



Rewaloryzacja nieczynnego cmentarza ewangelickiego w Karwieńskich Błotach Pierwszych

Wstęp

Przedmiot inwestycji:

Inwestycja dotyczy rewaloryzacji istniejącego zabytkowego nieczynnego założenia cmentarnego poewangelickiego datowanego na połowę XIX wieku z pozostałością kaplicy z 1899 roku, znajdującego się w Karwieńskich Błotach Pierwszych, w gminie Krokowa, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem A-1089 z dnia 24 kwietnia 1990 r.

Wstęp

☀ Materiały wykorzystane w prezentacji:

Prezentację sporządzono w oparciu o:

- Koncepcję architektoniczną i projekt budowlany przygotowane przez Grupę Projektową ZOOM s.c. M.Dąbrowski, J.Małuj, P. Szafranowicz,
- Plan odnowy wsi Karwieńskie Błoto Pierwsze i Sławoszyńska przygotowany przez Teresę Laszuk, Elżbietę Gniazdowska, Krystynę Kohnke i Piotra Piontke

Wstęp

☀ Cel i zakres działań:

Głównymi celami inwestycji jest:

- przywrócenie walorów historycznych i krajobrazowych terenu zabytkowego,
- podniesienie walorów zabytkowego układu ruralistycznego wsi Karwieńskie Błoto Pierwsze i Drugie z wpisaniem w niego założeniem cmentarnym,
- uatrakcyjnienie terenów turystycznych gminy Krokowa,
- zagospodarowanie obszaru zabytkowego w sposób umożliwiający popularyzację dziedzictwa kulturowego.

Wstęp

Cel i zakres działań:

Rewaloryzacja nieczynnego cmentarza poewangelickiego będzie polegać na przeprowadzeniu:

- prac porządkowych przy zieleni,
- nasadzeń zieleni uzupełniającej,
- prac eksponujących nagrobki,
- prac konserwatorskich przy zachowanym budynku kaplicy.

Wstęp

Cel i zakres działań:

Planowane działania mają spowodować, że zabytkowy cmentarz – obecnie mocno zdewastowany i znajdujący się w stanie postępującej degradacji – zostanie uporządkowany, zabezpieczony i zagospodarowany, a tym samym uchroniony przed całkowitym zniszczeniem.

Wstęp

Harmonogram prac:

1. Uporządkowanie terenu zielonego cmentarza z wyeksponowaniem zachowanych nagrobków.
2. Budowa przyłącza elektroenergetycznego.
3. Konserwacja zachowawczo-estetyczna kaplicy.
4. Odbudowa konstrukcji części drewnianej kaplicy.
5. Budowa urządzeń budowlanych i małej architektury.

Historia wsi Karwieńskie Błota

- ✿ Pierwsi mieszkańcy dzisiejszej wsi Karwieńskie Błota sprowadzeni zostali na te tereny przez starostę puckiego Jana Wejhera w 1599 roku, w celu zagospodarowania niezamieszkałych terenów dla potrzeb gospodarki. O ich sprowadzeniu na te tereny zdecydował zamiar przystosowywania do potrzeb ludzkich terenów podmokłych i zagrożonych powodzią poprzez budowę systemów melioracyjnych. Pierwsi osadnicy przybyli tu z historycznej krainy Fryzji (na podstawie uzasadnienia do wpisu do rejestru zabytków układu ruralistycznego wsi Karwieńskie Błota) należącej do terenów dzisiejszej Holandii i Niemiec. Prawdopodobnie byli protestantami, głównie luteranami, czego można domniemywać na podstawie zarejestrowanego wydarzenia z 1608 roku. Założyciele wsi Karwieńskie Błota otrzymali wtedy przywilej, który umożliwiał im odprawianie mszy przez pastora luterskiego z Gniewina w każdą czwartą niedzielę i każdy drugi piątek miesiąca.

Historia wsi Karwieńskie Błota

- ⚙ Spis z natury w Karwieńskich Błotach z dnia 10 lutego 1772 r. wykazał, że wieś zajmuje powierzchnię 36 kopyt i 20 mórg areału. Zamieszkują ją 293 osoby, w których posiadaniu jest 144 konie, 182 krowy i 201 świń.
- ⚙ Wcześniej areał był większy, część ziemi pochłonęło morze.

Historia wsi Karwieńskie Błota

- ⚙ Luteranie z Karwieńskich Błot stanowili ponad 50 % wyznawców luteranizmu na tych terenach. W roku 1820 w Karwieńskich Błotach mieszkało 225 ewangelików i tylko 81 katolików. Struktura wyznaniowa umacniała się na korzyść ewangelików z roku na rok. W roku 1910 wieś zamieszkiwało 510 ewangelików i tylko 10 katolików.
- ⚙ O znaczącym wpływie grupy luteranów świadczą decyzje podjęte w trakcie wprowadzania unii kościelnej na terenie gminy protestanckiej w Krokowej w 1832 roku:
- ⚙ „(...) mieszkańcy Karwieńskich Błot przeciwstawili się wtedy przyłączeniu do parafii unijnej w Krokowej, gdyż chcieli nadal należeć do parafii luterskiej w Gniewinie. Dali się jednak w końcu przekonać do udzielenia poparcia idei zawarcia unii. Zgodę swoją uzależnili jedynie od spełnienia jednego warunku – pastor z Krokowej miał zostać oficjalnie uznany jako duchowny unijny i uroczystie wprowadzony na to stanowisko przez konsystorz. Warunek ten został spełniony i 14 października 1832 roku odbyła się uroczystość wprowadzenia na urząd pastora zjednoczonej gminy ewangelickiej pastora Wisselincka z Krokowej.”.

