

PROJEKT BUDOWLANY



WOJEWÓDZKI URZĄD
Ochrony Zabytków w Poznaniu
Delegatura w Pile
UZGODNIONO ZE STANOWISKA
KONSERWATORSKIEGO
Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę
z dnia 22.12.2011 r. Nr 294/2011/9
Lp. Pi. 5442. 16.59.2011
Z upoważnienia
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
mgr Roman Jwałiszewski
Kierownik Delegatury

Temat: Rewitalizacja terenu przykościelnego zabytkowego kościoła pw. Św. Kazimierza w Podstolicach

Obiekt: Kościół rzymskokatolicki pw. Św. Kazimierza

Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę
nr 6/2012 z dnia 10.01.2012

Lokalizacja: Podstolice – działka nr 177
64-840 Budzyń

Inwestor: Parafia Rzymskokatolicka
pw. Św. Kazimierza
Podstolice 4
64-840 Budzyń

Oświadczenie:

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. Z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami / oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Autor projektu:

Andrzej Meller

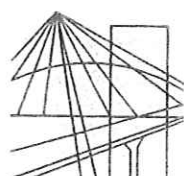
TECHNIK BUDOWLANY
Andrzej Meller
64-800 CHODZIEŻ, ul. Wróblewskiego 12
Upr. nr BR-III-8345/401/80
Nr GP 7342/1911/94
WKP 6076976/02 NIP 764-158-11-06

październik 2011 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. Strona tytułowa
2. Projekt zagospodarowania terenu
3. Opis technicznym
4. Szczegółowy projekt zagospodarowania terenu – skala 1 : 100
5. Szczegół ogrodzenia
6. Stolarka otworowa
7. Informacja BIOZ

STAROSTWO POWIATOWE
64-800 CHODZIEŻ
ul. Wiosny Ludów 1



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2011-01-17

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Andrzej Meller**
miejsce zamieszkania **pl. Konstytucji 3 Maja 3-4/102**
64-920 Piła

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BO/6976/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2011-02-01**
do dnia **2012-01-31**

ZGODNOŚĆ ODPISU Z ORYGINAŁEM
— stwierdza się —

data

podpis

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Zenon Waszkowiak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-802 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e-mail: wkp@plib.org.pl

Piładnia.....

27 grudnia

1994 r.

WOJEWODA PIŁSKI

GP. 7342/1911/94

STAROSTWO POWIATOWE
64-800 CHODZIEŻ
ul. Wiosny Ludów 1

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 2, ust. 2 pkt 1, ust. 3.
1 § 13 ust. 1 pkt lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46
z późniejszymi zmianami)

s t w i e r d z a s i ę, że

Pan (pani) Andrzej M E L L E R
(imię i nazwisko)

technik budowlany o specjalności budownictwo ogólne
- (tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 27 sierpnia 19 51 roku

W Kępnie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnych funkcji

..... p r o j e k t a n t a
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ograniczonym do budownictwa jednorodzinnego, ...
zagrodowego oraz innych budynków o kubaturze
do 1000 m³.
(specjalizacja zawodowa)

STAROSTWO POWIATOWE
64-800 CHOŹDZIEŻ
ul. Wiosny Ludów 1

Andrzej M E L L E R

..... jest upoważniony (z) do

sporządzania projektów w zakresie rozwiązań
architektonicznych w budownictwie jednorodzinnym,
zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³.

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie prawo
wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przemysłu
i Budownictwa za pośrednictwem Wojewody Piłskiego
w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Otrzymuje:

Pan Andrzej MELLER
ul. Wróblewskiego 12
64-800 C_h_o_d_z_i_e_ż

Z GO. WOJEWODY

Andrzej Górecki
mgr inż. arch. Andrzej Górecki
Główny Architekt Województwa
Dyrektor Wydziału Gospodarki
Przestrzenną



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**Opis do projektu zagospodarowania działki nr 177
zlokalizowanej w Podstolicach**

OBIEKT: Kościół rzymsko – katolicki
pw. Św. Kazimierza
Podstolice
Gmina Bydzyń

INWESTOR: Parafia pw. Św. Kazimierza
Podstolice 4
64-840 Budzyń

ADRES INWESTYCJI: Podstolice - działka 177
Województwo wielkopolskie

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie wokół kościoła ogrodzenia, utwardzenie terenu przykościelnego, dokonanie nasadzeń roślinnych, wymiana stolarki otworowej świątyni w Podstolicach na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 177. Głównym założeniem projektu jest odsłonięcie bryły kościoła oraz otwarcie terenu na okolicę. Zieleń i i ogrodzenie mają podkreślić walory architektoniczne odrestaurowanego kościoła.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Przedmiotowa działka zabudowana jest budynkiem sakralnym – kościół rzymsko – katolicki pw. Św. Kazimierza.

Wejście do kościoła z drogi publicznej.

STAROSTWO POWIATOWE
64-800 CHODZIEŻ
ul. Wiosny Ludów 1

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Projektowane zadanie inwestycyjne nie zmieni istniejącego zagospodarowania działki.

8. Inne informacje

Przedmiotowa działka jest objęta opieką konserwatorską – **projekt wymaga akceptacji Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Obiektów.**

Projektowany obiekt spełnia wymogi ochrony przeciwpożarowej – dostęp do obiektu z czterech stron.

