

1.

Projekt Techniczny

OBIEKT: Kościół p.w. Św. Stanisława Biskupa Męczennika.
Zmiana pokrycia dachowego.
Kategoria obiektu: X.

ADRES: Ciche 105, 87-305 Zbiczno. Dz. nr 131, obręb Ciche.

INWESTOR: Parafia Kościoła Rzymsko-Katolickiego
p.w. Św. Stanisława Biskupa Męczennika
Ciche 105, 87-305 Zbiczno.

Projektował:

mgr inż. Marek Kozak

mgr inż. Marek Kozak
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid: UA-IV/8346/242/TO/88-89

Grudziądz, 30 marca 2024

Spis treści
projekt techniczny:

Strona tytułowa	str. 1
Spis treści	str. 2
Opis	str. 3
Oświadczenie projektanta	str. 10
Uprawnienia budowlane	str.11
Zaświadczenie o przynależności do IIB	str.13

OPIS
*do projektu technicznego
zmiany pokrycia na dachu kościoła
p.w. Stanisława Biskupa Męczennika
w Cichem*

1.0. INFORMACJE WSTĘPNE.

- 1.0. Nazwa inwestycji: *Zmiana pokrycia na dachu kościoła p.w. Św. Stanisława Biskupa Męczennika w Cichem.*
- 1.1. Lokalizacja: *Ciche 105, 87-305 Zbiczno, dz. 131, obr. Ciche.*
- 1.2. Inwestor: *Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Sw. Stanisława Biskupa Męczennika, Ciche 105, 87-305 Zbiczno.*

2.0. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

*Rodzaj – Kościół.
Kategoria: X.*

3.0. ZAKRES OPRACOWANIA.

Opracowanie obejmuje projekt techniczny dla wymiany pokrycia dachowego kościoła p.w. Św. Stanisława Biskupa Męczennika w Cichem. Aktualnie dach kościoła kryty jest eternitem. Projektuje się zmianę pokrycia na blachę na rąbek stojący. Projektowane pokrycie jest tożsame z pokryciem wieży kościoła dobudowanej do obiektu w roku 2009.

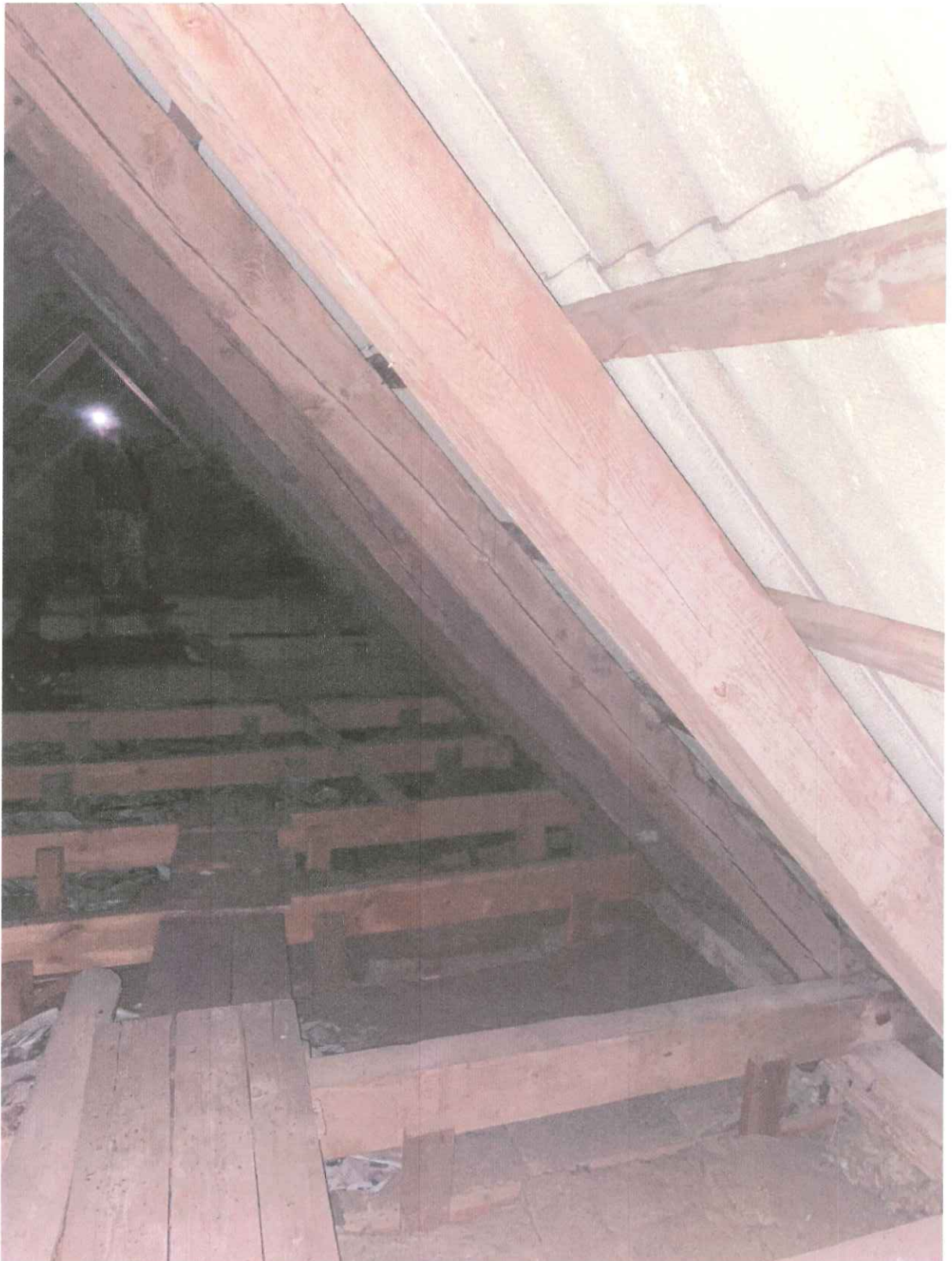
4.0. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE /KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE/.

