



...DOMARO Spółka z o.o.

ul. dr. L. Mendego 2; 44-300 Wodzisław Śl.

NIP 647-257-31-20 Regon 363367073

TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY WYMIANY POKRYCIA DACHU BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO
ADRES OBIEKTU:	UL. RYNEK 19 44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI
JEDNOSTKA. EWID.:	241504_1 WODZISŁAW ŚLĄSKI
OBRĘB:	0001 WODZISŁAW
NR DZIAŁKI:	2820/322
INWESTOR:	...DOMARO SP. Z O.O. UL.DR. L. MENDEGO 2 44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI
OBIEKT:	BUDYNEK MIESZKALNO-USŁUGOWY
KOB:	XIII

OPRACOWALI:
mgr inż. arch. Natasza Kowalska upr. bud. 58/SŁOKK/2011/II
inż. Magdalena Małecka <i>Małecka</i>
mgr inż. Błażej Kasztura upr. bud. SLK/8630/PWBKb/19
mgr inż. arch. NATASZA KOWALSKA Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ewid.: 58/SŁOKK/2011/II
mgr inż. Błażej Kasztura Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej NR EWID. UPR.: SLK/8630/PWBKb/19.

DATA OPRACOWANIA 12/2020

Spis zawartości.

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

str. 2-3

1. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1.1. Podstawa opracowania
- 1.2. Przedmiot inwestycji
- 1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu
- 1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu
- 1.5. Pozostałe informacje

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

str. 4-7

1. OPIS TECHNICZNY

- 1.1. Podstawa opracowania
- 1.2. Przedmiot i zakres inwestycji
- 1.3. Opis ogólny budynku w stanie istniejącym
- 1.4. Dane charakterystyczne budynku
- 1.5. Ocena stanu technicznego
- 1.6. Termiczność przegród
- 1.7. Opis robót budowlanych

2. PRZYJĘTY ZESTAW KOLORÓW

3. UWAGI KOŃCOWE

- 3.1. Organizacja pracy
- 3.2. Ochrona środowiska
- 3.3. Ochrona przeciwpożarowa
- 3.4. Dostosowanie obiektu do potrzeb osób niepełnosprawnych
- 3.5. Ochrona przed hałasem
- 3.6. Ochrona konserwatorska
- 3.7. Ochrona interesów osób trzecich

4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

str. 8-9

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

str. 10 - 16

IV. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

str. 17 - 28

V. ZBIÓR DOKUMENTÓW

str. 29 - 36

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. CZĘŚĆ OPISOWA.

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Projekt zagospodarowania działki opracowano na podstawie:

- kopii mapy zasadniczej,
- wizji lokalnej w obiekcie,
- inwentaryzacji własnej obiektu,
- dokumentacji fotograficznej obiektu,
- obowiązujących przepisów i norm.

1.2 PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest:

- wymiana pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej karpiówki na dachówkę ceramiczną karpiówkę, bez zmiany konstrukcji dachu,
- skrócenie i przemurowanie kominów ponad połacią dachu,
- docieplenie połaci dachu,
- wymiana stolarki okiennej drewnianej na poddaszu,
- montaż nowych okien połaciowych,
- wymiana obróbek blacharskich i rynien.

1.3 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Budynek mieszkalno-usługowy przy ul. Rynek 19 w Wodzisławiu Śląskim położony jest na działce nr ewid. 2820/322 w strefie średniowiecznego założenia miasta, którego układ urbanistyczny objęty jest ochroną konserwatorską i został wpisany do rejestru zabytków Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach pod nr A/380/53. Budynek zlokalizowany jest wśród zwartej zabudowy niskiej o dominującej funkcji mieszkalnej i usługowej. Teren działki jest ze spadkiem w kierunku południowo-wschodnim. Przedmiotowa działka graniczy od strony zachodniej i wschodniej z działkami zabudowanymi budynkami mieszkalno-usługowymi oraz od północy i południa z działkami drogowymi. Na teren działki prowadzi wjazd od strony południowo-zachodniej, wejście główne do części mieszkalnej budynku przy ul. Rynek 19 znajduje się od strony ul. Opolskiego (w podcieniu), wejście dodatkowe do klatki schodowej znajduje się od podwórza (elewacja północno-wschodnia), natomiast wejście do lokalu usługowego znajduje się od strony południowo-wschodniej – pierzeja Rynku. Teren działki, na której postawiony został budynek, jest uporządkowany i oświetlony. Ciągi komunikacyjne w obrębie nieruchomości posiadają nawierzchnie utwardzone. Wjazd na działkę oraz droga wewnętrzna z kostki brukowej oraz chodnikowych płyt betonowych. Od strony Rynku, wzdłuż budynku wykonany chodnik opaskowy z kostki brukowej granitowej, natomiast od strony podwórza wejście poprzez spocznik zagłębiony w poziom terenu, z chodnika z płyt betonowych.

1.4 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Planowane prace związane z wymianą dachu nie będą miały wpływu na istniejące zagospodarowanie działki.

1.5. POZOSTAŁE INFORMACJE.

Obiekt nie znajduje się na terenie górniczym, przez co nie występują wpływy eksploatacji górniczej.

Obiekt nie stwarza uciążliwości ani zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników ani najbliższego otoczenia.

1.6. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Budynek mieszkalno-usługowy, usytuowany jest w całości na działce nr 2820/322, przylegając do jej granicy z trzech stron. Od strony północno-zachodniej przylega do budynku pod adresem Opolskiego 2, zlokalizowanego na tej samej działce i będącego własnością Inwestora. Od strony północno-wschodniej przylega do budynku pod adresem Rynek 20, będącego własnością Gminy Miasto Wodzisław Śląski.

Lokalizacja:

- projektowany remont dachu dotyczy istniejącego obiektu mieszkalno-usługowego i nie zmienia ograniczeń w zastosowaniu §12 W.T. jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

W związku z powyższym obszar oddziaływania ogranicza się do terenu opracowania.

Zacienianie:

- z uwagi na przeznaczenie obiektu zgodne z ustaleniami MPZP Miasta Wodzisławia Śląskiego oraz istniejącą lokalizację obiektu, budynek nie zmienia zacieniania ani przestaniania sąsiedniej zabudowy.

Emisja dymu i spalin:

- obiekt ogrzewany jest z istniejącego przyłącza sieci ciepłowniczej, przez co obiekt nie wytwarza emisji zanieczyszczeń większej niż dopuszczalna w aktualnych przepisach i normach.

Emisja hałasu:

- nie przewiduje się wytwarzania hałasu, przez przedmiotową inwestycję.

Emisja uciążliwych zapachów:

- nie występuje.

Bezpieczeństwo pożarowe:

- budynek o funkcji mieszkalno-usługowej, z punktu widzenia §271-273 WT dotyczących usytuowania budynków ze względu na bezpieczeństwo pożarowe. Działki sąsiednie również są zobligowane do zagospodarowania terenu zgodnie z §12 WT, a przepisy bezpieczeństwa pożarowego z uwagi na funkcję projektowanego remontu dachu nie wprowadzają dodatkowych ograniczeń w tym zakresie. Konstrukcja dachu istniejąca drewniana z ociepleniem wełną mineralną, zabezpieczona przeciwpożarowo poprzez zastosowanie okładzin niepalnych w strefie ścian zewnętrznych i dachu, na całej powierzchni budynku. Budynki sąsiadujące w konstrukcji tradycyjnej murowanej, kryte dachówką ceramiczną.

Lokalizacja budynku jest istniejąca, a obszar oddziaływania obiektu budowlanego, w związku z planowanym remontem dachu będzie się zawierał w całości na działce należącej do Inwestora.

1.7. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE SPRAWDZAJĄCEGO.

Budynek istniejący, w konstrukcji prostej, planowane prace nie wpływają znacząco na konstrukcję całego budynku, istniejąca więźba została sprawdzona pod względem nośności dla zakładanego docieplenia i zaprojektowano jej wzmocnienie. W związku z powyższym oświadcza się, że nie jest wymagane zapewnienie sprawdzenia dokumentacji przez osoby posiadające uprawnienia budowlane z zakresie architektury i konstrukcji.

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. CZĘŚĆ OPISOWA.

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Projekt zagospodarowania działki opracowano na podstawie:

- kopii mapy zasadniczej,
- wizji lokalnej w obiekcie,
- inwentaryzacji własnej obiektu,
- dokumentacji fotograficznej obiektu,
- obowiązujących przepisów i norm.

1.2. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest wymiana pokrycia dachu wraz z dociepleniem połaci, skrócenie i przemurowanie kominów ponad połacią dachu, wymiana stolarki drewnianej (wole oka) oraz montaż okien połaciowych w budynku mieszkalno-usługowego przy ul. Rynek 19 w Wodzisławiu Śląskim.

W wyniku realizacji inwestycji przegroda zewnętrzna – dach – uzyska współczynnik przenikania ciepła U nie gorszy od wymaganych Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministerstwa Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422).

Poprawie ulegnie również estetyka budynku oraz jego najbliższego otoczenia.

Inwestycja obejmuje:

- wymianę pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej karpiówki na dachówkę ceramiczną karpiówkę, bez zmiany konstrukcji dachu, z wymianą skorodowanych elementów więźby dachowej – stosownie do stanu technicznego całej konstrukcji,
- przemurowanie do wysokości 50 cm poniżej połaci dachu i otynkowanie kominów ponad połacią dachową, z dostosowaniem wysokości kominów do obowiązujących przepisów,
- izolację termiczną połaci dachu,
- wymianę części stolarki okiennej zewnętrznej – wole oka,
- wymianę wyłazów dachowych,
- montaż nowych okien połaciowych doświetlających,
- wymianę rynien,
- montaż nowych obróbek ogniomurów, czap kominowych.

1.3. OPIS OGÓLNY BUDYNKU W STANIE ISTNIEJĄCYM.

Budynek mieszkalno-usługowy przy ul. Rynek 19 w Wodzisławiu Śląskim jest budynkiem 2 kondygnacyjnym, zaliczanym do budynków niskich (budynek mieszkalny do 4 kondygnacji włącznie) w XIII/XVII kategorii obiektów budowlanych. Zmierzona wysokość budynku to 13,40 m.n.p.t. (11,1 m od poziomu terenu przy wejściu do budynku do poziomu stropu nad ostatnią kondygnacją z ociepleniem). W budynku istnieją 2 kondygnacje naziemne (parter usługowo-mieszkalny i piętro mieszkalne), oraz kondygnacja podziemna (piwnice). Układ konstrukcyjny budynku narożny, dach o konstrukcji drewnianej płatwiowo-krokwiowej z zastrzałami, kryty dachówką ceramiczną opartą na łątach drewnianych (nachylenie połaci dachu – 40-45°), z dwustronnym ogniomurem ponad połacią dachu budynków przyległych (przy ul. Rynek 20 i Wł. Opolskiego 2). Wejście główne do części mieszkalnej budynku przy ul. Rynek 19 znajduje się od strony ul. Wł. Opolskiego (w podcieniu), wejście dodatkowe do klatki schodowej znajduje się od podwórza (elewacja północno-wschodnia), natomiast wejście do lokalu usługowego znajduje się od strony południowo-wschodniej – pierzeja Rynku.

Budynek został wzniesiony w technologii tradycyjnej murowanej ze stropami międzykondygnacyjnymi ceramicznymi typu Kleina. Budynek posiada poddasze nieużytkowe. Konstrukcja więźby drewniana, płatwiowo-krokwiowa, z zastrzałami.

Stolarka okienna drewniana (wole oka na strychu) o współczynniku przenikania ok. $U=2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ oraz PCV (w pomieszczeniach mieszkalnych i usługowych) o współczynniku powyżej $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Drzwi

zewnątrzne do klatki schodowej oraz lokalu usługowego aluminiowe o współczynniku ok. $U=2,6$ W/m^2K .

Kondygnacje naziemne stanowią lokale mieszkalne 1, 2 i 3 pokojowe, wyposażone w pełne węzły sanitarne i kuchenne. Piwnica pełni funkcję pomocniczą dla lokali mieszkalnych (przechowywanie żywności i sprzętów domowych).

Budynek posiada przyłącza do sieci: ciepłowniczej, elektrycznej, wodnej, sanitarnej i deszczowej oraz telekomunikacyjnej.