Historia wsi Karwieńskie Błota

- ⚙ W końcu XIX wieku mieszkańcy Karwieńskich Błot trudnili się gospodarką hodowlaną (głównie konie i bydło mleczne) i częściowo rybołówstwem morskim. Jako ciekawostkę należy podać iż już w owym czasie (około 1880 roku) Karwieńskie Błota były znane jako uzdrowisko lub wieś turystyczna, gdzie przybywano zażywać kąpiei morskich.

Historia wsi Karwieńskie Błota

- ⚙ Po wojnie wieś otrzymała podwójną strukturę. Częściowo zachowały się tu indywidualne gospodarstwa rolne lecz jednocześnie, z uwagi na prawie całkowite jej opuszczenie przez dotychczasowych mieszkańców, utworzono tu Rolniczą Spółdzielnię Produkcyjną. Do spółdzielni należeli także poszczególni rolnicy indywidualni, którzy pomagali podźwignąć się wsi zniszczonej po działaniach wojennych i ogólnym zaniedbaniu. Utrzymując generalny układ rozłogu unowocześnili system odwadniająco-nawadniający, wprowadzono pompy parowe i potem elektryczne, likwidując wietrzne wiatraki-pompy.
- ⚙ Z uwagi na bardzo atrakcyjne położenie nad samym brzegiem morza, powoli wróciła także funkcja turystyczna.

Historia wsi Karwieńskie Błota



Historia wsi Karwieńskie Błota



Krajobraz Karwieńskich Błot w latach 50 XX wieku.

Zdjęcia z domowego archiwum wieloletniego Sołtysa Karwieńskich Błot Zygmunta Czeszke

Historia wsi Karwieńskie Błota



Krajobraz Karwieńskich Błot w latach 50 XX wieku.

Zdjęcia z domowego archiwum wieloletniego Sołtysa Karwieńskich Błot Zygmunta Czeszke

Historia wsi Karwieńskie Błota



Krajobraz Karwieńskich Błot w latach 50 XX wieku.

Zdjęcia z domowego archiwum wieloletniego Sołtysa Karwieńskich Błot Zygmunta Czeszke