Projektuje się zastąpienie istniejącego pokrycia dachowego z eternitu pokryciem z blachy tytanowo-cynkowej na rąbek stojący.

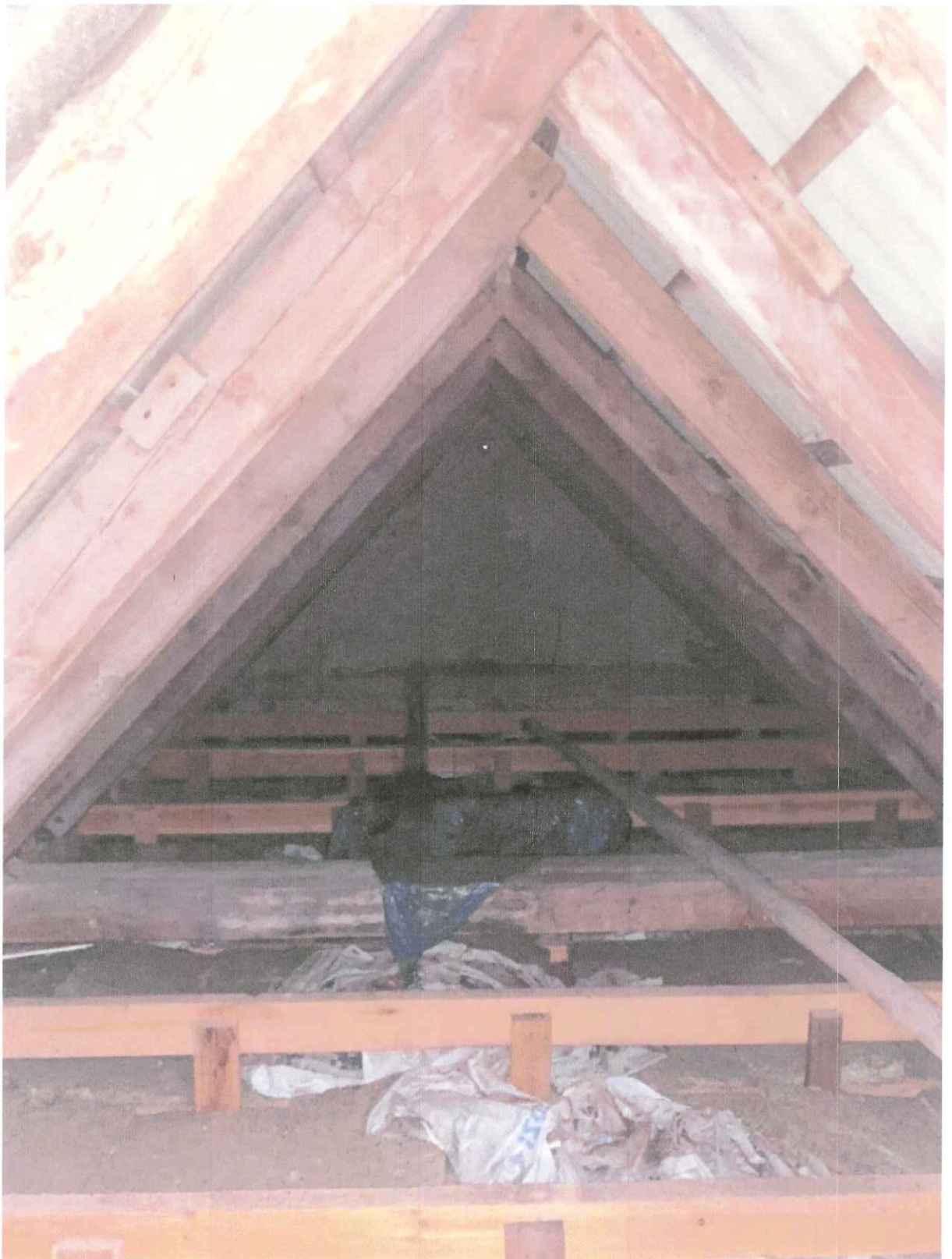
Planowane prace są kontynuacją prac modernizacyjnych budynku kościoła rozpoczętych w 2009 r. Do bryły kościoła dobudowano wieżę nad wejściem. Dach wieży pokryty jest blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący. Projektowana tu zmiana pokrycia doprowadzi do jego ujednoczenia na całym obiekcie.