1.4. DANE CHARAKTERYSTYCZNE BUDYNKU.

● powierzchnia zabudowy	ok. 240 m ²
● wysokość budynku	13,40 m
● powierzchnia użytkowa	305,88 m ²
w tym powierzchnia usługowa	81,34 m ²
● kubatura całkowita budynku	2.112,00 m ²

1.5. OCENA STANU TECHNICZNEGO.

W czasie wizji lokalnej oraz na podstawie protokołów przeglądów budynku stwierdzono co następuje:

- elewacje w dobrym stanie technicznym, ocieplone, bez wyraźnych ubytków, stan odpowiedni do okresu od termomodernizacji,
- kominy ponad dachami po doraźnym remoncie, wymagają przemurowania i skrócenia, uszkodzone obróbki blacharskie,
- niekompletne, skorodowane ławy kominarskie do wymiany,
- dachówka luźna, miejscami brak pojedynczych dachówek, widoczne ślady bieżących napraw,
- więźba dachowa w stanie dobrym, możliwa konieczność wymiany pojedynczych elementów w miejscach narażonych na działanie wilgoci (w okolicy nieuszczelności połączeń dachowych),
- wole oka – stolarka skorodowana, do wymiany,
- wyłazy dachowe – skorodowane, do wymiany,
- rynny wraz z pasami podrynnowymi i obróbkami blacharskimi do wymiany ze względu na planowaną wymianę pokrycia dachu i zły stan techniczny.

1.6. WSPÓŁCZYNNIKI PRZENIKANIA CIEPŁA PRZEZ PRZEGRODY.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministerstwa Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422), maksymalna wartość współczynnika U po dniu 1 stycznia 2021 roku dla:

- dachów, stropów i stropodachów zewnętrznych dla $t_{\geq 16^{\circ}C}$ powinna wynosić $0,15$ W/m^2K ,

Przegroda zewnętrzna – dachu – budynku posiada współczynnik:

- dla $t_{\geq 16^{\circ}C}$ wynosi $2,342$ W/m^2K

Przegroda nie spełnia przywołanych warunków ww. rozporządzenia. W związku z powyższym projektuje się jej dostosowanie do obowiązujących wymagań.

1.7. OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH.

1.7.1. ROBOTY BUDOWLANE DOCIEPLENIOWE.

1.7.1.1. Roboty przygotowawcze.

Przed przystąpieniem do prac remontowych, należy przeprowadzić szereg prac przygotowawczych, między innymi oznakowanie terenu budowy, wyznaczenie składu materiałów i składu gruzu (kontener), zapewnienie dostępu do mediów (woda, prąd – z zastosowaniem podliczników), kotwienie rusztowań, demontaż rynien.

Następnym etapem powinna być wymiana dachu wraz z remontem kominów.

1.7.1.2. Wymiana i ocieplenie dachu.

Wymiana dachu polegać będzie na zdjęciu istniejącej dachówki karpiówki, wymianie łąt i kontrłat oraz zniszczonych elementów konstrukcyjnych więźby. Należy także zdemontować istniejącą stolarkę lukarn „wole oko”, pozostawiając konstrukcję i krążyny. Po demontażu dachu należy zdjąć luźny tynk z kominów, przemurować odspojone cegły (do wysokości 50 cm poniżej połąci dachu), doprowadzić wysokość i sposób zakończenia (czapy) kominów do wymagań kominiarskich. Na kominach należy uzupełnić tynki i wyprowadzić obróbki do montażu pokrycia dachu. Po dokonaniu napraw należy uzupełnić łączenie dachu (kontrłaty i łąty) oraz odtworzyć pokrycie z nowej dachówki karpiówki (układ zgodnie z istniejącym) w kolorze czerwonym (ceglanym), z zastosowaniem systemowych warstw wiatroizolacyjnych i paroizolacyjnych. Na dachu zamontować systemowe łąty i stopnie kominiarskie oraz wymienić wyłązy dachowe (nowe o wymiarach 55x78) i okna w lukarnach wole oko oraz zamontować nowe okna połąciowe 78x160 cm w rozstawie zgodnym z dokumentacją – wszystkie okna o współczynniku $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. W dolnej części połąci, po obwodzie od strony okapów należy zamontować systemowe płotki przeciwnieogowe.

Docieplenie połąci wykonać mocując dwie warstwy mat z wełny mineralnej gr. łącznie 27 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,043 \text{ W/mK}$, za pomocą sznurków rozpiętych między krokiewkami oraz na elementach stelażu pod płyty gipsowo-kartonowe, mocowanych do krokwii. Wełnę zabezpieczyć od strony pomieszczenia folią budowlaną paroizolacyjną, zabezpieczającą przed dostępem wilgoci z pomieszczenia. Należy przewidzieć możliwość montażu rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe do wykończenia połąci od strony poddasza – prace ujęte zostaną w projekcie adaptacji poddasza (odrębne opracowanie).

1.7.1.3. Wymiana i montaż stolarki okiennej.

Projektuje się montaż nowych okien zespolonych rozwieralnych i uchylnych, o całkowitym współczynniku przenikania ciepła $U= 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - okna „wole oko”, okna połąciowe i wyłązy na strychu (przewidzianym do adaptacji wg odrębnego opracowania).

1.7.2. Pozostałe prace modernizacyjne i porządkowe.

Po wykonaniu prac, teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

W trakcie trwania robót należy wykonać następujące prace budowlane i wykończeniowe:

- zamontować nowe obróbki blacharskie ogniomurów z blachy powlekanej, gr. 0,55 mm. Wszystkie obróbki powinny być tak wyprowadzone, aby ich krawędź była oddalona od docelowej powierzchni elewacji min. 40 mm;
- zamontować rynny z blachy stalowej ocynkowanej, malowanej, gr. 0,50-0,55 mm – rynny $\varnothing 150-180$, z łącznikami do istniejących rur spustowych;
- ponownie zamontować elementy wyposażenia budynku, zdemontowane na czas prowadzenia robót (z wyjątkiem anten satelitarnych, naziemnych, internetowych itp. na dachu i kominach budynku).

2. PRZYJĘTY ZESTAW KOLORÓW.

Zaprojektowano następujący zestaw kolorystyczny:

Budynek przy ul. Rynek 19:

- tynk silikatowy/silikonowy w kolorze ceglany (dopasować do dachówki) na kominach i ogniomurach powyżej połąci dachu,
- okna w lukarnach oraz dachowe w kolorze brązowym, naturalnym,
- obróbki blacharskie, rynny w kolorze szarym RAL 7034 lub zbliżonym,
- dachówka karpiówka w kolorze czerwonym – ceglany.

3. UWAGI KOŃCOWE.

Zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych materiały, wyroby i zestawy wyrobów powinny posiadać aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i stosowania w budownictwie. Do rozpoczęcia robót można przystąpić dopiero po skompletowaniu dokumentów potwierdzających zgodność użytych materiałów z obowiązującymi przepisami.

Roboty powinny być przeprowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami, pod nadzorem osób uprawnionych.

Wszystkie zmiany i odstępstwa od zatwierdzonej dokumentacji technicznej mogą być wprowadzone po ich uzgodnieniu z autorem projektu.

3.1. ORGANIZACJA PRACY.

Ze szczególnym uwzględnieniem wymagań związanych z zabezpieczeniem rejonu robót zgodnie z opracowaną informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

3.2. OCHRONA ŚRODOWISKA.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397) „w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko”, projektowane roboty budowlane nie wymagają przeprowadzenia procedury sporządzenia właściwego raportu. Zakres oddziaływania projektowanych robót nie wykracza poza granice działki.

3.3. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.

Wszystkie materiały użyte do budowy muszą posiadać klasyfikacje ogniowe przynajmniej jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO).

Projektowana inwestycja nie zmienia warunków ochrony p.poż obiektu.

Budynek jest zakwalifikowany jako średniowysoki (SW), o kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

3.4. DOSTOSOWANIE OBIEKTU DLA OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI.

Aktualnie budynek nie jest przystosowany do użytkowania przez osoby niepełnosprawne. Stan ten nie ulegnie zmianie po realizacji inwestycji. W razie potrzeby, jeśli najemcą zostanie osoba ze szczególnymi potrzebami, zarządca budynku dołoży starań, by ułatwić poruszanie się takiej osoby w obrębie budynku oraz w zakresie terenu przylegającego – np. w postaci tablic informacyjnych dostosowanych dla osób słabowidzących i niewidomych, umożliwienia wstępu do wszystkich pomieszczeń dla psa asystującego itp.

3.5. OCHRONA PRZED HAŁASEM.

Zakres opracowania nie wpływa na zmianę warunków ochrony przed hałasem w budynku. Planowane prace wykonywane będą z poszanowaniem prawa lokatorów, z zachowaniem godzin ciszy nocnej.

3.6. OCHRONA KONSERWATORSKA.

Budynek położony jest w strefie średniowiecznego założenia miasta, którego układ urbanistyczny objęty jest ochroną konserwatorską i został wpisany do rejestru zabytków Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach pod nr A/380/5314 III 1953. Budynek ujęty został w gminnej ewidencji zabytków. Dla planowanej inwestycji jest konieczne uzyskanie pozwolenia konserwatorskiego na prowadzenie prac.

3.7. OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH.

Projektowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich. Odległości pomiędzy zabudową i granicami działki oraz innymi elementami zagospodarowania terenu są istniejące i nie ulegają zmianie.

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA
(Dz. U. nr 120 poz. 1126 z dnia 23.06.2003 rok)

DANE EWIDENCYJNE:

TEMAT: Wymiana pokrycia dachu budynku mieszkalno-usługowego - ul. Rynek 19 w Wodzisławiu Śląskim

ADRES: 44-300 Wodzisław Śląski, ul. Rynek 19

INWESTOR: ...Domaro Sp. Z o.o., ul. Dr. L. Mendego 2, 44-300 Wodzisław Śląski

AUTOR: mgr inż. arch. Natasza Kowalska, inż. Magdalena Małecka

1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla inwestycji pod nazwą: Wymiana pokrycia dachu budynku mieszkalno-usługowego - ul. Rynek 19 w Wodzisławiu Śląskim.

Informacja obejmuje:

- określenie zakresu robót i obiektów,
- wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- wskazanie przewidywanych zagrożeń mogących wystąpić podczas realizacji robót budowlanych,
- wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych,
- wskazanie środków technicznych organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnych zagrożenia zdrowia.

2. Podstawa opracowania.

- „Projekt Budowlany wymiany pokrycia dachu - ul. Rynek 19 w Wodzisławiu Śląskim”, opracowany przez ...Domaro Sp. z o.o. z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim ul. Mendego 2,
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane,
- rozporządzenie ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1126)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlano-montażowych,
- aktualne przepisy i normy związane z tematem.

3. Informacja BIOZ - opis.

3.1. Zakres robót.

- wymiana pokrycia dachu z dociepleniem połaci,
- wymiana części stolarki okiennej w połaci dachu.

3.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Budynek zlokalizowany jest wśród zabudowy niskiej i średniowysokiej o dominującej funkcji mieszkalnej i usługowej. Teren działki, na której posadowiony jest budynek posiada spadek w kierunku południowo-wschodnim. Teren jest uporządkowany i oświetlony.

3.3. Elementy zagospodarowania działki/terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W obrębie planowanej inwestycji nie ma elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3.4. Przewidywane zagrożenia.

Zgodnie z § 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia [...] do robót, których charakter, organizacja lub miejsce stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności upadku z wysokości zaliczono:

- roboty przy wymianie pokrycia dachu.

3.5. Instruktarz BHP pracowników.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, zwłaszcza niebezpiecznych, należy przeprowadzić szkolenie BHP zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47 poz. 401).

3.6. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów niebezpiecznych na terenie budowy.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót jest zobowiązany do ustalenia z Inwestorem bądź inspektorem nadzoru miejsca składowania materiałów niebezpiecznych.

Pomieszczenie takie powinno być dostępne tylko dla pracowników wykonujących powyższe prace, kierownika budowy oraz inspektora nadzoru.

Materiały niebezpieczne powinny być użytkowane zgodnie z ich przeznaczeniem i zgodnie z instrukcją ich użytkowania.

3.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu.

Środki techniczne i organizacyjne przy prowadzeniu robót w strefie przyziemia należy zapewnić zgodnie z rozdziałem 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47 poz. 401).

Drogi pożarowe w istniejącym układzie komunikacyjnym.

3.8. Przechowywanie dokumentacji technicznej oraz techniczno-ruchowej urządzeń.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót jest zobowiązany do ustalenia z Inwestorem bądź inspektorem nadzoru miejsca przechowywania dokumentacji technicznej oraz techniczno-ruchowej urządzeń.

Pomieszczenie takie powinno być dostępne tylko dla pracowników wykonujących powyższe prace, kierownika budowy, inspektora nadzoru oraz Inwestora.

4. Uwagi końcowe.

Dla zaplanowanej inwestycji, przed przystąpieniem do jej realizacji, kierownik budowy winien opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. nr 120 poz. 1126).

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, warunkami BHP oraz warunkami wykonywania i odbioru robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego. Do realizacji budowy można używać jedynie materiałów posiadających niezbędne atesty i aprobaty.

