



REMONT DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

PROJEKT BUDOWLANY

ARCHITEKTURA

INWESTOR: Wspólnota Mieszkaniowa Zagórow ul. Kościuszki 5

ADRES INWESTYCJI: ul. Kościuszki 5, 62-410 Zagórow

NR DZIAŁKI: 302308_4.0001.2233/1

KATEGORIA OBIEKTU: XIII

JEDN. PROJ.: **Probud Studio Pi Hubert Rybkowski**
ul. Narutowicza 10; 62-600 Koło
tel. 693 429 479

AUTOR PROJEKTU: **mgr inż. arch. Hubert Rybkowski** (nr upr. 17/WPOKK/2017)
Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

30 LISTOPAD, 2018 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

I. Architektura – część opisowa.....	3-11
1. Podstawa opracowania	
2. Przedmiot opracowania	
3. Opis stanu istniejącego	
4. Remont dachu – opis prac	
5. Informacje o obszarze oddziaływania	
6. Zalecenia końcowe	
7. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – BIOZ	
8. Oświadczenie projektanta	
9. Uprawnienia oraz izba projektanta	
10. Inwentaryzacja fotograficzna	
II. Konstrukcja – ocena stanu technicznego.....	12-15
III. Konstrukcja – część opisowa.....	16-26
1. Podstawa opracowania	
2. Podstawy formalno – prawne	
3. Opis ogólny	
4. Założenia przyjęte do obliczeń	
5. Ogólny opis elementów konstrukcyjnych	
6. Zabezpieczenie antykorozyjne i klasa ekspozycji	
7. Rozbiórka dachu	
8. Uwagi dotyczące wykonawstwa	
9. Założenia i podstawowe wyniki obliczeń statycznych	
10. Oświadczenie projektanta	
11. Uprawnienia oraz izba projektanta	
IV. Architektura i konstrukcja – część rysunkowa	

SPIS RYSUNKÓW

NR RYS.	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA	NR STR.
	Plan sytuacyjny	1:500	27
ARCHITEKTURA			
IN-01	Rzut dachu – inwentaryzacja	1:100	28
A-01	Rzut dachu – projekt	1:100	29
KONSTRUKCJA			
K-01	Rzut konstrukcji dachu – inwentaryzacja	1:50	30
K-02	Rzut konstrukcji dachu – projekt	1:50	31

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie wykonania prac projektowych.
- 1.2. Materiały wyjściowe – inwentaryzacja własna.
- 1.3. Wizja lokalna.
- 1.4. Ustawa Prawo budowlane.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu dachu budynku mieszkalnego wielorodzinnego. Budynek znajduje się w Zagórowie przy ulicy Kościuszki 5 (302308_4.0001.2233/1).

3. Opis stanu istniejącego

Przedmiotowy budynek jest obiektem w zabudowie pierzejowej. Budynek na rzucie odwróconej litery U. Dach główny budynku – dwuspadowy, pokryty płytami azbestowymi, kalenica zorientowana równolegle do drogi, od ulicy Kościuszki dwie lukarny pokryte daszkami dwuspadowymi krytymi płytami azbestowymi. Dobudówki zlokalizowane od podwórza posiadają dachy pulpitowe, część od strony wschodniej pokryta płytami azbestowymi, część od strony zachodniej pokryta blachą trapezową. Obiekt wykonany metodą tradycyjną tj. fundamenty oraz ściany wykonane z cegły ceramicznej pełnej oraz drewniana konstrukcja więźby dachowej wraz z drewnianym stropem. Stan techniczny więźby dachowej budynku głównego w stanie złym, liczne ogniska korozji biologicznej (uszkodzenia spowodowane przez owady żerujące w drewnie).

Budynek znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

4. Remont dachu

4.1. Stan istniejący

Elementy drewniane – więźba dachowa dachu głównego – w stanie technicznym złym pod względem statycznym (nadmierne ugięcia) i materiałowym (uszkodzenia, pęknięcia, korozja biologiczna). Konstrukcja wykazuje nadmierne ugięcia i miejscowe ubytki. Na elementach drewnianych widoczne działanie szkodników i korozji biologicznej. Przekroje elementów więźby dachowej z powodu korozji biologicznej i działania szkodników są mocno osłabione i posiadają jedynie nośność od 60 do 80 % mniejszą niż pierwotnie. Stan całej więźby dachowej zły, a poszczególnych elementów krytyczny.

Całość konstrukcji dachu wymaga natychmiastowej wymiany.

Pokrycie płytą azbestową zostało ułożone prawidłowo. Obróbki blacharskie przy rynnach i kominach wykonano prawidłowo. Pokrycie dachu w całości do remontu.

4.2. Prace przygotowawcze

Przed przystąpieniem do remontu dachu należy usunąć płyty azbestowe oraz blachę trapezową, opierzenia z blachy. Po zdjęciu pokrycia należy zdemontować całą więźbę dachową dachu głównego, a następnie usunąć polepę ze stropu drewnianego w celu dokonania oceny technicznej belek stropowych (strop w znacznej części odkryty).

4.3. Remont dachu

W ramach remontu dachu zakłada się następujące założenia projektowe:

- Demontaż orynnowania – od strony elewacji frontowej ocynkowane, stare przeznaczone do wymiany, od strony podwórza ocynkowane, nowe przeznaczone do ponownego zamontowania
- Demontaż istniejącego pokrycia z płyt azbestowych oraz blachy trapezowej
- Demontaż istniejącej więźby dachowej budynku głównego znajdującej się w stanie złym (drewno zaatakowane szkodnikami),
- Usunięcie polepy ze stropu drewnianego, uporządkowanie poddasza (usunięcie gruzu), ocena stanu technicznego belek stropowych (ewentualne ich wzmocnienie)
- Naprawa kominów – przemurowanie kominów w miejscach uszkodzonych z cegły oryginalnej (w miejscu luźnych spoin – przyjęto 10%), uzupełnienie spoin, otynkowanie zaprawą wapienno – cementową zacieraną na gładko (w przestrzeni poddasza oraz ponad dachem), wykonanie czap betonowych z kapinosem po obwodzie

- Docieplenie stropu wełną mineralną gr.20cm ($\lambda=0,035$ W/mK), ułożenie płyt OSB 3 na belkach stropowych
- Wykonanie nowej więźby dachowej dachu głównego zgodnie z projektem konstrukcji (zabezpieczenie więźby preparatem ognioochronnym, biobójczym i owadobójczym)
- Ułożenie membrany dachowej
- Wykonanie ołączenia dachu
- Wykonanie nowego pokrycia z paneli z blachy na rąbek stojący w kolorze grafitowym (wszystkie połączenia) np. Ruukki Classic 40, wymiana wyłazu dachowego, wykonanie ław kominiarskich, zamocowanie płotków śniegowych
- Wykonanie nowego pokrycia lukarn z paneli z blachy na rąbek stojący w kolorze grafitowym (wszystkie połączenia) np. Ruukki Classic 40,
- Ściany boczne lukarn docieplić wełną mineralną gr. 12cm (wełnę układać w pomiędzy drewnianymi elementami konstrukcji lukarn), od strony zewnętrznej płyty styropianowe gr. 5cm mocowane do płyty OSB 3, powierzchnia otynkowana i pomalowana farbą silikonową (struktura oraz kolor tynku taka sama jak na pozostałej części elewacji frontowej)
- Odtworzenie pierwotnego gzymsu na froncie lukarn ze styropianu EPS200 np. w technologii FLEX StyroStyl, która gwarantuje uzyskanie ostrych krawędzi. Profile pokryte masą na bazie żywicy akrylowych z domieszką drobnych kruszyw należy zagruntować, a następnie pomalować zgodnie z zatwierdzoną kolorystyką elewacji. Nie wolno malować farbami silikatowymi.
- Wykonanie nowych obróbek blacharskich w kolorze pokrycia, zamontowanie nowego orynnowania od strony elewacji frontowej w kolorze pokrycia, od strony podwórza zamontowanie zdemontowanego orynnowania

Uwaga: Projekt konstrukcji więźby wg oddzielnego opracowania, projekt więźby winien odzwierciedlać istniejący układ konstrukcyjny – należy zachować istniejący kąt nachylenia połaci dachowej oraz wysokość kalenicy.

5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Przepisy prawa dotyczące obszaru oddziaływania obiektu:

- definicja obszaru oddziaływania – *Art. 3. 20) Ustawy prawo budowlane z 7 lipca 1994*
- obowiązki projektanta – *Art.34 ust.3 pkt. 5 Ustawy prawo budowlane z 7 lipca 1994*
- zawartość Projektu Zagospodarowania – *§6 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego*
- informacja o obszarze oddziaływania obiektu – *§13a Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego*

Zakres prac budowlanych objętych projektem nie wpływa na zmianę oddziaływania obiektu ze względu na naświetlenie/zacienienie oraz ze względu na usytuowanie budynków oraz bezpieczeństwo ppoż.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce o nr 2233/1, na której został wybudowany.

Obszar oddziaływania obiektu określono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. poz.2285 z 2017r.)

