

Projekty, Nadzory Budowlane

Jerzy Korzeń

38-300 Gorlice ul. Stróżowska 53

Regon : 490354497

NIP: 738-100-78-46

Mał.Okr. Izba Inżyn. Bud.

Nr.ewid.MAP/BO/04019/01

E-mail : korzenj@wp.pl

Kom. 605 334170

PROJEKT BUDOWLANY



Inwestor	Parafia Rzymsko-katolicka p.w. Wniebowzięcie NMP Małastów 16 38-307 Sękowa	
Nazwa Zamierzenia Budowlanego	Prace remontowe w kościele pomocniczym p.w. św. Michała Archanioła na działce nr 385 w Ropicy Górnej gm. Sękowa powiat Gorlice	
Kategoria Obiektu Budowlanego	Kategoria X	
Adres Obiektu	Jedn. ew. Sękowa [120509_2] , obręb Ropica Górna [0011], dz. Nr. 385	
Autorzy projektu:	Tytuł, imię, nazwisko Nr uprawnień	Pieczętka i podpis
Opracował	Jerzy Korzeń upr. nr GPA-7342-80/94 MAP/BO/4019/01 Załącznik do pozwolenia Nr 81/2024 DNS - ISU 2 1.2023 AF	 JERZY KORZEŃ Upr. projektowa w spec. archit. konstrukcyjnej Nr GPA-7342-80/94 MOSB nr MAP/BO/4019/01 ul. Stróżowska 53, 38-300 Gorlice

Z UPOWAŻNIENIA
Gorlice, Grudzień 2023 r.

PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
p.w. Najświętszej Maryli Panny
Wniebowzięcia w Małastowie
MAŁASTÓW 16, 38-307 Sękowa
NIP 738-133-12-97

Z A Z G O D Y O Ś Ć
KOPII Z ORYGINAŁEM
19, dnia 12.12.2024
u-4.74511

mgr Katarzyna Gorąb

Spis treści

I. Część opisowa	(str. 3-6)
- Opis techniczny	str. 3 – 6
II. Część graficzna	(str. 7-10)
1. Elewacja Północno-wschodnia	1 : 100
2. Elewacja Południowo-wschodnia	1 : 100
3. Elewacja Południowo-zachodnia	1 : 100
4. Elewacja Północno - zachodnia	1 : 100
III. Spis załączników do projektu	(str. 11-15)
- Informacja BIOZ	str. 1 – 4
- Karta techniczna IZOCHAN W2	str. 5

PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
P.w. Najświętszej Maryi Panny
Wniebowziętej w Małastowie
MAŁASTÓW 16, 38-307 Sękowa
NIP 738-138-12-87 REGON 040028250

Z A Z G O D N O Ś Ć
KOPII Z ORYGINAŁEM

Sękowa, dnia 10.06.2024
h. f. J. J. J.

Opis Techniczny

do projektu budowlanego prac remontowych w kościele pomocniczym

p.w. św. Michała Archanioła w Ropicy Górnej na dz. Nr 385

gm. Sękowa

1. Dane podstawowe

- 1.1 Inwestor : Parafia Rzymsko-katolicka p.w. Wniebowzięcie NMP w Małastowie
1.2 Adres Małastów 16
38 – 307 Sękowa
1.3 Adres Budowy kościół drewniany p.w. św. Michała Archanioła w Ropicy Górnej
dz. Nr 385

2. Podstawa opracowania

- 2.1 Zlecenie Inwestora na opracowanie projektu
2.2 Wizja lokalna w terenie

3. Przedmiot inwestycji

Tematem niniejszego opracowania jest wykonanie prac remontowych w kościele
p.w. św. Michała Archanioła w Ropicy Górnej gm. Sękowa

4. Stan istniejący



PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
p.w. Najświętszej Maryi Panny
Wniebowziętej w Małastowie
MAŁASTÓW 16, 38-307 Sękowa
NIP 738-133-12-97 REGON 040920050

Z A Z O O D N O Ś Ć
KOPII Z ORYGINAŁEM
Sękowa, dnia 10.06.2024
h. A. Jędrzej

Kościół pw. św. Michała Archanioła zlokalizowany jest przy drodze krajowej nr 977

Gorlice – Konieczna

Teren wokół kościoła/ cerkwi / otacza ogrodzenie z bali kryte gontowym daszkiem , ze słupowo-ramową bramką z daszkiem z baniastym hełmem i krzyżem.



PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
p.w. Najświętszej Maryi Panny
Wniebowziętej w Małachowie
MAŁASTÓW 16, 38-307 - Gorlice
NIP 738-133-12-97 REGON 040028250

WYKONANO
KOPPI Z ORYGINAŁEM
Sędzia dnia 10.06.2024
b. k. 19/2024

Kościół pomocniczy dawna cerkiew p.w. św. Michała Archanioła zbudowany został w 1813 lub 1819 roku w typie budownictwa cerkiewnego zachodnio-łemkowskiego.

Drewniany , konstrukcji zrębowej z wieżą o konstrukcji słupowej, częściowo oszalowany i pokryty gontem

Obiekt trójdzielny jednonawowy z kwadratowym prezbiterium przy którym nadbudowana jest wieża o ściankach pochyłych z pozorną izbicą.

Wewnątrz stropy płaskie, chór muzyczny nadwieszony o parapecie wklęsło – wypukłym.

Dachy siodłowe nad prezbiterium trójstopowym, nad nawą i prezbiterium wieżyczki ze ślepymi latarniami , zwieńczone makowicami z krzyżem, wieża przykryta dachem namiotowym zwieńczona banią ze ślepą latarnią i makowicą z krzyżem

Polichromia wewnętrzna XIX/XX wiek . Ikonostas i ołtarz konfesyjny rokokowy z drugiej połowy XVIII w. Dwa ołtarze boczne barokowe XVIII w, w jednym ikona św. Mikołaja a w drugim Matki Bożej Nieustającej Pomocy.