Do wykonywania prac można przystąpić dopiero po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub skutecznym zgłoszeniu robót w tutejszym Starostwie Powiatowym.

mgr inż. arch. NATASZA KOWALSKA

Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid.: 58/SLOKK/2011/11



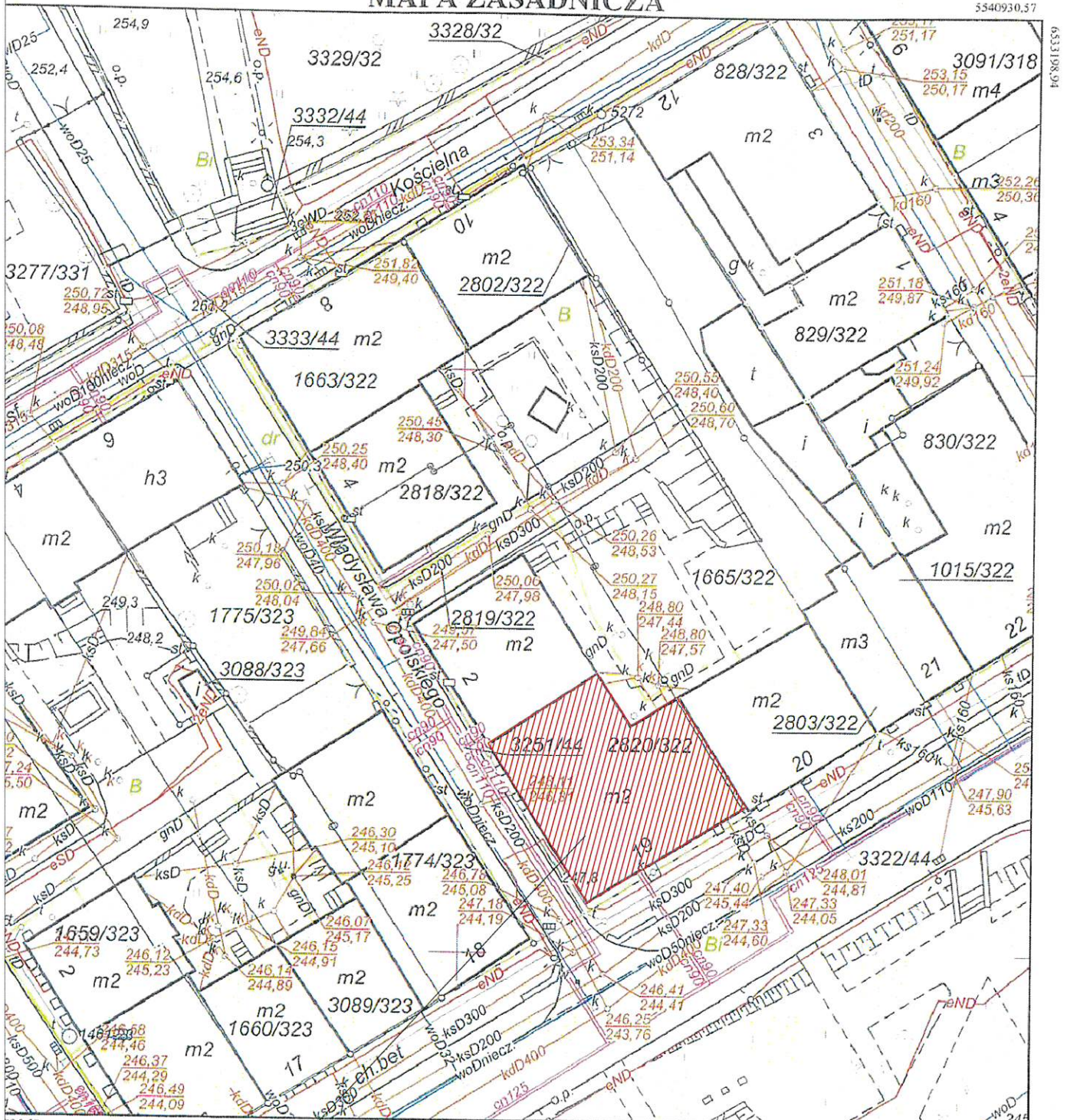
skala 1:500

Województwo: śląskie
 Powiat: wodzisławski
 Jednostka ewidencyjna: 241504_1 Wodzisław Śląski
 Obręb ewidencyjny: 0001 Wodzisław

sklepka: 6.124.25.21.2.1

układ współ.: PL-2000, układ odniesienia PL-ETRF2000

MAPA ZASADNICZA



Sporządził: Katarzyna Kirkalo, dnia: 10-02-2017 r.

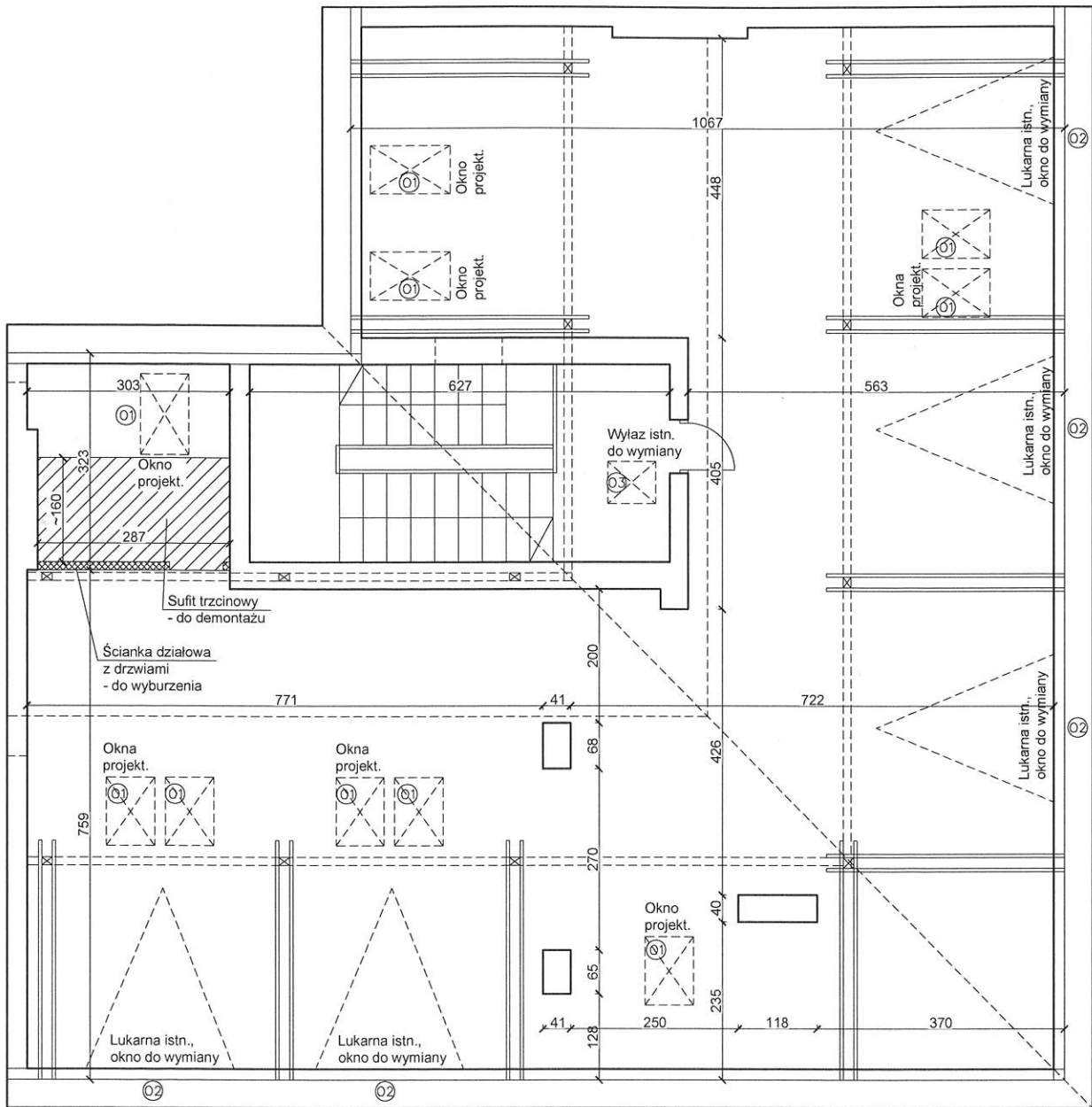
ZAKRES OPRACOWANIA

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z oryginałem państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Wodzisławy Śląskiej
Nazwa materiału zasobu	M. Z...
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2415
Data wykonania kopii	2017 - 0
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTA mgr inż. Katarzyna Kirkalo



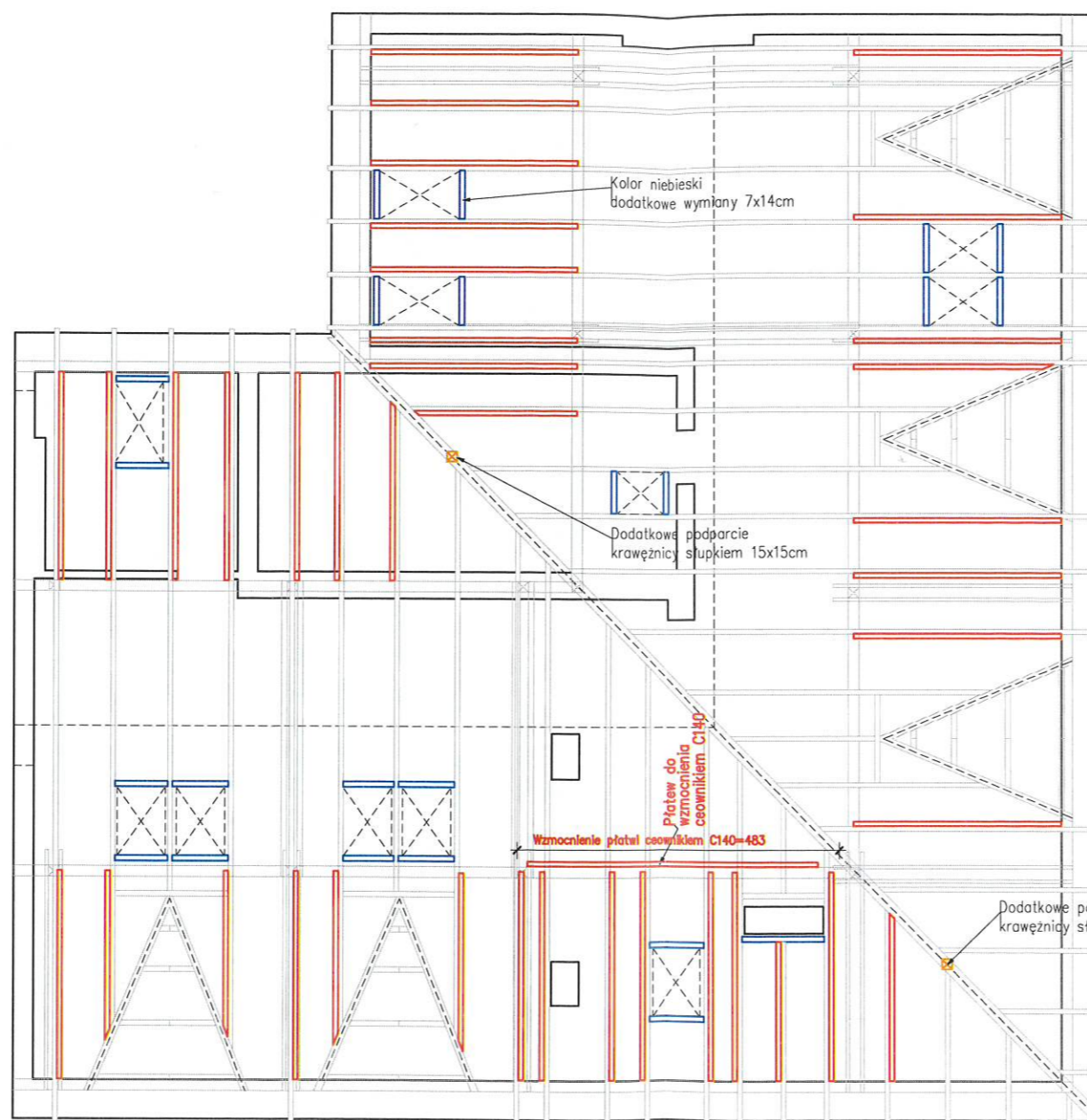
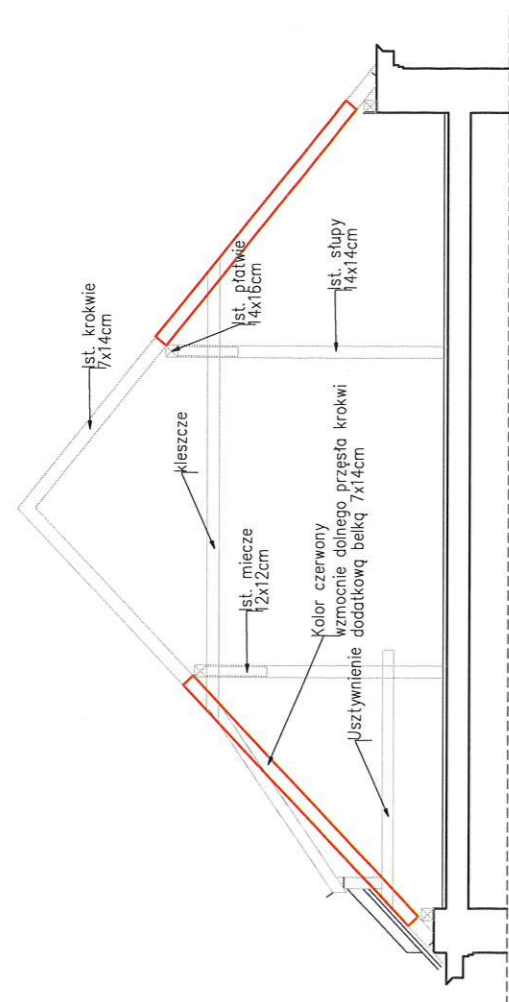
01 grudnia 2020 r.