6. Zalecenia końcowe

- Po zdemontowaniu dachu w porozumieniu z projektantem należy dokonać oceny stanu technicznego wszystkich odsłoniętych elementów konstrukcyjnych – ściany, belki stropowe itp.
- Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.
- Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z technologią zastosowanego systemu, a w razie jakichkolwiek wątpliwości w trakcie wykonawstwa należy zasięgnąć opinii u przedstawiciela firmy, której technologii zastosuje.
- Roboty budowlane i instalacyjne oraz nadzór nad nimi należy zlecić osobom posiadającym wymagane kwalifikacje i uprawnienia.

- Wszystkie materiały budowlane i urządzenia użyte w wykonawstwie powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.
- Wszystkie materiały wykorzystane przy inwestycji muszą posiadać atesty higieniczne PZH.
- Jakość oraz standard prac budowlanych i wykończeniowych musi odpowiadać Polskim Normom oraz być wykonywana zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”.
- Prace remontowe muszą być przeprowadzone w odpowiednich warunkach atmosferycznych określonych w kartach technicznych każdego produktu i technologii.
- Przed zamówienie stolarki okiennej i drzwiowej Wykonawca jest zobowiązany do wykonania własnych pomiarów.

Opracował:
mgr inż. arch. Hubert Rybkowski
(nr upr. 17/WPOKK/2017)

7. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003r. poz. 1126)

(Wykonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z 2003r. poz. 401)

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

1.1. Przedmiotem opracowania projektowego, którego dotyczy niniejsza informacja jest – Remont dachu budynku mieszkalnego wielorodzinnego (dz.nr 2233/1).

1.2. Zamierzenie budowlane obejmuje roboty budowlane –wykonanie nowej więźby dachowej, wykonanie nowego pokrycia dachowego.

Ostateczną decyzję o kolejności realizowanych obiektów powinien podjąć Inwestor z Wykonawcą po rozpoczęciu przygotowań do realizacji robót budowlanych. Wykonawca ma obowiązek zorganizowania całego procesu zgodnie z obowiązującymi zasadami oraz zapewnienia bezpieczeństwa i wdrożenia zasad planu BIOZ opracowanego na podstawie niniejszej informacji.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowej działce znajduje się budynek mieszkalny o 1 kondygnacji naziemnej z poddaszem nieużytkowym.

▪ Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych na zewnątrz budynku – np. prace przy odkuwaniu tynku, należy wykonać ogrodzenie tymczasowe, zabezpieczające przed dostępem osób postronnych. W razie konieczności umieścić właściwe tablice ostrzegawcze.

▪ Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń, oraz miejsce ich wystąpienia.

1.1. roboty ziemne – nie dotyczy.

1.2. roboty zbrojarskie i betoniarskie – nie dotyczy.

1.3. roboty murarskie i tynkarskie

Roboty wykonywane na wysokości powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów rusztowań.

Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru na poziomie co najmniej 0,5 m od jego górnej krawędzi.

Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych jest zabronione. Chodzenie po świeżo wykonanych murach, płytach, stropach i niestabilnych deskowaniach oraz wychylanie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia i opieranie o balustrady jest zabronione.

1.4. rusztowania i ruchome podesty robocze

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym.

Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia.

Rusztowania należy ustawiać na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych.

Rusztowanie z elementów metalowych powinno być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

1.5. roboty na wysokości

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od podłogi lub ziemi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości – balustradą o wysokości 1,1 m. Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,5 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Długość linki bezpieczeństwa, szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,5 m.

1.6. roboty instalacyjne

Wszystkie prace instalacyjne należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, przepisami BHP oraz zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, stosownie do każdej branży.

▪ **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

▪ **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia nie występują. Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.

Opracował:
mgr inż. arch. Hubert Rybkowski
(nr upr. 17/WPOKK/2017)

8. Oświadczenie projektanta

Żychlin, 30 listopad 2018


Oświadczenie głównego projektanta o wykonaniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (z późniejszymi nowelizacjami) oświadczam, że projekt budowlany pt. Remont dachu budynku mieszkalnego wielorodzinnego (62-410 Zagórzów, ul. Kościuszki 5, dz.nr 2233/1) został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Hubert Rybkowski
(nr upr. 17/WPOKK/2017)
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

9. Uprawnienia oraz izba projektanta


IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
Poznań, dnia 9 czerwca 2017 r.
Znak sprawy: 26/PboWP-OKK/2017
DECYZJA nr 17/WPOKK/2017
Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 t.j.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016 r. poz. 290 t.j.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 7 stycznia 2016 r. poz. 23 t.j.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Hubert Rybkowski
urodzony w dniu 02.12.1983 r. w Koninie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE


w specjalności architektonicznej do
projektowania bez ograniczeń.

Powyzsze uprawnienia budowlane upowazniają do wykonywania samodzielnej funkcji
technicznej w budownictwie, obejmującej:

- projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza, jako uwzględniająca w całości żądanie strony, nie wymaga uzasadnienia. Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.




arch. JAROSŁAW WRONIŃSKI
VICE PRZEWODNICZĄCY
WIELKOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
IZBY ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Strona 1 z 2
61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56, Tel./fax: 618 55 08 46, E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
Http://wielkopolska.nrp.pl NIP: 774-13-951-81 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 11 1020 4027 0000 1202 0033 3933



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Hubert Rybkowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 17/WPOKK/2017, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: WP-1196.

Członek czynny od: 24-10-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2018 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-03-2019 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-1196-DB69-814C-E59Y-687Y

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

10. Inwentaryzacja fotograficzna



Fot. 1 Elewacja frontowa – od strony ulicy Kościuszki



Fot. 2 Dach główny oraz dachy przybudówek od strony podwórza



Fot. 3 Dach z blachy trapezowej nad przybudówką od strony zachodniej



Fot. 4 Elementy więźby zaatakowane przez spuszczała – dach główny



Fot. 5 Fragment więźby dachu głównego



Fot. 6 Więźba dachowa nad nadbudówką od strony zachodniej.



REMONT DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

OCENA STANU TECHNICZNEGO

KONSTRUKCJA

INWESTOR: Wspólnota Mieszkaniowa Zagórow ul. Kościuszki 5

ADRES INWESTYCJI: ul. Kościuszki 5, 62-410 Zagórow

NR DZIAŁKI: 302308_4.0001.2233/1

KATEGORIA OBIEKTU: XIII

JEDN. PROJ.: **Probud Studio Pi Hubert Rybkowski**
ul. Narutowicza 10; 62-600 Koło
tel. 693 429 479

AUTOR PROJEKTU: **mgr inż. Dariusz Śmigielski** (nr upr. WKP/0039/POOK/05)
Uprawnienia bud. w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń

30 LISTOPAD, 2018 r.

1. Przedmiot opracowania:

Budynek mieszkalny wielorodzinny.

2. Lokalizacja:

Zagórow. Działka oznaczona nr geodezyjnym 2233/1

3. Inwestor:

Wspólnota Mieszkaniowa Zagórow ul. Kościuszki 5

4. Opis ogólny budynku:

Budynek jednokondygnacyjny z poddaszem nieużytkowym, niepodpiwniczony. Budynek wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany murowane z cegły pełnej, stropy drewniane belkowe. Klatka schodowa drewniana. Dach w postaci drewnianej więźby dachowej, dwuspadowy w części od podwórka jednospadowy, pokryty płytami azbestowymi oraz blachą trapezową.

5. Opis elementów budynku:

a) elementy murowane

Elementy murowane wykonano z cegły ceramicznej pełnej. Nie zaobserwowano ponadnormowych odchyień od pionu, zwichrowań płaszczyzny, czy też osłabień przekrojów poprzecznych murów. Stateczność pracy konstrukcji murowych jest zachowana.

b) elementy żelbetowe

Obserwacja budynku wskazuje na brak uszkodzeń fundamentów. Na budynku brak charakterystycznych spękań świadczących o nadmiernym osiadaniu budynku. Nadproża – wykonane jako żelbetowe oraz prefabrykowane typu L-19. Nie wykazują uszkodzeń. Beton posiada strukturę jednolitą, bez nadmiernych ugięć i pęknięć.

c) elementy drewniane

Elementy drewniane – więźba dachowa – drewno w złym stanie technicznym z licznymi pęknięciami, uszkodzeniami oraz zwichrzeniami. Konstrukcja wykazuje nadmierne ugięcia. Na elementach drewnianych widoczne działania szkodników i korozji biologicznej. Konstrukcja dachu w całości do wymiany.

Elementy drewniane – strop – nie wykazuje oznak nadmiernego zniszczenia oraz ugięcia. Drewno wygląda na zdrowe i nie zauważono szkodników. Lokalnie widoczne działania szkodników nie stanowią one jednak zagrożenia dla nośności elementów.

d) pokrycie dachowe

Pokrycie eternitem zostało ułożone prawidłowo. Obróbki blacharskie przy rynnach i kominach wykonano prawidłowo.

Rynny i rury spustowe metalowe bez uszkodzeń i widocznej korozji. Z odpowiednim spadkiem i mocowaniem do elewacji. Stan techniczny dobry

e) kominy

Kominy murowane z cegły pełnej. W budynku nie wykazuje oznak zniszczenia oraz nadmiernego odchylenia od pionu. Kominy ponad dachem popękane z ubytkami do rozebrania i przemurowania od nowa.

f) elementy wykończenia

Tynki wewnętrzne są mocne, zwarte i suche. Nie wykazują śladów spękań, odchyłek od pionu, czy też miejscowych nierówności.

