


TOM IV

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	IMPREGNACJA DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY WPISANEGO DO REJESTRU ZABYTKÓW POD NR A/759/66	
ADRES BUDOWY:	44-341 GOŁKOWICE UL. 1 MAJA identyfikator działki: 0002 GOŁKOWICE Nr działki 688/121 jednostka ewidencyjna: 241505_2 GODÓW	
OBIEKT:	KATEGORIA X - BUDYNKI KULTU RELIGIJNEGO	
INWESTOR:	RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA PODWYŻSZENIA KRZYŻA ŚW. I ŚW. ANNY W GOŁKOWICACH 44-341 GOŁKOWICE UL. 1 MAJA 133	
BRANŻA:	BUDOWLANA	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	PROJEKTANT:	TOMASZ RADZIEJ NR. UPR. SLK/0607/PWOK/04 NR. EWID. SLK/BO/3215/05 
DATA OPRACOWANIA:	LUTY 2024	

Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.**

Strona 1

SPIS TREŚCI

1.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	2
2.	UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	3-4
3.	ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY	5
4.	OPIS TECHNICZNY – PROJEKT TECHNICZNY	6-16

Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.**

Strona 2

1. Oświadczenie projektanta – Projekt techniczny

Rybnik, 12.02.2024r.

Zgodnie, z art. 34 ust. 3d pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2023r. Poz. 682)
niniejszym oświadczam, iż dokumentacja techniczna pt.:

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

**IMPREGNACJA DREWNIANEGO KOŚCIOŁA
pw. ŚW. ANNY WPISANEGO DO REJESTRU ZABYTKÓW POD NR
A/759/66**

ZAKRES:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:

BUDOWLANA

ADRES BUDOWY:

**44-341 GOŁKOWICE
UL. 1 MAJA
identyfikator działki: 0002 GOŁKOWICE
Nr działki 688/121
jednostka ewidencyjna: 241505_2 GODÓW**

INWESTOR:

**RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA PODWYŻSZENIA KRZYŻA ŚW. I ŚW.
ANNY W GOŁKOWICACH
44-341 GOŁKOWICE
UL. 1 MAJA 133**

jest kompletna ze względu na cel któremu ma służyć oraz wykonana jest zgodnie
z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: *z. Tomasz Rudziej*

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
.....
SLX/0607/PWOK/D4
(pieczęć i podpis)

Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.**

Strona 3

2. Uprawnienia projektanta



SLK/OKK/7131.7132/0607/04

Katowice, dnia 29 listopada 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB
n a d a j e**

Panu(i) Tomaszowi Radziej
Inż. budownictwa
ur. dnia 28-05-1972 w Rybniku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/0607/PWOK/04

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

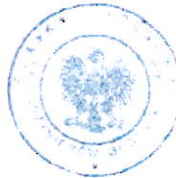
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 14/04 z dnia 29 listopada 2004 r. stwierdziła, że Pan(i) **Tomasz Radziej** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji!

Pouczenie

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

PREZESDNIĄCY
OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Katowicach
mgr inż. Zbigniew Dzierżawicz



PREZESDNIĄCY RADY
SAMORZĄDOWEJ INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Stefan Czarniecki

inż. Tomasz Radziej

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/0607/PWOK/04

29 listopada 2004 r.

Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.** Strona 5

zakres:

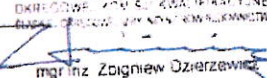
- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1.2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) **Tomasz Radziej** jest upoważniony(a) w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

ograniczenia:

- II. Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a i ust. 3b rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania i kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu:
- a) dróg wewnętrznych,
 - b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
 - c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
 - f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęstowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20m,
 - g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
 - h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
 - i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.

wylaczenia:

- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

PRZEWODNICZĄCY
DOKUMENTOWY W SŁUŻBIE PRACOWNICZEJ
BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

Otrzymują:

