

PROJEKT

WYMIANA POKRYCIA DACHU NAD BUDYNKIEM UŻYTKOWO- MIESZKALNYM WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

KATEGORIA OBIEKTU : XI / XIII
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : ZBROSŁAWICE
OBRĘB EWIDENCYJNY : WIESZOWA

Lokalizacja : Wieszowa, ul. Sienkiewicza 123
parcela nr 675/199

Inwestor : Gmina Zbrosławice
42-674 Zbrosławice, ul. Oświęcimska 2

Opracowanie : Marek Domogała upr. Nr 863/92

MAREK DOMOGAŁA
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
NR EWD. 863/92

Zakres opracowania : Architektura, konstrukcja

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

MAREK DOMOGAŁA
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
NR EWD. 863/92

Orzech 11. 2020 r.

Spis zawartości dokumentacji

Załączniki do projektu:

- Protokół z okresowej kontroli przewodów kominowych nr 41/XI/19 z dnia 30.11.2019 r.
- Mapa zasadnicza w skali 1:1000

1.Projekt techniczny-część opisowa

2.Projekt techniczny-część rysunkowa :

- inwentaryzacja fotograficzna
- mapa zasadnicza z zaznaczonymi budynkami objętymi opracowaniem skala 1:1000
- rzut konstrukcji więźby dachowej- inwentaryzacja skala 1:100
- rzut dachu- inwentaryzacja skala 1:100
- przekrój A-A - inwentaryzacja skala 1:50
- przekrój B-B – inwentaryzacja skala 1:50
- rzut konstrukcji więźby dachowej skala 1:100
- rzut dachu skala 1:100
- przekrój A-A skala 1:50
- przekrój B-B skala 1:50

3.Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

4.Kopie uprawnień budowlanych i zaświadczenia przynależności do izby

31/11/2019



KORPORACJA
KOMINIARZY
POLSKICH

REJONOWY ZARZĄD KOMINIARSKI
GMINA ZBROSLAWICE
TOMASZ ILKÓW
42-674 Karchowice, ul. Wiejska 26
tel: 32 333 07 38, 502 043 525
NIP: 969-003-24-84, REGON: 272665668
Pieczęć Zakładu Kominiarskiego
- członka Korporacji Kominiarzy Polskich

Karchowice dnia 30.11.2019r

PROTOKÓŁ nr 41/XI/19 **z okresowej kontroli przewodów kominowych** **dymowych - spalinowych - wentylacyjnych**

Kontrola polegająca na sprawdzeniu stanu technicznej sprawności przewodów kominowych łącznie z urządzeniami mającymi bezpośredni związek z kominami - w budynku będącym własnością:

Gmina Zbrosławice

położonym w **Wieszowa** przy ul. **Sienkiewicza** nr **123**
została przeprowadzona przez posiadającego wymagane kwalifikacje (art. 62 ust. 1) n/w Ustawy

mistrza kominiarskiego **Tomasza Ilków**

w oparciu o przepisy ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. nr 89, poz. 414) wraz z późniejszymi zmianami oraz stosownie do wydanych przepisów szczegółowych i przedmiotowych norm technicznych w zakresie

ownictwa, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.
Zakres okresowej kontroli (sprawdzenia) obejmuje strona odwrotna niniejszego protokołu.

W WYNIKU KONTROLI STWIERDZONO, CO NASTĘPUJE:

I. ~~Objęte kontrolą przewody kominowe oraz elementy urządzeń kominowych odpowiadają - przepisom wyżej wymienionym. Wykonane konstrukcje i elementy mieszczą się w obowiązujących normach*.~~

II. Objęte kontrolą przewody kominowe oraz inne elementy urządzeń kominowych nie odpowiadają wymienionym wyżej przepisom w zakresie jak niżej. Dotyczy to w szczególności następujących stwierdzonych uchybień, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia*:

- 1) M. nr 1 „Liszka” – brak wentylacji nawiewnej w kuchni
- wykonać wentylację nawiewną (kanał zetowy) o min. średnicy 200 cm² w pomieszczeniu „CO”- węglowe w piwnicy
- brak wentylacji wywiewnej w pomieszczeniu „CO” węglowe w piwnicy
- 2) M. nr 2 „Hilszczański”- brak wentylacji nawiewnej w kuchni
- wykonać wentylację nawiewną (kanał zetowy) o min. średnicy 200 cm² w pomieszczeniu „CO”- węglowe w piwnicy
- brak wentylacji wywiewnej w pomieszczeniu „CO” węglowe w piwnicy
- 3) M. nr 3 „Siewior” – brak wentylacji nawiewnej w drzwiach łazienkowych
- ~~Osrodek Zdrowia~~ : brak wentylacji wywiewnej w pomieszczeniu „CO” węglowe w piwnicy
- wykonać wentylację nawiewną (kanał zetowy) o min. średnicy 200 cm² w pomieszczeniu „CO”- węglowe w piwnicy
- łącznik pieca „CO” węgl. w piwnicy jest zbyt daleko/ głęboko w przewodzie kominowym, należy skrócić
- zalecam wstawienie nawiewników okiennych we wszystkich gabinetach i poczekalni
- 5) NIEOBECNI: M.nr 4 „Szeja” – niezamieszkałe nie zostało skontrolowane z braku dostępu
- 6) DACH: dwa kominy ponad dachem wymagają pilnego remontu (przebudowy) Pilne!

