



PLAN ODNOWY MIEJSCOWOŚCI

WOKOWICE



Wokowice 2009

SPIS TREŚCI

1. Wstęp
2. Charakterystyka miejscowości
 - 2.1. Historia wsi Wokowice
 - 2.2. Ludność
 - 2.3. Struktura gruntów
 - 2.4. Infrastruktura techniczna
3. Inwentaryzacja zasobów służących odnowie miejscowości.
4. Ocena mocnych i słabych stron wsi Wokowice
5. Kierunki strategiczne dla wsi Wokowice
6. Planowane gminne zadania inwestycyjne i inne wydatki na terenie sołectwa Wokowice
7. 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 wpłynąć 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.

Wokowice to miejscowość położona osiem kilometrów na północny wschód od Brzeska, około 4 km na północ od krajowej drogi nr 4. Wokowice znajdują się około 20 km od Tarnowa i 70 km od Krakowa. Wieś zajmuje obszar 4,1 km². Pierwszym znanym właścicielem tutejszego majątku składającego się z otoczonego założeniem ogrodowo-parkowym dworu był w 1890 r. Stanisław Gniewiński.

Rys. Plan Wokowic, ich położenie względem kraju i w gminie Brzesko



2.1. Historia wsi Wokowice

Wokowice to wieś o dość dawnej metryce i jedna z niewielu już, w której do dziś jeszcze przetrwało kilkanaście starych zagrod o drewnianych chałupach, zajmujących utrwalone od czasów średniowiecznej lokacji, typowe dla brzeskiego Powiśla działki siedliskowe.

Z Brzeska do Wokowic dotrzeć można na trzy co najmniej sposoby: koleją - by wysiadłszy na stacji Sterkowiec przejść do nich piechotą, autem - jadąc od Rynku ulicami Głowackiego, Solskiego, a następnie Starowiejską w kierunku Jadownik i Sterkowca, skąd

do Wokowic już tylko kilka kroków, albo podejmując pieszą wycieczkę ulicami Legionów Piłsudskiego, Solskiego i Szczepanowską, przejść przez Las Szczepanowski i Szczepanów.

Daty, ani nawet przybliżonego czasu powstania Wokowic niestety nie znamy. Sądząc jednak po kształcie działek siedliskowych i ich rozplanowaniu przyjąć możemy, iż lokowane zostały najpóźniej w pierwszej połowie XV w. Stało się to za sprawą biskupów krakowskich. Już wtedy bowiem należały do radłowskiego klucza ich dóbr obejmując ponad cztery łany kmiece i półtora łana wolnego zasadnika. Jednak po raz pierwszy bardziej szczegółowo opisane zostały dopiero w "Rejestrze poborowym" z 1536 r., w którym czytamy między innymi: "Vokowicze, wieś biskupów krakowskich, należąca do Radłowa. Jest w niej cztery i pół łanów, na których siedzi 10 kmieci uprawiających równe role; płacą czynszu rocznie 4 ½ grzywny, po 4 korce owsa z łanu, po dwa koguty, po 2 sery i po 20 jaj. Jest tam sołtys mający półtora łana, sadzawkę, młyn na swój użytek, karczmę i zagrodę. Lasy i bory wspólne z Radłowem". Wieś ta należała wówczas, tak jak i dzisiaj, do parafii szczepanowskiej.

W posiadaniu biskupów krakowskich pozostawały Wokowice do 1782 r., w którym to w wyniku sekularyzacji dóbr kościelnych dokonanej przez władze austriackie w oparciu o dekret cesarza Józefa II przejęte zostały na rzecz tzw. funduszu religijnego.

Tak jak wcześniejsze tak i późniejsze dzieje Wokowic są nam jeszcze mało znane. Przypuszczalnie w początkach XIX w. wystawione na licytację przeszły w ręce prywatne. Jednak pierwszym znanym nam właścicielem tutejszego majątku składającego się z otoczonego założeniem ogrodowo-parkowym dworu oraz przynależnych doń kilkudziesięciu hektarów pól uprawnych i łąk był występujący dopiero w 1890 r. Stanisław Gniewiński otwierający poczet dość często zmieniających się jego posiadaczy. A byli nimi kolejno: Stanisława z Łępickich Szamejtowa (1907), Józef Kulczyński, fabrykant wódek (1910), Maria Kulczyńska-Drzygiewiczowa (1919), Stanisława z Kaweckich-Wdziękońska (1932), a podobno też Dziekoński, ambasador Polski w Niemczech. W 1945 lub 1946 r. dwór z parkiem i trzema hektarami pola kupili Stanisław i Michalina Gładcy, rodzice obecnego właściciela.