Na uwagę zasługuje pająk kryształowy z połowy XIX w oraz dzwon odlany przez G. Wierda w Preszowie . Przed kościołem bramka drewniana konstrukcji słupowej nakryta daszkiem i banią z krzyżem.

W trakcie przeprowadzonej kontroli stanu technicznego obiektu stwierdzono dużą powierzchnię drewnianych ścian zewnętrznych oraz pokrycia dachowego z gontu pozbawione powłoki konserwacyjnej



PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
p.w. Najświętszej Maryi Panny
Wniebowziętej w Małastowie
MAŁASTÓW 16, 38-307 Sękowa
NIP 738-133-12-97 REGON 040028250

Z A Z E D N O Ś Ć
KOPII Z ORYGINAŁEM
Sękowa, dnia 10.06.2024
k. H. Jędrzej

5. Stan projektowany - remont

Zakres prac remontowych:

- konserwacje pokrycia dachowego gontowego i ścian preparatem **Izohan W-2**

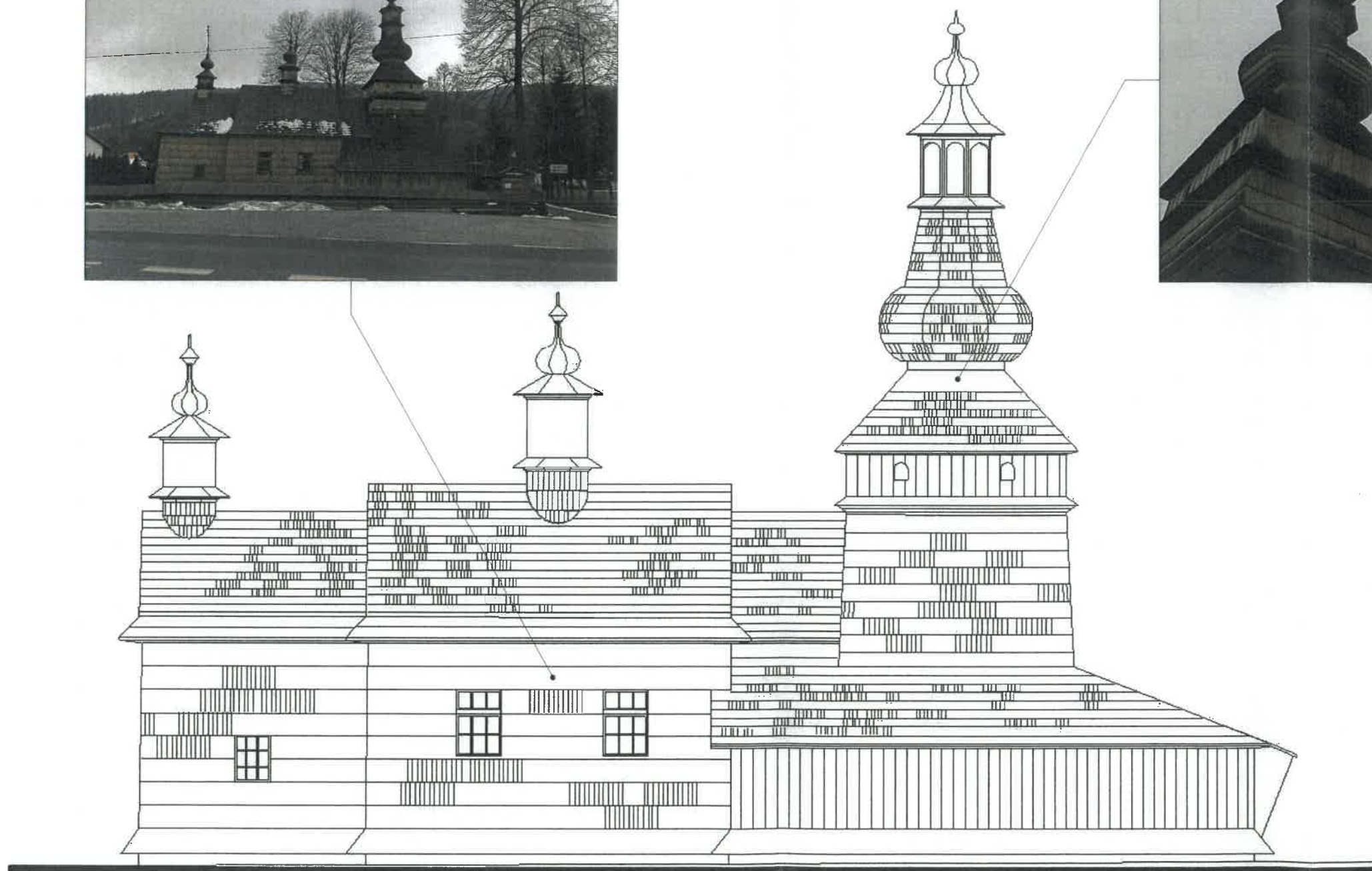


PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
P.w. Najświętszej Maryi Panny
Wniebowziętej w Małej Sękowej
MAŁASTÓW 16, 38-307 Sękowa
NIP 738-133-12-97 REGON 040028250

Z A Z G O D N O Ś Ć
KOPII Z ORYGINAŁEM
Sękowa, dnia 10.06.2014
h. A. Korzeń

Opracował:

JERZY KORZEŃ
Up. projektowe w spec. archit. konstrukcyjnej
M. GPA-342-80/94
M. C. I. B. nr M. A. P. / B. O. / 4019 / 01
ul. Stróżowska 53, 38-300 Gorlice