Właściciel (Zarządca) obiektu budowlanego przyjął do wiadomości, że zgodnie z art. 70 Ustawy Prawo Budowlane wyżej wymienione braki - uszkodzenia - zaniedbania podlegają obowiązkowemu usunięciu - naprawie bezpośrednio po przeprowadzonej kontroli technicznej. **VERTE**
TERMIN NASTĘPNEJ KONTROLI (data): 2020r

Protokół otrzymują:

1. Właściciel - Zarządca obiektu budowlanego,
2. Mistrz kominiarski przeprowadzający kontrolę,
3. Terytorialnie właściwy Organ Państwowego Nadzoru Budowlanego (w przypadkach wymag. wszczęcia postępowania administracyjnego).

Protokolarne ustalenia
przyjęto do wiadomości
KIEROWNIK REFERATU
Gospodarki Zasobem Lokalowym

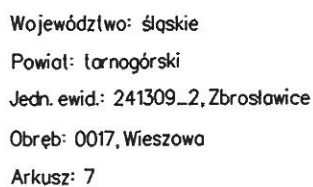
(podpis, wizerunek i pieczęć
objektu budowlanego)

Protokół sporządził
przeprowadzający kontrolę:
Rejonowy Mistrz Kominiarski

Tomasz Ilków
Upr. nr 9277

(podpis i pieczęć
mistrza kominiarskiego)

7- zgodność
z projektem



Raster mapy aktualny na 2009 rok

Wykonana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Tarnowskich Górach
w technologii hybrydowej

Ewa Gawenda

Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego

Stan istniejący-ocena techniczna budynku użytkowo- mieszkalnego, wielorodzinnego

Obiekt zlokalizowany w Wieszowie, przy ulicy Sienkiewicza 123. Rok budowy ok.1935.

Budynek użytkowo (lewe skrzydło parteru zajmuje przychodnia lekarska)-mieszkalny, wielorodzinny, trzykondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, z poddaszem nieużytkowo/ mieszkalnym.

1. Budynek posadowiony na ławach fundamentowych. Ławy fundamentowe murowane z cegły. Stan fundamentów dobry, bez oznak pęknięcia, zarysowań itp.

2. Ściany fundamentowe murowane z cegły. Ściany nadziemne, zewnętrzne i wewnętrzne nośne murowane z cegły pełnej. Ściany bez uszkodzeń.

3. Strop nad piwnicą i nad kłatkami schodowymi łukowy, oparty na dźwigarach stalowych. Pozostałe drewniane- belkowe. Stropy nie wykazują ugięć ani pęknięć. Stan dobry.

4. Kominy wykonane z cegły pełnej, ponad dachem z cegły klinkierowej. Kominy w części ponad dachem, oprócz wykonanych z cegły klinkierowej, w złym stanie.

5. Dach konstrukcji drewnianej, płatwiowo- kleszczowej. Stan drewna dobry ale kwalifikuje się do impregnacji.

6. Pokrycie wykonane z dachówki ceramicznej karpiówki, układanej podwójnie „w koronkę”. Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej. Ławy kominiarskie z bali drewnianych osadzonych na wspornikach stalowych oraz stalowe ocynkowane.

Stan pokrycia zły. Dachówka przepaiona i układana na zaprawie, bez folii wstępnego krycia. Część pokrycia poluzowana i niekompletna powoduje nieszczelności i przecieki. Zanieczyszczone i skorodowane rynnowanie. Niekompletne drabinki śniegowe.

7. Budynek wyposażony w instalację wodociągową, kanalizacyjną i elektryczną. Brak instalacji odgromowej.

8. Tynki wewnętrzne c.w., posadzki betonowe, wykładzina PCV, drewniane, płytki ceramiczne. Stoiarka drewniana i PCV.

9. Elewacja tynkowana tynkiem cyklinowanym, cokół tynkowany „na gładko”. Lukarny drewniane, ich stan zły t.j. okładziny z listew drewnianych przegniłe.

Stan techniczny budynku pozwala na remont w projektowanym zakresie.

Przeznaczenie i program użytkowy

Wymiana pokrycia dachu wraz z impregnacją więźby dachowej i montażem instalacji odgromowej, w Wieszowie, przy ulicy Sienkiewicza 123, na parceli nr 675/199.