INWESTOR:	...DOMARO Sp. z o.o. Wodzisław Śl., ul. Dr.L.Mendego 2	Działki nr	2820/323
OBIEKT:	Budynek mieszkalno-usługowy Wodzisław Śląski, ul. Rynek 19	NR RYS.	01
TEMAT:	PROJ. WYMIANY DACHU - PLAN SYTUACYJNY	SKALA:	1:500
WYKONAŁ:	mgr inż. arch. Natasza Kowalska 58/SLOKK/2011/II mgr inż. Błażej Kasztura SLK/8630/PWBkb/19 inż. Magdalena Małecka	PODPIS	<i>[Signature]</i>



RZUT PODDASZA

	INWESTOR:	...DOMARO Sp. z o.o. Wodzisław Śl., ul. Dr.L.Mendego 2	Działki nr 2820/323
	OBIEKT:	Budynek mieszkalno-usługowy Wodzisław Śląski, ul. Rynek 19	NR RYS. 02
	TEMAT:	PROJ. WYMIANY DACHU - RZUT PODDASZA	SKALA: 1:100
01 grudnia 2020 r.	WYKONAŁ:	mgr inż. arch. Natasza Kowalska 58/SLOKK/2011/II mgr inż. Błażej Kasztura SLK/8630/PWBKb/19 inż. Magdalena Matecka	PODPIS: 



Istniejące krokwie 7x14cm dla rozstawu co 90cm.
 Uwaga: Należy wzmocnić dolne przęsa wszystkich krokwi
 kolorem czerwonym zaznaczono lokalizację wzmocnień
 — wzmocnienie krokwi – jeżeli długość przęsa przekracza 3,50m !!!!

Istniejące słupy 14x14cm – dopuszcza się wykorzystanie istniejących słupów

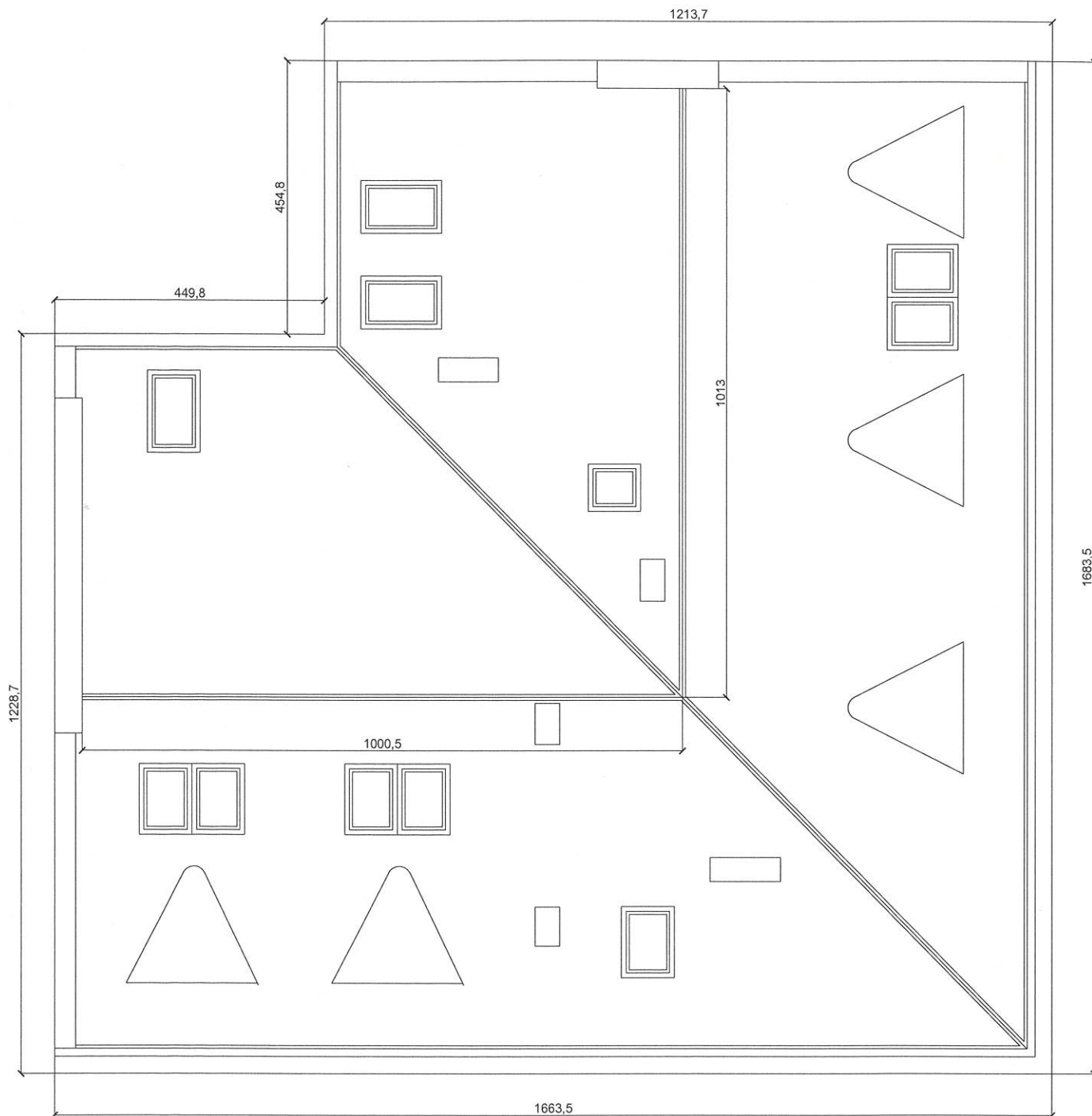
Istniejące murłaty 12x12cm – murłaty pozostawić,

Istniejące płatwie 14x16cm – płatwie dopuszcza się pozostawić. Na wskazanym odniku płatew wzmocnić jednostronnie ceownikiem C140.

— wymian pod projektowane okno

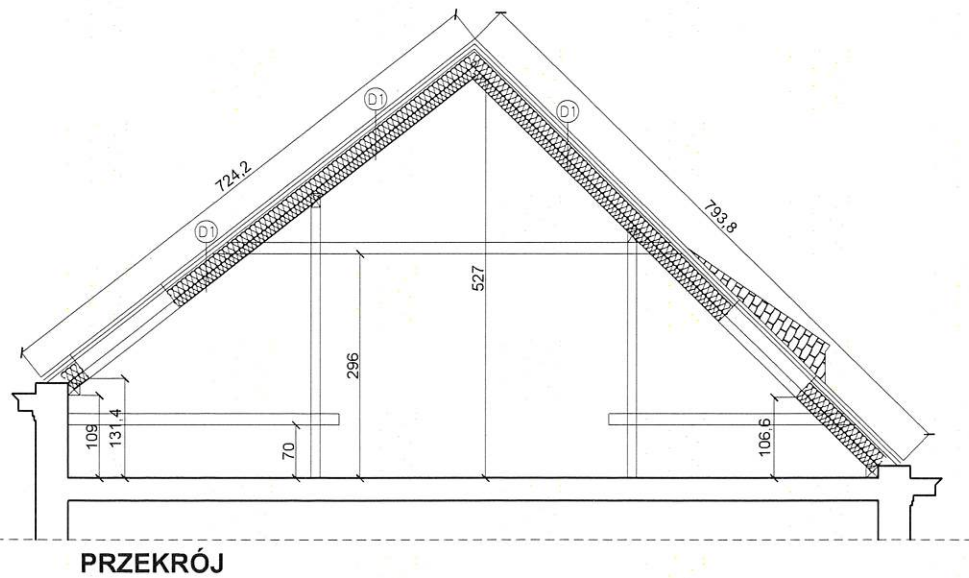
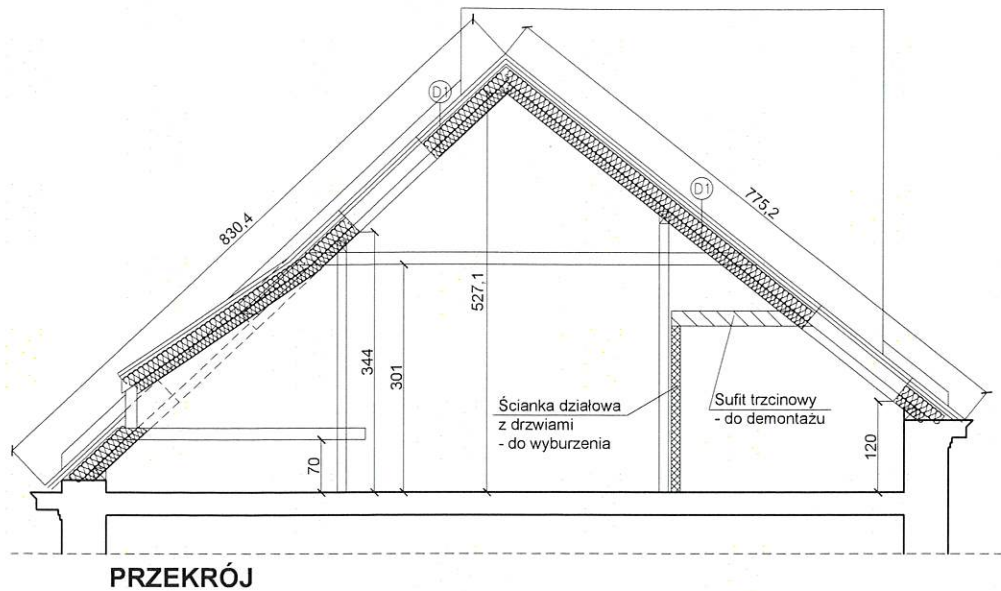
Wszystkie elementy więzby należy pozostawić. Ponadto w przypadku stwierdzenia mocnego skorodowania biologicznego elementu drewnianego, należy go wzmocnić. Istotne jest aby wzmocnić wszystkie przęsa krokwi, których rozpiętość przęsa przekracza 3,50m. Istotne jest wzmocnienie płatew we wskazanym miejscu. Maksymalna rozpiętość płatew bez wzmocnienia to 3,00m !! W przypadku stwierdzenia większej rozpiętości pomiędzy mieczami należy wzmocnić płatew

 ...DOMARO Sp. z o.o. Wodzisław Śląski	INWESTOR:	...DOMARO Sp. z o.o. Wodzisław Śl., ul. Dr.L.Mendego 2	Działki nr 2820/323
	OBIEKT:	Budynek mieszkalno-usługowy Wodzisław Śląski, ul. Rynek 19	NR RYS. 03
	TEMAT:	PROJ. WYMIANY DACHU – WZMOCNIENIE WIĘZBY	SKALA: 1:100
01 grudnia 2020 r.	WYKONAŁ:	mgr inż. arch. Natasza Kowalska 58/SLOKK/2011/II mgr inż. Błażej Kasztura SLK/8630/PWBKb/19 inż. Magdalena Matecka	PODPIS 