5.0. OCENA STANU KONSTRUKCJI DACHU POD KĄTEM MOŻLIWOSCI WYKONANIA PLANOWANYCH PRAC.

W ramach niniejszego opracowanie przeprowadzono wizję lokalną na obiekcie kościoła. W trakcie wizji dokonano oceny stanu konstrukcji dachu kościoła.



Fot.1. Wizja lokalna – marzec 2024. Widoczny dobry stan konstrukcji dachu.



Fot.2. Wizja lokalna – marzec 2024 - Stan drewna konstrukcji dachu.



Fot.3. Wizja lokalna – marzec 2024 – Konstrukcja dachu przy ścianie szczytowej kościoła. Stan dobry, Drewno konstrukcji dachu nie ma kontaktu ze ścianą.

Stwierdzono, że konstrukcja dachu jest w stanie bardzo dobrym.

Pomierzono wilgotności drewna w różnych punktach konstrukcji dachu.

Wszystkie uzyskane wyniki wykazały, wilgotność adekwatną do warunków eksploatacji konstrukcji. W żadnym punkcie wilgotność drewna konstrukcji nie przekraczała wartości normowych.

Planowana zmiana pokrycia nie zwiększy w sposób istotny obciążeń konstrukcji dachu.

Od strony konstrukcji dachu nie ma żadnych przeciwwskazań dla realizacji planowanej wymiany pokrycia dachu kościoła w Cichem.

6.0. OPIS PLANOWANEGO ZAKRESU PRAC.

1. Prace rozbiórkowe.

Przewiduje się całkowity demontaż istniejącego pokrycia dachowego z płyt eternitowych. Prace należy prowadzić z zachowaniem środków bezpieczeństwa obowiązujących przy pracy z eternitem.

Zdemontowane płyty eternitu muszą być utylizowane przez uprawnioną do tego firmę.

2. Przygotowanie konstrukcji dachu do montażu nowego pokrycia.

Pokrycie z blachy na rąbek stawia bardzo wysokie wymagania w zakresie równości podłoża pod pokrycie. Wszelkie niedokładności podłoża będą widoczne na pokryciu dachowym i mogą spowodować znaczne wady jego wyglądu.

W celu uzyskania równego podłoża pod pokrycie projektuje się wyrównanie płaszczyzny górnych krawędzi krokwi dachowych (tzw. „podlicowanie”). W tym celu przewiduje się przymocowanie do boku każdej krokwi belki dodatkowej belki drewnianej o wysokości pozwalającej na wykonanie połączeń na wkręty z krokwią, i szerokości umożliwiającej mocowanie płyt poszycia. Przyjęto belki o przekroju 45/180mm z drewna klasy C24. Belki czterostronnie strugane, suszone komorowo i impregnowane ciśnieniowo.

Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić pomiary geometrii górnych powierzchni wszystkich krokwi dachowych i wyznaczyć poziom licowania nowych belek.

Na wyrównanych belkach ułożyć pokrycie z płyt OSB3 lub sklejk wodoodpornej grubości 25mm

3. Ułożenie warstw nowego pokrycia dachu.

Na pokryciu wstępnym połąci dachu należy ułożyć strukturalną matę przekładkową z membraną paroprzepuszczalną.

Dopiero na tak przygotowanej powierzchni można ułożyć nowe pokrycie z blachy tytanowo-cynkowej na rąbek.

Przewiduje się wykonanie nowych obróbek blacharskich dachu, nowego orynnowania i rur spustowych.

7.0. KOLORYSTYKA.

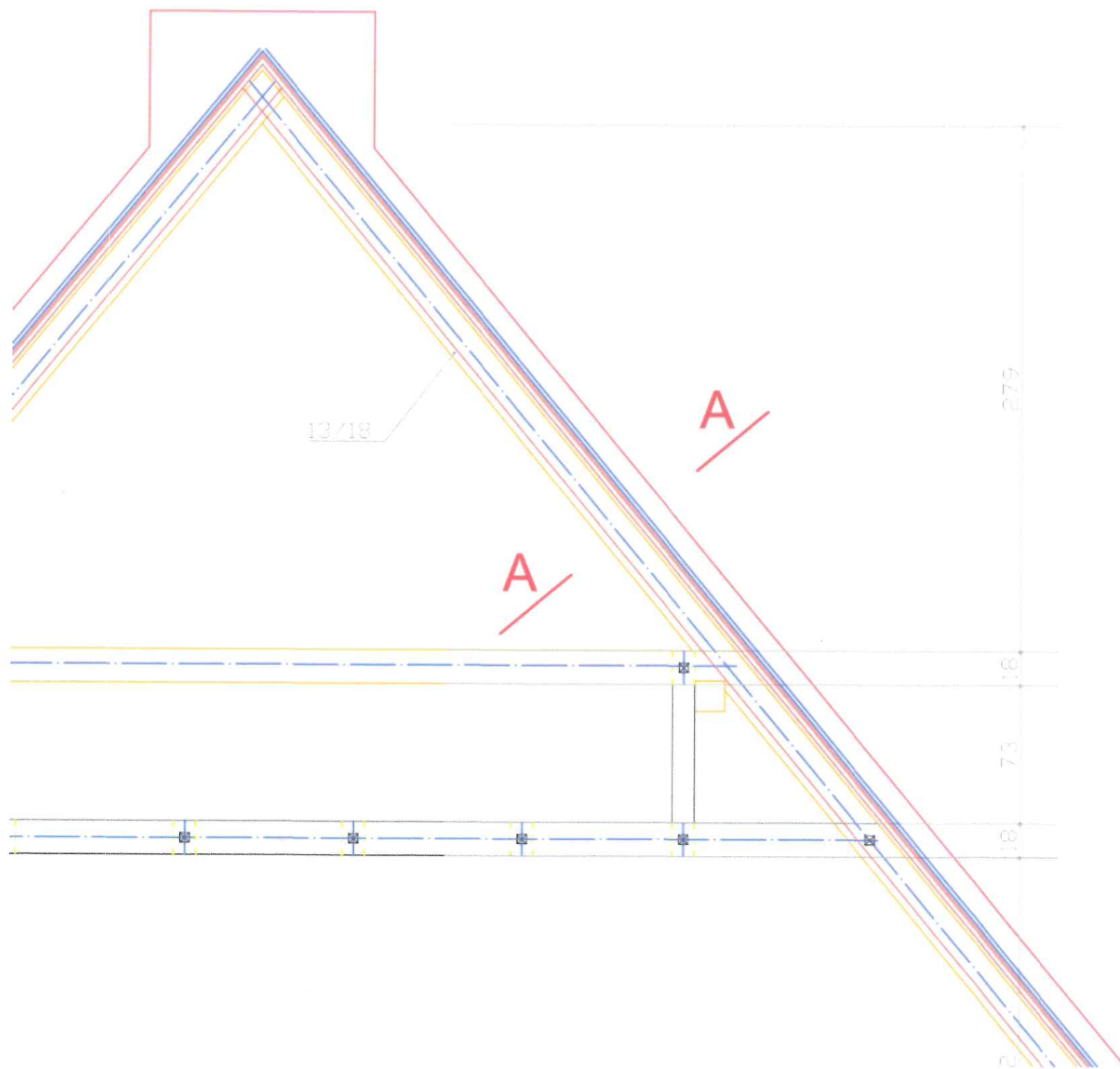
Pokrycie w naturalnym kolorze blachy – nie przewiduje się żadnych powłok kolorystycznych.