Należy wykonać następujące roboty dla wykonania w.w. zadania :

1. Remont dachu

- a) rozebrać istniejące pokrycie dachowe wraz z obróbkami blacharskimi
- b) wymienić zgnite i zniszczone elementy więźby dachowej
- c) w przypadku rozstawu krokwi przekraczającego 100 cm, zabudować nowe krokwie pomiędzy istniejącymi
- d) przemurować/ nadmurować, pozostałe nie wykonane z cegły klinkierowej, kominy w części powyżej dachu
- e) wykonać impregnację więźby dachowej, co najmniej dwukrotną środkiem trójfunkcyjnym przeciw grzybom, przeciw owadom i przeciw ogniowo
- f) zamontować obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,65 mm, w kolorze naturalnym
- g) zamontować j.w. lecz rynny i rury spustowe z blachy cynkowo- tytanowej
- h) ułożyć pokrycie z dachówki zakładkowej ceramicznej wraz z folią wstępnego krycia
- i) zabudować na dachu wyłazy dachowe, ławy kominiarskie i płotki przeciw śniegowe systemowe, wywiewki kanalizacji
- j) zamontować instalację odgromową na dachu wraz z zwodami pionowymi i uziomami
- k) wyremontować lukarny dachowe w zakresie jak niżej

Rozwiązania architektoniczno-budowlane

Istniejący budynek ma klasyczną formę budynku przykrytego dachem czterospadowym o nachyleniu 45 st. (połać główna) i 80 st. (szczyty).

Bryła domu nawiązuje do tradycyjnej architektury i jest dostosowana do istniejących budynków na sąsiednich działkach.

Rozwiązania budowlane konstrukcyjno-materiałowe

1.Warunki i sposób posadowienia

Bez zmian.

2.Zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej

Nie przewiduje się posadowienia na terenach szkód górniczych.

3.Przegrody zewnętrzne

Bez zmian.

4.Konstrukcja więźby dachowej

Nowe, podlegające wymianie lub wzmocnieniu, elementy więźby dachowej wykonać z drewna sosnowego klasy K27 o wilgotności do 18 %.

Przekroje w.w. jak elementów istniejących, i tak :

- murlaty 120x120 mm
- krokwie o przekroju 130x140 mm
- kleszcze „górne” i „dolne” mocowane podwójnie 80x150 mm
- krokiew narożna 150x150 mm
- płatwie pośrednie 150x150 mm
- płatwie kalenicowa 130x150 mm
- słupy 130x130 mm
- miecze 95x120 mm
- zastrzał 140x150 mm

Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć przez min. 2-krotne smarowanie trójfunkcyjnym impregnatem do drewna zabezpieczającym przed ogniem, grzybami i owadami (np.Ogniochron-ALTAX lub FOBOS M-2).

5.Kominy

Kominy należy przemurować w części ponad dachem z cegły klinkierowej pełnej. Do przemurowania użyć cegły klasy min. 350, o wymiarach 250x120x65 mm, w kolorze naturalnym. Przemurowanie wykonać na specjalnej zaprawie do klinkieru. Przed przystąpieniem do przedmiotowych prac uzyskać opinię kominiarską określającą sposób wykonania kominów.

6.Wentylacja

Bez zmian t.j. jako grawitacyjna poprzez przewody kominowe istniejące.

Wykończenie zewnętrzne budynku

1.Pokrycie dachu

Pokrycie wykonać z dachówki ceramicznej karpiówki kolor naturalna czerwień- bez połysku, układanej "podwójnie w koronkę" . Dachówka o wymiarach 380x180 mm, zużycie ok. 36 szt./m2. Jako wstępne krycie zastosować folię paroprzepuszczalną. Folia mocowana kontrłatami iglastymi impregnowanymi jak więźba dachowa o wymiarach 25x60 mm. Dachówka ułożona na łątach o wymiarach 40x60 mm. Ułożenie pokrycia wykonać zgodnie z wytycznymi do układania pokryć dachowych producenta. Ławy kominiarskie i drabinki śniegowe wykonać jako stalowe ocynkowane.

2.Obróbki dachu

Obróbki blacharskie obejmują wykonanie pasa nadrynnowego, pomiędzy częściami budynku, gzymsów, ogniomurów, lukarn oraz kominów. Zastosować obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej gr.0,65 mm, w kolorze naturalnym (elementy na elewacji) i naturalna czerwień (elementy na dachu). Orynnowanie wykonać z blachy cynkowo-tytanowej. Rynna o przekroju 150 mm, rura spustowa o przekroju 110 mm. Rynnę montować do deski czołowej.

3.Lukarny

Zdemontować okładzinę ścienną z listew drewnianych. Wykonać impregnację elementów drewnianych i docieplenie przestrzeni pionowych (ściany lukarn), wełną mineralną gr. 15 cm. Wełnę zabezpieczyć od zewnątrz folią paroprzepuszczalną, a od wewnątrz folią paroizolacyjną. Okładziny ścian lukarn wykonać z listew drewnianych, w kolorze brązowym. Na dachu ułożyć papę termozgrzewalną, z wymianą orynnowania i obróbek blacharskich.

Stolarka okienna i drzwiowa

1.Stolarka okienna- wylaz dachowy

Wylazy dachowe o wymiarach 46x61 cm.
Okna na lukarnach o wymiarach 95x95 cm, do wymiany tylko od strony frontowej. Okna PCV, kolor biały, U= 1,1.

Wykończenie wewnętrzne

Projektuje się docieplenie przestrzeni sufitowych, przylegających bezpośrednio do połaci dachowych- tzw. „skosów”, nad pomieszczeniami mieszkalnymi. Między krokwiami należy ułożyć wełnę mineralną gr. 15 cm, od spodu (od strony sufitu nad mieszkaniami) założyć folię paroizolacyjną.