Budynek nie jest uciążliwy dla środowiska.

UWAGA:

Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane.

Roboty należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi normami oraz warunkami BHP obowiązującymi w budownictwie.

Projektant:

TECHNIK BUDOWLANY
Andrzej Meller
64-800 CHODZIEŻ, ul. Wróblewskiego 12
Upr. nr BR-III-8345/401/80
Nr GP 7342/1911/94
WKPB076976/02 NIP 764-158-11-08

OPIS TECHNICZNY

dla wymiany ogrodzenia terenu kościoła, utwardzenia terenu przykościelnego, nasadzeń roślinnych, wymiany stolarki otworowej kościoła rzymskokatolickiego pod wezwaniem Św. Kazimierza w Podstolicach

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny zagospodarowania terenu wokół kościoła rzymskokatolickiego pod wezwaniem Św. Kazimierza zlokalizowanego w Podstolicach.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora,
- wizja w terenie,
- opinia dendrologiczna.

3. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAKRESU ROBÓT

3.1. Roboty demontażowe

Projektuje się wykonanie następujących prac remontowych demontażowych:

- rozbiórkę istniejącego ogrodzenia z desek betonowych,
- rozbiórkę betonowych słupów ogrodzenia,
- rozbiórkę skruszonego betonowego utwardzenia terenu przykościelnego,
- wycinkę starych chorych drzew,
- wywóz gruzu i drewna.

3.2. Roboty projektowane

Projektuje się wykonanie następujących robót inwestycyjnych:

1. wykonanie betonowego cokołu ogrodzenia,
2. montaż metalowych ażurowych segmentów ogrodzenia na kwadratowych słupkach metalowych /całość malowana proszkowo po uprzednim ocynkowaniu/,
3. montaż bramy z furtką,

4. wykonanie robót agrotechnicznych przed nasadzeniami,
5. wykonanie nasadzeń roślinnych,
6. montaż obrzeży betonowych,
7. wykonanie utwardzeń terenu przykościelnego kostką granitową lub obcjonalnie kostką brukową wymywaną – imitacja granitu,
8. wymianę zniszczonej stolarki otworowej świątyni.

Usunięcie drewna porażonego korozją biologiczną

Stolarkę drewnianą skażoną biologicznie należy demontować ostrożnie aby nie dopuścić do skażenia pozostałych elementów drewnianych świątyni.

Wszystkie odpady należy bezwzględnie dokładnie zebrać i spalić aby zapobiec dalszemu rozprzestrzenianiu się szkodników.

3.3. Wyposażenie w instalacje:

Kościół wyposażony jest w instalację elektryczną.

4. Uwagi końcowe

Niniejszy projekt budowlany nie stanowi bezpośredniej podstawy do wykonywania robót konstrukcyjno – budowlanych, lecz do uzyskania pozwolenia na budowę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03-07-2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego / Dz.U. 120 z 10.07.2003 r. /.

5. Inne

Istniejący budynek wpisany jest do rejestru zabytków pod nr 673/Wlkp/A decyzją WWKZ z dnia 14-05-2008 r. Wszelkie prace przy tym zabytku wymagają uzyskania pozwolenia WWKZ na prace budowlane / konserwatorskie.

Chodzież, 23.09.2011

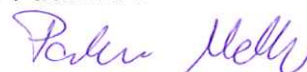
L.dz. 07/ABC/2008

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU WOKÓŁ KOŚCIOŁA PW. ŚW. KAZIMIERZA W PODSTOLICACH

- 1/. Projekt nasadzeń roślinnych
- 2/. Układ nawierzchni utwardzonych

Opracowanie

mgr Paulina Meller



BCD Centrum Rozwoju Biznesu Arkadiusz Bieranowski

64-840 Budzyń, Grabówka 13, tel./fax. +48 67 284 49 37, kom. 506 000 045, e-mail: arek@bcd.net.pl
64-800 Chodzież, ul. Jagiellońska 6/304, tel./fax. +48 67 282 72 55, kom. 506 000 045, e-mail: info@bcd.net.pl
www.bcd.net.pl

Wykaz treści

STAROSTWO POWIATOWE
64-800 CHODZIEŻ
ul. Wiosny Ludów 1

1. Część opisowa opracowania

- 1.1. Zakres i charakterystyka obszaru
- 1.2. Podstawa opracowania
- 1.3. Cel i zakres opracowania
- 1.4. Założenia projektowe
- 1.5. Zastosowane rozwiązania projektowe
- 1.6. Sugerowany przebieg prac wykonawczych
- 1.7. Szczegółowa specyfikacja materiałowa
 - 1.7.1. Wykaz materiału roślinnego - specyfikacja szkółkarska
 - 1.7.2. Wykaz pozostałych materiałów
 - 1.7.3. Wykaz poszczególnych etapów prac
- 1.8. Pielęgnacja założenia
- 1.9. Uwagi końcowe

2. Część graficzna

- 2.1. Projekt nasadzeń roślinnych / skala 1:100

1. Część opisowa opracowania

1.1. Zakres i charakterystyka obszaru

STAROSTWO POWIATOWE
64-800 CHODZIEŻ
ul. Wiosny Ludów 1

Obszar inwestycji zlokalizowany jest we wsi Podstolice. Obejmuje otoczenie budynku kościoła pw. św. Kazimierza oraz kaplicy przykościelnej. Teren planowo zostać ma otoczony kutym ogrodzeniem. Na opracowywanym obszarze istnieją nasadzenia lipy drobnokwiatowej oraz daglezi, które po konsultacji dendrologicznej, z wyjątkiem trzech sztuk od strony południowej, zostały przeznaczone do usunięcia.