Historia wsi Karwieńskie Błota



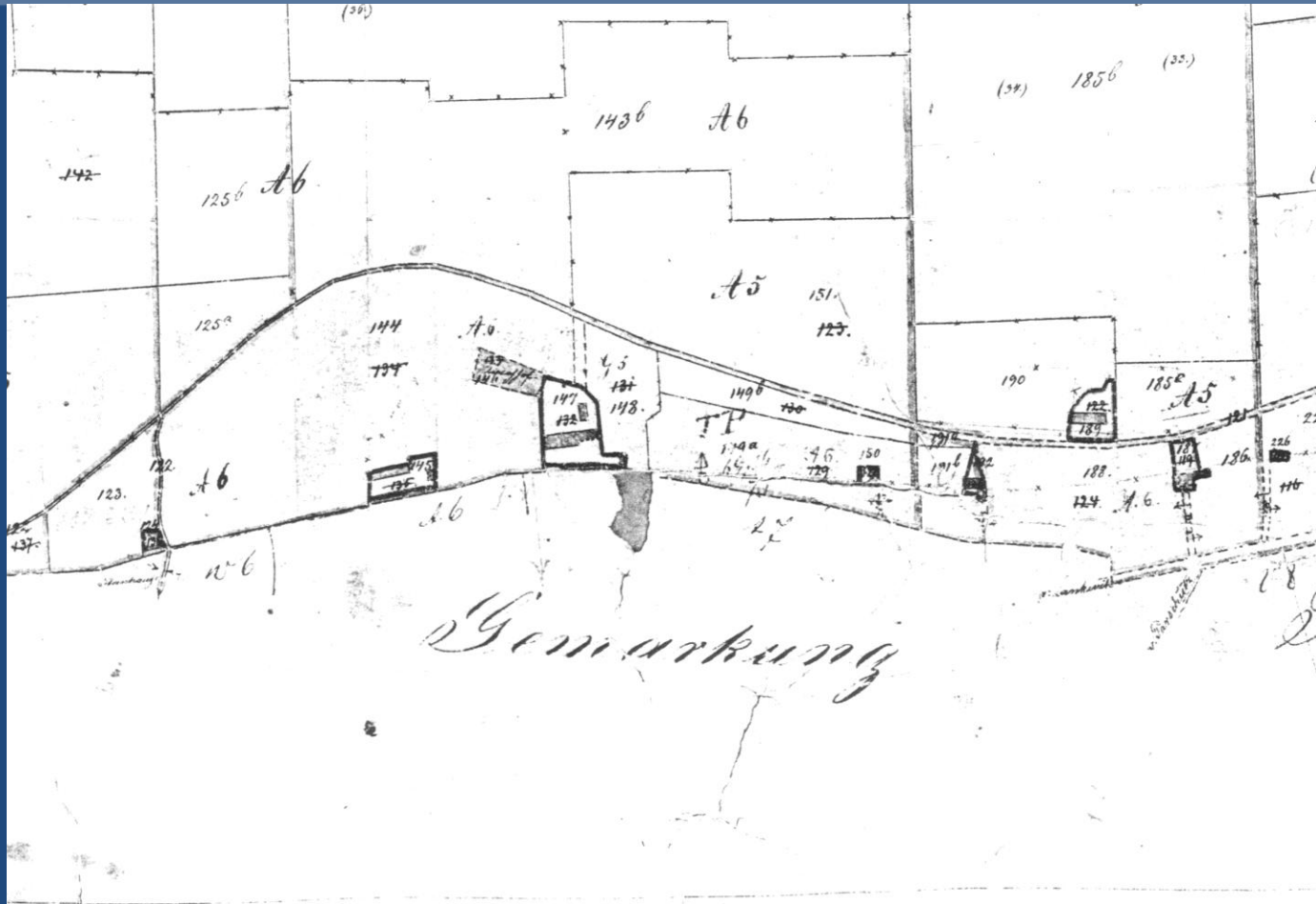
Współczesny krajobraz
Karwieńskich Błot



Geneza cmentarza

Założenie cmentarza ewangelickiego w Karwieńskich Błotach, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem A-1089, datowane jest według wpisu do rejestru zabytków, na połowę XIX wieku. Istnienie cmentarza w połowie XIX wieku potwierdzają mapy, w tym mapa katastralna z 1863 roku, znajdująca się w Muzeum Regionalnym w Krokowej. Dostępne w Centralnym Archiwum Ewangelickim w Berlinie akta kościelne Krokowej zawierają część dotyczącą pochówków w Karwieńskich Błotach i Karwieńskim Dworze z lat 1813 – 1826 oraz w Karwieńskich Błotach w latach 1827 – 1941, które pozwalają wnioskować, że mieszkańcy Karwieńskich Błot posiadali w tym czasie swój cmentarz we wsi.

Geneza cmentarza



Mapa katastralna z 1863 roku

Geneza cmentarza



**Widok na cmentarz od północy, w tle widoczny las na południe od cmentarza.
Zdjęcie wykonano zimą 2008 r.**

Geneza cmentarza



**Widok na cmentarz od strony południowej.
Zdjęcie wykonane w czerwcu 2014 r.**

Geneza cmentarza

Nie można wykluczyć, że w miejscu istniejącego cmentarza dokonywano pochówków już od momentu zasiedlenia obszaru Karwieńskich Błot, czyli od początku XVII wieku.

W historycznych dokumentach kościelnych Krokowej, z pierwszej połowy XIX wieku, znajdują się informacje umożliwiające identyfikację mieszkańców wsi Karwieńskie Błota. Podobnie krokowskie księgi kościelne z okresu 1732 – 1823 zawierają informacje o chrztach i pochówkach mieszkańców Karwieńskich Błot. Jednakże informacje te nie umożliwiają identyfikacji, które z tych osób pochowane zostały na cmentarzu w Karwieńskich Błotach.

Geneza cmentarza

Na podstawie wywiadu ustnego z panem Jens Labbude, potomkiem mieszkańców Karwieńskich Błot, ustalone zostały nazwiska niektórych osób pochowanych na cmentarzu w Karwieńskich Błotach:

ERNESTINE DRESKE
Wachmistrz (Stadtwachtmeister) FRIEDRICH PLEGER
JOHANNA PLEGER z domu REHBEIN
JOHANN HOGE
ERNESTINE HOGE z domu PETSCH
CLARA HOGE (06.03.1899 - 31.03.1899)
OLGA HOGE (23.06.1902 - 18.10.1902)
WALTER HOGE (19.03.1900 - 13.10.1906)

Większość nagrobków wymienionych osób zlokalizowana jest w północnej części cmentarza. Ostatnie pochówki na tym cmentarzu odbywały się w latach czterdziestych XX wieku.

Położenie i historyczny układ cmentarza

Cmentarz stanowi istotny element układu ruralistycznego wsi Karwieńskie Błota I i II, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem A – 1060 z 17 czerwca 2005 r. Zlokalizowany jest w Karwieńskich Błotach I, po południowej stronie kanału melioracyjnego oddzielającego poldery od nieregularnego rzędu zabudowy Karwieńskich Błot. W sąsiedztwie cmentarza znajdują się tereny, na których niegdyś znajdowały się nieliczne, nieregularnie usytuowane w stosunku do drogi, gospodarstwa rolne. Istotne ze względu na użytkowników cmentarza - wyznawców luteranizmu jest położenie cmentarza na skraju lasu

Położenie i historyczny układ cmentarza

Na podstawie historycznych materiałów kartograficznych można wnioskować, że wejście na teren cmentarza znajdowało się po stronie wschodniej. Świadczyć mogą o tym wskazane na historycznych mapach ścieżki i drogi prowadzące na cmentarz przez łąki i kanał od północy, czyli obecnych Karwieńskich Błot II oraz od południa - od drogi biegnącej wzdłuż zabudowań Karwieńskich Błot I i ściany lasu. Oba te ciągi komunikacyjne prowadziły do wschodniej strony cmentarza.

Położenie i historyczny układ cmentarza

Kształt cmentarza zbliżony jest do nieregularnego czworokąta usytuowanego dłuższymi bokami w kierunku wschód – zachód. We wschodniej części cmentarza zlokalizowane są pozostałości budowli z cegły, której przeznaczenie określone jest jako grobowiec czy też kaplica. W kościele luterańskim kaplice lokalizowano zazwyczaj we wschodnim narożniku założenia cmentarnego. Zachowana budowla najprawdopodobniej spełniała rolę kaplicy. Jednakże mogła również pełnić funkcję wieży dzwonniczej.

Położenie i historyczny układ cmentarza



Położenie i historyczny układ cmentarza

Kaplica



2003



2006

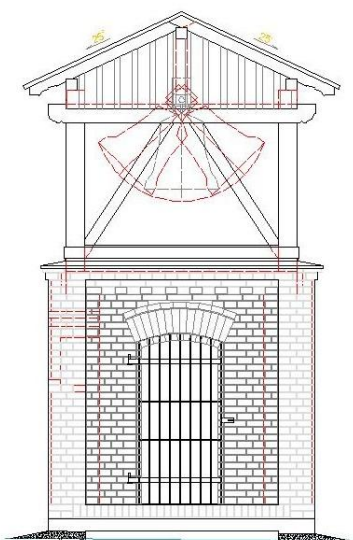


2014

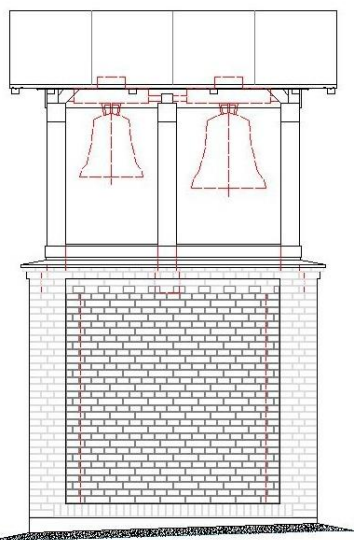
Położenie i historyczny układ cmentarza

Do zwyczajów pogrzebowych Fryzjczyków należało wykorzystywanie dzwonów podczas obrzędów pogrzebowych, w które bito na znak czyjejś śmierci. Jeśli zmarła kobieta - bito w dzwon o wyższym tonie, jeśli mężczyzna – w dzwon o niższym tonie.