Instalacje i urządzenia sanitarne

Bez zmian.

Charakterystyka ekologiczna

Obiekt o znikomym oddziaływaniu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Warunki ochrony p.poż.


Budynek ze względu na funkcję kwalifikuje się do kat. zagrożenia ludzi- ZL III.

Warunki wykonywania robót budowlano montażowych

Wszystkie roboty budowlano-montażowe i odbiór robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych” opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej.

Użyte materiały budowlane muszą posiadać odpowiednie certyfikaty, atesty, świadectwa dopuszczenia do stosowania.

MAREK DOMOGAŁA
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
NR EWD. 863/92

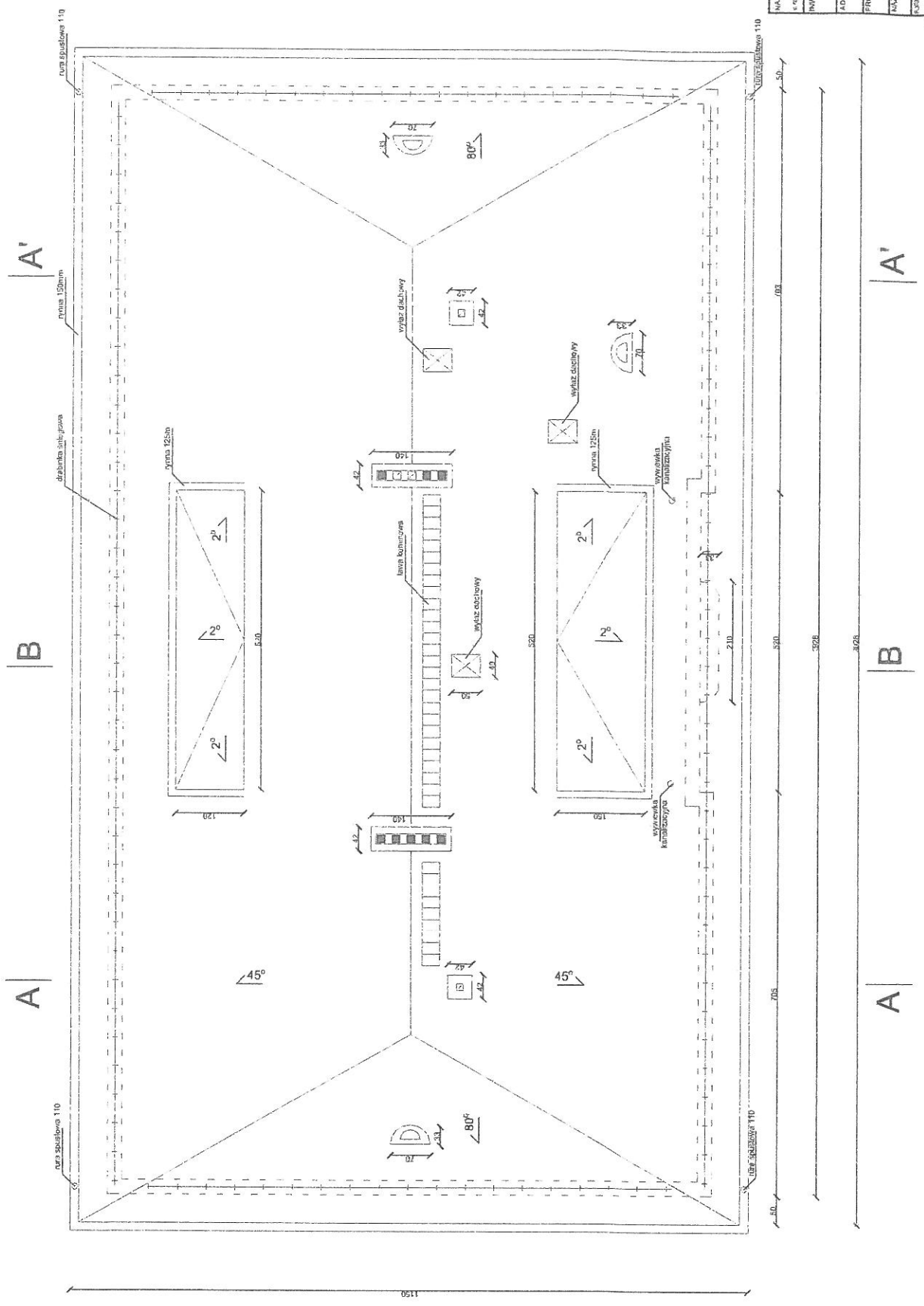




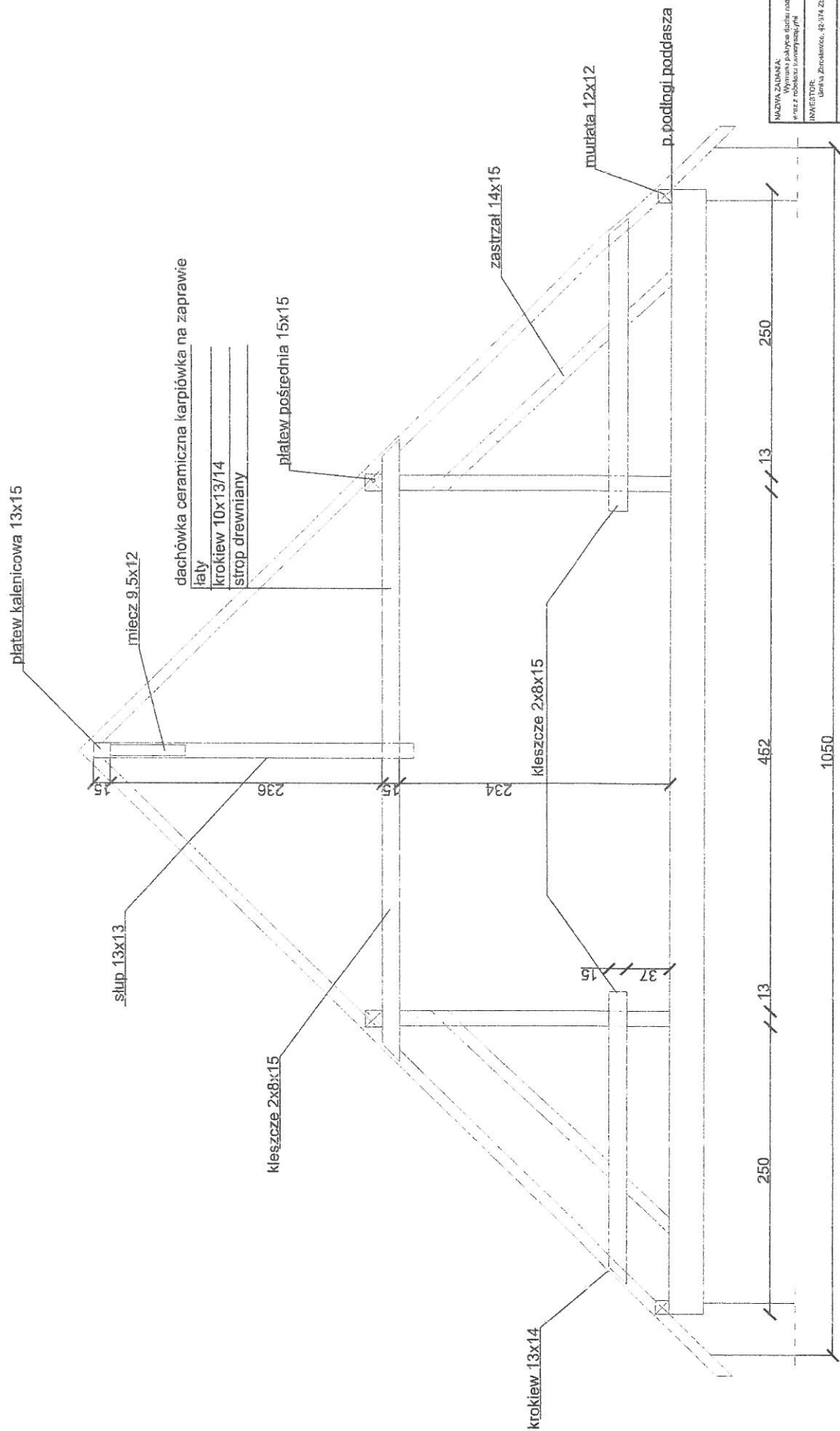