Tynki zewnętrzne są mocne, zwarte i suche. Nie wykazują śladów spękań, odchyłek od pionu, czy też miejscowych nierówności.

Posadzki betonowe i terakoty – bez uszkodzeń i ubytków w całości w dobrym stanie technicznym.

g) Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka okienna z PVC w dobrym stanie technicznym.

Stolarka drzwiowa z płyt drewnopochodnych w dobrym stanie.

6. Opis podłoża gruntowego

Podłoże gruntowe pod budynkiem stanowi piasek gliniasty o plastyczności o $IL=0,25$. Stwierdzono brak występowania wody gruntowej. Podłoże takie stanowi dobry grunt do posadowienia bezpośredniego budynku. Stan techniczny podłoża dobry.

Inwentaryzowany budynek zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów.

7. Wnioski

W trakcie przebudowy budynku dokonać odkrywek wszystkich elementów konstrukcyjnych i potwierdzić ich stan z opisanym w niniejszej Ocenie Technicznej. W przypadku różnic zgłosić projektantowi konstrukcji.

Po przeanalizowaniu stanu technicznego i obciążeń związanych z projektowaną przebudową budynku stwierdzam, że projektowana przebudowa nie stanowi zagrożenia dla istniejącego budynku.

Pod względem bezpieczeństwa konstrukcji stan budynku jest dobry. Elementy konstrukcyjne takie jak ściany, fundamenty oraz strop mają dostateczną nośność i nie wymagają wzmocnienia. Jedynie elementy uszkodzone lub skorodowane wymienić lub wzmocnić zgodnie z projektem technicznym.

Stwierdzam, że budynek mieszkalny zlokalizowany na działce oznaczonej nr geodezyjnym 2233/1 w Zagórzowie wykonany został zgodnie ze sztuką budowlaną i nadaje się do planowanego remontu.

opracował:

mgr inż. Dariusz Śmigielski

(nr upr. WKP/0039/POOK/05)

Uprawnienia bud. w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
do projektowania bez ograniczeń



REMONT DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

PROJEKT BUDOWLANY

KONSTRUKCJA

INWESTOR: Wspólnota Mieszkaniowa Zagórow ul. Kościuszki 5

ADRES INWESTYCJI: ul. Kościuszki 5, 62-410 Zagórow

NR DZIAŁKI: 302308_4.0001.2233/1

KATEGORIA OBIEKTU: XIII

JEDN. PROJ.: **Probud Studio Pi Hubert Rybkowski**
ul. Narutowicza 10; 62-600 Koło
tel. 693 429 479

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. Dariusz Śmigielski** (nr upr. WKP/0039/POOK/05)

SPRAWDZIŁ: **mgr inż. Mieczysław Królak** (nr upr. GP.250/7346/II/53/91)

30 LISTOPAD, 2018 r.

1. Podstawa opracowania

Projekt architektoniczny budynku.

Uzgodnienia wewnętrzne, międzybranżowe.

Obowiązujące normy, przepisy i literatura techniczna.

2. Podstawy formalno prawne

Przepisy prawa budowlanego.

Obowiązujące normy:

- PN-76 / B-03001 - Konstrukcje i podłoża budowli
- PN-82 / B-02000 - Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości
- PN-82 / B-02001 - Obciążenia stałe
- PN-82 / B-02003 - Obciążenia zmienne technologiczne
- PN-82 / B-02004 - Obciążenia pojazdami
- PN-82 / B-02010 /Az1 - Obciążenia śniegiem
- PN-77 / B-02011 /Az1 - Obciążenia wiatrem
- PN-81 / B-03020 - Posadowienie bezpośrednie budowli
- PN-B-03264:2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie
- PN-B-03002:1999 Konstrukcje murowe niezbrojone. Obliczenia statyczne i projektowanie
- PN-90 / B-03200 - Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie
- PN-B-06200:2002 - Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru Wymagania +Ap1:2005 podstawowe.

3. Ogólny opis

Przedmiotem niniejszego opracowania jest konstrukcja dachu budynku mieszkalnego wielorodzinnego.

Konstrukcja nośna dachu drewniana krokwiowo-płatwiowa. Dach dwuspadkowy przekryty blachą na rąbek.

Dane materiałowe:

- drewno konstrukcyjne

C-24

Przed rozpoczęciem prac wszystkie podane wymiary sprawdzić na budowie. W przypadku istotnych różnic zgłosić projektantowi.

Wszystkie istotne zmiany rozwiązań konstrukcyjnych, wynikłe na budowie z przebiegu prac budowlanych przy istniejącym obiekcie, należy uzgodnić z projektantem.

Wszystkie istotne a nie objęte opracowaniem projektowym rozwiązania konstrukcyjne należy uzgodnić z projektantem.

Projektant zastrzega możliwość zmiany zakresu i sposobu wykonania lub technologii prac w przypadku różnicy stanu faktycznego na budowie z założeniem projektowym.

4. Założenia przyjęte do obliczeń

- obciążenie śniegiem przyjęto obciążenie śniegiem jak dla II strefy klimat. PN-80/B-02010(Az-1)
- obciążenie wiatrem przyjęto dla I strefy klimatycznej wg PN-77/B-02011
- obciążenie użytkowe stropów (posadzek):

poddasze nieużytkowe 1,0 kN/m²

oprogramowanie: RM-Win, PL-Win, Pakiet Specbud, Pakiet Konstruktor 6.4, AutoCad, ASD,
własne arkusze obliczeniowe.

5. Ogólny opis projektowanych elementów konstrukcyjnych

5.0. Elementy istniejące

W trakcie przebudowy dokonać odkrywek wszystkich istniejących elementów konstrukcyjnych i potwierdzić ich stan z opisaniem w Ocenie Technicznej. Sprawdzić kierunek ułożenia stropów i podciągów z założonym w projekcie. Sprawdzić lokalizację i przebieg ścian nośnych. W przypadku różnic zgłosić projektantowi.

5.1. Stropy.

Stropy zaprojektowano jako belki drewniane. Belki jednoprzęsłowe o przekroju 25x25cm, rozpiętości ok. 4,70m i rozstawie max co 110-130cm. Belki oparte na ścianach nośnych zewnętrznych i wewnętrznych. Istniejące belki stropowe pozostawić. Po wykonaniu rozbiórki dachu sprawdzić stan belek stropowych.

W przypadku uszkodzonych lub spróchniałych belki wymienić lub wzmocnić dwoma C180 obustronnie mocowanymi do belek na śruby M16 co 50cm rozmieszczonych mijankowo na długości belki.

5.2. Dach.

Zaprojektowano dach drewniany krokwiowo-płatwiowy z drewna sosnowego klasy C 24. Drewniane krokwie 8x18cm w rozstawie maksymalnym co 1,1m podparte na belkach stropowych 25x25 oraz płatwi kalenicowej 16x20cm. Krokwie usztywnione układem jętek 2x6x16cm co krokiew mocowane do krokwi na śruby 2xM16. Płatwie podparte słupkami drewnianymi 16x16cm usztywnionymi mieczami 12x12cm. Słupki oparte na istniejącej ścianie murowanej.

Jętki w postaci pary elementów 6x16cm należy łączyć ze sobą co 2,0m poprzez klocek o grubości krokwi włożony między elementy. Pary jętek między sobą usztywnić pełnym deskowaniem lub układem tężników przybijanych od góry.

Część tylna przekryta dachem jednospadowym. Drewniane krokwie 10x18cm w rozstawie maksymalnym co 1,3m podparte na belkach stropowych 20x20 oraz belce 14x16cm. Belka podparta słupkami drewnianymi 14x14cm usztywnionymi mieczami 12x12cm. Słupki oparte na istniejącej ścianie murowanej. Pokrycie dachu – blacha na rąbek na łatach drewnianych 4x6 cm i kontrłatach 3x5 cm. Sztywność dachu zapewnia pełne deskowanie z desek gr.25mm lub płyty OSB gr.22mm mocowanej do krokwi w sposób mijankowy w celu zapewnienia lepszej współpracy płyt między sobą lub układ stężeń wiatrowych z płaskowników stalowych gr.2mm mocowanych do spodu krokwi. Pozostałe warstwy dachu zgodnie z architekturą. Drewnianą konstrukcję dachową należy zabezpieczyć przed działaniem ognia, grzybów domowych i owadów nieszkodliwym dla ludzi środkiem.

UWAGA!!

Maksymalne obciążenie charakterystyczne dachu śniegiem przyjęto w obliczeniach 65 kg/m² (co odpowiada około 25-30 cm śniegu świeżego). Powyżej tego obciążenia śnieg z dachu należy bezwzględnie usuwać!!!

6. Zabezpieczenie antykorozyjne i klasy ekspozycji

Elementy drewniane zabezpieczyć przed korozją chemiczną, biologiczną oraz przeciwogniowo przez nasączenie odpowiednimi impregnatami (np. FOBOSEM lub OGNIOCHRONEM).

Zastosować ocynkowane, perforowane łączniki do drewna.

7. Rozbiórka dachu

Konstrukcja dachu głównego w całości do rozbiórki.