Elewacja Północno - wschodnia 1 : 100

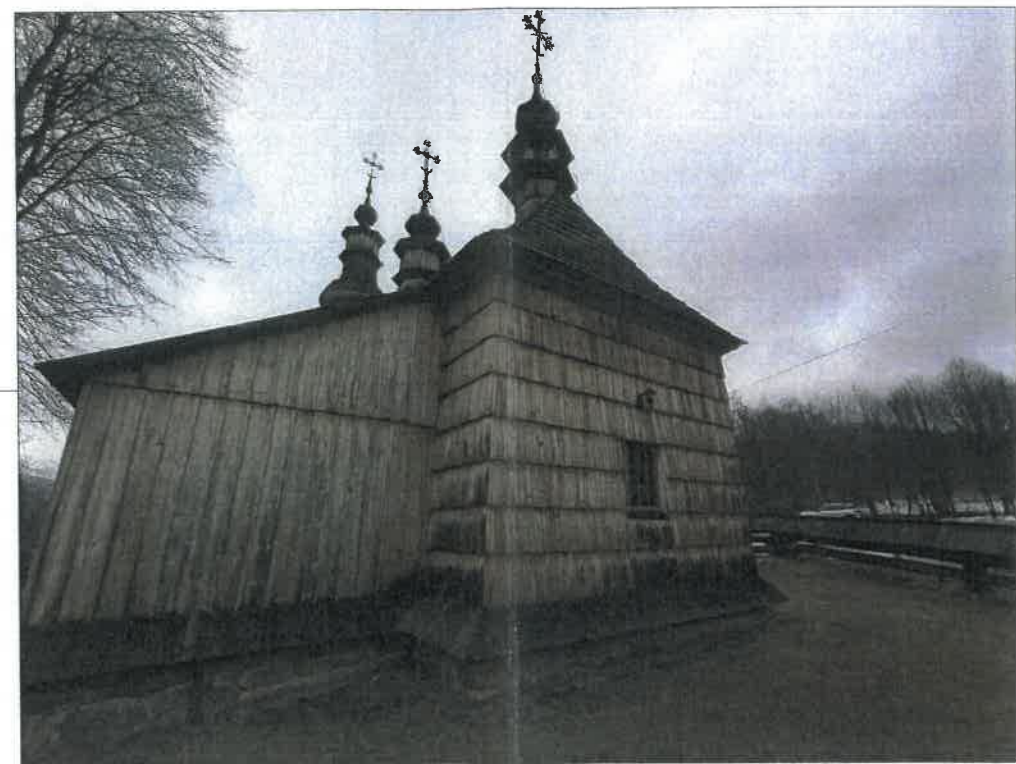
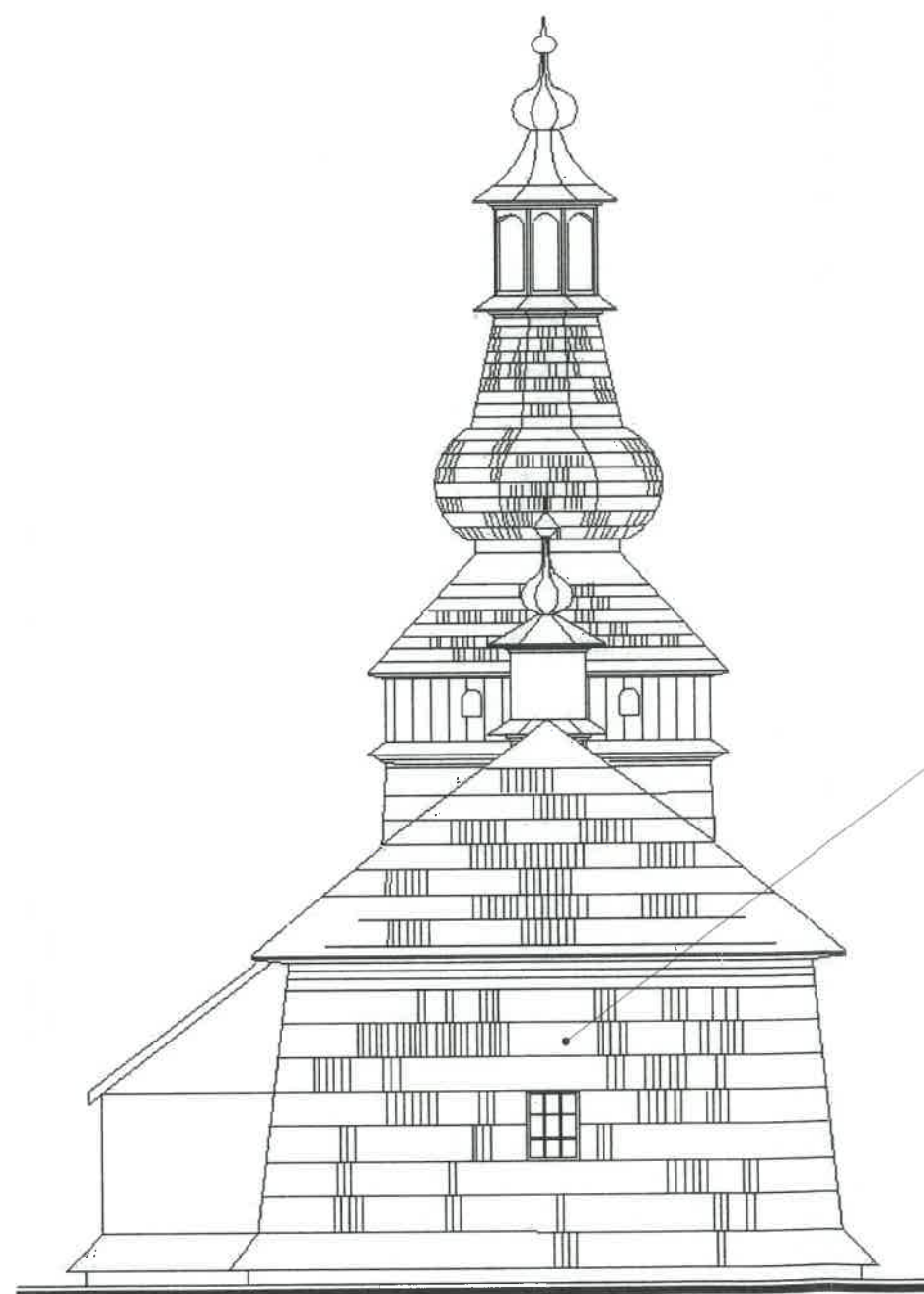
PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
 p.w. Najświętszej Maryji Panny
 Wniebowziętej w Małastowie
 MAŁASTÓW 16, 38-307 Sękowa
 NIP 738-138-12-97 REGON 040028250