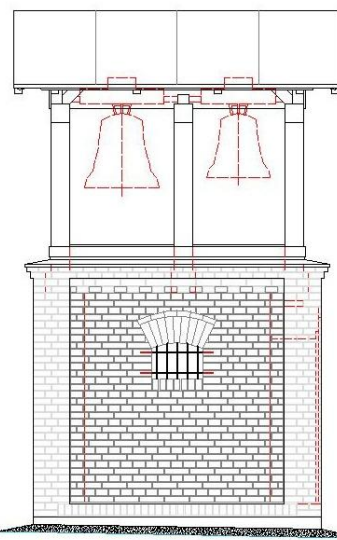
Położenie i historyczny układ cmentarza



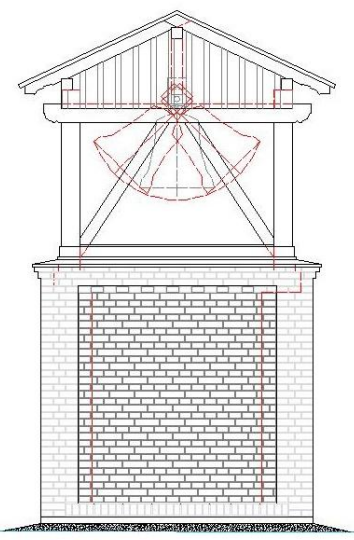
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA ZACHODNIA

Położenie i historyczny układ cmentarza

Kaplica wybudowana została w roku 1899 (w budynku kaplicy, nad wejściem zachowała się w tynku inskrypcja „H J 1899”) . W roku 1899 obchodzono 300-lecie założenia wsi Karwieńskie Błota. Rocznica ta została uświetniona 18 października 1899 roku uroczystymi wystąpieniami, odczytami i mszą odprawioną w Krokowej przez pastora Reimer. Informacje na temat uroczystości związanych z obchodami rocznicy znalazły się w numerze 84 gazety „Neustadter Kreiszeitung” z 20 października 1899 roku. Najprawdopodobniej budowa kaplicy związana była z obchodami 300 – lecia założenia wsi. Z przekazów ustnych potomków mieszkańców wsi uzyskano informacje, że kaplica posiadała dwa dzwony ufundowane przez mieszkańców wsi. Koszt dzwonów wynosił około 1600 ówczesnych marek.

Położenie i historyczny układ cmentarza



Kaplica - inskrypcja na wewnętrznej ścianie nad drzwiami

Istnienie drewnianej wieży w czasach powojennych (po II wojnie światowej) potwierdza między innym mieszkańiec Karwieńskich Błot, wieloletni sołtys, Pan Zygmunt Czeszke.

Zieleń cmentarna



Z dawnych nasadzeń najlepiej zachowały się fragmenty otaczającego cmentarz żywopłotu głogowego szczególnie wzdłuż południowej oraz częściowo na granicach północnej i zachodniej cmentarza, dwie lipy w południowo-wschodnim krańcu cmentarza, kępy lilaka i śnieguliczki,

a także objęte ochroną gatunkową bluszcz i barwinek.

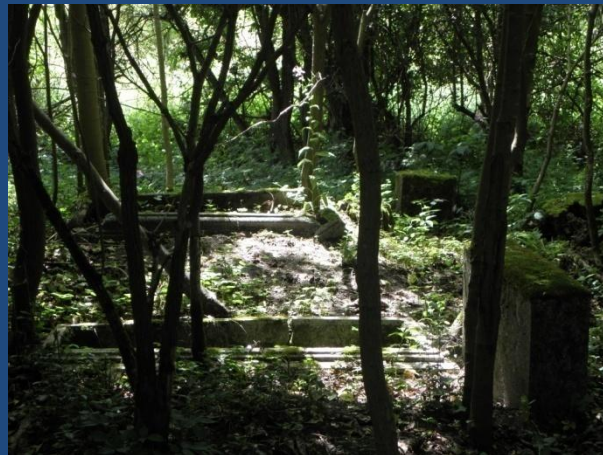


Zieleń cmentarna



Na terenie cmentarza występują samosiejki i zachwaszczenia roślinnością z gatunków: klon, jesion, bez czarny, porzeczka. W wyniku braku pielęgnacji także roślinność, która była sadzona na cmentarzu taka jak lilak, śnieguliczka, róża, zdziczała i zarosła znaczną jego część.

Niektóre z samosiejek drzew wyrastają bezpośrednio z nagrobków skrzyniowych bądź też w ich bezpośrednim sąsiedztwie.



Zieleń cmentarna

Należy stwierdzić, że proces zarastania cmentarza roślinnością postępuje bardzo szybko, a każdorazowa interwencja w postaci jakiegokolwiek usunięcia drzew czy krzewów stymuluje je do tworzenia odrostów.

Dla zobrazowania zdjęcia cmentarza z 2004 i 2014 roku.