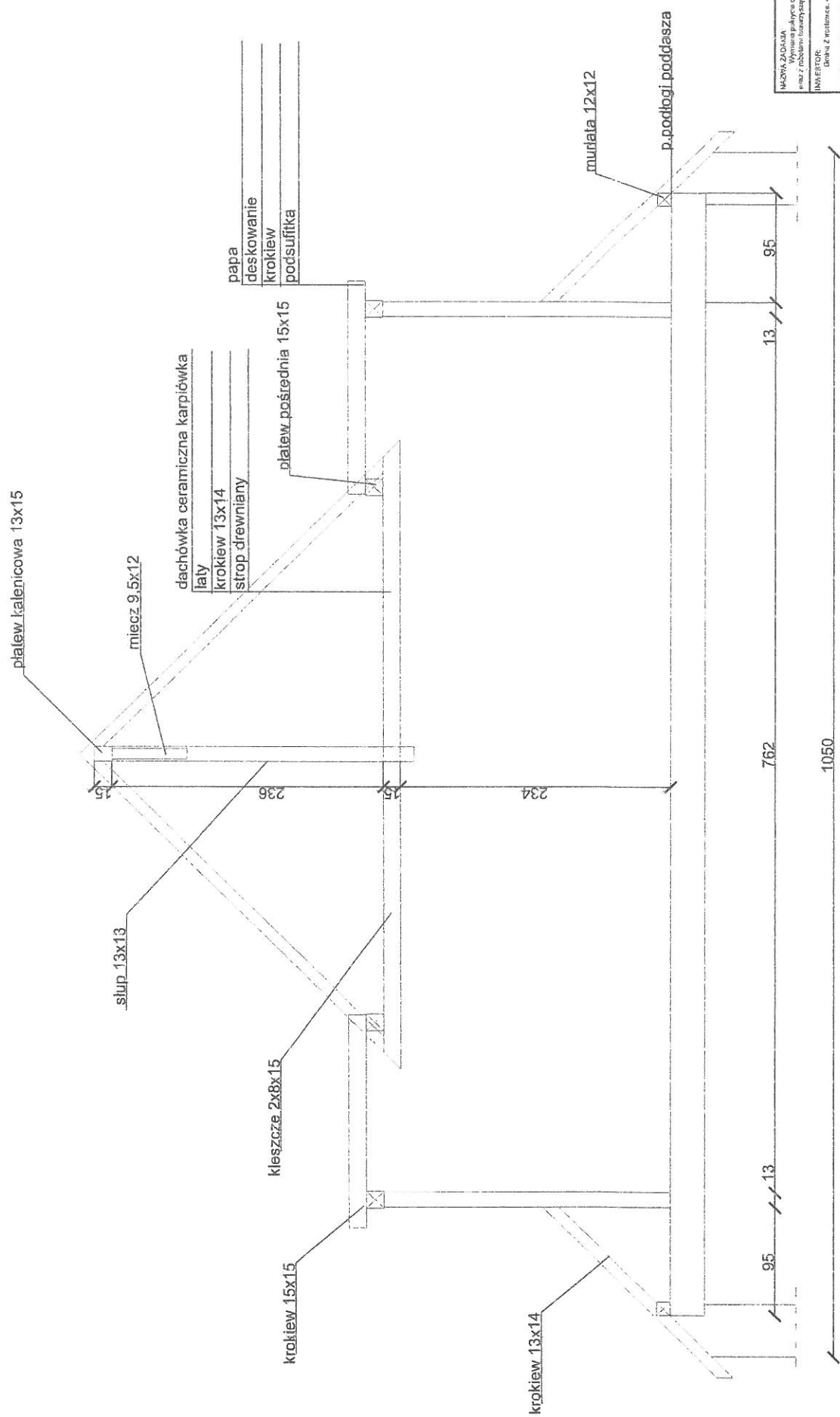




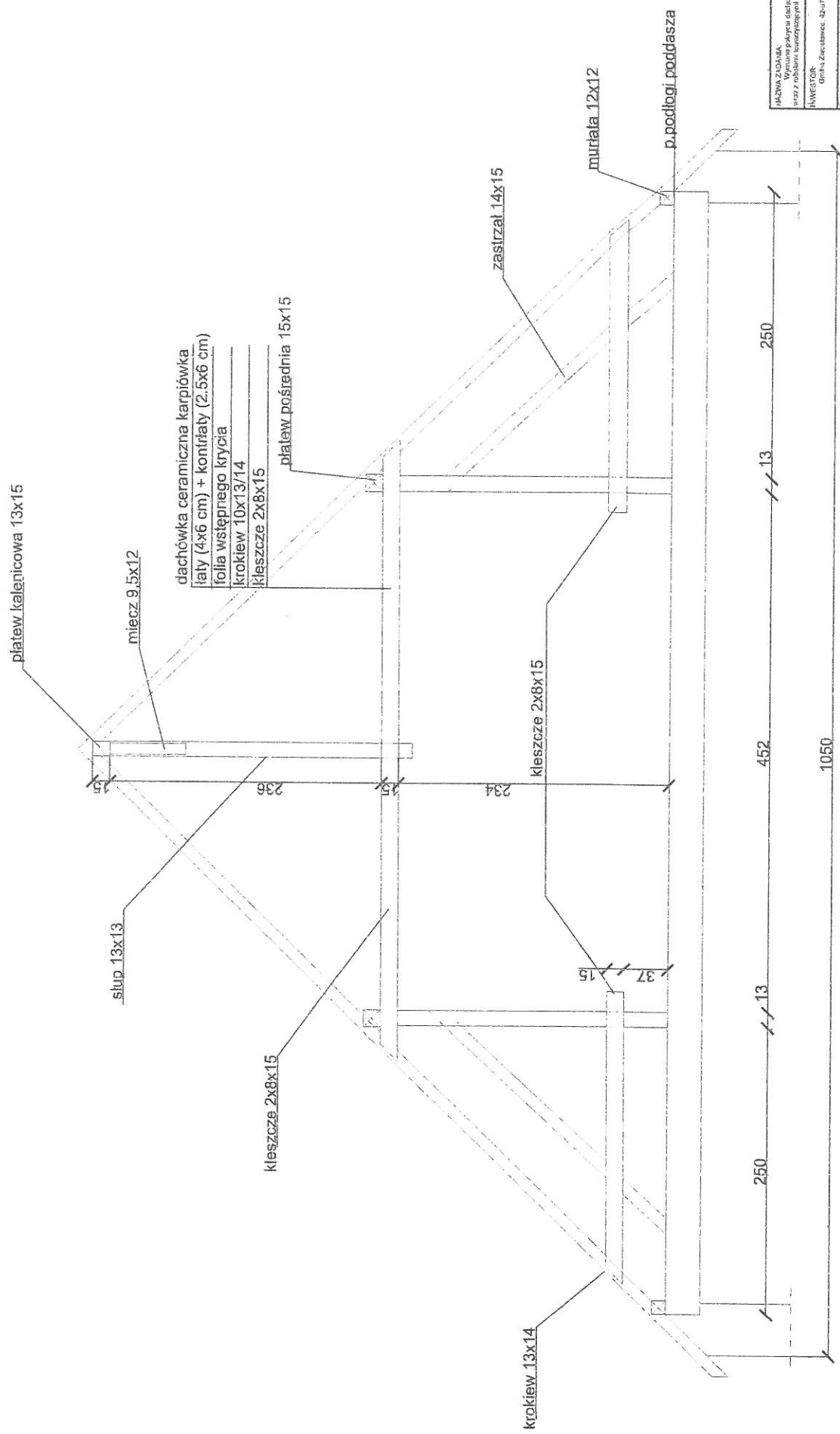
NASZWA ZADANIA Wymiarowanie i projektowanie budynku mieszkalnego z robotami ziemnymi	
INWESTOR Gmina Złotokrzysz, ul. Opatowska 2	
ADRES Wyszew, ul. Opatowska 122, parcela nr 8/2/189	
PROJEKTANT Marek Dąbrowski	
NASZWA PRACOWNIA Realizacja - projektowanie	
NUMER PRACOWNI 1.10	
NUMER PRACOWNI 2	