Jedynym zabytkiem architektury jest w Wokowicach wspomniany wyżej dwór. Według miejscowej tradycji zbudował go w końcu XIX w. Stanisław Gniewiński. Zająć miał on miejsce starszego dworu. Powiadają w Wokowicach, iż stoi on nie tylko na miejscu, ale wręcz na sklepionych piwnicach drewnianego dworu z końca XVIII czy też z początków XIX w. Dwór ten miał się składać z budynku głównego i dwóch przylegających doń od południa skrzydeł lub oficyn.



W obecnym swym kształcie wokowicki dwór jest obiektem w całości murowanym, o dwutraktowym układzie wewnątrz, w których zachowały się jeszcze zabytkowe kaflowe piece, podłogi i resztki dekoracji stiukowej. Ma wysoki czterospadowy dach, a od frontu murowany ganek. Oprawę dlań stanowiło trzyhektarowe założenie ogrodowo-parkowe o zatartej dzisiaj kompozycji,

ograniczone od wschodu potokiem Uszew, nad którym przerzucony został kamienny mostek o arkadowym prześle. Z dawnego drzewostanu parkowego pozostał jeszcze stary dąb szypułkowy, lipa szerokolistna i resztki alei grabowej, prowadzące od wiejskiej drogi do podjazdu rozciągającego się niegdyś po południowej stronie dworu. A tuż przy tej drodze, prowadzącej do Szczepanowa, na południowym skraju parku stoi kamienna figura z wizerunkiem Chrystusa ukrzyżowanego, wystawiona w 1847 r. z fundacji małżonków Kargulów. Wykuta w karpackim piaskowcu przez jakiegoś wiejskiego kamieniarza-rzeźbiarza interesująca jest z uwagi na znajdujące się na trzech ścianach postumentu dewocyjne inskrypcje, będące bardzo rzadkimi już zabytkami piśmiennictwa ludowego z połowy XIX w. I tak napis wykuty na ścianie frontowej głosi: WOYSIE / CHA I TERESZY / KARGOLE FON / DATOROWIE / PROSZOM O POZDROWIENIE / ZA DATA RP / 1847 /. Na ścianie zachodniej czytamy: JEŻELI / MIĘDZEI WAMI / WZAIEMNA MI / ŁOŚĆ OBFITOW / AĆ NIE BĘDZIE DO / KRÓLESTWA / NIEBIESKIEGO, a na wschodniej: NIE NOM PANIE / NIE NOMALE / IMIENIOWI / TWEMU NIE / CH CHWAŁA BĘDZIE TU I / WSZĘDZIE / NA WIEKI.