Zieleń cmentarna

2004



Zieleń cmentarna

2014



Zieleń cmentarna

2004



Zieleń cmentarna

2014



Zieleń cmentarna

2004



Zieleń cmentarna

2014



Wnioski i założenia konserwatorskie do zieleni

Zakłada się przeprowadzenie działań mających na celu uporządkowanie istniejącej zieleni oraz wyeksponowanie najcenniejszych egzemplarzy zieleni pierwotnej:

- usunięcie pni pozostałych po wcześniejszej wycince drzew,
- usunięcie drzew i krzewów wyrastających bezpośrednio z nagrobków,
- wycinka młodych, wtórnych gatunków drzew i krzewów: bzu czarnego, porzeczki,
- pielęgnacyjne przycięcie pozostałych drzew i krzewów: śnieguliczki, lilaka, róży.

Wnioski i założenia konserwatorskie do zieleni

Wykonanie nowych nasadzeń zieleni:

- uzupełnienie żywopłotu z głogu jednoszyjkowego na południowej granicy cmentarza,
- odtworzenie żywopłotu z głogu jednoszyjkowego na granicy północnej i wschodniej ,
- żywopłot na zachodniej granicy działki zostanie nasadzony głogiem jednoszyjkowym co 80-100 cm),
- nasadzenie lipy szerokolistnej w miejscach wskazanych przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- nasadzenie kilku egzemplarzy żywotnika zachodniego w miejscach wskazanych na zagospodarowaniu terenu w zachodniej części działki.

Nagrobki



Większość nagrobków to skrzynie wykonane z kamienia lub lastriko, wypełnione w środku ziemią. Przy obecnym stanie zachowania trudno jest jednoznacznie stwierdzić czy posiadały one poziome płyty nagrobne, czy też zachowana forma jest stanem oryginalnym i autentycznym.



Nagrobki

Na cmentarzu występują również elementy nagrobków stojących, z których większość uległa wtórnemu przemieszczeniu jak również połamaniu i następnie zaginięciu. Są to między innymi pionowe słupy - (bądź też dolne pozostałości krzyży) dekorowane płaskorzeźbami, lub o formie przypominającej pnie drzew, w formie tablic z wykutymi napisami.



Nagrobki

Napisy wygrawerowane były również na cienkich, szklistych płytkach mocowanych we wgłębieniu pionowych nagrobków o formie prostokątnych graniastosłupów. Przy niektórych nagrobkach ustawione były krzyże żeliwne - po których pozostały tylko fragmenty.



Nagrobki

Wszystkie nagrobki są mniej lub bardziej obrosnięte wybujałą roślinnością. Ziemia wokół nich jest wtórnie podwyższona - tak że w różnym stopniu są w nią "wtopione".