8.0. UWAGI KOŃCOWE.

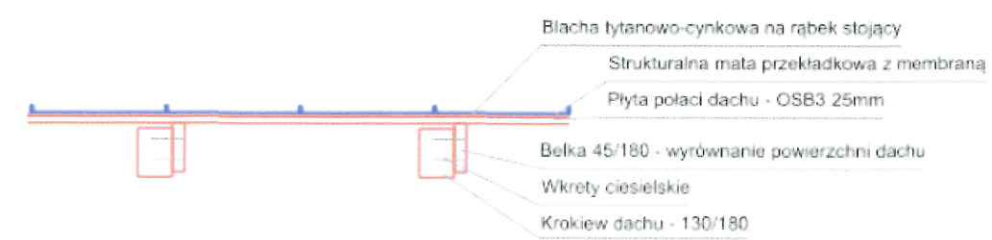
Prace prowadzone będą w obiekcie istniejącym, użytkowanym, w bezpośrednim sąsiedztwie drogi publicznej z chodnikiem.. Wymaga to zapewnienia nadzoru osoby uprawnionej, oraz szczególnego przestrzegania przepisów bhp.

W przypadku natrafienia w trakcie prac na okoliczności nieprzewidziane, oraz w przypadku jakichkolwiek innych wątpliwości należy zwrócić się do projektanta, który poda tok postępowania.

mgr inż. Marek Kozak
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid: UA-IV/8346/242/TO/88-89



A-A



mgr inż. Marek Kozak
 Uprawnienia budowlane
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid. UA-IV/8346/242/TO/88-89

Grudziądz, 2024-03-30

Oświadczenie

Dotyczy: Projekt zmiany pokrycia dachu kościoła p.w. Św. Stanisława Biskupa Męczennika

Opracowany na rzecz inwestora: Parafia Rzymsko Katolicka p.w. Św. Stanisława Biskupa Męczennika w Cichem, Ciche 105, 87-305 Zbiczno, dz. 131, obr. Ciche.

Oświadczam, że projekt zmiany pokrycia dachu kościoła p.w. Św. Stanisława Biskupa Męczennika w Cichem, Ciche 105, 87-305 Zbiczno został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane

(Dz. U. z 2016r. poz. 290 t.j.)

mgr inż. Marek Kozak
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. UA-IV/8346/24270/88-89

- Kopia uprawnień projektanta

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Toruniu

Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyczny, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Toruń

dnia 1989-02-25

1989 r.

Nr UA-IV/8346/242/TO/88-89

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6 ust. 3, 1 § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzeniu 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) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) **MAREK KOZAK**

(imię i nazwisko)

mgr inż. budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 2 grudnia 1957 r. w Grudziądzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ogólnobudowlanym

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14
CWD MA-BUA-14 zam. 10037-KW-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 plm, 71g

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Marek Kozak
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid: UA-IV/8346/242/TO/88-89

MAREK KOZAK

Obywatel (ka) jest upoważniony (a) do:

(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydro-technicznych i melioracji wodnych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków mieszkalnych, inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Otrzymują:

1. Ob. Marek Kozak
ul. Mastalerza 4c/45
86-300 Grudziądz
2. a/a

Opłatę skarbową w wysokości

50 /- zł pobrano
i skasowano na kopii decyzji.



p.o. Inżyniera Wydziału
mgr inż. Zdzisław Kozurek
Zdzisław Kozurek
Wydziału

GP LH Toruń, pl. P. nr 72/P
nakł. 200 egz 1988 1/51

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Marek Kozak
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. UA-IV/8346/242/0/88-89

- Zaświadczenie o przynależności do IIB.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-G8Z-38K-SIL *

Pan MAREK KOZAK o numerze ewidencyjnym KUP/BO/1169/01
adres zamieszkania ul. PODHALAŃSKA 12B/32, 86-300 GRUDZIĄDZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-28 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Marek Kozak
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid: UA-IV/8346/242/TO/88-89