1. Pan(i) Tomasz Radziej
Ks. Jana Pajdy 150E
44-213 Książenice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

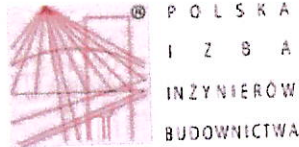
inż. Tomasz Radziej
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/0607/PWOK/04

za potwierdzenie z wypisaniem

Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.**

Strona 6

3. Zaświadczenie o przynależności do izby



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SLK-M9T-8R4-4TD *

Pan Tomasz Radziej o numerze ewidencyjnym SLK/BO/3215/05
adres zamieszkania ul. Ks. Jana Pajdy 150E, 44-213 Książenice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-05-22 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.**

Strona 7

4. Opis techniczny – Projekt techniczny

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO: **IMPREGNACJA DREWNIANEGO KOŚCIOŁA
pw. ŚW. ANNY WPISANEGO DO REJESTRU ZABYTKÓW POD NR
A/759/66**

ADRES BUDOWY: **44-341 GOŁKOWICE
UL. 1 MAJA
identyfikator działki: 0002 GOŁKOWICE
Nr działki 688/121
jednostka ewidencyjna: 241505_2 GODÓW**

INWESTOR: **RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA PODWYŻSZENIA KRZYŻA ŚW. I ŚW.
ANNY W GOŁKOWICACH
44-341 GOŁKOWICE
UL. 1 MAJA 133**

PUNKTY OPISU TECHNICZNEGO:

1. <u>DANE WYJŚCIOWE:</u>	7
2. <u>CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU</u>	7
3. <u>PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH</u>	8-13
4. <u>KARTY TECHNICZNE MATERIAŁY</u>	14-16

Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.**

Strona 8

1. DANE WYJŚCIOWE:

- Uzgodnienia z Inwestorem
- Ustawa „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. (wraz z późniejszym zmianami)
- Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (wraz z późniejszym zmianami)
- Podkłady mapowe
- Uzgodnienia z WKZ oraz Pozwolenie nr K/1281/2023 z dnia 7 listopada 2023 r. Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
- Wizja lokalna
- Aktualne normy i przepisy
- MPZP miejscowości.

2. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Kościół św. Anny w Gołkowicach – drewniany, zabytkowy kościół filialny obrządku rzymskokatolickiego w Gołkowicach.


Obecny kościół stoi na miejscu wcześniejszego, który ze względu na zły stan techniczny został rozebrany. Do nowego kościoła pozyskano w 1873 roku wieżę z rozbieranego w tym czasie gotyckiego kościoła w Pruchnej (również pod wezwaniem św. Anny). W 1877 roku położono betonowe podwaliny pod kościół i zaczęto wznosić jego ściany. W kolejnym roku kościół był gotowy.

Kościół jest orientowany, konstrukcji słupowej, posadowiony na betonowych fundamentach. Wieża kościoła jest kwadratowa o pochyłych ścianach, w górnej części z izbicą zwieńczoną ośmiopółowym piramidalnym hełmem. Prezbiterium jest nieco niższe od nawy. W środkowej części kalenicy prezbiterium znajduje się ośmioboczna sygnaturka z otwartą latarnią. Wzdłuż południowej ściany nawy umieszczono soboty.

Kościół posadowiony na betonowych fundamentach, posiada konstrukcję słupową z zastosowaniem szalowania.

Kościół był wielokrotnie remontowany, miało to miejsce w latach 1953, 2006, 2010, 2013 i 2014. Remonty kościoła były wykonywane na podstawie uzyskanych uzgodnień i pozwoleń Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach tj:

- 2006 – pozwolenie WKZ 1302/06 z dnia 13.07.2006 r.,
- 2006 – pozwolenie WKZ 1627/06 z dnia 18.10.2006 r.,
- 2010 – pozwolenie WKZ 315/10 z dnia 22.03.2010 r.,
- 2013 – pozwolenie WKZ 1511/13 z dnia 27.06.2013 r.,
- 2014 – pozwolenie WKZ 2285/14 z dnia 20.03.2014 r.