1.2. Podstawa opracowania

- inwentaryzacja geodezyjna z dn. 28.06.2011 (zał.1)
- konsultacja dendrologiczna z dn. 07.06. 2011 (zał.2)
- koncepcja zagospodarowania terenu z dn. 31.08.2011
- konsultacja z wojewódzkim konserwatorem zabytków
- ustalenia z Inwestorem

1.3. Cel i zakres opracowania

Opracowanie ma na celu sporządzenie projektu zagospodarowania terenu:

- układ nawierzchni utwardzonych
- nasadzenia roślinne

wraz ze szczegółowym opisem prac wynikających z realizacji projektu oraz prac pielęgnacyjnych.

1.4. Założenia projektowe

Głównym założeniem przy powstawaniu projektu zagospodarowania terenu, było odstonięcie bryły kościoła oraz otwarcie terenu na okolicę. Zielen podkreślić ma walory architektoniczne odrestaurowanych budynków.

1.5. Zastosowane rozwiązania projektowe

W projekcie zaproponowano zastosowanie równoległego układu roślinności, który będzie doskonale współgrać z symetrią bryły kościoła. Aleja z niewysokiego klonu 'Globosum' podsadzona pasem z zimozielonej trzmieliny Fortune'a 'Coloratus' podkreśli drogę wejściową nie przystaniając budynku. Grupy jodły koreańskiej będą stanowić tło dla przeniesionego spod ściany kościoła krzyża oraz rzeźby znajdującej się dawniej na terenie kościelnym, która zgodnie z planami Inwestora miałyby być w przyszłości przywrócona w pierwotne miejsce.

W przednim fragmencie wschodniego i zachodniego pasa założenia zostały powtórzone szpalerowe nasadzenia klonu 'Globosum' wraz z pasami trzmieliny.

Za budynkiem kościoła – przy kaplicy – na tle ściany lipy drobnokwiatowej została zaproponowana soliterowa forma brzozy brodawkowatej 'Gracilis' podsadzona jałowcem 'Tamariscifolia'. Po stronie zachodniej kaplicy planuje się posadzenie świerku serbskiego. Pod lipami, wzdłuż południowej granicy zaplanowano pas trzmieliny, który zakryje niełatwy w pielęgnacji teren wokół drzew.

Układ nawierzchni utwardzonych uległ niewielkim zmianom. Planuje się trzy metrowej szerokości pas kostki granitowej wokół budynku kościoła. Od frontu pas ten osiągnie 7m szerokości, na tyłach kościoła natomiast szerokość dochodzić będzie do 5 metrów.

Ogrodzenie działki zostanie zabezpieczone 20 cm pasem wysypanym otoczakiem. Rozwiązanie to ułatwi również pielęgnację trawnika. Planowane jest również wysypanie kamieniem o drobnej frakcji szerokich na 2 m. pasów wzdłuż drogi wejściowej oraz okręgów przy grupach jodły koreańskiej. Teren pod pozostałymi nasadzeniami zaleca się wysypać korą iglastą.

1.6. Sugerowany przebieg prac wykonawczych

Transport materiałów do wykonania nasadzeń.

Transport materiałów do wykonania nasadzeń może być dowolny pod warunkiem, że nie uszkodzi, ani też nie pogorszy jakości transportowanych materiałów.

W czasie transportu rośliny muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem bryły korzeniowej lub korzeni i pędów. Rośliny z bryłą korzeniową muszą mieć opakowane bryły korzeniowe lub być w pojemnikach.

W czasie transportu należy zabezpieczyć je przed wyschnięciem i przemarznięciem. Po dostarczeniu na miejsce przeznaczenia powinny być natychmiast sadzone. Jeśli jest to niemożliwe, należy je zadołować w miejscu ocienionym oraz osłoniętym od wiatru, a w razie suszy podlewać.

Zasady oczyszczania i ukształtowania terenu.

Teren pod wykonanie zieleni powinien być oczyszczony z wszelkich zanieczyszczeń.

Ukształtowany teren nie powinien posiadać lokalnych obniżeń, wyniesień oraz miejsc gromadzenia się wody (szczególnie na powierzchni trawników). Kształtując teren należy pamiętać o pozostawieniu dostępu do urządzeń infrastruktury technicznej m.in. takich jak słupy oświetleniowe, włączy do urządzeń infrastruktury podziemnej.