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

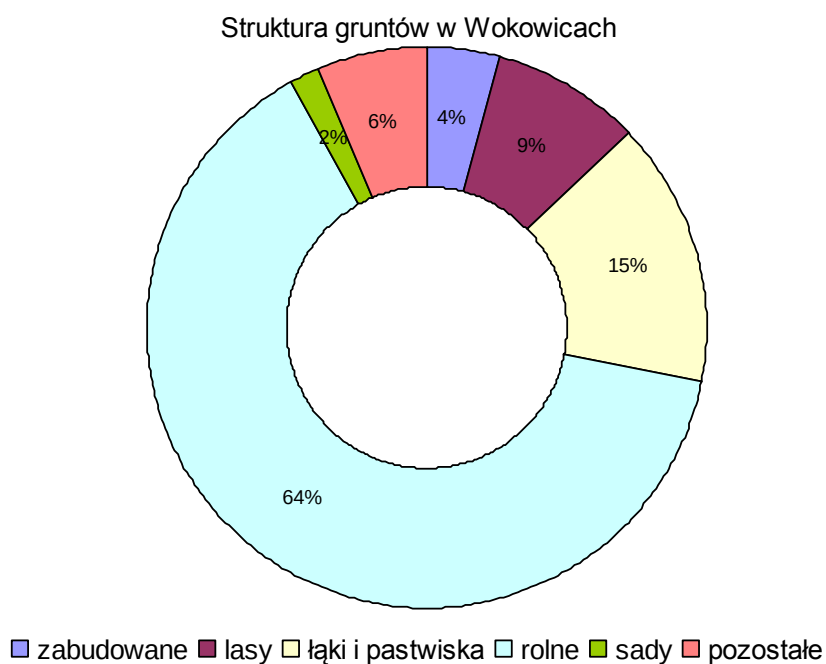
2.2 Ludność

Wokowice zamieszkuje 513 osób (stan na 31.12.2008 r.) z czego 48,53% stanowią kobiety. Ludność pomiędzy 19 a 60 rokiem życia stanowi 57,3% ogółu mieszkańców. Gęstość zaludnienia wsi wynosi 125,36 osoby na km². Poniższy wykres przedstawia liczbę mieszkańców Wokowic w poszczególnych kategoriach wiekowych (dane na dzień 02.02.2009).



2.3. Struktura gruntów

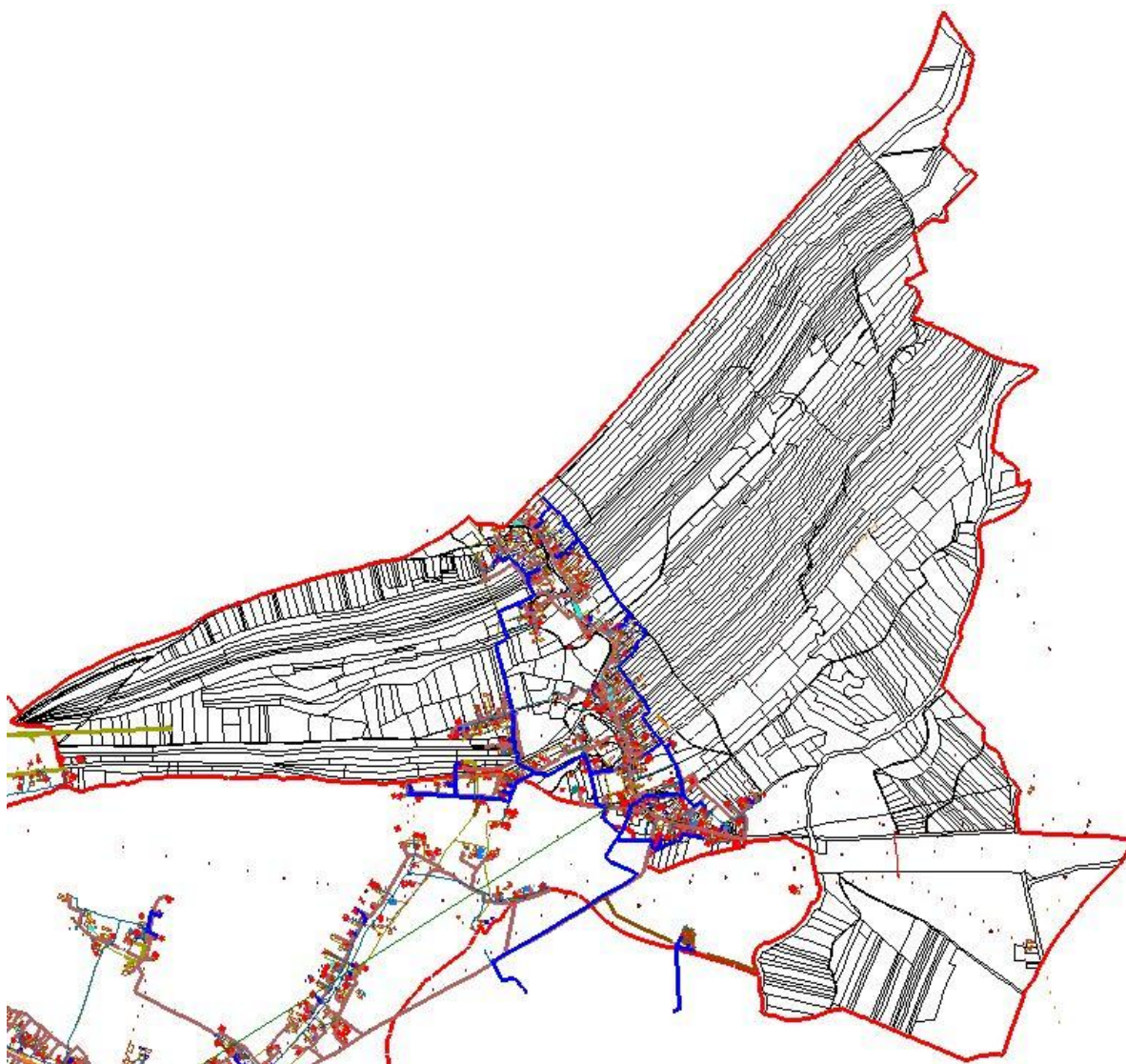
Blisko 64% obszaru Wokowic stanowią grunty rolne (259,8 ha); pozostałe grunty to: pastwiska (40,1 ha), lasy (35 ha), łąki (22,2 ha), tereny zabudowane (17 ha), drogi i trakty (16 ha), sady (6,6 ha), wody (6,6 ha) i nieużytki (3,8 ha). Poniższy wykres przedstawia strukturę gruntów w Wokowicach w ujęciu procentowym.