ZGODNOŚĆ
 KOPII Z ORYGINAŁEM
 Sękowa, dnia 10.06.2024
 W. K. Korzeń

Obiekt :		Kościół p.w św. Michała Archanioła w Ropicy Górnej gm. Sękowa dz. nr 385		
Nazwa rysunku:		Elewacja Północno-wschodnia		
Zespół :	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Inwestor:
Projektował:	Jerzy Korzeń GPA 7342-80/94 MAP/BO/4019/01		12.2023	Parafia Rzymsko-katolicka p.w Wniebowzięcia N.M.P. Małastów 16 38-307 Sękowa
Projekty i Nadzory Budowlane Jerzy Korzeń 38-300 Gorlice ul. Stróżowska 53 NIP : 738-100-78-46 Regon: 490354497 e-mail: korzenj@wp.pl		Stadium :	Skala:	Nr rys
			1 : 100	1

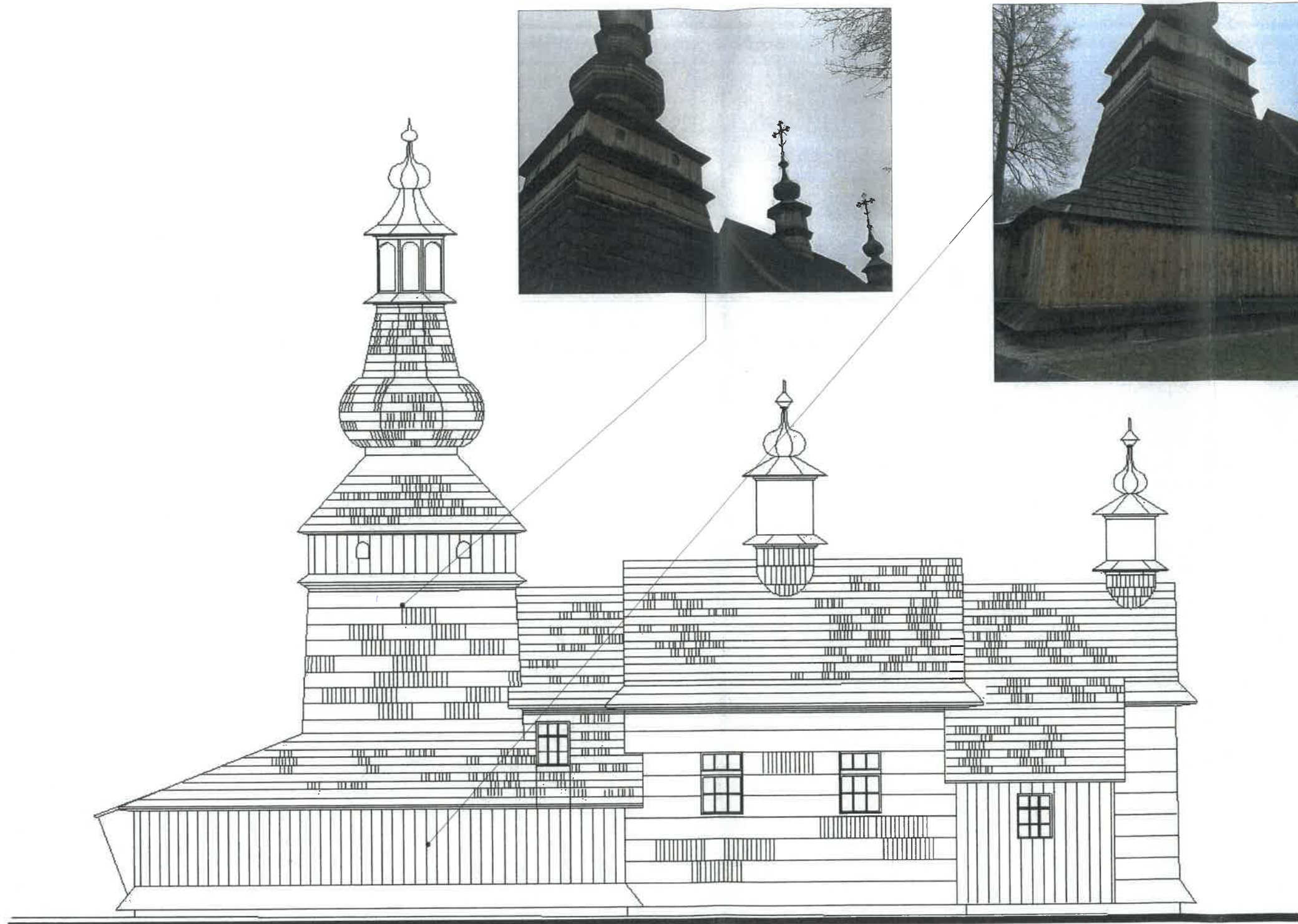
PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
 p.w. Najświętszej Maryi Panny
 Wniebowziętej w Małastów
 MAŁASTÓW 16, 38-307 Sękowa
 NIP 738-133-12-97 REGON 040028250