Ogólne zasady sadzenia drzew i krzewów

- pora sadzenia – jesień lub wiosna (dopuszcza się sadzenie w okresie letnim pod warunkiem zwiększenia krotności podlewania),
- miejsce sadzenia – powinno być wyznaczone w terenie, zgodnie z dokumentacją projektową,
- dołki pod rośliny powinny mieć wielkość 1,5 razy większą niż pojemnik i zostać zaprawione ziemią urodzajną,
- roślina w miejscu sadzenia powinna znaleźć się do 3 cm głębiej, niż rosta w szkółce,
- rośliny danego gatunku sadzić w równych odstępach,
- korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć,
- korzenie roślin zasypywać ziemią urodzajną zmieszaną pół na pół z ziemią rodzimą, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i niezwłocznie podlać,
- należy zastosować warstwę kory gr. 3cm na całej powierzchni objętej nasadzeniami (lub kamienia o drobnej frakcji – zgodnie z proj.).
- w przypadku drzew konieczna jest stabilizacja przez palikowanie (trzy pale impregnowane, o wys. pnia + kilkadziesiąt cm. które będzie zakopane w gruncie, mocno osadzone w gruncie poza zasięgiem bryły korzeniowej, umocowane na 2/3 wysokości pnia elastyczną taśmą).

Zakładanie trawników

tawnik z siewu

- teren przekopać, odchwaścić, oczyścić z gruzu i zanieczyszczeń, starą darń usunąć lub rozdrobnić i przekopać pod powierzchnię gruntu
- teren powinien być wyrównany i splantowany, (wskazane jest zachowanie 3stopniowego spadku umożliwiającego odpływ wód opadowych)
- rozścielić oraz wyrównać 10 cm. warstwę ziemi urodzajnej

- glebę należy przed siewem nasion wałować wałem gładkim a potem wałem kolczastym lub zagrabić,
- wysiew nasion i zakładanie trawników należy prowadzić w okresie od 1 maja do 15 września
- nasiona traw wysiać w ilości 2,5 - 3,0 kg na 100 m²,
- przykrycie nasion - przez przemieszanie z ziemią broną lekką lub wałem kolczatką,
- po wysiewie nasion ziemia powinna być wałowana lekkim wałem w celu ostatecznego wyrównania i stworzenia dobrych warunków dla podsiąkania wody. Jeżeli przykrycie nasion nastąpiło przez wałowanie kolczatką, można już nie stosować wału gładkiego,
- należy użyć gotowej mieszanki nasion trawnikowych,
- należy zniszczyć chwasty przy użyciu herbicydów zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Ochrony Roślin,
- przewidzieć siew podstawowy i przynajmniej jeden obowiązkowy dosiew.

STAROSTWO POWIATOWE
64-800 CHODZIEŻ
ul. Wiosny Ludów 1

STAROSTWO POWIATOWE
64-800 CHODZIEŻ
ul. Wiosny Ludów 1

1.7. Szczegółowa specyfikacja materiałowa

Powierzchnia założenia: - 1250 m²

w tym:

Powierzchnia nasadzeń roślinnych: - 124 m²

- korowanie nasadzeń roślinnych warstwą kory z drzew iglastych o pH naturalnym
o miąższości ok. 5cm - 72 m²
- warstwa otoczaka o frakcji 16-20mm pod nasadzeniami w
wyznaczonych miejscach, 1t/15m² - 52 m²

Powierzchnia trawników:

- zakładany od podstaw z siewu na wyznaczonych obszarach
(mieszanka sportowa) 2,5kg. nasion/100m² (wielkości porównać
z projektem architektonicznym) - 500 m²

Powierzchnia wysypana kamieniem otoczak o frakcji 30-40mm
- 60 m²

Powierzchnia wyłożona kostką granitową/brukową
- 405 m²

Do ściółkowania powierzchni objętej nasadzeniami zastosować przekompostowaną korę sosnową (ewentualnie - aby ograniczyć wywiewanie - zrębki drzewne)

Obrzeże trawnikowe oddzielające nasadzenia od trawnika wykonane z tworzywa w kolorze czarnym + kotwy mocujące (2 szt/m²).

Agrowłóknina standardowa w kolorze czarnym.

Otoczak o frakcji 16-20 oraz 30-40 mm w kolorze jasnym.

1.7.1. Wykaz materiału roślinnego - specyfikacja szkółkarska

STAROSTWO POWIATOWE
64-800 CHODZIEŻ
ul. Wiosny Ludów 1

Lp.	Nr rośliny	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ilość sztuk	Specyfikacja szkółkarska
1.	1	Abies koreana	jodła koreańska	6	C10; 80 - 100
2.	2	Euonymus fortunei 'Coloratus'	trzmielina Fortune'a	345	C2; 20 -30
3.	3	Acer platanoides 'Globosum'	klon zwyczajny	14	x3; B; Pa220, 14 -16
4.	4	Juniperus sabina 'Tamariscifolia'	jałowiec sabiński	8	C3; 30 - 40
5.	5	Betula pendula 'Gracilis'	brzoza brodawkowata	1	x3; C80; N350-400, 12-14
6.	6	Picea omorika	świerk serbski	1	B; 250-300

Zamawiany materiał roślinny spełniający najwyższe wymagania jakościowe powinien być w szczególności:

- opatrzone etykietą,
- czysty odmianowo,
- prowadzony w trakcie wieloletniego cyklu produkcyjnego, ,
- prawidłowo uformowany z zachowaniem charakterystycznej dla gatunku i odmiany wysokości, szerokości i długości pędów, równomiernie rozkrzewiony, zwarty,
- zdrowy, wolny od szkodników i patogenów,
- pozbawiony ran i śladów po świeżych cięciach,
- bez uszkodzeń mechanicznych,
- bez martwic, zmarszczeń i pęknięć kory,
- system korzeniowy skupiony, zwarty, silnie przerośnięty, prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne, nieprzesuszone.
- korona w pełni uformowana i rozgałęziona o konstrukcji charakterystycznej dla odmiany bądź gatunku,
- o barwie liści/igieł typowej dla odmiany; liście nie powinny być zwędnięte, zwijające się, bez plamek i nienormalnych odbarwień,
- pąki kwiatowe i liściowe zdrowe bez oznak zasychania,

Ziemia urodzajna stosowana do wykonania terenu zieleni,

- nie zagruzowana,
- nie przerośnięta korzeniami,
- nie zasolona lub zanieczyszczona chemicznie.
- wolna od trwałych części chwastów wieloletnich (perzu, podagrycznika itp.) oraz nasion chwastów,
- zawierać dość dużo materiału organicznego, rozluźniającego i spulchniającego glebę co znacznie poprawia pojemność wodną i ogranicza częstość podlewania.

STAROSTWO POWIATOWE
64-800 CHODZIEŻ
ul. Wiosny Ludów 1

1.7.2. Wykaz pozostałych materiałów

- | | |
|--|--|
| ▪ kora sosnowa | ok. 4300 l. |
| ▪ otoczek, frakcja 16-20 | ok. 3,5 t. |
| ▪ otoczek, frakcja 30-40 | ok. 4 t. |
| ▪ agrowłóknina + mocowania | ok. 125 m ² |
| ▪ obrzeże trawnikowe | ok. 230 m |
| ▪ nasiona trawy (mieszanka sportowa lub rekacyjna) | ok. 13 kg |
| ▪ paliki i taśmy do mocowania drzew | 15x 3 paliki 1,3m śr. 6cm + 3 taśmy elastyczne |
| ▪ ziemia urodzajna | |

**podane wielkości w terenie mogą ulec zmianom*

1.7.3. Wykaz poszczególnych etapów prac

Nasadenia roślinne:

- Sadzenie drzew liściastych form naturalnych i szczepionych z bryłą korzeniową z zaprawą dołów oraz palowaniem (3 paliki 1,3m śr. 6cm, impregnowane ciśnieniowo, do których za pomocą 3 elastycznych taśm przytwierdzone jest drzewo)
- 15 szt
- Sadzenie drzew iglastych form naturalnych z bryłą korzeniową z zaprawą dołów,
- 7 szt
- Sadzenie krzewów liściastych z zaprawieniem dołów
- 345 szt
- Sadzenie krzewów iglastych z zaprawieniem dołów
- 8 szt

Ściółkowanie (kora lub otoczak na agrowłókninie) - 124 m²

Zakładanie trawnika (z siewu) - 500 m²

1.8. Pielęgnacja założenia

Zabiegi pielęgnacyjne powinny być przeprowadzane zgodnie ze sztuką ogrodniczą przez wyspecjalizowane ekipy, pod odpowiednim nadzorem. Jest to warunek prawidłowego wzrostu roślin i założonego w projekcie efektu estetycznego.

Pielęgnacja założenia polega na:

- podlewaniu (w zależności od warunków pogodowych). Systematyczne nawadnianie roślin jest warunkiem ich prawidłowego wzrostu i dobrej kondycji. Częstotliwość podlewania można określić jedynie szacunkowo, ponieważ zależy to w głównej mierze od temperatury oraz wilgotności powietrza
- nawożeniu conajmniej 2 razy w sezonie nawozami mineralnymi o przedłużonym działaniu,
- ręcznym odchwaszczaniu
- usuwaniu odrostów korzeniowych
- poprawianiu i uzupełnianiu ściółki
- wymianie roślin uschniętych i uszkodzonych
- Wiązania i stabilność pali kontrolować do momentu zdjęcia (czyli ok. rok od posadzenia).
- Wszelkie cięcia w koronach drzew muszą być traktowane jako działania ostateczne, każde cięcia osłabiają drzewa, skracają ich żywotność lub przyczyniają się do obumarcia
- Redukcję korony należy przeprowadzić zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej, najlepiej wezwać odpowiedniego fachowca
- Po usunięciu dużego konaru, koronę drzewa należy uformować w miarę symetrycznie
- Cięcia ograniczyć do suchych i uszkodzonych konarów i gałęzi
- Przeprowadzając redukcję korony, zadbać o bezpieczeństwo własne i innych osób
- Nie należy prowadzić cięć blisko płaszczyzny pnia, ale na tzw. „obrączkę”