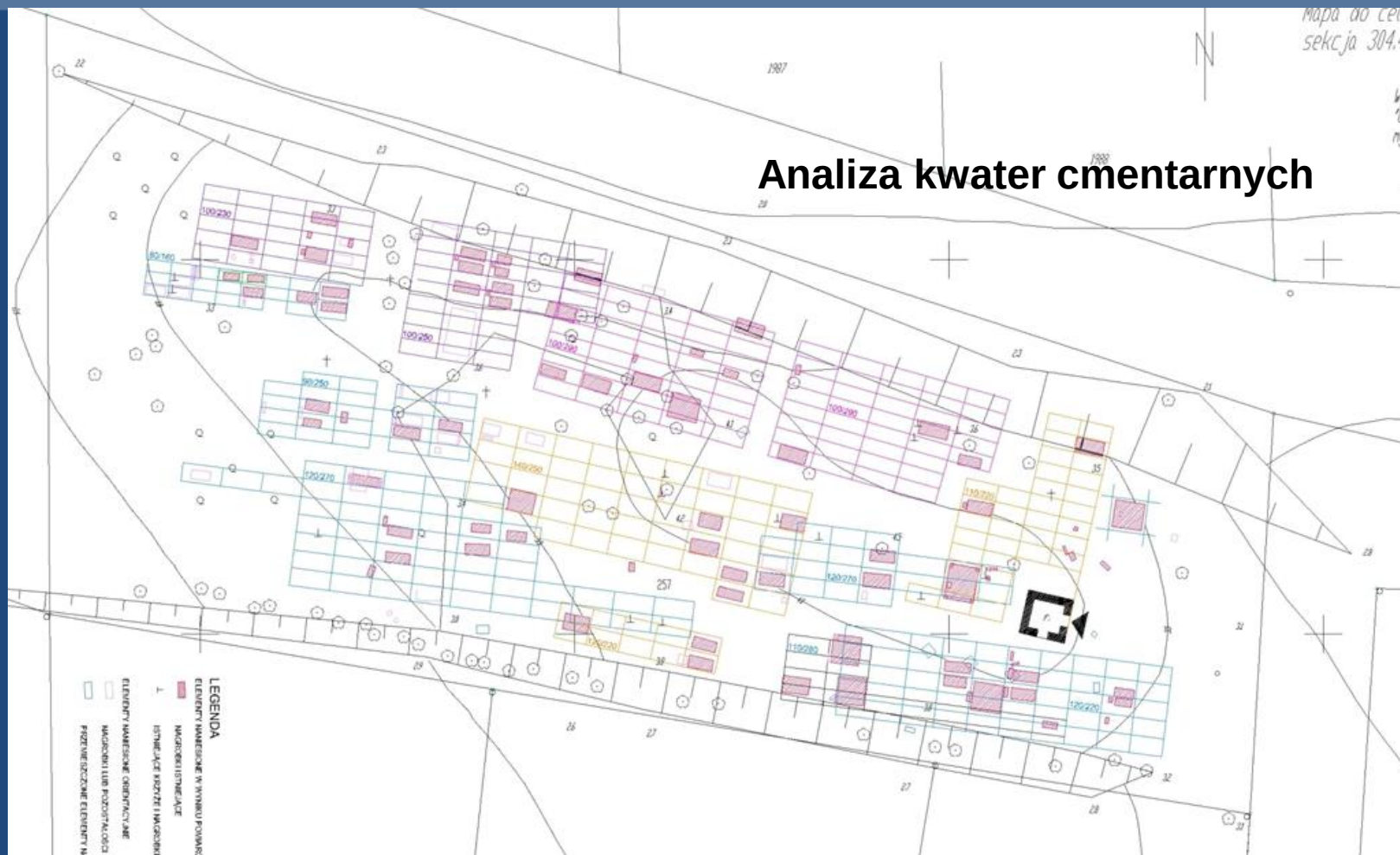


Nagrobki

Analiza stanu zachowania cmentarza, przygotowana na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji terenu i naniesiona na mapę. Wszystkie możliwe do zidentyfikowania nagrobki zostały uwzględnione w inwentaryzacji. Usytuowanie większości nagrobków zostało określone w wyniku pomiarów geodezyjnych i jest precyzyjne. Lokalizacja nagrobków odkrytych podczas kolejnych inwentaryzacji została podana orientacyjnie (rozdzielenie ich podane jest w projekcie zagospodarowania terenu). Ze względu na występujące na terenie cmentarza roślinność i przekształcenia terenu możliwe jest występowanie nagrobków nieuwzględnionych w projekcie rewaloryzacji cmentarza.

Mapa do celu
sekcja 304.4.

by
the
no



Nagrobki

Stan cmentarza w stosunku do wcześniej przeprowadzonych inwentaryzacji i oględzin uległ dalszej degradacji. Z analizy wcześniejszych inwentaryzacji w odniesieniu do stanu obecnego wynika, że zaginęły lub zostały przemieszczone na przykład żeliwne krzyże, zinwentaryzowane w latach 80-tych. Nagrobki są mocno zdewastowane – połamane, przemieszczone i z pewnością wiele z ich elementów zostało wyniesionych z cmentarza.

Większość nagrobków usytuowana jest w pierwotnym położeniu, nieznaczne przesunięcia mogą wynikać z przemieszczenia się mas ziemi.

Zachowane relikty kamienne, jak również te wykonane z lastriko, pomimo wieloletniego narażenia na czynniki zewnętrzne fizyko-chemiczne a także negatywne oddziaływanie czynników biologicznych są stosunkowo mocne i stabilne strukturalnie. Dokładne określenie ich stanu zachowania będzie możliwe po uporządkowaniu roślinności.

Wnioski i założenia konserwatorskie do nagrobków

W ramach niniejszego programu prac zakłada się pozostawienie istniejących nagrobków w stanie „romantycznej ruiny” z zachowaniem porastających je mchów i obrastających je bluszczy i barwinków.

Zakłada się wyeksponowanie wszystkich istniejących nagrobków poprzez uporządkowanie roślinności porastającej cmentarz – zgodnie z projektem budowlanym.

Zakłada się opracowanie nagrobków znajdujących się w najbliższym otoczeniu kaplicy, po południowej jej stronie, poprzez uzupełnienie ziemi znajdującej się we wnętrzach nagrobków skrzyniowych i jej ewentualne obsadzenie np. barwinkiem, nie wymagającym specjalnej pielęgnacji i nie powodującym zniszczenia kamiennych elementów.

Przemieszczone elementy nagrobków zakłada się pozostawić w obecnym miejscu i położeniu.

Kaplica

Kaplica została wybudowana z cegły licowej w kolorze ceglasto-czerwonym, o wymiarach: dł. 26,6 cm x wys. 6,3 cm x szer. 11,6 cm. Układ wążku ceglanego: główka – główka, wozówka – wozówka.

Do murowania zastosowano zaprawę cementowo - wapienną bardzo mocną, średnioziarnistą. Fuga o szer. ok. 0,5 cm., wykonana została z tej samej bardzo mocnej zaprawy biało-szarej, opracowanej na gładko, o kształcie płasko-wypukłym z dwoma rowkami po narzędziu na brzegach.



Kaplica

Powierzchnia wątku ceglanego na zewnątrz jak również ściany wewnętrzne - tynkowane kaplicy, porośnięte są mchami, porostami i glonami praktycznie na całej powierzchni, przy czym najintensywniej w górnych i dolnych partiach. Są to porosty o wyglądzie żółto-pomarańczowo- zielonych kożuchów – intensywnie porastające zwłaszcza górne partie ścian ceglanych na zewnątrz oraz tynkowanych w środku, jak również szaro - biało - zielone naloty glonów porastające głównie dolne partie ścian. Miejscami na zewnętrznych ścianach rosną bluszcze.



Tak intensywne występowanie mikro i makroflory spowodowane jest długoletnim brakiem zadaszenia obiektu a w konsekwencji jego zamakaniem.

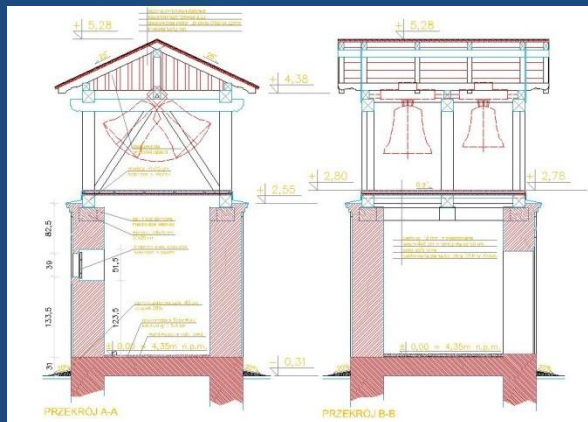
Wnioski i założenia konserwatorskie dla kaplicy

Głównym celem prac konserwatorskich jest zabezpieczenie substancji zabytkowej oraz przywrócenie jej walorów technicznych i estetycznych z zachowaniem delikatnej „patyny czasu”.