Z A Z G O D N O Ś Ć
KOPII Z ORYGINAŁEM
 Sękowa, dnia 10.06.2024
 h. H. Korzeń



Elewacja Południowo - wschodnia 1 : 100

Obiekt : Kościół p.w św. Michała Archonioxia w Ropicy Górnej gm. Sękowa dz. nr 385				
Nazwa rysunku: Elewacja Południowo-wschodnia				
Zespół :	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Inwestor:
Projektował:	Jerzy Korzeń GPA 7342-80/94 MAP/BO/4019/01		12.2023	Parafia Rzymsko-katolicka p.w Wniebowzięcia N.M.P. Małastów 16 38-307 Sękowa
Projekty i Nadzory Budowlane Jerzy Korzeń 38 - 300 Gorlice ul. Stróżowska 53 NIP : 738-100-78-46 Regon: 490354497 e-mail: korzenj@wp.pl		Stadium :	Skala:	Nr rys
			1 : 100	2

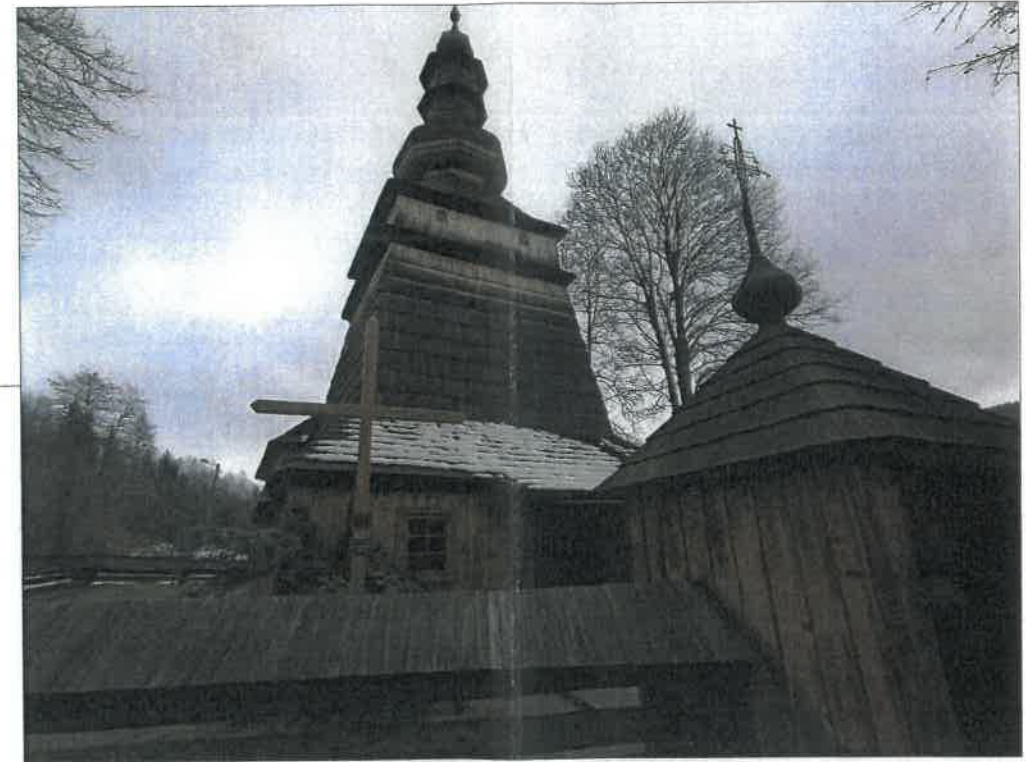
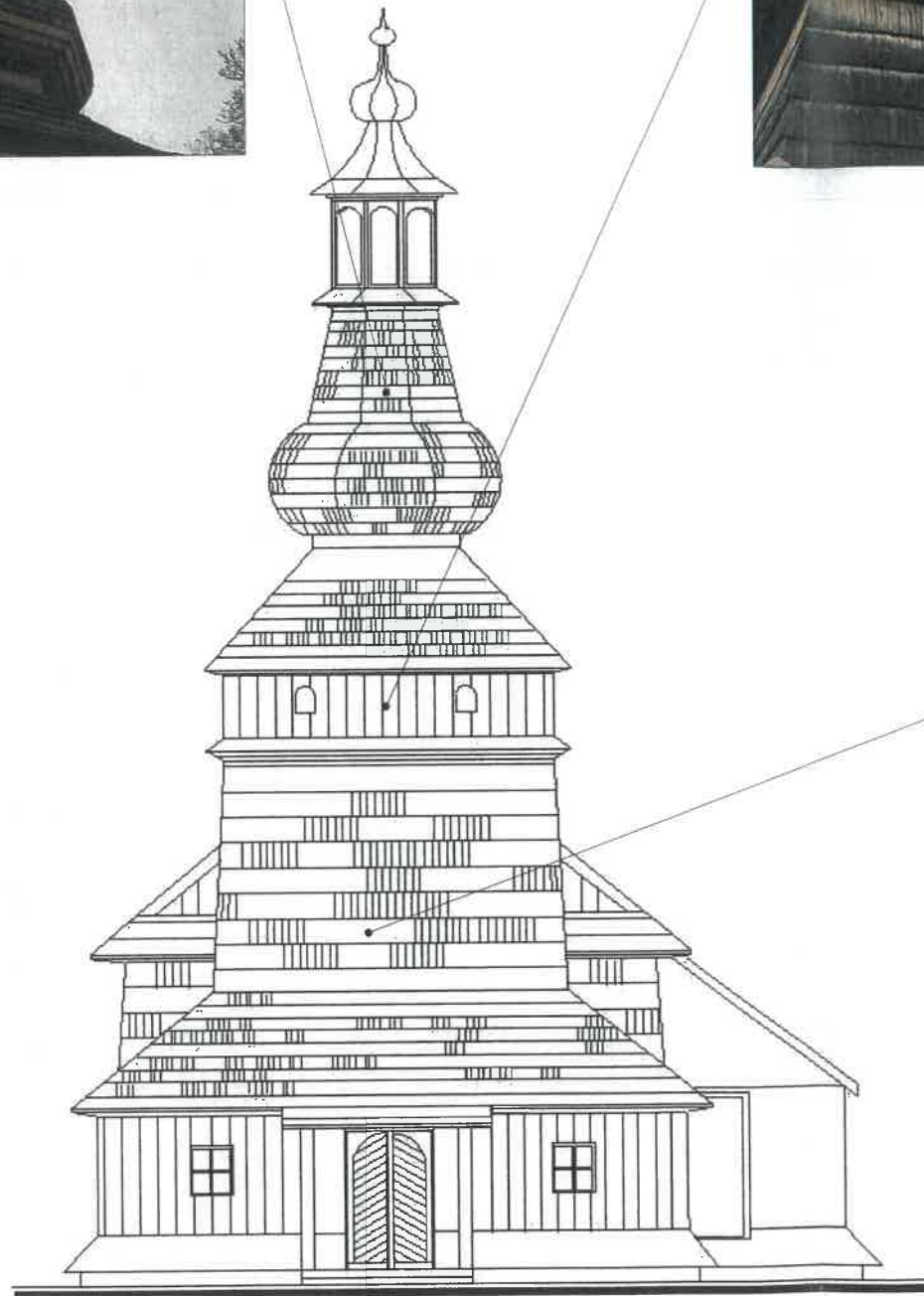