Prace należy wykonywać szczególnie ostrożnie nie naruszając konstrukcji budynku.

Przed przystąpieniem do robót wyburzeniowych należy teren ogrodzić i oznakować.

Wyznaczone zostanie miejsce do tymczasowego składowania materiałów rozbiórkowych przed ich wywozem. Przed podjęciem prac rozbiórkowych przeprowadzony zostanie instruktaż na stanowisku pracy w zakresie przestrzegania przepisów BHP. Do realizacji prac rozbiórkowych zostaną skierowane osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz aktualne badania lekarskie i okresowe szkolenia BHP. Wykonawca robót rozbiórkowych zatrudni na czas ich wykonywania niezbędne kierownictwo oraz będzie stosować się do zgodnych z obowiązującym prawem poleceń i instrukcji inspektora nadzoru. Wykonawca zapewni bezpieczeństwo osobom upoważnionym do przebywania na terenie prac rozbiórkowych, a w razie potrzeby zdecydowanie i wyraźnie wyda polecenie opuszczenia terenu rozbiórki osobom postronnym i nieupoważnionym. Rozbiórki

prowadzone będą zgodnie z sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane. Roboty powinny być prowadzone tak, aby nie została naruszona stateczność rozbieranego obiektu i budynków sąsiednich oraz tak, aby usuwanie jednego elementu konstrukcyjnego nie wywołało utraty stateczności i przewrócenia się innego fragmentu konstrukcji. Roboty rozbiórkowe należy wykonywać z zachowaniem maksimum ostrożności, należy przestrzegać przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach rozbiórkowych, a w szczególności:

- stosować odpowiednie narzędzia i sprzęt,
- stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne,
- stosować środki zabezpieczające pracowników,
- zapewnić bezpieczeństwo publiczne.

Prace rozbiórkowe i wyburzeniowe należy wykonywać ręcznie i za pomocą urządzeń mechanicznych (młotami pneumatycznymi, piłami tarczowymi). Prace należy wykonywać raczej z zewnątrz budynku.

8. Założenia i podstawowe wyniki obliczeń statycznych

1. Poz. 1 Dach budynku

2. Poz. 1.1 Układ główny

Rozstaw krokwi co max 130cm

Obciążenia:

Poz.0.1.1 $q = 0,13 \text{ kN/m}$ $\gamma_f = 1,21$ – pokrycie dachu

Poz.0.2.1 $W1 = 0,144 \times 0,9 = 0,13 \text{ kN/m}$ $\gamma_f = 1,5$ – wiatr parcie nawietrzna

Poz.0.2.1 $W2 = -0,144 \times 0,9 = -0,13 \text{ kN/m}$ $\gamma_f = 1,5$ – wiatr ssanie zawietrzna

Poz.0.3.1 $S1 = 0,4 \times 0,9 = 0,43 \text{ kN/m}$ $\gamma_f = 1,5$ - śnieg

Poz.0.3.1 $S2 = 0,43 \times 0,5 = 0,22$ $\gamma_f = 1,5$ – śnieg

Przyjęto:

Krokwie 8x18cm

Jętką 2x6x16cm

Drewno klasy C24

3. Poz. 1.2 Układ główny cz. tylnia

Rozstaw krokwi co max 130cm

Obciążenia:

Poz.0.1.1 $q = 0,13 \text{ kN/m}$ $\gamma_f = 1,21$ – pokrycie dachu

Poz.0.2.1 $W1 = 0,144 \times 0,9 = 0,13 \text{ kN/m}$ $\gamma_f = 1,5$ – wiatr parcie nawietrzna

Poz.0.2.1 $W2 = -0,144 \times 0,9 = -0,13 \text{ kN/m}$ $\gamma_f = 1,5$ – wiatr ssanie zawietrzna

Poz.0.3.1 $S1 = 0,4 \times 0,9 = 0,43 \text{ kN/m}$ $\gamma_f = 1,5$ - śnieg

Poz.0.3.1 $S2 = 0,43 \times 0,5 = 0,22$ $\gamma_f = 1,5$ – śnieg

Przyjęto:

Krokwie 10x18cm

Drewno klasy C24

4. Poz. 1.3 Słupki i miecze

Przyjęto: Słupek **16x16cm**, miecze **12x12cm**

Drewno klasy C24

9. Uwagi dotyczące wykonawstwa

Wszystkie systemowe akcesoria stosowane w elementach obiektu powinny posiadać stosowne certyfikaty, a ich montaż powinien odbywać się zgodnie z instrukcjami producenta.

Elementy konstrukcyjne projektowanego budynku należy wykonać z właściwych materiałów posiadających certyfikaty oraz dopuszczonych do obrotu w budownictwie w świetle przepisów ustawy Prawo budowlane.

Wszelkie prace budowlane należy wykonywać solidnie, zgodnie z projektem, normami i normatywami technicznymi, sztuką i wiedzą budowlaną. Wykonanie robót musi być pod stałym nadzorem i właściwym kierownictwem (nadzorem) osoby upoważnionej. Należy przestrzegać przepisów BHP i BIOZ oraz warunków wykonania i odbioru robót ogólnobudowlanych.

Zorganizowanie procesu budowy w sposób zgodny z projektem i pozwoleniem na budowę należy do kierownika budowy.

Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlany w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane [Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.] i został sporządzony zgodnie z Rozp. Min. Inf. z dnia 3.07.2003r. w celu uzyskania pozwolenia na budowę.

Projektował:

Sprawdził:

mgr inż. Dariusz Śmigielski
(nr upr. WKP/0039/POOK/05)

mgr inż. Mieczysław Królak
(nr upr. GP.250/7346/II/53/91)

10. Oświadczenie projektanta

Żychlin, 30 listopad 2018

Oświadczenie głównego projektanta o wykonaniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (z późniejszymi nowelizacjami) oświadczam, że projekt budowlany pt. Remont dachu budynku mieszkalnego wielorodzinnego (62-410 Zagórzów, ul. Kościuszki 5, dz.nr 2233/1) został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektował:

mgr inż. Dariusz Śmigielski

upr. bud. WKP/0039/POOK/05

Sprawdził:

mgr inż. Mieczysław Królak

nr upr. GP.250/7346/III/53/91

11. Uprawnienia oraz izba projektanta

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane w związku z § 4 ust. 2 rozpr. MCFPB, Pan Dariusz Śmigieński jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt 1 i ust. 3b pkt 1 rozporządzenia MCFPB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania:

- drog wewnętrznych,
- drog dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zjazdowych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich urządzenie,
- drog nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoi statków powietrznych na terenie lotnisk,
- drog o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoi statków powietrznych na terenie lotnisk,
- rozbiorów obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
- budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
- budowy mostów składowych według stosownych instrukcji,
- budowy rusztowań i kładek roboczych,
- rozbiorów obiektów budowlanych, o których mowa w lit. D-h) niewymagujących uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.



Otrzymują:
1. Pan Dariusz Śmigieński
62-404 Ciepła ul. Wolności 60
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. 8/8



WOIIB-OKK-KP-0654-452X05

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2006 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budowlanych oraz ormianowców (Dz.U. z 2007 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 3K, z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej otrzymuje

Pan
Dariusz Śmigieński
magister inżynier
kierownik Budownictwa
urodzony dnia 22 sierpnia 1977 r. w Słupcy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP0039POOK005

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzadzający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budowlanych w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 14 lutego 2005 r., protokołowo z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 1/SO/05g dnia 21 czerwca 2005 r. stwierdził, że Pan Dariusz Śmigieński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Podsumowanie

I Podsumowanie wykształcenia samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie stanowi wniosek do odstąpienia od egzaminu Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wniosek Izby członków właściwej izby samorządu zawodowego. 2.04 niniejszą decyzją należy odstąpić do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budowlanych w Warszawie, co potwierdził w Wielkopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budowlanych w Poznaniu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzadzający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański
Członk Komisji – mgr inż. Marian Karasz
Członk Komisji – dr inż. Dariusz Pwlikowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-WVL-PFB-1HR *

Pan Dariusz Śmigielski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0526/06
adres zamieszkania Piotrowice ul. Słowikowa 8, 62-400 Słupca
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-10 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Konin, 1975, In - d4

URZĄD PRZEMISŁOWY I
ENERGETYKI
Nr. GP.250/H346/II/33/91

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

Na podstawie § 2 ust.1 i § 13 ust.1 pkt. 2 lit. --
rozporządzenia Ministra Gospodarki Jerozowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budowni-
-ctwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46 z późn. zm.)
Stwierdza się, że :

Pan / ~~pan~~ Mieczysław Jan KRÓLAK

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 22 sierpnia 1955 r. w Żelkowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta obszar kierownika budowy i robót

(rodzaju funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaju specjalności techn. - bud.)

w zakresie ----

(specjalizacja zawodowa)

Pan / ~~pan~~ Mieczysław Jan KRÓLAK

Jest upoważniony (a) do :

- 1/ sporządzenia projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych i kontrolowania wytworzenia stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnehalioracyjnych.
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnehalioracyjnych.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Ministra Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa za pośrednictwem Dyrektora Wydziału Gospodarki Przemysłowej Urzędu Wojewódzkiego w Koninie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Otrzymują:

Pan Mieczysław Królak
ul. Czarnieckiego 26
62-400 Sępólno

z up. WOJEWODY

Marek Jędrzejak
Dyrektor Wydziału
Gospodarki Przemysłowej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-WZ9-6JF-3M6 *

Pan Mieczysław Królak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/2483/01
adres zamieszkania ul. Czarnieckiego 26, 62-400 Słupca
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-30 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

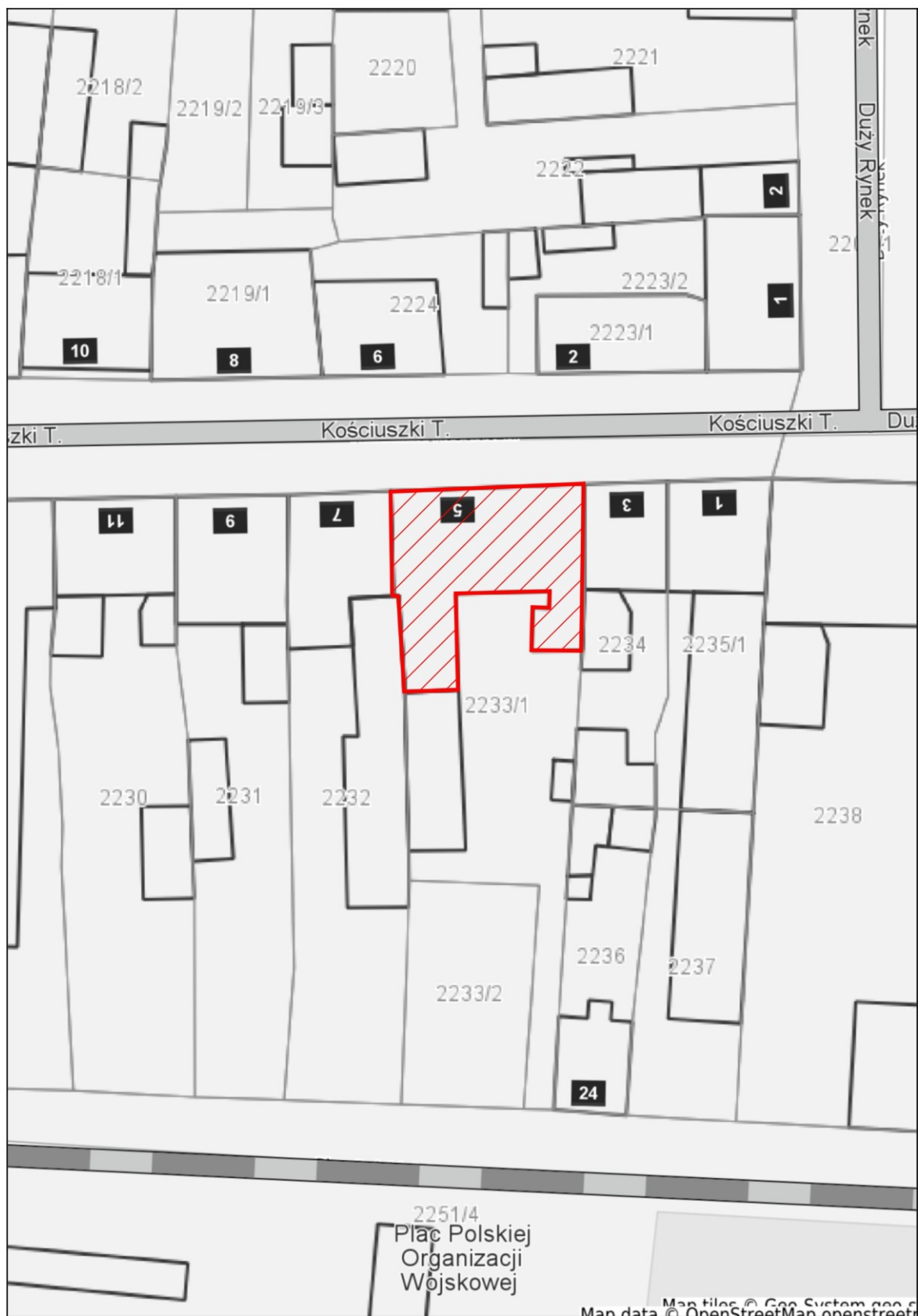
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom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

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



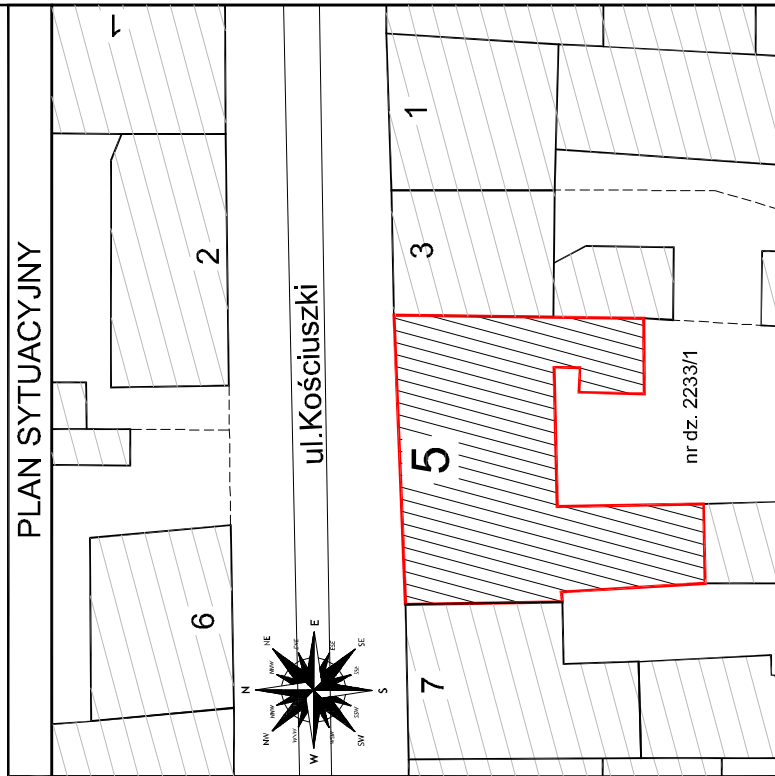
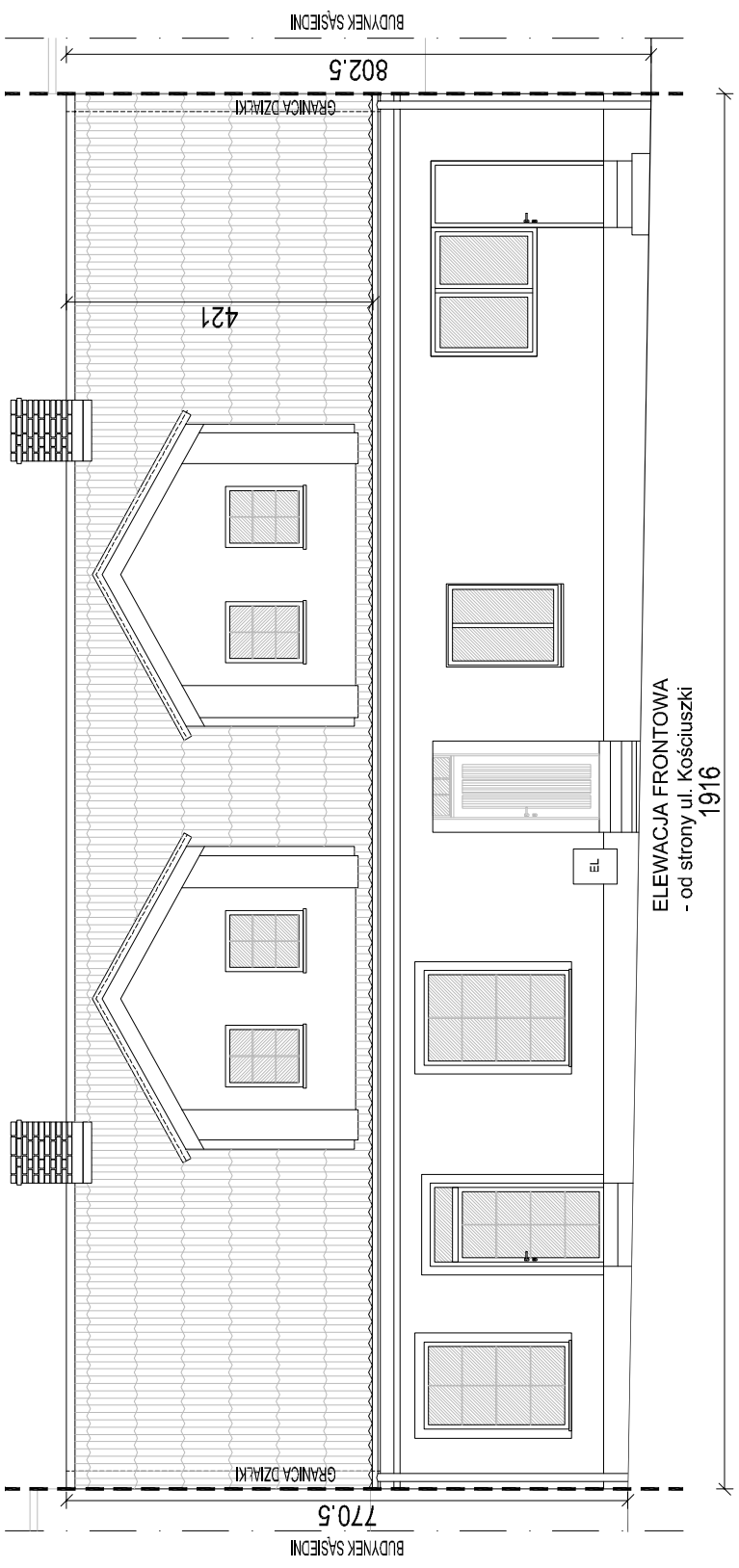
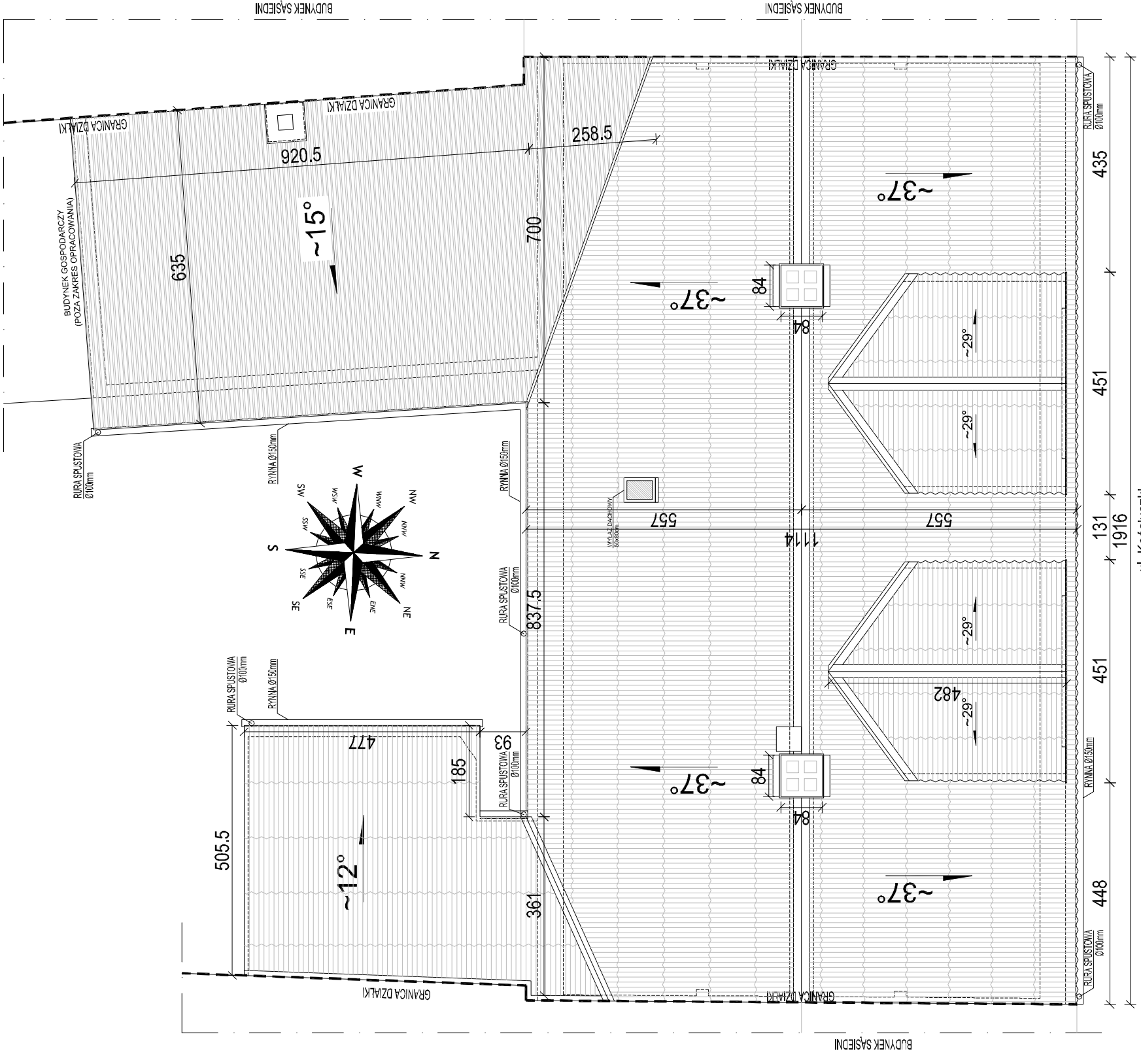
Zagórow - System Informacji Przestrzennej