Przystąpienie do prac konserwatorskich przy kaplicy powinno zostać poprzedzone wstępnymi pracami porządkowymi, ujętymi w projekcie budowlanym. Konieczne jest wcześniejsze uporządkowanie terenu cmentarza z dzwonnica, poprzez wykarczowanie i usunięcie zbędnej roślinności. Umożliwi to swobodny dostęp do obiektu podczas prac konserwatorskich. Konieczne jest również usunięcie nadmiaru gruntu wokół cokołu granitowego celem udostępnienia zakrytych obecnie fragmentów do przeprowadzenia zabiegów konserwatorskich.

Wnioski i założenia konserwatorskie dla kaplicy

W ramach zabezpieczenia obiektu konieczne jest wykonanie zadaszania. Na podstawie przeprowadzonej analizy wymiarów zachowanych gniazd pod konstrukcję górnej części ceglanych nurów kaplicy można wnioskować, że konstrukcja była przewidziana pod duże obciążenia. Prawdopodobne jest, że mogła to być drewniana nadbudowa pełniąca funkcję dzwonnicy, o której wiadomo z przekazów ustnych. Ponadto układ konstrukcji belek (wynioskowany na podstawie gniazd konstrukcyjnych), dzielący powierzchnię kaplicy w rzucie na dwa nierówne prostokąty wskazuje na duże prawdopodobieństwo występowania tu konstrukcji pod dwa dzwony o średnicach około 70 i 80 cm.



Projekt budowlany

W roku 2009 na zamówienie Gminy Krokowa Grupa Projektowa ZOOM s.c. M. Dąbrowski, J. Małuj, P. Szafranowicz wykonała projekt budowlano-wykonawczy „Rewaloryzacja zabytkowego cmentarza ewangelickiego i budowa drogi dojazdowej wraz z miejscami parkingowymi”. Projekt uzyskał wszystkie wymagane uzgodnienia i pozwolenia.

Zaczęliśmy szukać środków finansowych na jego realizację.

PROJEKT BUDOWLANY STRONA TYTUŁOWA CZ. 1		
OBIEKTY	REWALORYZACJA NIECZYNNEGO CMENTARZA EWANGELICKIEGO	
ADRES INWESTYCJI	GMINA KROKOWA, KARWIENSKIE BŁOTA I, DZIAŁKI NR 225/1, 226, 257, 1997 ORAZ CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 1993	
INWESTOR	GMINA KROKOWA UL. SZKOLNA 2, 84-110 KROKOWA	
JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA	GRUPA PROJEKTOWA ZOOM S.C. M. DĄBROWSKI, J. MAŁUJ, P. SZAFRANOWICZ UL. GRUNWALDZKA 205/209 80-266 GDAŃSK	

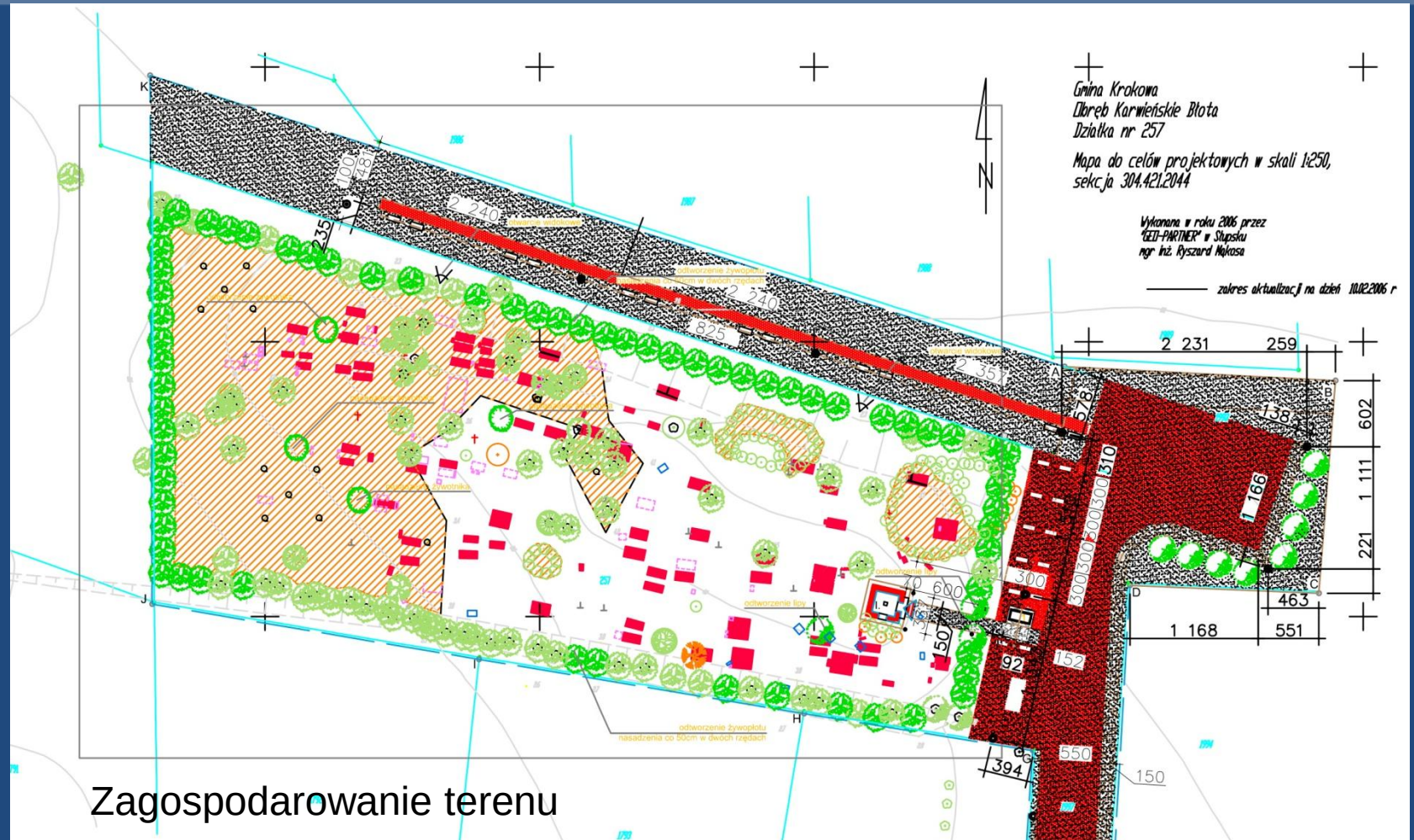
Zakres opracowania	Imię i nazwisko projektanta specjalność / nr uprawnień	Podpis
ARCHITEKTURA główny projektant	mgr inż. arch. Krzysztof Kaletowski upr. bud. nr UAN-IV/8346/219/TO/87-88	[Podpis]
Architektura - projektant	mgr inż. arch. Marcin Dąbrowski	[Podpis]
Architektura - projektant	mgr inż. arch. Joanna Małuj	
Architektura - projektant	mgr inż. arch. Piotr Szafranowicz	
Architektura - projektant	mgr inż. arch. Sonia Jończak	
Architektura - projektant	mgr inż. arch. Bartosz Szubski	
KONSTRUKCJA główny projektant	mgr inż. Stanisław Stasiński upr. bud. GT-III-630/934/78	[Podpis]
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE główny projektant	inż. Michał Długoński upr. proj. nr POM/0015/POOE/08	[Podpis]
PROJEKT DROGOWY	inż. Wojciech Kołodziej upr. nr 1885/Gd/85	