STAROSTWO POWIATOWE
64-800 CHODZIEŻ
ul. Wiosny Ludów 1

- W żadnym wypadku nie należy „ogławiać” drzewa
- przeprowadzić cięcia pielęgnacyjne w koronach drzew adaptowanych: w pierwszej kolejności należy usunąć gałęzie suche (martwe), chore, nadłamane, zagrażające bezpieczeństwu oraz ocierające się między sobą. Podczas usuwania suszu nie wolno dopuścić do skaleczenia tkanki żywej (tzw. obrączki). Dalszy etap prac obejmuje gałęzie nadmiernie zagęszczone.
- Usuwanie gałęzi żywych powinno być ograniczone do niezbędnego minimum. Cięcie gałęzi o średnicy powyżej 3 cm należy wykonywać trzyetapowo zapobiegając odarciom kory pod ciężarem gałęzi czy konaru. Maksymalnie ograniczyć usuwanie gałęzi o średnicach przekraczających 10 cm. Wszystkie żywe gałęzie ciąć nie uszkodzając ich nasad (obrączek).
- W trakcie jednorazowego zabiegu redukcji koron można usunąć maksymalnie do 25% gałęzi korony
- Unikać cięcia brzoź i klonów na wiosnę ze względu na „wiosenny płacz”
- Krzewy zaleca się jednokrotnie przyciąć w pierwszym roku po posadzeniu, po zakończeniu lub przed rozpoczęciem wegetacji, w celu lepszego zagęszczenia.
- sezonowo przycinać złamane, chore lub krzyżujące się gałęzie krzewów (cięcia pielęgnacyjne i formujące) -1 x w sezonie
- na bieżąco usuwać pojawiające się samosiewy
- Ostatnie regularne cięcie wykonać we wrześniu tak by rany zdążyły się zabiżnić

1. 9. Uwagi końcowe.

- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki ogrodowej oraz z zastosowaniem przepisów BHP.
- Wszelkie wymiary należy sprawdzić w terenie.

TECHNIK BUDOWLANY
Andrzej Meller
64-800 CHODZIEŻ, ul. Wróblewskiego 12
Upr. nr BR-II-8345/401/80
Nr GP 7342/1911/94
WKP 6076976/02 NIP 764-158-11-06

Konsultacja dendrologiczna

dotycząca terenów przy kościołach

w Podstolicach i Podaninie

W dniu 7 czerwca 2011 r., po obejrzeniu stanu drzew rosnących przy kościołach w Podstolicach i Podaninie oraz dyskusji z członkami komisji, podaję następujące konkluzje:

1. w Podstolicach:

- 1.1. opracowanie wniosku o usunięcie kilku lip, rosnących nazbyt blisko murów kościoła od **zachodu**. Szkody powodowane przez drzewa posadzone zbyt blisko murów są oczywiste: zawilgocenie dachu i elewacji, rozsadzanie korzeniami fundamentów,
- 1.2. wymianę chorych na fytoftorozę jałowców sabińskich (*Juniperus sabina*) na trzmielinę Fortuna (*Evonymus fortunei* „Emerald Gold”) w ilości 5 szt. na m kw. Trzmieliny dobrze znoszą suszę, są zimozielone, mogą być przydeptywane.
- 1.3. **posadzenie:** jednego cisa przy kostnicy,
żywopłotu cisowego wzdłuż odcinka ogrodzenia,
gdzie zostaną usunięte lipy - rozstawa: 0.8 m
pomiędzy cisami i od ogrodzenia. Odmiana cisa na
żywopłoty: „Hicksii”,
jednego dęba piramidalnego w narożniku południowo-
zachodnim, - *Quercus robur* „Fastigiata”. lub świerka
serbskiego - *Picea omorica*.

2. w Podaniu:

1. coroczne przycinanie żywopłotów w ostatniej dekadzie czerwca,
2. usunięcie odrostów jesionu oraz sosny z tytułu: „poniżej 10 lat życia”, (nie potrzeba zezwolenia),
3. posadzenie barwinka (Vinca) pozyskanego ze stanowisk leśnych (zezwolenie leśniczego !), pomiędzy zielenią wysoką oraz po wymianie płyt chodnikowych. Pielęgnacja barwinka jest tańsza niż utrzymanie trawnika,
4. opracowanie wniosku o usunięcie dwóch daglezji: pierwszej - zasłaniającej kapliczkę, drugiej – zasłaniającej kościół od wejścia.

Jadwiga Knaflowska
mgr inż. Jadwiga Knaflowska

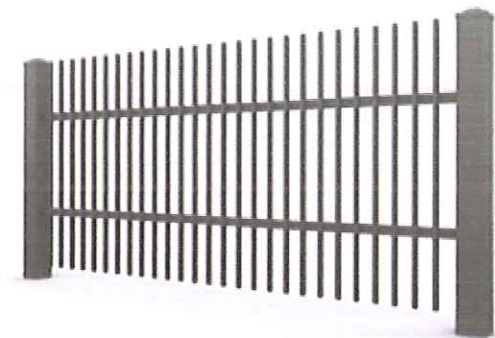
rzeczoznawca SITO - 641/85
uprawnienia konserwatorskie - WIK - AW/32/97
60-195 Poznań, ul. Porazińskiej 12
www.piekneparki.pl

Podstolica - Poznań
Poznań

7-8. 06. 2011r.