2.4. Infrastruktura techniczna.

Wokowice to jedna z najlepiej wyposażonych wsi w Gminie Brzesko. W sołectwie w pełni dostępne są wszystkie niezbędne media, w tym kanalizacja sanitarna i deszczowa.

Rys. Plan Wokowic z naniesioną infrastrukturą techniczną



3. Inwentaryzacja zasobów służących odnowie miejscowości.

Wokowice to mała wieś o niewielkich zasobach. Najbardziej charakterystycznym ich obiektem jest dwór z zespołem parkowym. Wieś posiada też bazę edukacyjną. Do najbardziej charakterystycznych dóbr Wokowic należą:

Wśród miejsc i obiektów:

- dwór z zespołem parkowym.
- gminny teren inwestycyjny o pow. ponad 40 ha
- Publiczne Przedszkole w Wokowicach
- Publiczna Szkoła Podstawowa w Wokowicach
- Remiza strażacka,
- Boisko



Wśród inicjatyw społecznych:

- Ludowy Klub Sportowy VOCOVIA Wokowice
- Ochotnicza Straż Pożarna w Wokowicach

Tab. Wielopłaszczyznowa tabela zasobów wsi Wokowice

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 osobliwości kulturowe			
Walory zagospodarowania przestrzennego			
Zabytki			
Zespoły artystyczne			
DZIEDZICTWO RELIGIJNE I HISTORYCZNE			
Miejsca, osoby i przedmioty kultu			
Święta, odpusty i pielgrzymki			
Tradycje, obrzędy, gwara			
Legendy, 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 Wokowice

Mocne strony

- 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,
- dobrze rozwinięta sieć kanalizacyjna i wodociągowa,
- tereny pod inwestycje

Słabe strony:

- niskie zainteresowanie młodzieży zawodem rolnika.
- trudności ze zbytem produktów na rynku lokalnym,
- niskie dochody mieszkańców,
- słabo rozwinięty „przemysł zagospodarowania czasu wolnego” przez mieszkańców
- brak miejsc zabaw dla dzieci



5. Kierunki strategiczne dla wsi Wokowice.

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

1. Podnoszenie standardu życia i zagospodarowania czasu wolnego lokalnej społeczności,
2. Uzbrojenie terenów inwestycyjnych
3. Skutecznie przeciwdziałać procesom degradacji środowiska naturalnego.
4. Poszukiwać racjonalnych sposobów przeciwdziałania biedzie oraz rozwiązywać problemy polepszenia dochodów i warunków życia ludności wiejskiej.
5. Wspierać procesy dostosowawcze rolnictwa do warunków UE, procesy restrukturyzacyjne rolnictwa oraz działania zmierzające do poprawy dochodowości i opłacalności produkcji w gospodarstwach rolnych.
6. Rozwój przemysłu czasu wolnego.