projekt nr **U-021/07/2005/2008**

egzemplarz nr **8**

Grupa Projektowa ZOOM s.c. Marcin Dąbrowski, Joanna Małuj, Piotr Szafranowicz 80-266 Gdańsk ul. Grunwaldzka 205/209 lok. 24
t. + 48 58 345 83 16 fax: + 48 58 345 53 16 e-mail: gpzoom@gpzoom.com.pl NIP 585-13-88-432 REGON 192714489

Projekt budowlany



Uzyskane dofinansowanie

- Przedmiotowa inwestycja otrzymała dofinansowanie w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, działanie „Odnowa i rozwój wsi”
- Poziom uzyskanego dofinansowania 50 % kosztów kwalifikowalnych inwestycji.



Kosztorysowa wartość projektu
(przed postępowaniem przetargowym)

489 092,71 zł

Wartość dofinansowania

91 211,00 zł

Zestawienie kosztów

Lp.	Wyszczególnienie zakresu rzeczowego	Całkowite ogółem	Kwalifiko- walne ogółem
-1-	-2-	-3-	-4-
I	Koszty inwestycyjne (Ki):		
A	Nawierzchnie - zgodnie z kosztorysem inwestorskim		
1	Chodnik	10 196,75	8 290,04
2	Nawierzchnia drogowa	96 206,50	0,00
3	Obrzeża chodnikowe	16 247,07	13 209,00
4	Krawężniki uliczne	122 499,02	0,00
5	Nawierzchnia trawiasta	63 978,34	52 014,91
Suma A		309 127,68	73 513,95

Zestawienie kosztów

Lp.	Wyszczególnienie zakresu rzeczowego	Całkowite ogółem	Kwalifiko- walne ogółem
-1-	-2-	-3-	-4-
I	Koszty inwestycyjne (Ki):		
B	Zieleń cmentarna - zgodnie z kosztorysem inwestorskim		
1	Uporządkowanie istniejącej zieleni	44 543,38	36 214,13
2	Wykonanie nowych nasadzeń	37 110,64	30 171,25
3	Pielęgnacja zieleni nowoprojektowanej	33 205,40	0,00
4	Elementy małej architektury	17 910,45	14 561,34
5	Tablica informacyjna	3 982,59	3 237,88
Suma B		136 752,46	84 184,60

Zestawienie kosztów

Lp.	Wyszczególnienie zakresu rzeczowego	Całkowite ogółem	Kwalifiko- walne ogółem
-1-	-2-	-3-	-4-
I	Koszty inwestycyjne (Ki):		
C	Kaplica - zgodnie z kosztorysem inwestorskim		
1	Wątek ceglany	15 586,19	11 453,72
2	Kamień	1 067,57	865,02
3	Tynk	6 225,46	0,00
4	Metal	936,65	761,51
5	Posadzka ceramiczna	2 313,19	0,00
6	Dach	17 083,51	11 644,24
Suma C		43 212,57	24 724,49

Zestawienie kosztów

Lp.	Wyszczególnienie zakresu rzeczowego	Całkowite ogółem	Kwalifiko- walne ogółem
-1-	-2-	-3-	-4-
Suma kosztów inwestycyjnych (Ki)		489 092,71	182 423,04

Zakładany harmonogram

Do końca 2014 roku uporządkowanie istniejącej zieleni
(ograniczenia wynikające z przepisów ochrony przyrody)

Wiosna 2015:

- wykonanie nowych nasadzeń
- rekonstrukcja kaplicy
- urządzenie ciągów komunikacyjnych wraz z elementami architektury

Przewidziany termin zakończenia inwestycji czerwiec 2015 roku



Urząd Gminy Krokowa

84-110 Krokowa ul. Szkolna 2

tel. +48 58 675 41 00, fax. +48 58 675 41 01

[http: www.krokowa.pl](http://www.krokowa.pl); e-mail: urząd@krokowa.pl

**Dziękujemy za udział w spotkaniu
Zapraszamy do odwiedzania
Gminy Krokowa.**