inż. Tomasz Radziej

Upoważnienie budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/0607/PWOK/04

T.Radziej

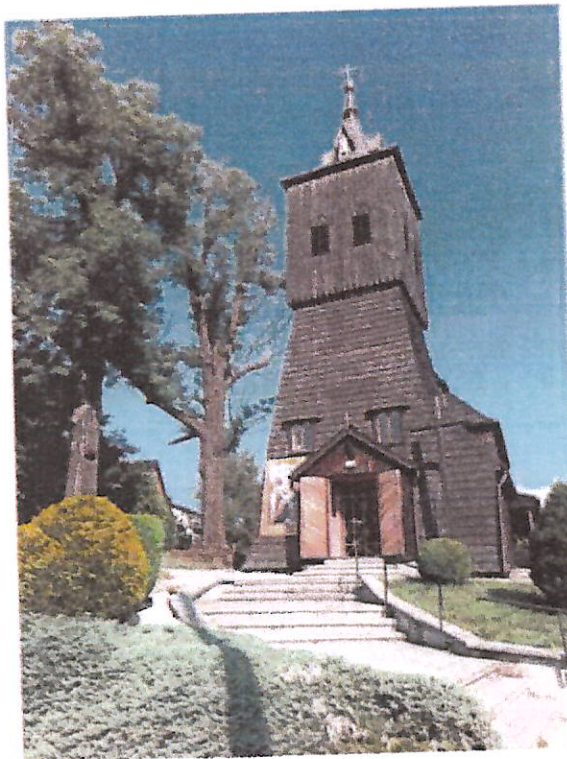
Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.**

Strona 9

3. PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH

PROGRAM PRAC DO WYKONANIA

impregnacja drewnianego kościoła p.w. Św. Anny w Gołkowicach
Obiekt wpisany do rejestru zabytków Nr A/759/66



INWESTOR : PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. PODWYŻSZENIA
KRZYŻA ŚWIĘTEGO I ŚW. ANNY
44-341 GOŁKOWICE
UL. 1 MAJA 133

OPRACOWAŁA: EWA KOCH,

Ewa Koch
organizacja budowlana do nadzoru nad
i kierowania rob. budowlanymi w specjalności
instalacyjnej nr ewid. 54162, krajoz. - budowl.
nr 847114 oraz z zakresu konserwacji
nr 285197 na kierowniczych pracami przy zabytkach
historycznych
SKL@P@439101

RYBNIK, SIERPIEŃ 2023 r.

Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.**

Strona 10

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa
2. Dokumentacja opisowa - program prac konserwatorskich
3. Dokumentacja fotograficzna

Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.**

Strona 11

I CZĘŚĆ OPISOWA

Historia

Kościół św. Anny w Gołkowicach – drewniany, zabytkowy kościół filialny obrządku rzymskokatolickiego w Gołkowicach.

Obecny kościół stoi na miejscu wcześniejszego, który ze względu na zły stan techniczny został rozebrany. Do nowego kościoła pozyskano w 1873 roku wieżę z rozbieranego w tym czasie gotyckiego kościoła w Pruchnej (również pod wezwaniem św. Anny). W 1877 roku położono betonowe podwaliny pod kościół i zaczęto wznosić jego ściany. W kolejnym roku kościół był gotowy.

Kościół jest orientowany, konstrukcji słupowej, posadowiony na betonowych fundamentach. Wieża kościoła jest kwadratowa o pochyłych ścianach, w górnej części z izbicą zwieńczoną ośmiopółowym piramidalnym hełmem. Prezbiterium jest nieco niższe od nawy. W środkowej części kalenicy prezbiterium znajduje się ośmioboczna sygnaturka z otwartą latarnią. Wzdłuż południowej ściany nawy umieszczono soboty.

Kościół posadowiony na betonowych fundamentach, posiada konstrukcję słupową z zastosowaniem szalowania.

Kościół był wielokrotnie remontowany, miało to miejsce w latach 1953, 2006, 2010, 2013 i 2014.