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

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

Nazwa zadania	Koszt zadania w PLN	Okres realizacji
<i>Konserwacja odcinka rowu odwadniającego</i>	40 000,00	2009 r.
<i>Utrzymanie Domu Ludowego i Sołtysówki</i>	41 000,00	2009 r.
<i>Dotacja na zakup bojowego samochodu pożarniczego</i>	57 000,00	2009 r.
<i>Utrzymanie jednostki OSP</i>	14 000,00	2009 r.
<i>Dokończenie budowy bosku garażowego dla OSP</i>	15 000,00	2009 r.

Tabela: Zadania w sołectwie Wokowice planowane na kolejne lata.

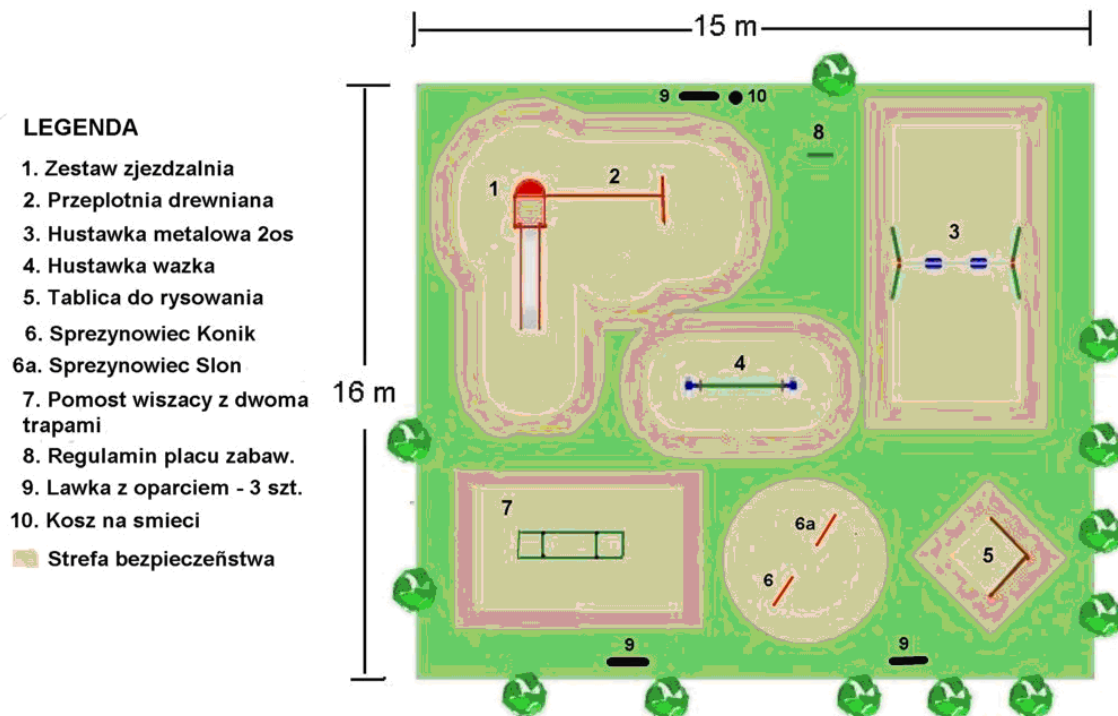
Nazwa zadania	Koszt zadania w PLN	Okres realizacji
<i>Modernizacja zabytkowego dworu</i>	400 000,00	2011-2014
<i>Remont kapitalny budynku szkoły i przedszkola</i>	600 000,00	2014-2016
<i>Przebudowa drogi gminnej wraz z chodnikami</i>	350 000,00	2011-2013
<i>Budowa kompleksu boisk sportowych</i>	1 000 000,00	2015
<i>Budowa punktów oświetleniowych</i>	25 000,00	2010

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

Zakres prac: Urządzenie placu zabaw na działce nr 278/4 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.

Koncepcja 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: 1,15 x 0,30 m strefa bezpieczeństwa o średnicy: 2,20 m
	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 przepłotnia 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 przepłotni 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 przepłotnia 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