NADWA ZAŁOŻA	
Wymiana pokrycia dachu nad budynkiem użyteczności publicznej	
Przebieg robót budowlanych	
INWESTOR:	Urząd Gminy, 42-374 Złotobród, ul. Opatowska 2
ADRES:	Wesoła, ul. Sulejowska 123, parada nr 275/80
PROJEKTANT:	Marcel Dąbrowski
OPRACOWANIE:	Przebieg robót budowlanych
WYKONANIE:	13
WYKONANIE:	3



NAZWA ZADANIA Nazwa zadania: Projekt budowlany domu z poddaszem i garażem			
INWENTARZ Data: 2024-01-01			
ADRES Adres: ul. Dąbrowska 2			
PROJEKTANT Marek Dąbrowski	WYPEŁNIŁ Marek Dąbrowski	WYPEŁNIŁ Marek Dąbrowski	WYPEŁNIŁ Marek Dąbrowski
NAZWA WYKONAWCY Pracownia Projektowa	WYPEŁNIŁ Marek Dąbrowski	WYPEŁNIŁ Marek Dąbrowski	WYPEŁNIŁ Marek Dąbrowski
WYPEŁNIŁ Marek Dąbrowski	WYPEŁNIŁ Marek Dąbrowski	WYPEŁNIŁ Marek Dąbrowski	WYPEŁNIŁ Marek Dąbrowski
WYPEŁNIŁ Marek Dąbrowski	WYPEŁNIŁ Marek Dąbrowski	WYPEŁNIŁ Marek Dąbrowski	WYPEŁNIŁ Marek Dąbrowski



NAZWA ZADANIA: Wykonanie projektu konstrukcyjnego i wykonanie robót budowlanych w zakresie budowy i remontu obiektu budowlanego	
INWESTOR:	Gmina Złotów, ul. Wolności 123, 61-800 Złotów
ADRES:	Województwo Wielkopolskie, powiat Złotowski, gmina Złotów
PROJEKTANT:	Biuro Projektowe "K" ul. 800 123
WYKONAWCA:	Pracownia Projektowa "P" ul. 11 456
DATA WYDANIA:	12.05.2024
WERSJA:	1.0
STATUS:	W

platew kalenicowa 13x15

miec 9.5x12

dachówka ceramiczna karpiówka

łaty

krokiew 13x14

strop drewniany

platew pośrodkowa 15x15

papa termoizolacyjna wierzchniego krycia gr. 5,2 mm

papa termoizolacyjna podłogowa

deskowanie

krokiew

podsufitka

słup 13x13

kleszcze 2x8x15

krokiew 15x15

krokiew 13x14

murłata 12x12

p. podłogi poddasza

95

95

13

13

762

1050

NAZWA ZAKŁADU:		Wymiar p. płyty dachu nad budynkiem użyteczności publicznej	
INWESTYTOR:		Urząd Zdrój, ul. Orlańska 2	
AUSPENS:		Wrocław, ul. Świdnicka 123, poczta 50-100	
PROJEKTANT:		up. nr 88332	
NAZWA PRACOWNI:		p. podłogi p. poddasza	
CENOWA PRACOWNI:		13	
CENOWA PRACOWNI:		8	

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

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

- roboty zbrojarskie i betonowe
- roboty murowe, tynkowe i dociepleniowe
- roboty ciesielskie i dekarские
- roboty wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce :

- nie ma

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które stwarzają zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :

- nie występują żadne elementy stwarzające zagrożenie

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia :

- roboty murowe
- roboty zbrojarskie i betonowe
- roboty ciesielskie i dekarские
- roboty dociepleniowe
- roboty wewnętrzne, wykończeniowe

Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót to praca na wysokości związana z robotami murowymi, ciesielskimi i dekarскими.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót :

- ogrodzenie terenu placu budowy oraz umieszczenie tablic ostrzegawczych i informacyjnych

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych :

- instruktaż ogólny w zakresie bhp przeprowadzić przed rozpoczęciem robót, oraz każdorazowo przed rozpoczęciem robót wymienionych w pkt. 4

a) zasady postępowania w wypadku wystąpienia zagrożeń :

- ogrodzić i oznakować strefę bezpieczną, w której istnieje możliwość spadania z góry przedmiotów lub materiałów. Strefa nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości (obiektu, rusztowania), jednak nie mniej niż 6 m.
- nad wejściem do obiektu wykonać daszek ochronny na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m i ze spadkiem 45 ° w kierunku ściany obiektu;
- w przypadku wykonywania prac o zmroku teren budowy oświetlić;
- maszyny budowlane mogą być obsługiwane przez osoby posiadające wymagane przepisami uprawnienia;
- powierzchnie wzniesione na wysokość pow. 1,0 m nad poziomem podłogi lub ziemi służące pracownikom powinny być zabezpieczone poręczami o wysokości min. 1,1 m. W połowie tej wysokości ma być umieszczona poprzeczka lub cała przestrzeń osiatkowana.
- prace na wysokościach mogą wykonywać pracownicy posiadający aktualne badania wysokościowe ;
- użytkowanie rusztowania dopuszczalne jest po dokonaniu jego odbioru przez nadzór techniczny, potwierdzonego wpisem w dzienniku budowy;
- obciążanie pomostów rusztowań ponad ustaloną nośność i gromadzenie się pracowników na pomostach jest zabronione;
- wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych;
- pozostawienie narzędzi przy krawędziach pomostów rusztowań jest zabronione;

- otwory w ścianach wychodzące na zewnątrz budynku, w stropach lub inne otwory, których dolna krawędź znajduje się poniżej 0,8 m od poziomu stropu lub pomostu, należy zabezpieczyć poręczą ochronną umieszczoną na wys. 1,1 m;
- roboty związane z zabezpieczaniem drewna przed zagrzybieniem lub z jego odgrzybianiem powinny być wykonywane przez pracowników zapoznanych z występującymi zagrożeniami;
- przed użyciem elektronarzędzi i innego sprzętu sprawdzić ich stan techniczny

b)stosowanie środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń :

- zabezpieczyć się przed upadkiem z wysokości poprzez stosowanie szelek i lin asekuracyjnych;
- każdorazowo, przy wykonaniu w.w. elementów robót używać kasków ochronnych
- przy wykonywaniu robót impregnacyjnych założyć rękawice ochronne;
- szczotki i pędzle przeznaczone do powlekania drewna środkiem impregnacyjnym powinny być zaopatrzone w tarczę nasadzoną na trzonek pędzla zapobiegającą ściekaniu impregnatu na ręce pracownika;
- przy pracach na wysokości pow.2,0 m stosować szelki i liny asekuracyjne oraz hełmy ochronne;
- w trakcie korzystania z piły tarczowej, szlifierki kątowej używać okularów ochronnych;

c)zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi :

- nie występują prace szczególnie niebezpieczne;

7.Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów ,wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy :

- nie występują;

8.Środki techn. i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikające z wykonywania robót bud. 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 :

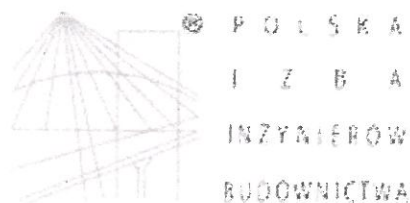
- nie występują prace szczególnie niebezpieczne

9.Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń techn. :

- w baraku na budowie

MAREK DOMOGAŁA
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 w ograniczonym zakresie w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 NR EWD. 863/92





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-K9K-GCM-5WI *

Pan Marek Domogała o numerze ewidencyjnym SLK/BO/3114/01
adres zamieszkania ul. Bytomska 2c, 42-622 Orzech
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-17 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.

Zgodność
z oryginałem

23 listopada 2
Katowice, dnia199....r

Nr ewid. 863/92

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § ..5.ust.1 pkt 2 i ust.2, §.7, §.6.ust.3..
i § 13 ust.1 pkt..2... rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereno-
wej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46
z późn.zm.(Dz.U.Nr 69)91 poz.299) stwierdza się, że:

Obywatel MAREK D O M O G A Ł A

..... technik budowlany

urodzony dnia 19 stycznia 1965r. w Bytomiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania sa-
modzielnej funkcji kierownika budowy i robót

.....
w specjalności..... konstrukcyjno-budowlanej

Obywatel MAREK D O M O G A Ł A jest upoważniony do :

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie
wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiąza-
niach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych,
dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydratechnicznych.
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych bu-
dynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych
innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki
związanych z realizacją tych budynków.

z up. WOJEWODY

dr inż. arch. Zygmunt Konopka
Dyrektor Wydziału Architektury
i Krajobrazu

Za zgodność
z oryginałem