki – 3630 zł brutto

Łączny koszt – 24 000 zł brutto