SZCZEGÓŁY OGRODZENIA

STAROSTWO POWIATOWE
64-800 CHODZIEŻ
ul. Wiosny Ludów 1



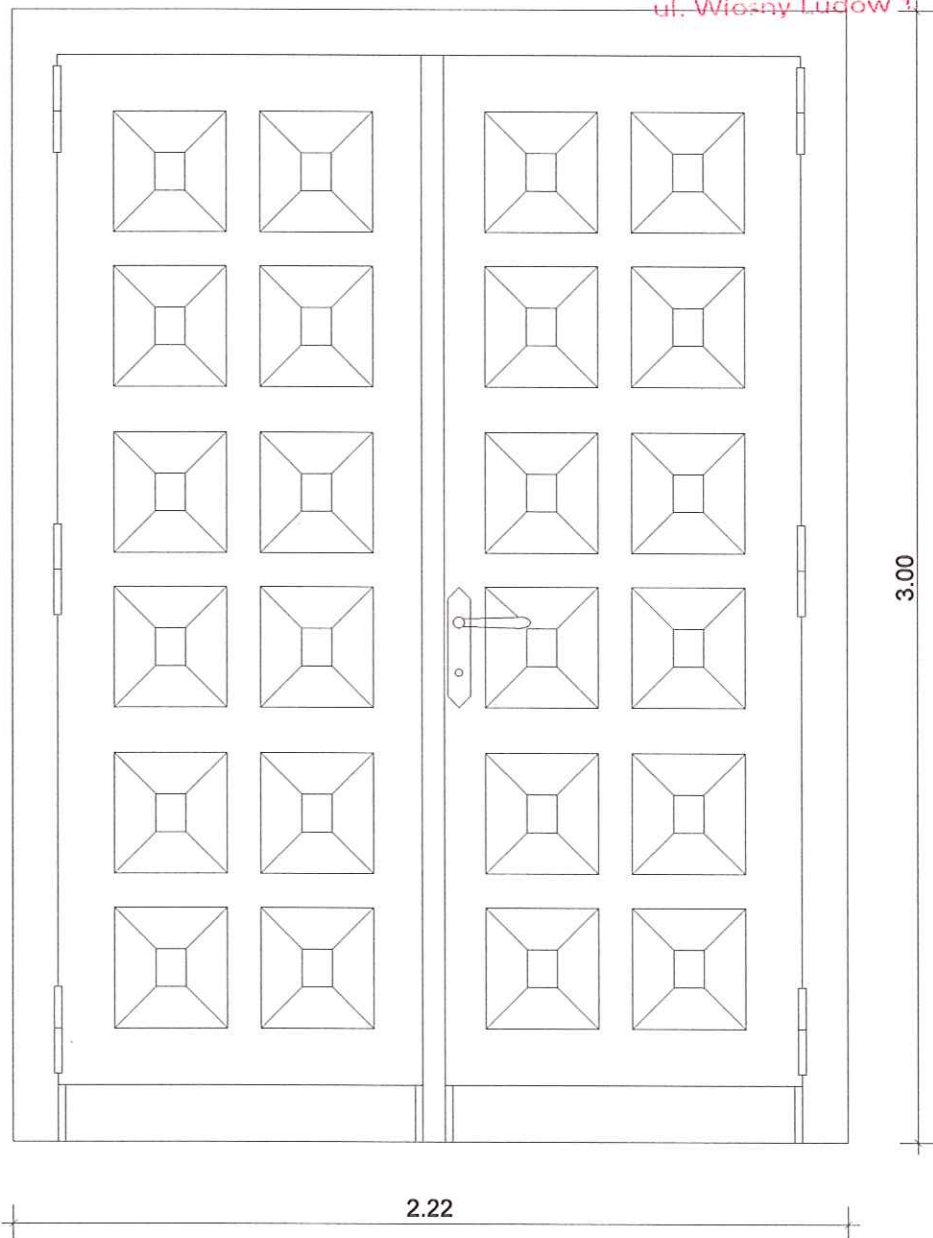
WOJEWÓDZKI URZĄD
Ochrony Zabytków w Poznaniu
DELEGATURA w PILE
64-920 Piła, ul. Śniadeckich 46
tel. 067 352-07-15, 352-07-16
REGON 004847816 NIP 778-10-33-758

Załącznik do pozwolenia/postanowienia/pisma

DRZWI DREWNIANE DĘBOWE

nr. 424 / 2011
z dnia 22.12.2011 r.

STAROSTWO POWIATOWE
64-800 CHODZIEŻ
ul. Wiosny Ludów 1



Projekt:	Wymiana stolarki kościoła pw. Św. Kazimierza Podstolice - działka nr 177
Inwestor:	Parafia pw. Św. Kazimierza Podstolice nr 4, 64-840 Budzyń
Architekt:	Andrzej Meller Nr upr. bud: GP. 7342/1911/94
Nazwa pliku:	Stolarka drzwiowa
Skala:	1 : 20
Data:	22.10.2011
Stolarka	

INFORMACJA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

Obiekt: Kościół rzymsko - katolicki
pw. Św. Kazimierza

Adres: Podstolice – działka nr 177
Gmina Budzyń
Województwo wielkopolskie

Inwestor: Parafia pw. Św. Kazimierza
Podstolice 4
64-840 Budzyń

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Mapa zasadnicza do celów projektowych,
2. Inwentaryzacja pomieszczenia,
3. Wizja lokalna w terenie projektowanej budowy,
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia / Dz. U. Nr 120 z 2003 r. poz. 1126 /.
5. Warunki techniczne, normy i obowiązujące przepisy w zakresie projektowania i wykonawstwa oraz w zakresie BHP.