Remonty kościoła były wykonywane na podstawie uzyskanych uzgodnień i pozwoleń Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach tj:

- 2006 – pozwolenie WKZ 1302/06 z dnia 13.07.2006 r.,
- 2006 – pozwolenie WKZ 1627/06 z dnia 18.10.2006 r.,
- 2010 – pozwolenie WKZ 315/10 z dnia 22.03.2010 r.,
- 2013 – pozwolenie WKZ 1511/13 z dnia 27.06.2013 r.,
- 2014 – pozwolenie WKZ 2285/14 z dnia 20.03.2014 r.

Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.**

Strona 12

Dane obiektu

Obiekt: Drewniany kościół p.w. Św. Anny zlokalizowany w Gołkowicach należący do parafii Rzymskokatolickiej p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego i Św. Anny.

Rok powstania: 1878 r.

Nr rejestru: A/759/66 z dnia 26.09.1966r.

Zakres robót: W ramach pozyskanego dofinansowania z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków Parafia na wniosek Gminy planuje wykonać prace polegające na:

- odczyszczeniu starej powłoki malarskiej
- impregnacja drewnianej powierzchni
- scalenie kolorystyczne
- roboty budowlane w otoczeniu zabytku , renowacja krzyża

Termin rozpoczęcia robót: 15 września 2023 r.

Termin zakończenia robót: 15 czerwca 2024 r.

Wykonawca: zostanie wyłoniony w ramach postępowania przetargowego.

Kierownik robót: zostanie wyłoniony w ramach postępowania przetargowego.

Inspektor nadzoru: Ewa Koch
ul. Wiejska nr 48a
Nr zaświadczenia 265/97

Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.**

Strona 13

Program prac konserwatorskich i restauratorskich

W zakres proponowanych prac przewidziano przeprowadzenie kompleksowej renowacji drewnianego poszycia wszystkich ścian kościoła wraz z oknami i drewnianymi żaluzjami oraz ganka sobót. Powierzchnia ścian oraz dachu przewidziana do renowacji wynosi około 1230 m². Prace związane z odnowieniem zabytku będą prowadzone etapowo:

- roboty przygotowawcze, neutralizujące mikroorganizmy oraz impregnacja właściwa,
- renowacja krzyża z 1885 r. znajdującego się w obrębie kościoła.

Program robót:

I. Kompleksowa renowacja poszycia wszystkich ścian

- odczyszczenie zmurszałej powłoki malarskiej na całej drewnianej powierzchni kościoła tzn. gont i deskowanie poprzez:
 - dezynfekcję chemiczną metodą opryskania miejsc zaatakowanych przez glony, mchy i porosty środkiem do dezynfekcji Remmers Grunbelag-Enferne,
 - po wysuszeniu, mechaniczne oczyszczenie powierzchni drewna miękkimi szczotkami w celu usunięcia pozostałości po grzybach i glonach,
 - delikatne przemycie powierzchni drewna wodą z detergentem (0,1 % roztwór w wodzie) w celu usunięcia brudu i kurzu,
 - wysuszenie powierzchni drewna.
- sprawdzenie po odczyszczeniu stanu zachowania drewnianych elementów,
- przeprowadzenie prób malarskich w celu scalenia kolorystycznego,
- impregnacja gontu i deskowania środkiem impregacyjnym:
 - scalenie kolorystyczne Icopal GontoX W6 + Icopal Siplast Primer SBS (dodatek primera do uzyskania odpowiedniej barwy)
 - impregnacja preparatem Icopal GontoX W6

II. ~~Renowacja i stabilizacja krzyża~~

- ~~—obudowanie krzyża drewnianą skrzyniową konstrukcją zabezpieczającą usztywniającą wykonaną z kantówek 10x 10cm oraz płyty OSB,~~
- ~~—wypionowanie konstrukcję i usztywnienie całość zastrzałami, podporami oraz podwalinami stalowymi;~~