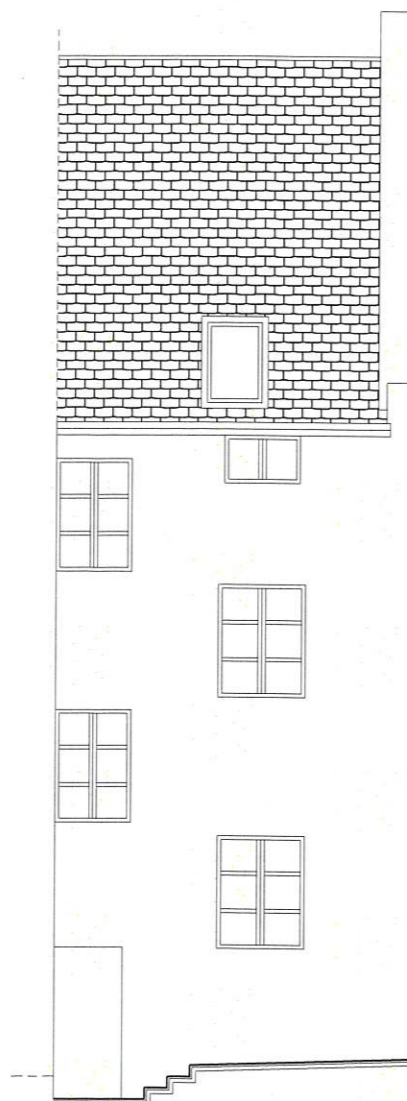
RZUT DACHU

 <p>...DOMARO Sp. z o.o. Wodzisław Śląski</p>	INWESTOR:	...DOMARO Sp. z o.o. Wodzisław Śl., ul. Dr.L.Mendego 2	Działki nr 2820/323
	OBIEKT:	Budynek mieszkalno-usługowy Wodzisław Śląski, ul. Rynek 19	NR RYS. 04
	TEMAT:	PROJ. WYMIANY DACHU – RZUT DACHU	SKALA: 1:100
01 grudnia 2020 r.	WYKONAŁ:	mgr inż. arch. Natasza Kowalska 58/SLOKK/2011/II mgr inż. Błażej Kasztura SLK/8630/PWBKb/19 inż. Magdalena Małecka	PODPIS 



- D1 DACHÓWKA CERAMICZNA
 ŁĄTY I KONTREŁĄTY
 WARSTWA WĄTROIZOLACJI
 ISTNIEJĄCA WIĘŻBA
 WEŁNA MINERALNA GR. 27 cm
 PAROIZOLACJA



	INWESTOR:	...DOMARO Sp. z o.o. Wodzisław Śl., ul. Dr.L.Mendego 2	Działki nr 2820/323
	OBIEKT:	Budynek mieszkalno-usługowy Wodzisław Śląski, ul. Rynek 19	NR RYS. 05
	TEMAT:	PROJ. WYMIANY DACHU - PRZEKRÓJ	SKALA: 1:100
01 grudnia 2020 r.	WYKONAŁ:	mgr inż. arch. Natasza Kowalska 58/SŁOKK/2011/II mgr inż. Błażej Kasztura SLK/8630/PWBKb/19 inż. Magdalena Matecka	PODRYS 

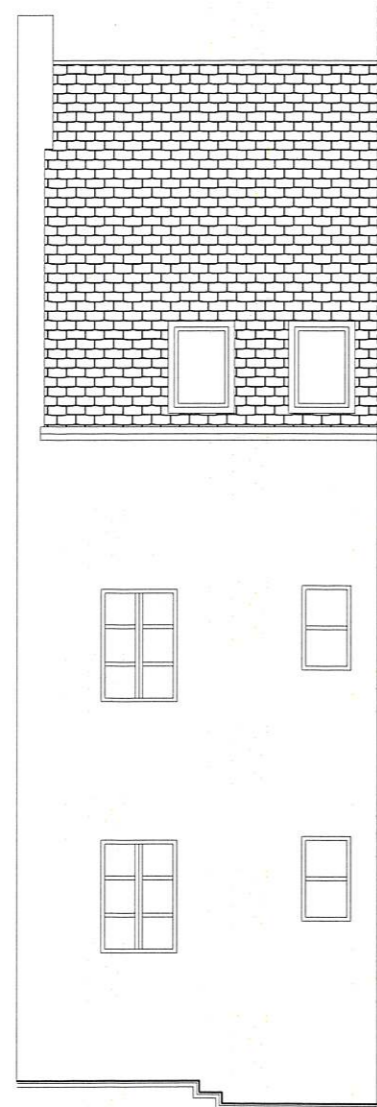


ELEWACJA TYLNA
OD STR. PODWÓRZA



ELEWACJA FRONTOWA
OD STR. RYNKU

	INWESTOR:	...DOMARO Sp. z o.o. Wodzisław Śl., ul. Dr.L.Mendego 2	Działki nr 2820/323
	OBIEKT:	Budynek mieszkalno-usługowy Wodzisław Śląski, ul. Rynek 19	NR RYS. 06
	TEMAT:	PROJ. WYMIANY DACHU - ELEWACJE	SKALA: 1:100
01 grudnia 2020 r.	WYKONAŁ:	mgr inż. arch. Natasza Kowalska 58/SŁOKK/2011/II mgr inż. Błażej Kasztura SLK/8630/PWBKb/19 inż. Magdalena Matecka	PODPIS: 



ELEWACJA TYLNA
OD STR. PODWÓRZA



ELEWACJA FRONTOWA
OD STR. UL. OPOLSKIEGO

	INWESTOR:	...DOMARO Sp. z o.o. Wodzisław Śl., ul. Dr.L.Mendego 2	Działki nr 2820/323
	OBIEKT:	Budynek mieszkalno-usługowy Wodzisław Śląski, ul. Rynek 19	NR RYS. 07
	TEMAT:	PROJ. WYMIANY DACHU - ELEWACJE	SKALA: 1:100
01 grudnia 2020 r.	WYKONAŁ:	mgr inż. arch. Natasza Kowalska 58/SŁOKK/2011/II mgr inż. Błażej Kasztura SLK/8630/PWBKb/19 inż. Magdalena Matecka	PODPIS 

K.1 Informacje ogólne

K.1.1 Przedmiot opracowania

Projekt budowlany wymiany pokrycia dachu budynku mieszkalno-usługowego zlokalizowanego we Wodzisławiu ul. Rynek 19

K.1.2 Zakres opracowania

Opracowanie swoim zakresem obejmuje:

- opis konstrukcji projektowanego obiektu budowlanego;
- obliczenia statyczno-wytrzymałościowe;

K.1.3 Podstawa opracowania

- Opracowania:
 - Inwentaryzacja architektoniczna;
- Normy budowlane:
 - PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości;
 - PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe;
 - PN-90/B-03000 Projekty budowlane. Obliczenia statyczne;
 - PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne. Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe;
 - PN-77/B-02011/ Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem. + Az1:2009;
 - PN-80/B-02010/ Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem. + Az1:2001;
 - PN-76/B-03001 Konstrukcje i podłoża budowli. Ogólne zasady obliczeń;
 - PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie;
 - PN-B-03264:2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie;
 - PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie;
 - PN-B-03150-2000 Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne projektowanie;
- Pisma, decyzje:
 - Brak w zakresie konstrukcji
- Literatura techniczna

K.2. Zastosowane materiały konstrukcyjne

Klasa drewna:	
- Klasa drewna konstrukcyjnego:	C24

K.3 Warunki lokalizacji

Warunki normowe:

- II strefa obciążenia śniegiem wg PN-80/B-02010/Az1:2006- charakterystyczna wartość obciążenia śniegiem $S_k = 0,90 \text{ kN/m}^2$,
- I strefa obciążenia wiatrem wg PN-77/B-02011/Az1:2009 - charakterystyczna wartość ciśnienia prędkości wiatru $q_k = 0,300 \text{ kN/m}^2$,
- Głębokość przemarzania $H_z > 1,00 \text{ m}$ wg PN-81/B-03020.

K.4 Warunki gruntowo-wodne

Nie dotyczy. Nie planuje się zwiększenia w istotny sposób obciążenia na istniejące fundamenty. Zakres inwestycji w znikomym stopniu będzie oddziaływać na fundamenty.

K.5 Określenie kategorii geotechnicznej

Nie dotyczy

K.5.1 Wpływ eksploatacji górniczej

Brak wpływów eksploatacji górniczej.

K.6 Układ konstrukcyjny istniejącego obiektu budowlanego, konstrukcyjne

Istniejąca kamienica wykonana w technologii tradycyjnej murowanej. Budynek wykonany jako czterokondygnacyjny z jedną kondygnacją podziemną oraz nieużytkowym poddaszem. Ściany wykonane z cegły pełnej. Grubości murów o zróżnicowanej grubości. Stropy między kondygnacyjne wykonane jako drewniane. Strop nad kondygnacją piwniczną wykonany na belkach stalowych typu kleina. Fundamentów w budynku nie analizowano.

Więźba dachowa wykonana w konstrukcji płatwiowo-kleszczowej. Główny układ konstrukcyjny dachu stanowią płatwie wsparte na słupach drewnianych oraz zabezpieczone przed utratą stateczności poprzez zastrzały oraz kleszcze. Na pławiach drewnianych wykonano drewniane krokwie o zróżnicowanym rozstawie. Dach kryty dachówką ceramiczną, karpówką. Dach nieocieplony.

K.6.1 Konstrukcja projektowanej więźby dachowej

Ze względu na dodatkowe obciążenie istniejącej więźby projektuje się wzmocnienie istniejących elementów konstrukcyjnych dachu. Wzmocnić należy dolne przęsła wszystkich krokwie zgodnie z częścią rysunkową. Wzmocnieniu podlegają wszystkie przęsła krokwie, których rozpiętość

przekracza 3,50m. Wzmocnienia krokwi dokonywać po przez przykręcenie śrubami M12 kl.5.8 do istniejącej krokwi belki o przekroju 7x14cm. Belki skręcać ze sobą śrubami M12 kl.5.8 w rozstawie co 30cm.

Dodatkowo projektuje się wzmocnienie płatwi gdzie rozpiętość jej przekracza pomiędzy mieczami 3,00m. Wzmocnienia dokonać ceownikiem C140 (S235JR). Należy także dokonać dodatkowego podparcia belek koszowych słupem o przekroju 15x15cm. Podparcie pokazano w części rysunkowej.

UWAGA: W przypadku stwierdzenia iż rozpiętość płatwi pomiędzy mieczami jest większa od 3,0m, należy każdorazowo wzmocnić płatwie.

Należy wzmocniać wszystkie przęsła krokwi, których rozpiętość przekracza 3,50m.

Na dachu projektuje się z dachówki ceramicznej, karpiołki. Pomędzy krokwiemi dopuszcza się wykonanie ocieplenia w postaci wełny mineralnej gr. 27cm.

Wszystkie elementy drewniane pokazano w części rysunkowej.

Elementy drewniane dachu zabezpieczyć środkami impregnacynymi przeciwogniowymi, poprzez kąpiel elementów względnie 3 krotne malowanie.

Na konstrukcję dachu stosować drewno sosnowe lub świerkowe klasy C24 przesuszone o wilgotności nie większej niż 18 %. Drewno należy przed wbudowaniem poddać procesowi obróbki, aby powierzchnia elementów była gładka, następnie zaimpregnować środkami grzybobójczymi i ogniochronnymi. W styku z murem elementy więźby dodatkowo odizolować warstwą papy.

K.6.2 Warunki wykonawstwa

Elementy drewniane należy zabezpieczyć przed działaniem korozji biologicznej i przeciwogniowo. Elementy konstrukcji znajdujące się w kontakcie z gruntem należy zaizolować przeciwwilgociowo. Wszystkie zmiany konstrukcyjne należy uzgodnić z projektantem konstrukcji. Roboty budowlano-montażowe i odbiór robót wykonywać zgodnie z obowiązującymi „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej.

Materiały stosować zgodnie z ich przeznaczeniem i wytycznymi producenta, dochowując technicznych warunków wykonania robót. Prace należy wykonywać pod nadzorem uprawnionych do tego osób. Załoga powinna być przeszkolona, wyposażona w odpowiedni sprzęt i posiadać wymagane kwalifikacje. Teren prowadzonych prac powinien być oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.

K.6.3 Wartości przyjmowanych obciążeń

Szczegóły dotyczące analizy statycznej i wymiarowania elementów konstrukcyjnych dostępne są w archiwum projektanta. Przedstawione obliczenia dotyczą elementów najbardziej wyężonych.