Elewacja Południowo - zachodnia 1 : 100

PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
 P.w. Najświętszej Maryi Panny
 Wniebowziętej w Małastów
 MAŁASTÓW 16, 38-307 SĘKOWA
 NIP 738-133-12-97 REGON 040028250

Z A Z G O D N O Ś Ć
 KOPII Z ORYGINAŁEM
 Sękowa, dnia 10.06.2024
 W. A. Jędrzej

Obiekt :		Kościół p.w św. Michała Archoniała w Ropicy Górnej gm. Sękowa dz. nr 385		
Nazwa rysunku:		Elewacja Południowo-zachodnia		
Zespół :	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Inwestor:
Projektował:	Jerzy Korzeń GPA 7342-80/94 MAP/BO/4019/01		12.2023	Parafia Rzymsko-katolicka p.w Wniebowzięcia N.M.P. Małastów 16 38-307 Sękowa
	Projekt i Nadzory Budowlane Jerzy Korzeń 38 - 300 Gorlice ul. Stróżowska 53 NIP : 738-100-78-46 Regon: 490354497 e-mail: korzenj@wp.pl	Stadium :	Skala:	Nr rys
			1 : 100	3

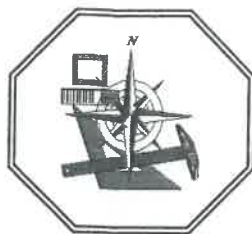


PARAFIA RZYMSKOKATOLIICKA
 p.w. Najświętszej Maryi Panny
 Wniebowziętej w Małastów 16
 MAŁASTÓW 16, 38-307 SĘKOWA
 NIP 738-133-12-97 REGON 040928250

Z A Z G O D N O Ś Ć
 KOPII Z ORYGINAŁEM
 Sękowa, dnia 10.06.2024
 h. A. Języc

Elewacja Północno - zachodnia 1 : 100

Obiekt :		Kościół p.w św. Michała Archoniała w Ropicy Górnej gm. Sękowa dz. nr 385		
Nazwa rysunku:		Elewacja Północno-zachodnia		
Zespół :	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Inwestor:
Projektował:	Jerzy Korzeń GPA 7342-80/94 MAP/BO/4019/01		12.2023	Parafia Rzymsko-katolicka p.w Wniebowzięcia N.M.P. Małastów 16 38-307 Sękowa
Projekt i Nadzory Budowlane Jerzy Korzeń 38 - 300 Gortice ul. Stróżowska 53 NIP : 738-100-78-46 Regon: 490354497 e-mail: korzenj@wp.pl		Stadium :	Skala:	Nr rys
			1 : 100	4



Projekty, Nadzory Budowlane

Jerzy Korzeń

38-300 Gorlice ul. Stróżowska 53

Regon : 490354497

NIP: 738-100-78-46

Mał.Okr. Izba Inżyn. Bud.

Nr.ewid.MAP/BO/04019/01

E-mail : korzenj@wp.pl

Kom. 605 334170

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO



PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
Najświętszej Maryi Panny
Wniebowziętej w Małastówie
MAŁASTÓW 16, 38-307 SĘKOWA
738-133-12-97 Regon: 649029254

ZGODNOŚĆ
KOPII Z CHYGINAŁEM
Sękowa, dnia 10.06.2024
b.k. Jędrzej

Inwestor	Parafia Rzymsko-katolicka p.w. Wniebowzięcie NMP Małastów 16 38-307 Sękowa
Nazwa Zamierzenia Budowlanego	Prace remontowe w kościele pomocniczym p.w. św. Michała Archanioła na działce nr 385 w Ropicy Górnej gm. Sękowa powiat Gorlice
Kategoria Obiektu Budowlanego	Kategoria X
Adres Obiektu	Jedn. ew. Sękowa [120509_2], obręb Ropica Górna [0011], dz. Nr. 385
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 1-4) 2. Karta Techniczna IZOHAN impregnat W2 (str.5)
Gorlice, Grudzień 2023 r. egzemplarz 1	



Projekty, Nadzory Budowlane

Jerzy Korzeń

38-300 Gorlice ul. Stróżowska 53

Regon : 490354497

NIP: 738-100-78-46

Mał.Okr. Izba Inżyn. Bud.