2. DANE OBIEKTU

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Nazwa obiektu: | kościół rzymsko – katolicki
pw. Św. Kazimierza |
| 2. Adres: | Podstolice – działka 177
Gmina Budzyń |
| 3. Inwestor: | Parafia pw. Św. Kazimierza
Podstolice 4
64-840 Budzyń |

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla projektowanego wykonania wokół kościoła ogrodzenia, utwardzenia terenu przykościelnego, dokonania nasadzeń roślinnych, wymiany stolarki otworowej świątyni w Podstolicach

4. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Teren inwestycji stanowi działka położona w Podaninie.

Dostęp do działki z drogi publicznej.

Działka jest uzbrojona - instalacja elektryczna napowietrzna.

Działka posiada utwardzone dojścia.

Działka posiada wydzielone tereny zieleni niskiej, średniej i wysokiej.

5. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Projektowany zakres robót obejmuje:

1. demontaż zniszczonego ogrodzenia terenu kościoła,
2. rozbiórka betonowych słupów ogrodzenia,
3. rozbiórka utwardzonej betonowej nawierzchni przykościelnej ,
4. wycinka drzew i krzewów,
5. wykopy liniowe pod cokół ogrodzenia,
6. korytowanie terenu pod utwardzenia,
7. wykonanie betonowego cokołu ogrodzenia
8. wykonanie utwardzeń powierzchni z kostki betonowej imitującej granit lub opcjonalnie z kostki granitowej z montażem obrzeży trawnikowych,
9. wywiezienie gruzu z terenu budowy,
10. montaż ogrodzenia,
11. wykonanie nasadzeń zieleni z pielęgnacją,
12. wymiana stolarki otworowej świątyni.

6. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Nie przewiduje się etapowania planowanego zamierzenia budowlanego.

Obiekt stanowi jedno zamierzenie budowlane.

Zakładana kolejność robót:

1. demontaż zniszczonego ogrodzenia terenu kościoła,
2. rozbiórka betonowych słupów ogrodzenia,
3. rozbiórka utwardzonej nawierzchni przykościelnej z płytek betonowych,
4. wycinka drzew i krzewów,
5. wykopy liniowe pod cokół ogrodzenia,
6. wykonanie podziemnej instalacji elektrycznej dla iluminacji świetlnej,
7. korytowanie terenu pod utwardzenia,
8. wykonanie betonowego cokołu ogrodzenia,
9. wykonanie utwardzeń powierzchni z kostki betonowej imitującej granit lub opcjonalnie z kostki granitowej z montażem obrzeży trawnikowych,
10. wywiezienie gruzu z terenu budowy,
11. montaż ogrodzenia,
12. wykonanie nasadzeń zieleni z pielęgnacją,
13. wymiana stolarki otworowej świątyni.

7. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA STWARZAJĄCE

ZAGROŻENIE

BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Energetyczna linia napowietrzna NN / przyłączy /.

8. ZAGROŻENIE WYSTĘPUJĄCE PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Wykonawstwo robót stwarza wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności wykonywanie robót przy użyciu ciężkiego sprzętu.

9. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

1. Wykonawstwo robót zlecić do wykonania przeszkolonym w tym zakresie pracownikom,
2. Pracownicy wykonawcy winni posiadać wymagane okresowe badania lekarskie oraz aktualne okresowe szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia te powinny przeprowadzać właściwe służby BHP. Obowiązek ten ciąży na pracodawcy zatrudniającym pracownika.
3. Przed skierowaniem pracownika na stanowisko pracy należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe, z omówieniem szczególnych zagrożeń występujących przy wykonywaniu konkretnych robót.
Obowiązek zapewnienie szkolenia spoczywa na kierowniku budowy.

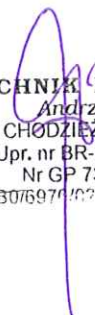
10. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWU

Zakres robót stwarza wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, w związku z powyższym zgodnie z art. 21a ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane / Dz. U. Nr 106 poz 1126, z późn. zm. / oraz §6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. / Dz. U. Nr 120 poz. 1126 / sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia **jest wymagane.**

1. Plac budowy należy odgrodzić, tak aby uniemożliwić dostęp osób postronnych.
2. W miejscu widocznym z drogi publicznej umieścić tablicę informacyjną zawierającą między innymi numery telefonów alarmowych i okręgowego inspektora pracy oraz dane osób odpowiedzialnych za prowadzenie rozbiórki.
3. Plac budowy zorganizować w sposób umożliwiający bezpieczną i sprawną komunikację, szybką ewakuację oraz dojazd służb ratunkowych.
5. Zapewnić szkolenie pracowników w zakresie BHP przy pracy i postępowania w sytuacjach zagrożeń i wypadków.

6. Pracodawca winien zapewnić wyposażenie pracowników w sprzęt i środki ochrony osobistej, zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń. Pracowników zobowiązać do stosowania tych środków.

Opracował:


TECHNIK BUDOWLANY
Andrzej Meller
64-800 CHODZIEŻ, ul. Wróblewskiego 12
Upr. nr BR-III-8345/401/80
Nr GP 7342/1911/94
WKP7B076970/02 NIP 764-158-11-06