Zestawienie obciążeń

Grupa norm: Polskie Normy Budowlane

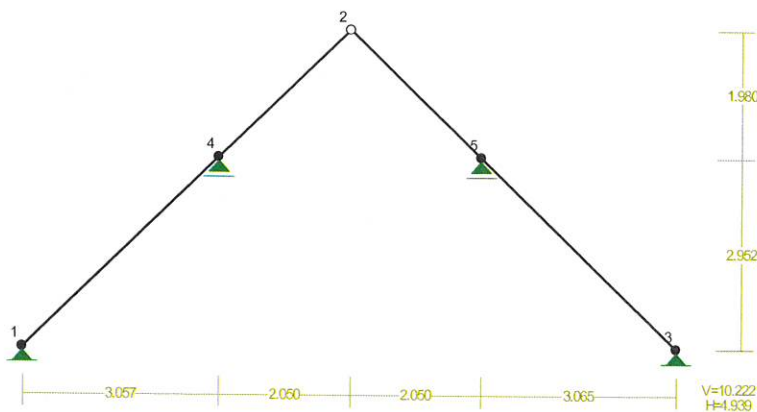
Opis	Jedn.	Q_k	V_{f1}	V_{f2}	Q_{o1}	Q_{o2}
1. Ciężar dachu	kN/m^2	1.36	1.20	0.91	1.63	1.24
1.1. Dachówka ceramiczna holenderska i klasztorna karpíówka (podwójnie)	kN/m^2	0.900	1.20	0.90	1.08	0.81
1.2. Wiatroizolacja	kN/m^2	0.0	1.20	0.90	0.02	0.02
1.3. Wyroby z wełny mineralnej gr. 27cm	kN/m^2	0.3	1.20	0.90	0.32	0.24
1.4. Paroizolacja	kN/m^2	0.0	1.20	0.90	0.02	0.02
1.5. Sufit podwieszony	kN/m^2	0.15	1.20	1.00	0.18	0.15
2. Śnieg						
2.1. Dach dwuspadowy (C1)	kN/m^2	0.41	1.50	1.50	0.61	0.61
2.2. Dach dwuspadowy (C2)	kN/m^2	0.61	1.50	1.50	0.92	0.92
3. Wiatr						
3.1. Dach dwuspadowy (pojedynczy)	kN/m^2	0.24	1.50	1.50	0.36	0.36
3.2. Dach dwuspadowy (zawietrzna)	kN/m^2	-0.22	1.50	1.50	-0.32	-0.32

K.6.4 Obliczenia konstrukcyjne

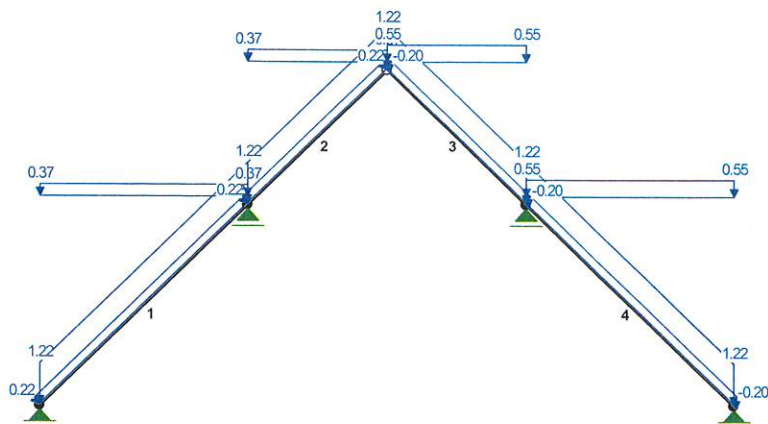
RM_Win v. 11.93 licencja nr 26221

NAZWA: Wieżba istniejąca_wzmocnienie

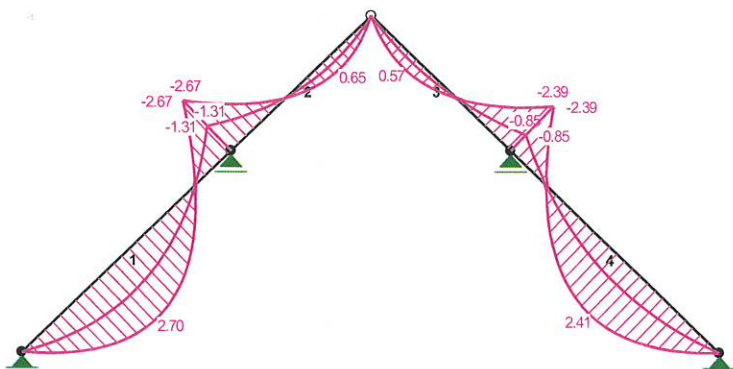
WEZŁY: Skala 1:100



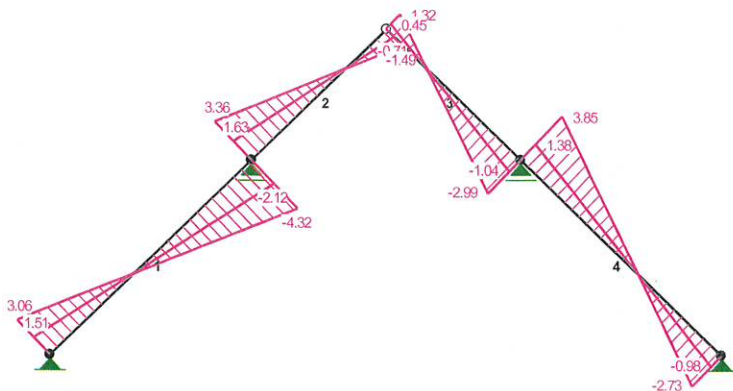
OBCIĄŻENIA: Skala 1:100



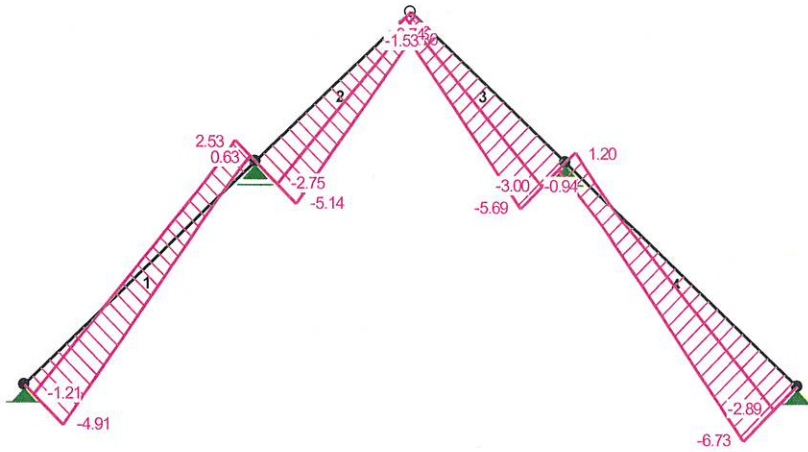
MOMENTY-OBWIEDNIE: Skala 1:100



TNĄCE-OBWIEDNIE: Skala 1:100



NORMALNE-OBWIEDNIE: Skala 1:100



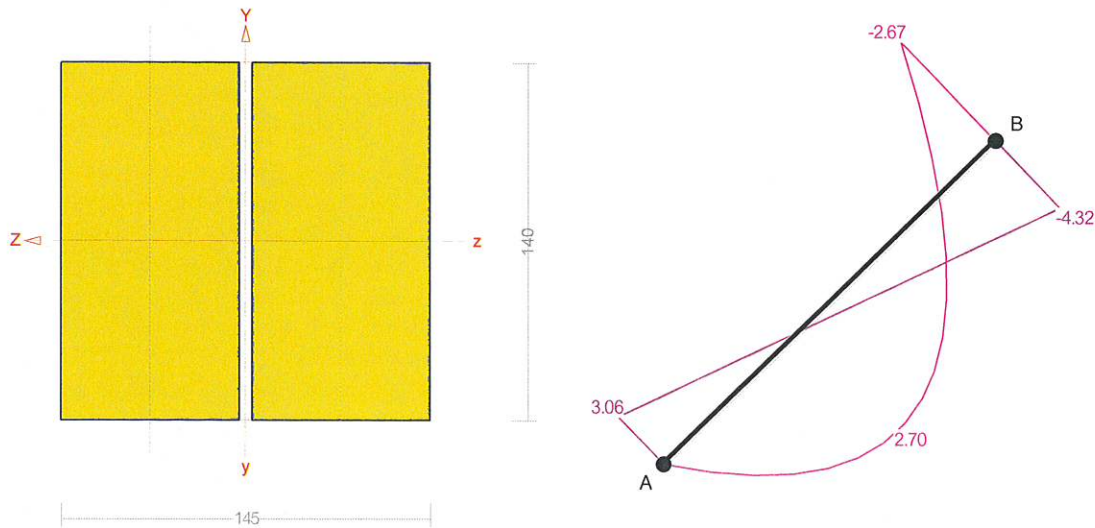
Wyniki wymiarowania elementu drewnianego wg PN-B-03150:2000

RM_Drew v. 4.18 licencja nr 26221

DOLNE PRZĘŚŁO KROKWI

WZMOCNIENIE KROKWI NR1, NR 4

Zadanie: Więżba istniejąca_wzmocnienie



Sprawdzenie nośności pręta nr 1

Nośność na rozciąganie:

Wyniki dla $x_a=4.25$ m; $x_b=0.00$ m, przy obciążeniach „CW ABC”.
Pole powierzchni przekroju netto $A_n = 196.00$ cm².

$$\sigma_{t,0,d} = N / A_n = 2.53 / 196.00 \times 10 = 0.13 < 8.92 = f_{t,0,d}$$

Nośność na ściskanie:

Wyniki dla $x_a=0.00$ m; $x_b=4.25$ m, przy obciążeniach „CW AB”.

$$\sigma_{c,0,d} = N / A_d = 4.91 / 196.00 \times 10 = \mathbf{0.25} < \mathbf{3.83} = 0.297 \times 12.92 = k_c f_{c,0,d}$$

Nośność na zginanie:

Wyniki dla $x_a=1.78$ m; $x_b=2.47$ m, przy obciążeniach „CW ABC”.

Największe naprężenia dla gałęzi ściskanej:

$$\sigma_i = \mathbf{0.00} < \mathbf{12.92} = f_{c,0,d}$$

Największe naprężenia dla gałęzi rozciąganej:

$$\sigma_i = \mathbf{0.00} < \mathbf{8.92} = f_{c,0,t}$$

Nośność dla $x_a=4.25$ m; $x_b=0.00$ m, przy obciążeniach „CW ABC”:

$$\frac{\sigma_{t,0,d}}{f_{t,0,d}} + \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{0.13}{8.92} + \frac{0.00}{14.77} + 1.0 \times \frac{5.84}{14.77} = \mathbf{0.410} < \mathbf{1}$$

Nośność ze ściskaniem dla $x_a=0.00$ m; $x_b=4.25$ m, przy obciążeniach „CW AB”:

$$\frac{\sigma_{c,0,d}^2}{f_{c,0,d}^2} + \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{0.25^2}{12.92^2} + \frac{0.00}{14.77} + 1.0 \times \frac{0.00}{14.77} = \mathbf{0.000} < \mathbf{1}$$

Nośność na ścinanie:

Wyniki dla $x_a=4.25$ m; $x_b=0.00$ m, przy obciążeniach „CW ABC”.

$$\sqrt{\tau^2 + \tau'^2} = \sqrt{0.00^2 + 0.33^2} = \mathbf{0.33} < \mathbf{2.46} = f_{v,d}$$

Nośność przewiązek:

Wyniki dla $x_a=0.00$ m; $x_b=4.25$ m, przy obciążeniach „CW AB”.

Do połączenia przewiązek, przyjęto łączniki mechaniczne w postaci śrub o średnicy 12.0 mm. Łączniki należy umieścić w uprzednio nawierconych otworach.

$$(F_1 / R_d)^2 + (F_{1,x} / R_d)^2 = (0.6 / 466.3)^2 + (232.5 / 26218.0)^2 = \mathbf{0.000} < \mathbf{1} = 1$$

Przyjęto przewiązki szerokości $l_2 = 250$ mm.

Nośność przewiązek:

$$\sigma = M_p / W = 0.04 / 1458.33 \times 10^3 = \mathbf{0.03} < \mathbf{14.77} = f_{m,d}$$

$$\tau = 1,5 V_p / A = 1,5 \times 1.10 / 350.00 \times 10 = \mathbf{0.05} < \mathbf{2.46} = f_{v,d}$$

Stan graniczny użytkowania:

Wyniki dla $x_a=1.96$ m; $x_b=2.29$ m, przy obciążeniach „CW ABC”.