Nr.ewid.MAP/BO/04019/01

E-mail : korzenj@wp.pl

Kom. 605 334 170

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Projekt budowlany prac remontowych w kościele pomocniczym

p.w. św. Michała Archanioła w Ropicy Górnej na dz. Nr 385

gm. Sękowa



RZYMSKOKATOLICKA
p.w. Najświętszej Maryi Panny
p.w. św. Michała Archanioła
Małastów 16, 38-307 SĘKOWA
REGON: 490354497
NIP: 738-100-78-46

GODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Sękowa, dnia 10.06.2024 r.
h. Korzeń

Inwestor:

Parafia Rzymsko-katolicka p.w. Wniebowzięcie NMP

Małastów 16
38-307 Sękowa

Opracował:

Jerzy Korzeń

JERZY KORZEŃ
Upr. arch. 342-80/94
Nr. ewid. MAP/BO/04019/01
38-300 Gorlice

Data : grudzień 2023

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

do projektu budowlanego prac remontowych w kościele pomocniczym

p.w. św. Michała Archanioła w Ropicy Górnej na dz. Nr 385

gm. Sękowa

1. Inwestor:

Parafia Rzymsko-katolicka p.w. Wniebowzięcie NMP w Małastowie

Małastów 16

38 – 307 Sękowa

2. Zakres oraz kolejność robót dla całego zamierzenia

Zakresem robót są prace remontowe budynku kościoła drewnianego p.w. św. Michała Archanioła na działce nr 385 w miejscowości Ropica Górna gm. Sękowa

2.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- roboty konserwacyjne/ dekarские/ – na wys. do 9 m.

2.2. Zakres robót instalacji sanitarnych dla w/w obiektu obejmuje wykonanie :

- nie dotyczy

2.3. Zakres robót instalacji elektrycznych obejmuje wykonanie

- nie dotyczy

2.4. Kolejność realizacji robót:

- konserwacja ścian i dachu obiektu

3.0. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na działce znajduje się budynek kościoła będący przedmiotem remontu i budynek gospodarczy

4.0. Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .

Na terenie lokalizacji inwestycji brak jest takich elementów .

Należy zabezpieczyć /ogrodzić/ teren budowy

PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA
p.w. Najświętszej Maryi Panny
Wniebowziętej w Małastowie
MAŁASTÓW 16, 38-307 SĘKOWA
NIP 738-133-12-97 REGON 01499917

ZA ZGODNOŚĆ
KOPII Z ORYGINAŁEM
Sękowa, dnia 10.06.2024
h. H. J. J. J.

5.0. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Przed przystąpieniem do robót należy zastosować środki ostrożności i przepisy określone w Rozp. RMI z dnia 06.02.03r.

- Wykonywanie robót ziemnych

- nie dotyczy

- Rusztowania

Rusztowania systemowe powinny być montowane zgodnie z dokumentacją projektową z elementów poddanych przez producenta badaniom na zgodność z wymaganiami konstrukcyjnymi i materiałowymi określonymi w kryteriach oceny wyrobów pod względem bezpieczeństwa.

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonywane zgodnie z instrukcją producenta albo projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań powinni posiadać wymagane uprawnienia.

Użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne po dokonaniu jego odbioru przez kierownika budowy lub osobę uprawnioną.

Odbiór rusztowania potwierdza się wpisem w dzienniku budowy lub protokole odbioru technicznego. Rusztowanie z elementów metalowych powinno być uziemione i posiadać instalację piorunochronną, powinno posiadać zabezpieczenie przed spadaniem przedmiotów z rusztowania, /balustradę/.

Montaż, eksploatacja i demontaż rusztowań są zabronione:

jeżeli o zmroku nie zapewniono oświetlenia pozwalającego na dobrą widoczność

w czasie gęstej mgły, opadów deszczu, śniegu oraz gołoledzi

Zabronione jest pozostawienie materiałów i wyrobów na pomostach rusztowań po zakończeniu pracy.

- roboty stwarzające ryzyko upadku z wysokości

Przed przystąpieniem do wykonywania robót na wysokości powyżej 5m pracownicy zostaną przeszkoleni przez kierownika budowy lub przez kierownika robót w zakresie bezpiecznego ich wykonania.

Roboty będą wykonywane pod zwiększonym nadzorem brygadzysty

Rusztowania zostaną zabezpieczone zgodnie z przepisami

Pracownicy zostaną wyposażeni w linki asekuracyjne i szelki bezpieczeństwa

Montaż i demontaż rusztowań

PARAFIANYM SKOKATOLICKA
p.ww. Najświętszej Maryi Panny
Wniebowziętej w Małastowie
MAŁASTÓW 16, 38-107 Sekowa
NIP 728-133-12-97 REGON 142222513

Z A Z G 33 N O S C
KOPII Z ORYGINAŁEM
Sekowa, dnia 10.06.2024 r.
h. A. J. J. J.

6.0. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót

budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia

Szczególną uwagę należy zwrócić na wyznaczenie stref niebezpiecznych z uwagi na możliwość spadania przedmiotów

7.0. Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed

przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych pracownicy zostaną przeszkoleni przez kierownika budowy lub kierownika robót w zakresie ich bezpiecznego wykonania. Zostaną zastosowane następujące środki bezpieczeństwa:

- konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej przez pracowników
- wykonywać prace będą pracownicy posiadające odpowiednie doświadczenie
- rusztowania zostaną zabezpieczone zgodnie z przepisami
- pracownicy zostaną wyposażeni w linki asekuracyjne i szelki bezpieczeństwa

8.0. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Materiały budowlane dowożone będą systematycznie na teren budowy

Przy realizacji budynku mieszkalnego jak i też piwnicy ziemnej nie występują materiały niebezpieczne dla zdrowia/ Posiadają aprobaty techniczne, Certyfikaty i Atesty higieniczne/.