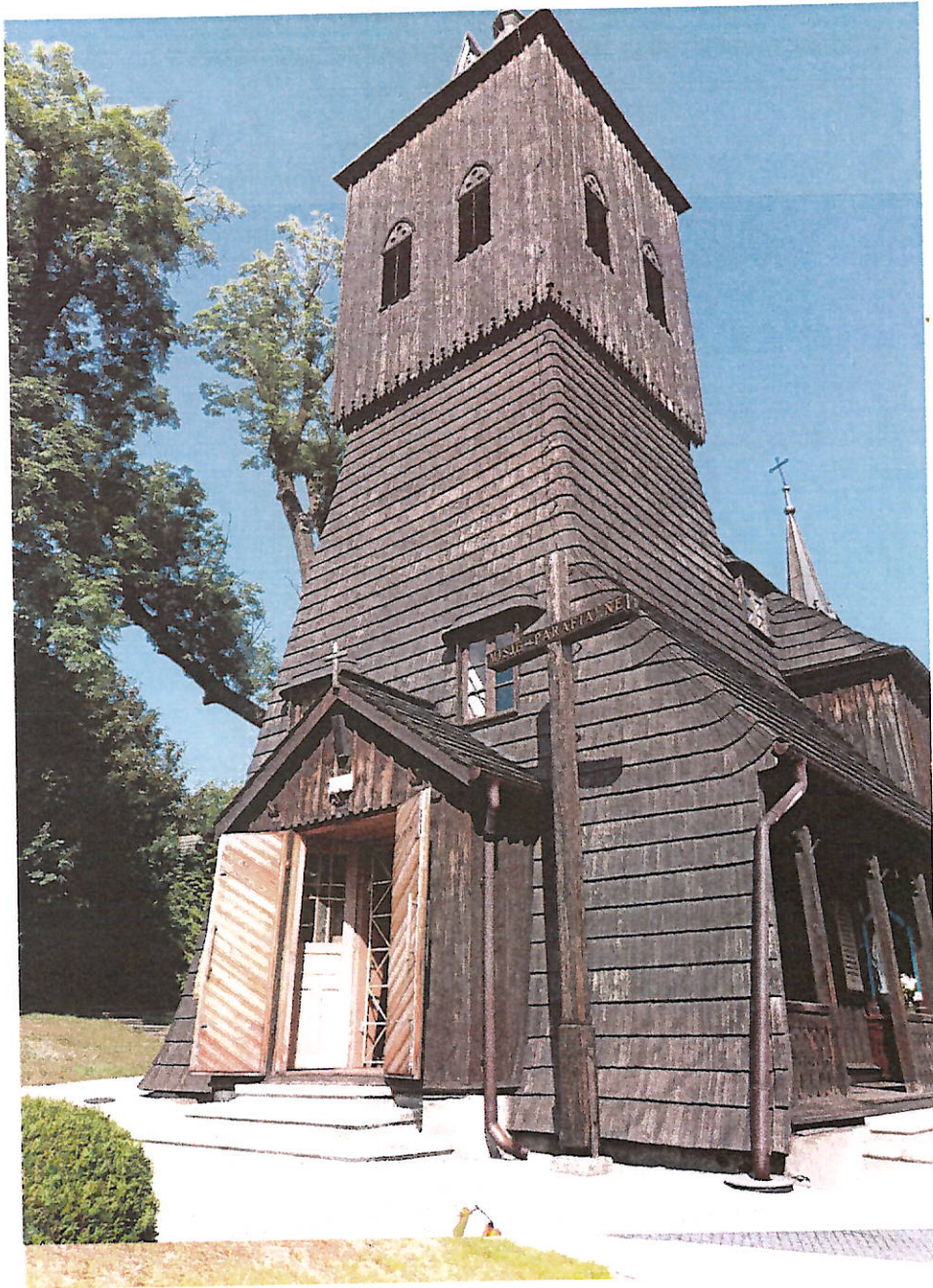
Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.**