skala 1 : 500

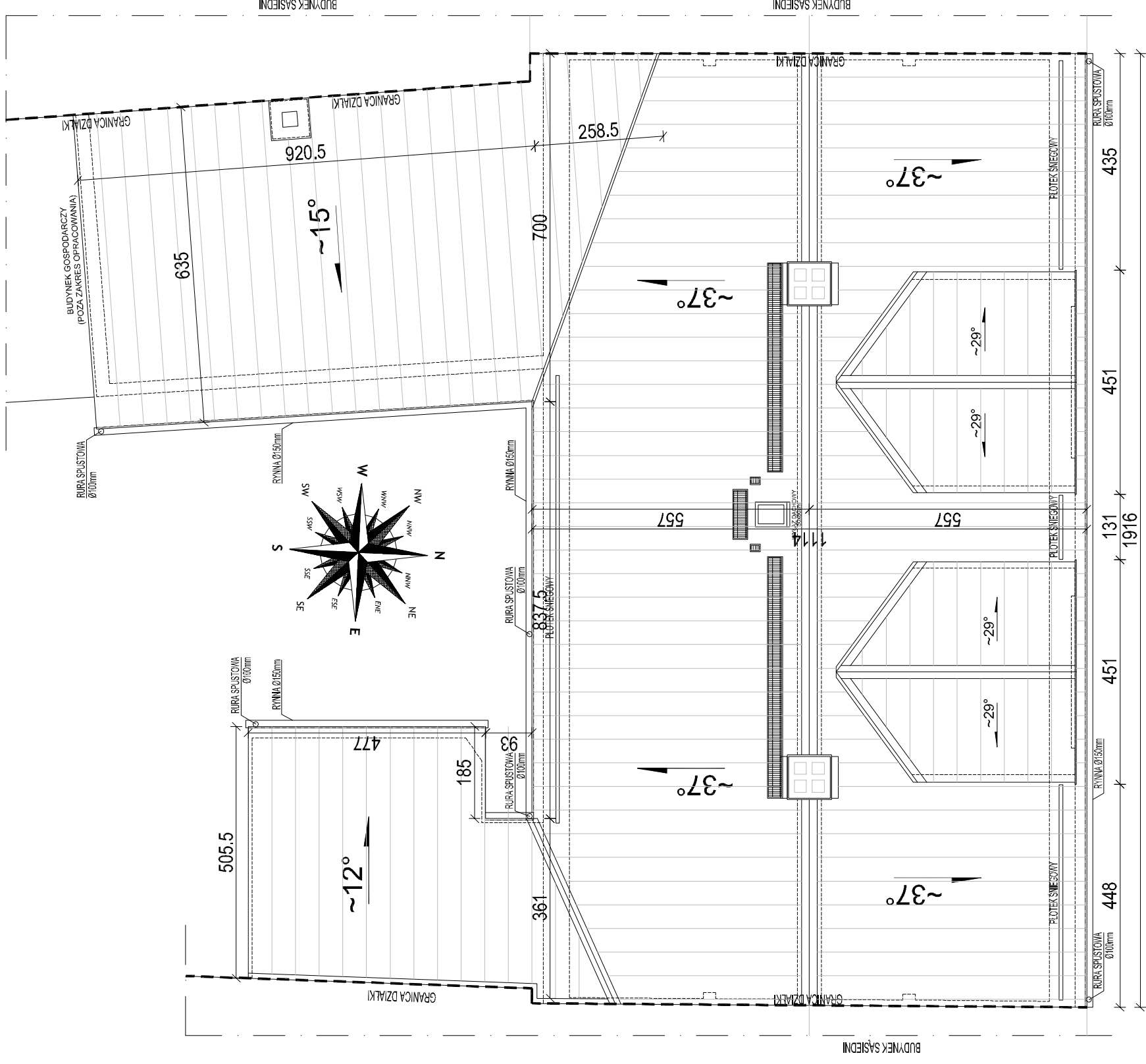


Niniejszy wydruk nie stanowi dokumentu w rozumieniu przepisów prawa
wydrukowano w serwisie zagorow.e-mapa.net dnia 2018-10-02 10:34:34