9.0. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Dokumentacja budowy , dokumenty dopuszczenia do eksploatacji urządzeń znajdują się pod opieką kierownika budowy i inwestora.

Opracował:

Jerzy Korzeń
JERZY KORZEŃ
upr. projektowe w spec. archit. konstrukcyjnej
Nr SPA-7342-80/94
MOTIB nr MAP/BO/4019/01
ul. Stróżowska 53. 38-300 Gorlice



Karta Techniczna

IZOHAN impregnat W2

preparat do zabezpieczania przed grzybami powodującymi rozkład drewna

Dane techniczne:

Skład: olej lniany, rozpuszczalnik organiczny, dodatki

Barwa: herbecjana

Zapach: słaby, przemijający, nie drażniący

Konsystencja: oleista

Zawartość wody wolnej: nie więcej niż 1%

Gęstość w temperaturze 20 °C: 0,85-1,05 g/cm³

pH roztworu: od 3 do 9

Wpływ na zapalność drewna: obojętny

Wpływ na wytrzymałość drewna na ściskanie wzdłuż włókien: brak

Agresywność korozyjna w odniesieniu do stali: mała

Głębokość wnikiwania w drewno o wilgotności (12 ± 1%): nie mniej niż 2 mm

Wartość grzybobójcza oznaczona metodą agarowo-klockową

przeciwko podstawczakom: nie więcej niż 47 kg/m³

Stopień wymywalności oznaczony metodą biologiczną: nie więcej niż 12

Temperatura stosowania i przechowywania: od +5°C do +25°C

Zużycie:

ok. 0,33 l/m² przy 2-3 krotnej aplikacji

27 l/m³ drewna

Opakowania: 5l

Zgodność z Normą: PN-C-04906:2015-10

Posiada Atest higieniczny PZH

Zastosowanie:

IZOHAN impregnat W2 stosowany jest do ochrony powierzchni drewnianych przed rozwojem organizmów:

- niszczących drewno - *Coniophora puteana*
- wywołujących sinienie drewna - *Aureobasidium pullulans*; *Sclerophoma pithyophila*
- wywołujących pleśń powierzchniową - *Cladosporium sphaerospermum*; *Aspergillus niger*; *Penicillium funiculosum*

Przygotowanie podłoża:

Podłoże drewniane i drewnopochodne winno być: suche, gładkie, równe, czyste, bez plam żywicy i tłuszczu, wolne od kurzu. Zażywiczone i zatłuszczone miejsca przemyć rozpuszczalnikiem nitro lub benzyną ekstrakcyjną, wysuszyć.

Sposób stosowania:

Zabezpieczenie drewna powinno się odbywać metodą 2-3 krotnego smarowania pędzlem lub nanoszenie natryskiem w dostęпах nie krótszych niż 4 h, lub kąpeli całych elementów trwającej minimum 30 min. W warunkach przemysłowych można stosować metodę podwójnej próżni. Należy wprowadzić łącznie nie mniej niż 0,33 l preparatu na m² drewna (27 l/m³).

W celu uzyskania koloru czarnego na impregnowanym drewnie (np. na gontach drewnianych) należy mieszać IMPREGNAT W2 z IZOCHAN B w proporcji 80 do 90 % impregnatu na 10 do 20 % IZOCHAN B.

Właściwości:

- skutecznie zabezpiecza elementy budowlane wykonane z drewna przed rozwojem grzybów pleśniowych, grzybów niszczących strukturę materiałów drewnianych oraz owadów
- posiada wysokie właściwości konserwujące drewno
- charakteryzuje się łatwością i szybkością w stosowaniu,
- prace zabezpieczające można wykonywać samodzielnie,
- nie jest wymagane użycie żadnego specjalistycznego sprzętu
- preparat nakłada się za pomocą natrysku, pędzla lub przez kąpiel
- tworzy bezbarwną powłokę zabezpieczającą, odporną na zmienne warunki atmosferyczne

Przechowywanie:

W pomieszczeniach suchych, w oryginalnych opakowaniach producenta, zabezpieczonych przed przemarzaniem, wyposażonych w wentylację mechaniczną, w temperaturze od +5°C do +25°C. Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach 12 miesięcy.

Uwagi:

Środek nie może być używany do drewna stosowanego wewnątrz budynków oraz do drewna kontaktującego się z wodą pitną, żywnością, paszą.

Substancje czynne: jodo-2-propyl węglan butylu - ok. 0,4-0,6%.

Preparat zawiera substancje szkodliwe dla zdrowia i podczas jego stosowania należy nosić ubrania, rękawice i okulary ochronne. Należy chronić dzieci przed dostępem do preparatu, a środowisko przed skażeniem.

Przy stosowaniu preparatu nie należy jeść, pić ani palić papierosów. Pomieszczenia, w których był stosowany, należy intensywnie wietrzyć.

Zaleca się mycie urządzeń rozpuszczalnikami organicznymi natychmiast po każdorazowym wykorzystaniu.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą. Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej niniejsza instrukcja traci swą ważność.

PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
P.w. Najświętszej Maryi Panny
Wniebowziętej w Małachowicach
MAŁASTÓW 16, 38-307 Małachowice
NIP 738-193-12-97 REGON 141992020

ZA ZGODNOŚĆ
KOPII Z ORYGINAŁEM
kopia. dnia 10.06.2024
A. H. Jężyk