Strona 14

- ~~— wykonanie w co najmniej czterech etapach wymianę istniejącej podbudowy na głębokość min. 120 cm z betonu C20/25. Zachowanie 7 dniowe przerwy pomiędzy poszczególnymi etapami;~~
- ~~— po 7 dniach od wykonania ostatniego etapu zdemonstowanie osłony zabezpieczające oraz usztywniające krzyż;~~
- ~~— wykonanie wstępnego mycia konstrukcji krzyża;~~
- ~~— czyszczenie marmuru konstrukcji krzyża za pomocą środka do kamienia naturalnego STARWAX lub innym o podobnym działaniu;~~
- ~~— impregnowanie powłoki krzyża środkiem DYNASIL lub innym do kamienia naturalnego.~~

Elżbieta Kocin
uprawnienia budowlane do nadzorowania
i kierowania rob. budowl. w obs. specjalności:
instalacyjnej nr ewid. 34/92, konstr.-budowl.
nr 347/94 oraz zaświadczenie WKZ
nr 265/97 na kierowanie pracami przy zabytkach
pienichomych
5.12.2014

II DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



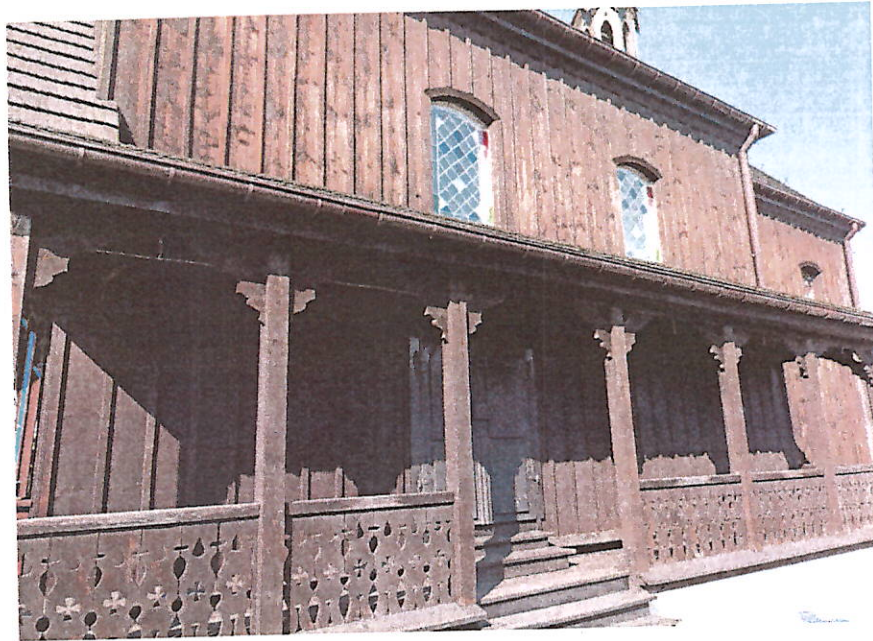
Zdj. 1 Drewniany kościół św. Anny Górkowice - widok południowo - zachodni