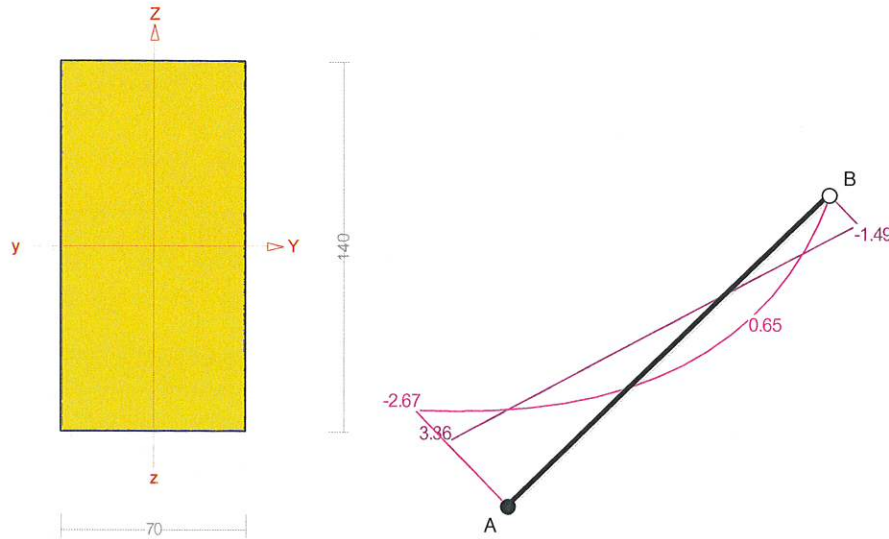
$$u_{y,fin} = -12.5 + -2.4 = \mathbf{14.9} < \mathbf{21.2} = u_{net,fin}$$

Wyniki wymiarowania elementu drewnianego wg PN-B-03150:2000

RM_Drew v. 4.18 licencja nr 26221

Górne przęsło krokwi

Zadanie: Więźba istniejąca_wzmocnienie



Sprawdzenie nośności pręta nr 2

Nośność na ściskanie:

Wyniki dla $x_a=0.00$ m; $x_b=2.85$ m, przy obciążeniach „CW AB”.

Nośność na ściskanie:

$$\sigma_{c,0,d} = N / A_d = 5.14 / 98.00 \times 10 = \mathbf{0.52} < \mathbf{2.09} = 0.162 \times 12.92 = k_c f_{c,0,d}$$

Ściskanie ze zginaniem dla $x_a=0.00$ m; $x_b=2.85$ m, przy obciążeniach „CW ABC”:

$$\frac{\sigma_{c,0,d}}{k_{c,y} f_{c,0,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} + \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} = \frac{0.50}{0.747 \times 12.92} + 0.7 \times \frac{0.00}{14.77} + \frac{11.68}{14.77} = \mathbf{0.842} < \mathbf{1}$$

$$\frac{\sigma_{c,0,d}}{k_{c,z} f_{c,0,d}} + \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} = \frac{0.50}{0.162 \times 12.92} + \frac{0.00}{14.77} + 0.7 \times \frac{11.68}{14.77} = \mathbf{0.792} < \mathbf{1}$$

Nośność na zginanie:

Wyniki dla $x_a=0.00$ m; $x_b=2.85$ m, przy obciążeniach „CW ABC”.

Warunek stateczności:

$$\sigma_{m,d} = M / W = 2.67 / 228.67 \times 10^3 = \mathbf{11.68} < \mathbf{14.77} = 1.000 \times 14.77 = k_{crit} f_{m,d}$$

Nośność dla $x_a=0.00$ m; $x_b=2.85$ m, przy obciążeniach „CW ABC”:

$$\frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{11.68}{14.77} + 0.7 \times \frac{0.00}{14.77} = \mathbf{0.791} < \mathbf{1}$$

$$k_m \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = 0.7 \times \frac{11.68}{14.77} + \frac{0.00}{14.77} = \mathbf{0.554} < \mathbf{1}$$

Nośność ze ściskaniem dla $x_a=0.00$ m; $x_b=2.85$ m, przy obciążeniach „CW ABC”:

$$\frac{\sigma_{c,0,d}^2}{f_{c,0,d}^2} + \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{0.50^2}{12.92^2} + \frac{11.68}{14.77} + 0.7 \times \frac{0.00}{14.77} = \mathbf{0.792} < \mathbf{1}$$

$$\frac{\sigma_{c,0,d}^2}{f_{c,0,d}^2} + k_m \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{0.50^2}{12.92^2} + 0.7 \times \frac{11.68}{14.77} + \frac{0.00}{14.77} = \mathbf{0.555} < \mathbf{1}$$

Nośność na ścinanie:

Wyniki dla $x_a=0.00$ m; $x_b=2.85$ m, przy obciążeniach „CW ABC”.

Warunek nośności

$$\tau_d = \sqrt{\tau_{z,d}^2 + \tau_{y,d}^2} = \sqrt{0.51^2 + 0.00^2} = \mathbf{0.51} < \mathbf{2.46} = 1.000 \times 2.46 = k_v f_{v,d}$$

Stan graniczny użytkowania:

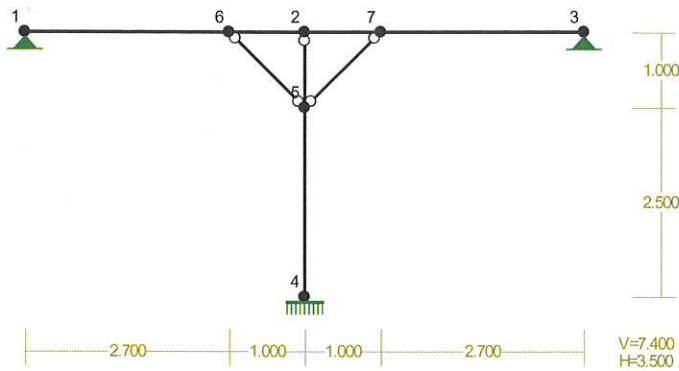
Wyniki dla $x_a=1.99$ m; $x_b=0.86$ m, przy obciążeniach „CW ABC”.

$$u_{z,fin} = -1.4 + -0.3 = \mathbf{1.6} < \mathbf{11.4} = u_{net,fin}$$

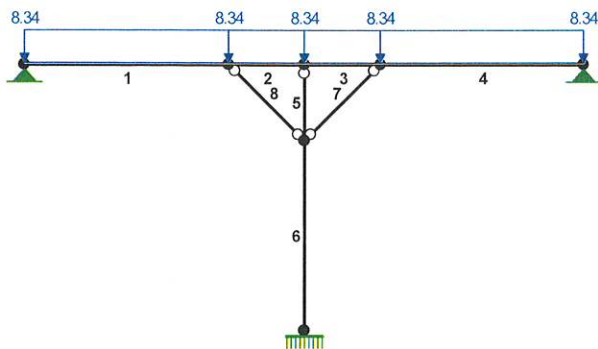
RM_Win v. 11.93 licencja nr 26221

NAZWA: 20201212_Patew

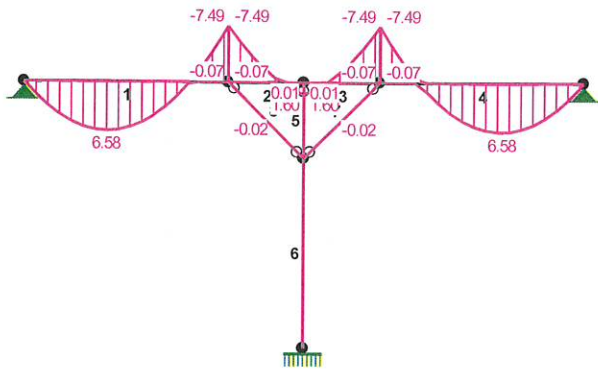
WEZŁY: Skala 1:100



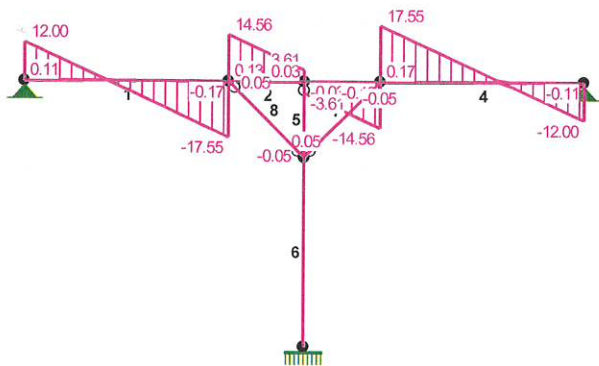
OBCIĄŻENIA: Skala 1:100



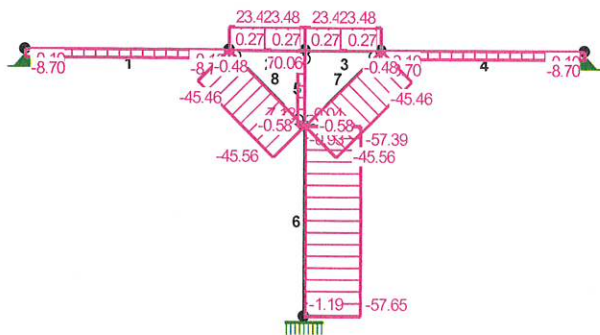
MOMENTY-OBWIEDNIE: Skala 1:100



TNĄCE-OBWIEDNIE: Skala 1:100



NORMALNE-OBWIEDNIE: Skala 1:100

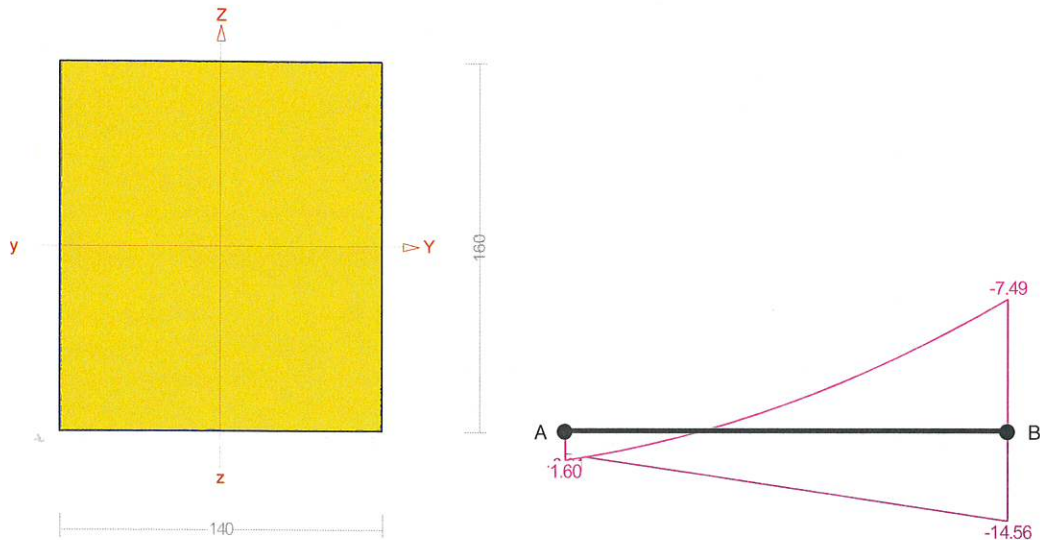


Wyniki wymiarowania elementu drewnianego wg PN-B-03150:2000

RM_Drew v. 4.18 licencja nr 26221

PŁATEW ISTNIEJĄCA

Zadanie: 20201212_Patew



Sprawdzenie nośności pręta nr 3

Nośność na rozciąganie:

Wyniki dla $x_a=0.00$ m; $x_b=1.00$ m, przy obciążeniach „CW A”.

Pole powierzchni przekroju netto $A_n = 224.00$ cm².

$$\sigma_{t,0,d} = N / A_n = 23.48 / 224.00 \times 10 = \mathbf{1.05} < \mathbf{8.92} = f_{t,0,d}$$

Nośność na zginanie:

Wyniki dla $x_a=1.00$ m; $x_b=0.00$ m, przy obciążeniach „CW A”.

Warunek stateczności:

$$\sigma_{m,d} = M / W = 7.49 / 597.33 \times 10^3 = \mathbf{12.54} < \mathbf{14.77} = 1.000 \times 14.77 = k_{crit} f_{m,d}$$

Nośność dla $x_a=1.00$ m; $x_b=0.00$ m, przy obciążeniach „CW A”:

$$\frac{\sigma_{t,0,d}}{f_{t,0,d}} + \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{1.05}{8.92} + \frac{12.54}{14.77} + 0.7 \times \frac{0.00}{14.77} = \mathbf{0.966} < \mathbf{1}$$

$$\frac{\sigma_{t,0,d}}{f_{t,0,d}} + k_m \frac{\sigma_{m,y,d}}{f_{m,y,d}} + \frac{\sigma_{m,z,d}}{f_{m,z,d}} = \frac{1.05}{8.92} + 0.7 \times \frac{12.54}{14.77} + \frac{0.00}{14.77} = \mathbf{0.712} < \mathbf{1}$$

Nośność na ścinanie:

Wyniki dla $x_a=1.00$ m; $x_b=0.00$ m, przy obciążeniach „CW A”.