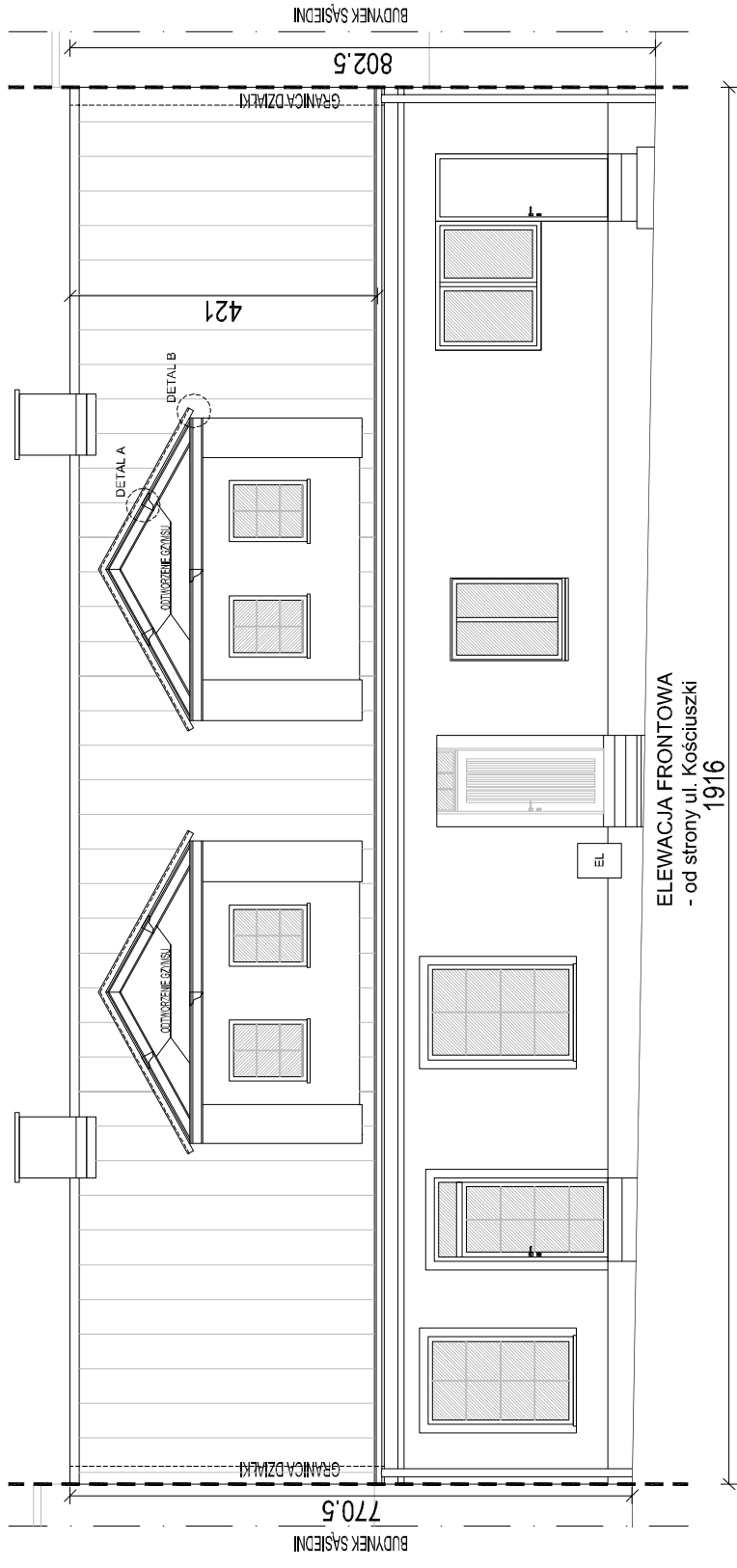
strona 1



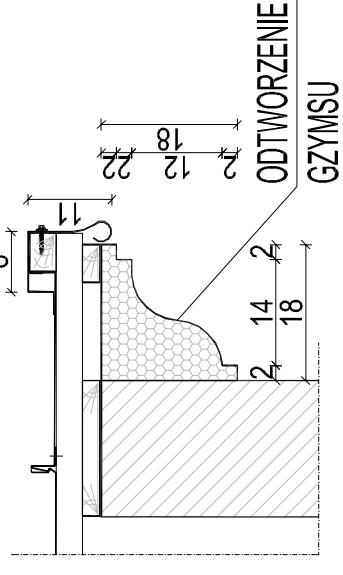
REMONT DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELOCZYNNEGO		OCHRONA ZABYTKÓW: strefa A-465/206 z dnia 31.12.1991r.	
ADRES BUDOWY: 62-410 Zagorów, ul. Kościuski 5	NR DZIAŁKI: 302308_4.001.22331	GRUPA PROJEKCYJNA: FOGERS	
AUTOR PROJEKTU: mgr inż. arch. Hubert Rybkowski (uzupełnienia budowlane w szczególności architektoniczne do projektowania bez ograniczeń nr 17/WP/SCOK/2017)			
BRANŻA: ARCHITEKTURA		DATA: 30 LISTOPAD 2018	<p>Hubert Rybkowski 693 429 479 hrybkowski@wp.pl</p>
STADIUM: INWENTARYZACJA		SKALA: 1:100	
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU		NR RYSUNKU: IN-01	STRONA: 28