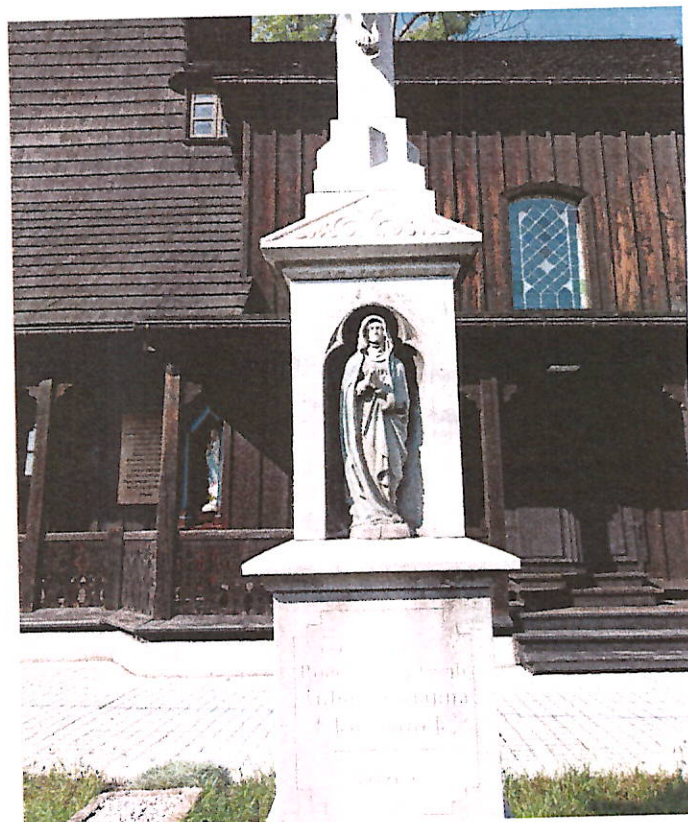
Zdj. 2 Drewniany kościół św. Anny Gołkowice - widok stanu deskowania



Zdj. 3 Drewniany kościół św. Anny Gołkowice - widok stanu deskowania



Zdj. 4 Drewniany kościół św. Anny Gołkowice - widok stanu deskowania sobót



Zdj. 5 Drewniany kościół św. Anny Gołkowice - krzyż w obrębie kościoła z widocznym pochyleniem

4. KARTY TECHNICZNE MATERIAŁÓW

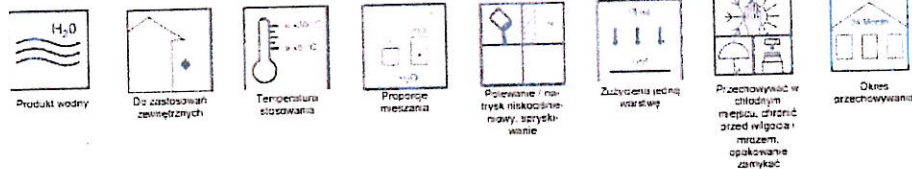
Strona 1 z 1



Instrukcja Techniczna
Numer artykułu 0676

Grünbelag-Entferner

Preparat do usuwania zielonych nawarstwień biologicznych.



Obszary stosowania

Powierzchnie z betonu, kamienia naturalnego, cegły wapienno-piaskowej, ceramiki, szkła, drewna, tworzywa sztucznego, WPC.

Sposób stosowania

Nanieść preparat Grünbelag-Entferner w postaci nie rozcieńczonej lub rozcieńczony wodą maksymalnie 1 : 5 (np. konewką lub opryskiwaczem) na suche podłoże i pozostawić na powierzchni na czas ok. 24 godzin w celu uzyskania prawidłowego efektu czyszczącego. W przeciągu tego czasu, preparat nie może zostać zmyty przez deszcz i nie może być splukany wodą. Jeżeli to konieczne, proces czyszczenia należy powtórzyć a zaschnięte nawarstwienia usunąć przy pomocy twardej szczotki.

Powyzsze wskazówki zostały zestawione w niniejszym dokumencie produkcyjnym zgodnie z najlepszymi praktykami i wiedzą techniczną stosowaną. Pomocnik techniczny zastosowania i sposobu użycia są poza naszą kontrolą. Z tego powodu instrukcja nie wynika z żadnej odpowiedzialności producenta.

Wskazówki wykluczające poza zakres tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie treści swojej ważności.

0676 IT 02.16

Dane techniczne produktu

Odczyn pH: 7,6 (20 °C)
Stan zagregowany: płynny
Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Wskazówka dotycząca stosowania

Osobom o wrażliwej skórze zalecamy używanie gumowych rękawic ochronnych.

Należy zachować ostrożność podczas stosowania substancji biobójczych. Przed użyciem przeczytać oznaczenia i informacje dotyczące produktu!

Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

Rodzaj opakowania:
Kanistry z tworzywa sztucznego 1,0 l, i 2,5 l.