Warunek nośności

$$\tau_d = \sqrt{\tau_{z,d}^2 + \tau_{y,d}^2} = \sqrt{0.97^2 + 0.00^2} = \mathbf{0.97} < \mathbf{2.46} = 1.000 \times 2.46 = k_v f_{v,d}$$

Stan graniczny użytkowania:

Wyniki dla $x_a=1.00$ m; $x_b=0.00$ m, przy obciążeniach „CW A”.

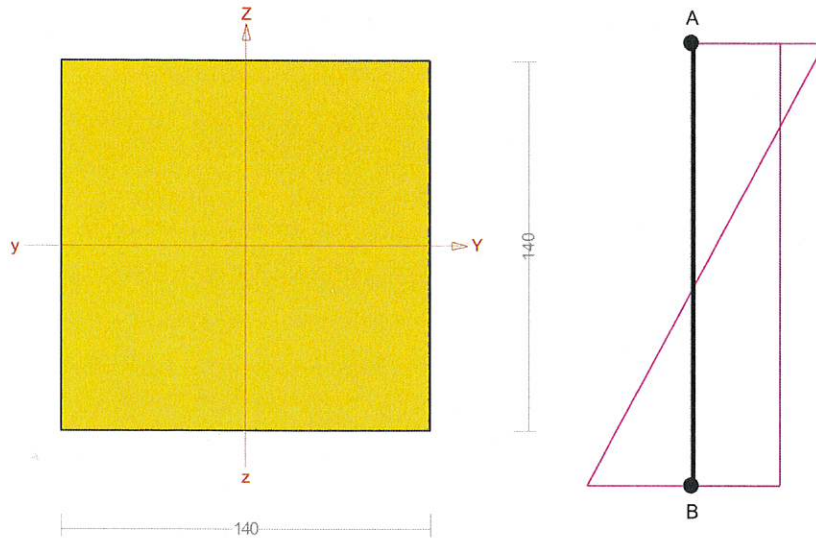
$$u_{z,fin} = -1.9 + 0.0 = \mathbf{1.9} < \mathbf{5.0} = u_{net,fin}$$

Wyniki wymiarowania elementu drewnianego wg PN-B-03150:2000

RM_Drew v. 4.18 licencja nr 26221

SŁUP ISTNIEJĄCY

Zadanie: 20201212_Patew



Sprawdzenie nośności pręta nr 6

Nośność na ściskanie:

Wyniki dla $x_a=2.50$ m; $x_b=0.00$ m, przy obciążeniach „CW A”.

Nośność na ściskanie:

$$\sigma_{c,0,d} = N / A_d = 57.59 / 196.00 \times 10 = 2.94 < 8.90 = 0.688 \times 12.92 = k_c f_{c,0,d}$$

mgr inż. Błażej Kasztura
Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
NR EWID. UPR.: SLK/8630/PWBKb/19.

Skala 1:500

Województwo: śląskie
Powiat: wodzisławski
Jednostka ewidencyjna: 241504_1 Wodzisław Śląski
Obręb ewidencyjny: 0001 Wodzisław

Sekcja: 6.124.25.21.2.1

Układ współ.: PL-2000, układ odniesienia PL-ETRF2000

MAPA ZASADNICZA

5540930,57



6533108,94

6533108,94

5540835,57

Sporządził: Katarzyna Kirkało, dnia: 10-02-2017 r.
WG.6642.1.555.2017

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Wodzisławski
Nazwa materiału zasobu	M. zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2415. 2017.1
Data wykonania kopii	2017-02-10
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY mgr inż. Katarzyna Kirkało Płmoc Administracyjna



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Katowicach
ul. Francuska 12, 40-015 Katowice
tel. (32) 253 77 98, fax. (32) 256 48 58
www.wkz.katowice.pl

Katowice, dnia 13 LIS. 2020
za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

K-NR.5142.2171.2020MŁ

POZWOLENIE Nr *K/1320/2020*
na prowadzenie robót budowlanych w układzie urbanistycznym wpisanym do rejestru zabytków

Na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1 art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4 i 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2020 roku, poz. 282) i § 14 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 2 pkt 1-3 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2018 roku, poz. 1609) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2020 roku, poz. 256)

Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków

po rozpatrzeniu wniosku DOMARO Spółka z o.o., ul. Mendego 2, 44-300 Wodzisław Śląski z dnia 22.10.2020 r. (wpływ do WUOZ w Katowicach w dniu 26.10.2020 r.) jedynej strony postępowania administracyjnego,

p o z w a l a

na prowadzenie robót budowlanych w układzie urbanistycznym wpisanym do rejestru zabytków polegających na wymianie pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej na dachówkę ceramiczną anlogiczną, wraz z pracami towarzyszącymi wymienionymi w projekcie na budynku przy Rynku 19 w Wodzisławiu Śląskim, położonym w układzie urbanistycznym wpisanym do rejestru zabytków pod nr A/380/53 według dokumentacji pt. „Projekt budowlany wymiany pokrycia dachu budynku mieszkalno-usługowego” sporządzonej przez Nataszę Kowalską, w październiku 2020 r.

1. przy spełnieniu następujących warunków i obowiązków:

- a) niezwłocznego zawiadomienia Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu robót i prac;

Pozwolenie zachowuje ważność do dnia 31.12.2021 r.

W oparciu o art.107 paragraf 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia.

16

30

POUCZENIE:

1. Od decyzji służy stronom prawo wniesienia za pośrednictwem Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
2. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu chyba, że decyzji został nadany rygor natychmiastowej wykonalności lub decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu z mocy ustawy lub jest zgodna z żądaniem wszystkich stron.
3. Wniesienie odwołania wstrzymuje wykonanie decyzji, o ile decyzji nie nadano rygoru natychmiastowej wykonalności lub nie podlega ona natychmiastowemu wykonaniu z mocy ustawy.
4. Pozwolenie może być cofnięte lub zmienione w razie ujawnienia, po jego wydaniu, nowych okoliczności, które mogą mieć wpływ na zakres prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac, robót, badań, innych działań lub poszukiwań (art. 47 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).
5. W razie stwierdzenia, że prace prowadzone są bez pozwolenia lub w sposób odbiegający od zakresu i warunków określonych w pozwoleniu, wojewódzki konserwator zabytków wyda decyzję wstrzymującą prace, badania, roboty lub inne działania przy zabytku, a następnie wyda decyzję nakazującą przywrócenie zabytku do poprzedniego stanu lub uporządkowanie terenu, z określeniem terminu wykonania tych czynności, albo nakładającą obowiązek uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie wstrzymanych badań, prac, robót lub innych działań przy zabytku, przy czym wniosek o wydanie tego pozwolenia składa się w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia doręczenia decyzji, albo nakładającą obowiązek podjęcia określonych czynności w celu doprowadzenia wykonywanych badań, prac, robót lub innych działań przy zabytku do zgodności z zakresem i warunkami określonymi w pozwoleniu, wskazując termin wykonania tych czynności.
6. W razie stwierdzenia, że prace zostały wykonane bez pozwolenia lub w sposób odbiegający od zakresu i warunków określonych w pozwoleniu, wojewódzki konserwator zabytków wyda decyzję nakazującą przywrócenie zabytku do poprzedniego stanu lub uporządkowanie terenu, określając termin wykonania tych czynności, albo zobowiązującą do doprowadzenia zabytku do jak najlepszego stanu we wskazany sposób i w określonym terminie.
7. Zgodnie z treścią art. 37c, 37g, i 37h ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami:
 - a) robotami budowlanymi kieruje albo nadzór inwestorski wykonuje, przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru osoba, która posiada uprawnienia budowlane określone przepisami Prawa budowlanego oraz która przez co najmniej 18 miesięcy brała udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury,
 - b) udział w pracach konserwatorskich, pracach restauratorskich, badaniach konserwatorskich, robotach budowlanych lub badaniach architektonicznych, prowadzonych odpowiednio przy zabytku wpisanym do rejestru, inwentarza muzeum będącego instytucją kultury lub zaliczanym do jednej z kategorii, o których mowa w art. 64 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, oraz badaniach archeologicznych, lub zatrudnienie przy tych pracach lub badaniach w muzeum będącym instytucją kultury, potwierdzają świadectwa, w tym dotyczące odbytych praktyk zawodowych, oraz inne dokumenty zaświadczające udział w tych pracach, badaniach lub robotach lub zatrudnienie przy tych pracach wydane przez kierownika jednostki organizacyjnej, na rzecz której te prace, badania lub roboty były wykonywane, albo przez osobę, pod której nadzorem były wykonywane, w tym zakresy obowiązków na stanowiskach pracy w muzeum będącym instytucją kultury, lub zaświadczenia wydane przez wojewódzkich konserwatorów zabytków
1. Uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na podjęcie określonych w nim działań nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane oraz innych decyzji, opinii i uzgodnień wymaganych przepisami szczególnymi.

16

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 82 zł (podstawa prawna: Ustawa o opłacie skarbowej tekst jednolity z 2019 r. poz. 1000.).

Załącznik 1



Zup. Śląskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Anna Ostrowska
mgr inż. arch. Anna Ostrowska
Zastępca Śląskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Otrzymują:

- DOMARO Spółka z o.o., ul. Mendego 2, 44-300 Wodzisław Śląski

Do wiadomości:

- Starosta Wodzisławski

a/a MŁ(2.11.20)RPW 18516

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt budowlany wymiany pokrycia dachu budynku mieszkalno-usługowego, zlokalizowanego na działce nr 2820/322 przy ul. Rynek 19 w miejscowości Wodzisław Śląski, województwo śląskie, powiat wodzisławski, gmina Wodzisław Śląski, został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. NATASZA KOWALSKA

Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid.: 50/SLQKK/2011/11

mgr inż. Błażej Kasztura

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
NR EWID. UPR.: SLK/8630/PWBKb/19.



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Znak sprawy: OKK/UP/B/35/11/II

Katowice, dnia 6 grudnia 2011 r.

DECYZJA nr 58/SLOKK/2011/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 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.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Natasza Karolina Kowalska

urodzona 8 grudnia 1977 roku w Koziennicach

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

prof. dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Michał Tomanek

dr inż. arch. Jerzy Witeczek



Otrzymują:

1. Natasza Kowalska, 44-352 Czyżowice, ul. Belsznicka 4b
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Natasza Karolina Kowalska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **58/SLOKK/2011/II**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1534**.

Członek czynny od: 23-03-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-11-2020 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1534-52AY-D513-274A-CA22

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.

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Błażej Kasztura

mgr inż. budownictwa
ur. dnia 01 grudnia 1989 w Cieszynie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/8630/PWBKb/19
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności,
- sprawdzanie projektów budowlanych w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyska przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Pan Błażej Kasztura
Krzywa 16
43-400 Cieszyn
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

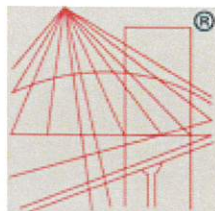


Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Franciszek Buszka

2. 
mgr inż. Jan Spychała

3. 
inż. Zbigniew Herisz



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-69K-36P-D81 *

Pan Błażej Kasztura o numerze ewidencyjnym SLK/BO/1028/19

adres zamieszkania ul. Krzywa 16, 43-400 Cieszyn

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

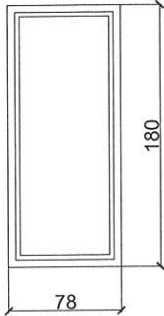
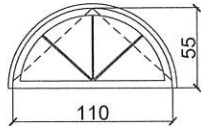
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-07 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OKNA W POŁACI DACHU		
wymiar	78 x 180	110 x 55
oznaczenie	O1 - OKNO POŁACIOWE	O2 - WOLE OKO
typ	jednoskrzydłowe, uchylne lub obrotowe	jednoskrzydłowe, rozwieralno-uchylne, w poziomie
widok		
szerokość	78	110
wysokość	180	55
ilość	10	5
profil	drewniane/PCV	drewniane/PCV
lokalizacja	poddasze	poddasze
Uwagi	okno $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	okno $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, ze szprosami rozłożonymi promieniście, 4 pola; Wymiar okna dostosować do istniejącej krzywiny i/lub konstrukcji dachu

	INWESTOR:	...DOMARO Sp. z o.o. Wodzisław Śl., ul. Dr.L.Mendego 2	Działki nr 2820/323
	OBIEKT:	Budynek mieszkalno-usługowy Wodzisław Śląski, ul. Rynek 19	NR RYS. 08
	TEMAT:	PROJ. WYMIANY DACHU - ZESTAWIENIE STOLARKI	SKALA: 1:100
01 grudnia 2020 r.	WYKONAŁ:	mgr inż. arch. Natasza Kowalska 58/SLOKK/2011/II mgr inż. Błażej Kasztura SLK/8630/PWBKb/19 inż. Magdalena Matecka	PODPIS 