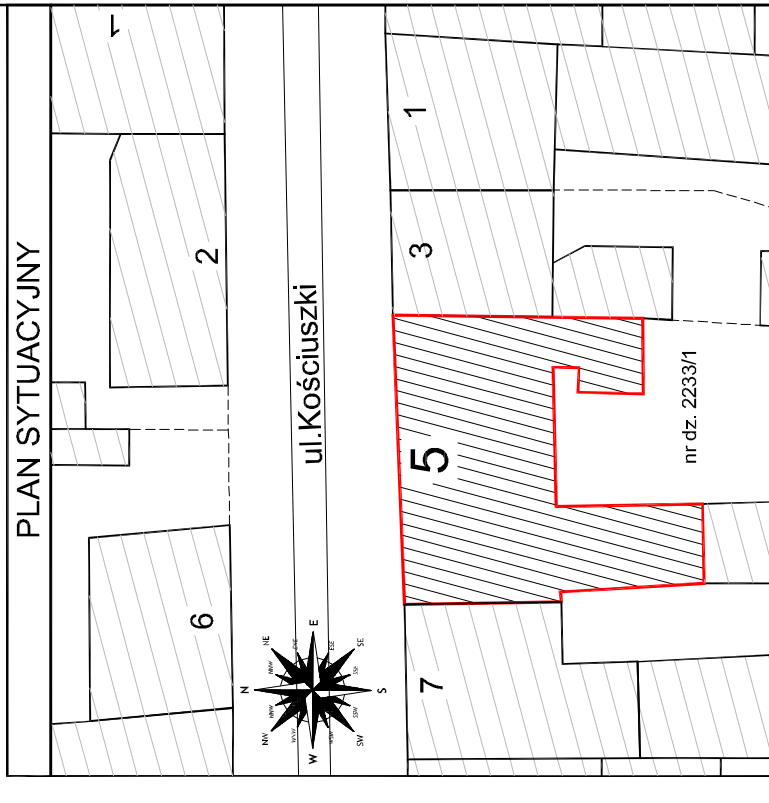
ul. Kościuszki



DETAIL A



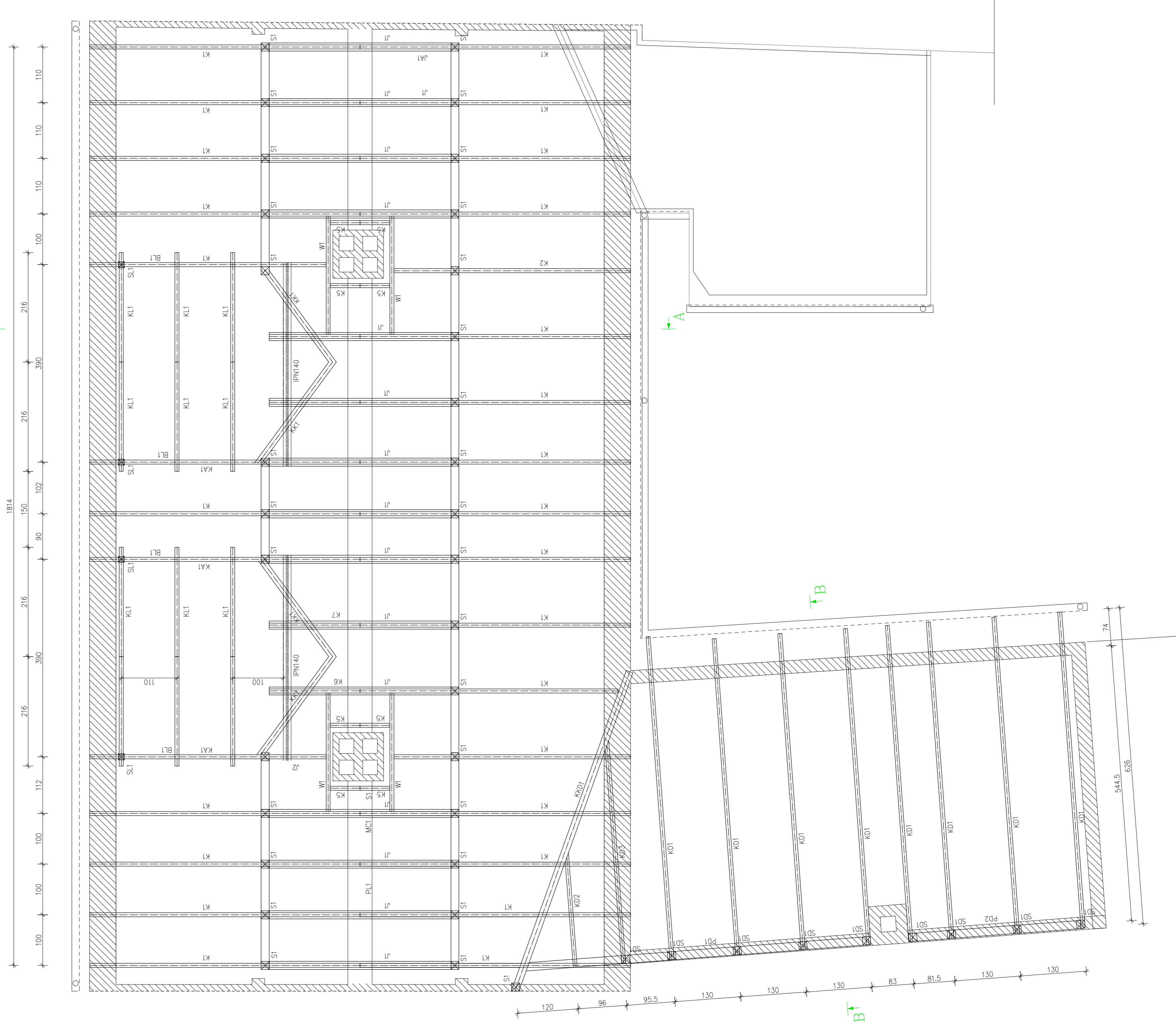
DETAIL B



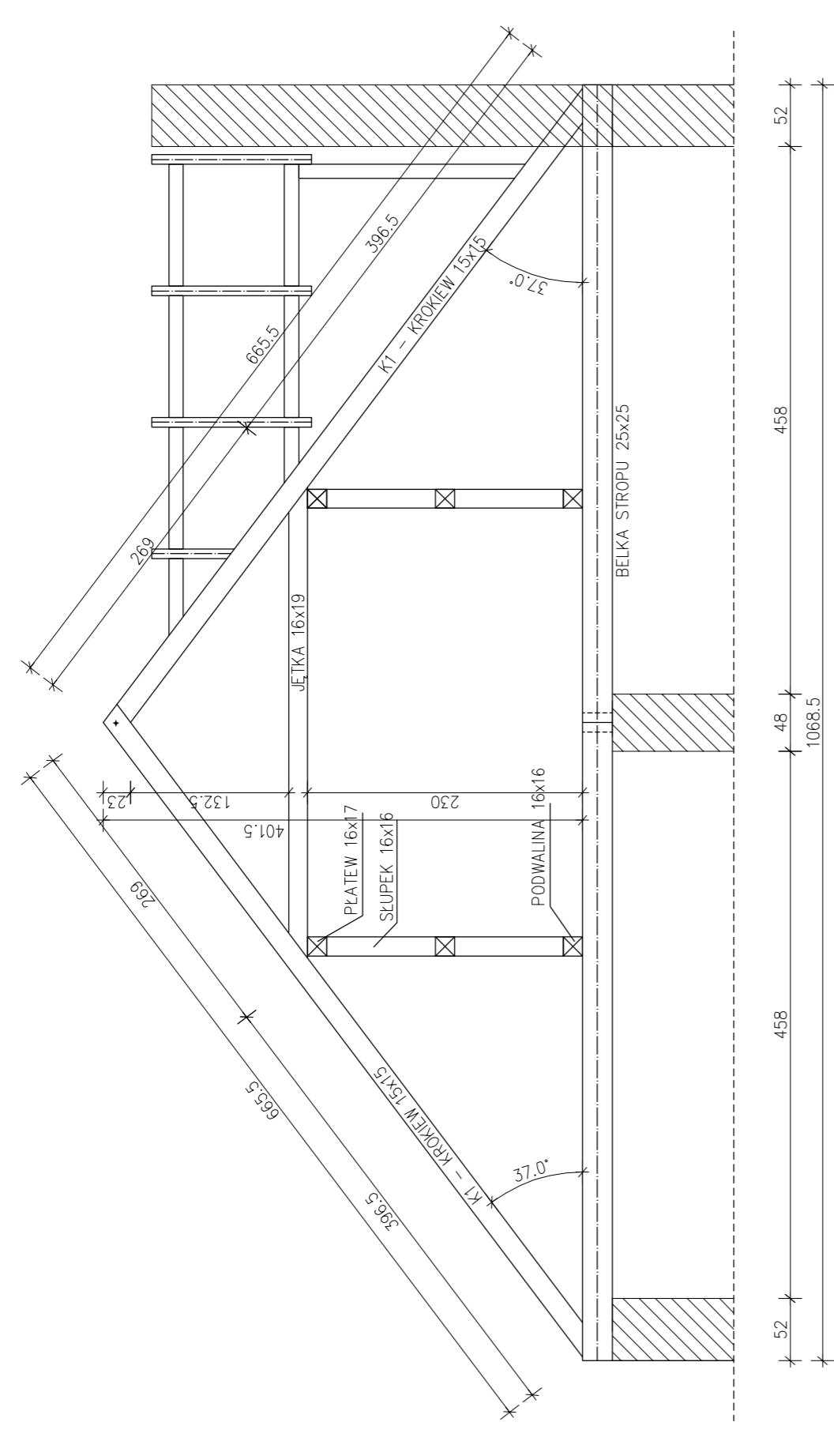
REKONT DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELOKROZINOWEGO		OCHRONA ZABYTKÓW: strefa A-465/206 z dnia 31.12.1991r.	
ADRES BUDOWY: 62-410 Zagorów, ul. Kościuski 5	NR DZIAŁKI: 302308_4.0001.22331	GRUPA PROJEKCYJNA:	
AUTOR PROJEKTU: mgr inż. arch. Hubert Rybkowski (uzupełnienia budowlane w szczególności architektoniczne do projektowania bez ograniczeń nr 17/WPSCOK/2017)	FODGES		
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 30 LISTOPAD 2018	Hubert Rybkowski 693 429 479 hrybkowski@wp.pl	
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	SKALA: 1:100		
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU		NR RYSUNKU: A-01	STRONA: 29

INWENTARYZACJA WIĘŻBY DACHOWEJ 1:50

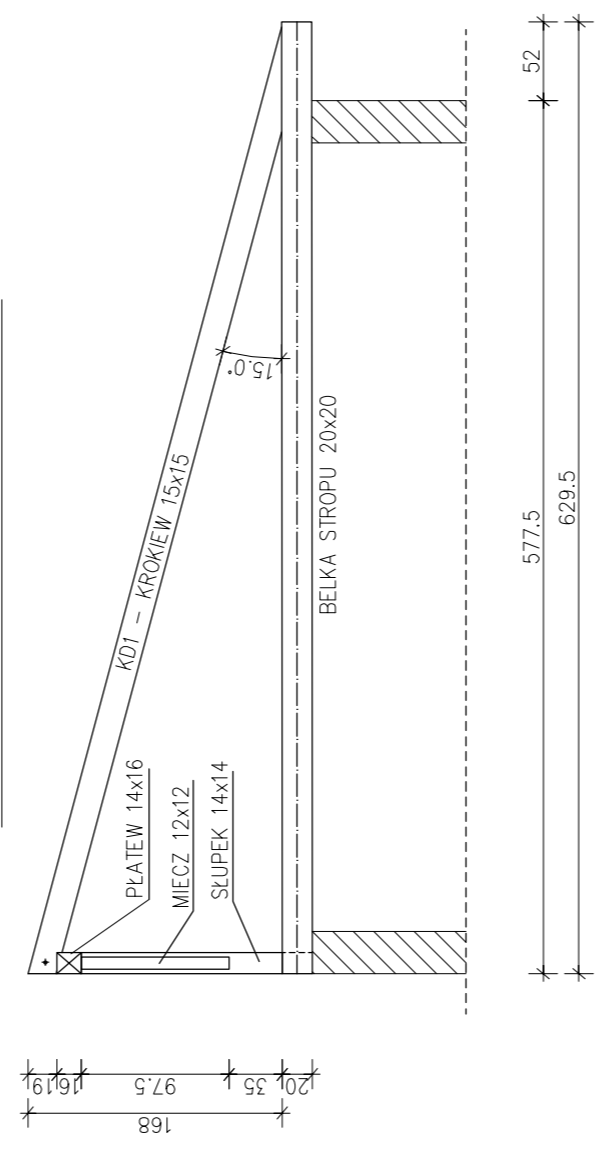
RZUT KONSTRUKCJI DACHU 1:50



PRZEKRÓJ A-A 1:50



PRZEKRÓJ B-B 1:50



PLAN SYTUACYJNY

ul. Kosciuszki

nr dz. 2233/1

OPIS PRZEDMIOTU: Projekt budowlany i kosztorys inwestycyjny dla wykonania konstrukcji dachu i więźby dachowej.		INWESTOR: Miasto Koszalin	
MIEJSCOWOŚĆ: Koszalin, ul. Kosciuszki		PROJEKTOWY: M. Kozłowski	
DATA: 2024		SKALA: 1:50	
STADIUM: Projekt wykonawczy		CZĘŚĆ: Rzut więźby dachowej	

RYTUWAŁ

K-01

STRONA 30