Zużycie:

Ok. 0,1 l/m² zależnie od zabrudzenia.

Składowanie:

Produkt przechowywać wyłącznie w oryginalnych pojemnikach, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Trwałość: co najmniej 2 lata.

Bezpieczeństwo, ochrona środowiska, usuwanie

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.



Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.**

Strona 16



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Icopal Gontox W

Numer wersji: GHS 1.0⁴

Data sporządzenia: 18.12.2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i Identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu**
Nazwa handlowa **Icopal Gontox W**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Istotne zidentyfikowane zastosowania Wodochronny impregnat do zabezpieczania i konserwacji drewna na zewnątrz oraz gontów drewnianych.
Zastosowania odradzane nie określone
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
Icopal Sp. z o.o.
ul. Łaska 169/197
98-220 Zduńska Wola
Polska
Telefon: +48 / 043 823 41 11
e-mail: kch.pl@icopal.com
Strona www: www.icopal.pl
- 1.4 Numer telefonu alarmowego**
Służba powiadamianych w nagłych przypadkach
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej
Instytut Medycyny Pracy im. prof. dra J. Nofera
ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8, 91-348 Łódź
Tel.: (+48) 42 63 14 724 (pod numerem alarmowym można uzyskać przez całą dobę informacje dot. diagnostyki i leczenia zatruc substancjami oraz preparatami niebezpiecznymi)

Numer alarmowy/ straż pożarna/ pogotowie ratunkowe 112 / 998 / 999

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Sekcja	Klasa zagrożenia	Katego- ria	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wskazu- jący ro- dzaj za- grożenia
3.10	zagrożenie spowodowane aspiracją	Cat 1	(Asp. Tox. 1)	H304

Uwagi

Pełny tekst zwrotów H: zob. SEKCJA 16.

Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia

Kod	Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia
EUH066	powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

- 2.2 Elementy oznakowania**
Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Hasło **Niebezpieczeństwo**
ostrzegawcze

Temat: **PROJEKT TECHNICZNY IMPREGNACJI DREWNIANEGO KOŚCIOŁA pw. ŚW. ANNY
W GOŁKOWICACH.**

Strona 17



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Siplast Primer Szybki Grunt SBS

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 21.02.2018

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i Identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu**
Nazwa handlowa **Siplast Primer Szybki Grunt SBS**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Istotne zidentyfikowane zastosowania
Gruntowanie betonu pod papy i masy bitumiczne.
Do stosowania na zimno na zewnątrz budynków.
Zastosowania odradzane
nie określone
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
Icopal Sp. z o.o.
ul. Łaska 169/197
98-220 Zduńska Wola
Polska
Telefon: +48 / 043 823 41 11
e-mail: kch.pl@icopal.com
Strona www: www.icopal.pl
- 1.4 Numer telefonu alarmowego**
Służba powiadamianych w nagłych przypadkach
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej
Instytut Medycyny Pracy im. prof. dra J. Nofera
ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8, 91-348 Łódź
Tel.: (+48) 42 63 14 724 (pod numerem alarmowym
można uzyskać przez całą dobę informacje dot. dia-
gnostyki i leczenia zatruc substancjami oraz prepara-
tami niebezpiecznymi)
- Numer alarmowy/ straż pożarna/ pogotowie ratunkowe 112 / 998 / 999

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Sekcja	Klasa zagrożenia	Katego- ria	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wskazu- jący ro- dzaj za- grożenia
2.6	substancja ciekła łatwopalna	Cat. 3	(Flam. Liq. 3)	H226
3.1D	toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę)	Cat. 4	(Acute Tox. 4)	H312
3.1I	toksyczność ostra (przez drogi oddychowe)	Cat. 4	(Acute Tox. 4)	H332
3.2	działanie żrące podrażniające na skórę	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8R	działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (podrażnienia dróg oddechowych)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H335
3.9	działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane	Cat. 2	(STOT RE 2)	H373