

FIRMA USŁUGOWA "MTX"
Mariusz Kolberg 43-173 Łaziska Górne ul. Tuwima 13a

tel. 032 323-81-00; 0-501-767-133; 0-513-060-946, fax. 032 323-80-70; e-mail kolmario@interia.pl

TEMAT: **PROJEKT BUDOWLANY
WYMIANY POKRYCIA DACHOWEGO
MIESZKALNEGO BUDYNKU KOMUNALNEGO**

OBIEKT: BUDYNEK KOMUNALNY
ADRES KOBIOR, ul. ORLA 4
INWESTYCJI:
INWESTOR: GMINA KOBIOR, ul. KOBIORKA 5

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Projektant: mgr inż. Mariusz KOLBERG
Konstrukcja
uprawnienia nr 8/2000 bez ograniczeń do
projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-
budowlanej

Data opracowania projektu: MAJ 2015

Egzemplarz nr 1

MATERIAŁY OBJĘTE DOKUMENTACJĄ CHRONIONE SĄ PRAWEM AUTORSKIM -NINIEJSZY PROJEKT BUDOWLANY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWYWANY, UZUPEŁNIANY LUB ODSTĘPOWANY KOMUKOLWIEK BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I PROJEKT BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNY

- Część opisowa
 - A. Projekt budowlano-architektoniczny
 - B. Dokumentacja fotograficzna
 - C. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- Część rysunkowa

Tytuł rysunku:	Nr rys.	Skala:
Rzut poddasza	INW-1	1:50
Rzut więźby dachowej	INW -2	1:50
Rzut połaci dachu	INW -3	1:50
Przekrój	INW -4	1:50
Elewacje	INW -5	1:100
Rzut połaci dachu	B – 1	1:50
Przekrój	B – 2	1:50
Elewacje	B – 3	1:100
Detal – Okap dachu	B – 4	-
Detal – Krawędź koszowa	B – 5	-

II UZGODNIENIA, ZAŚWIADCZENIA, DECYZJE I INNE

- a. Oświadczenie projektantów
- b. Kopia uprawnień oraz zaświadczenia o wpisie do Śląskiej Izby Inżynierów / Architektów

CZĘŚĆ I

PROJEKT BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNY

A. PROJEKT BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNY

1 Podstawa opracowania projektu.

- Zlecenie wykonania prac projektowych
- Wizja lokalna.
- Projekt budowlany wymiany pokrycia dachu.
- Uzgodniony cel i zakres projektu.
- Normy i literatura techniczna.

2 Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest sporządzenie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dotyczącej wymiany pokrycia dachu na budynku socjalnym przy ul. Orlej 4 w Kobiórze.

Niniejsze opracowanie stanowi dokumentację budowlaną konieczną do wykonania prac związanych z remontem budynku w zakresie niezbędnym dla wykonawców robót.

3 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest wymiana pokrycia dachu na budynku socjalnym. Inwestycja obejmuje całkowitą wymianę pokrycia dachu wraz łączeniem, ułożenie wysokoparoprzepuszczalnej membrany dachowej, kontrłat, łąt oraz dachówek. Ponadto zakłada się wymianę istniejących włazów dachowych na nowe, wykonanie nowych obróbek blacharskich wraz z orynnowaniem, montaż płotków śniegowych oraz łąt kominiarskich. W ramach projektowanych prac przewiduje się wykonanie kominów ponad połacią dachu z cegły klinkierowej pełnej. Konstrukcja więźby pozostaje bez zmian. Stan istniejącej konstrukcji dachu ocenia się jako dobry.

Wymiana pokrycia dachu winna być wykonana w jednym, kompletnym systemie dachowym gwarantującym wymaganą trwałość, szczelność i bezpieczeństwo. Konstrukcja dachu (parametry) pozostają bez zmian.

4 Dane ogólne.

Budynek jest obiektem wolnostojącym, podpiwniczonym, piętrowym z poddaszem użytkowym, wykonany w technologii tradycyjnej murowanej ze stropami międzypiętrowymi, bryłę budynku pokrywa dach mansardowy. W połaciach dachowych znajduje się sześć lukarn o zróżnicowanej wielkości.

Budynek jest obiektem mieszkalnym wielorodzinnym, zamieszkałym, z poddaszem użytkowym jako strych.

5 Dane techniczne

- Więźba dachowa w konstrukcji płatwiowo-kleszczowej w ogólnym stanie dobrym.
- Wymiary elementów konstrukcyjnych wg rysunków technicznych.

6 Informacje o wpisie do rejestru zabytków

Obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków Województwa Śląskiego oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

7 Zagadnienie ochrony środowiska

Projektowana wymiana pokrycia dachu budynku komunalnego nie ma wpływu na stan środowiska. Materiały wykorzystane do realizacji przedsięwzięcia należą do grupy materiałów ekologicznych. W trakcie prac remontowych należy dbać o nie wprowadzanie do gruntu jakichkolwiek odpadów, substancji szkodliwych i zanieczyszczeń.

Projektowana wymiana poszycia dachu nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

8 Dane techniczno-materiałowe

Pokrycie dachu w złym stanie technicznym. Poszczególne dachówki uległy zniszczeniu, co przyczyniło się do rozszczelnienia poszycia dachu. Przewiduje się demontaż dachówek na całej powierzchni dachu. Łaty widoczne z poddasza w stanie dobrym lecz przewiduje się ich wymianę na nowe. Elementy uszkodzone lub zniszczone w konstrukcji dachu należy wymienić przed wykonaniem nowego łączenia. Istniejące obróbki blacharskie w złym stanie technicznym, skorodowane, nieszczelne. Przewiduje się wymianę wszystkich obróbek blacharskich oraz orynowania.

9 Opis planowanych prac

Planuje się przeprowadzenie następujących prac remontowych:

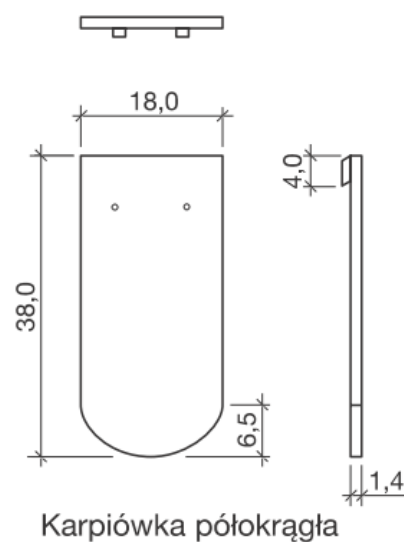
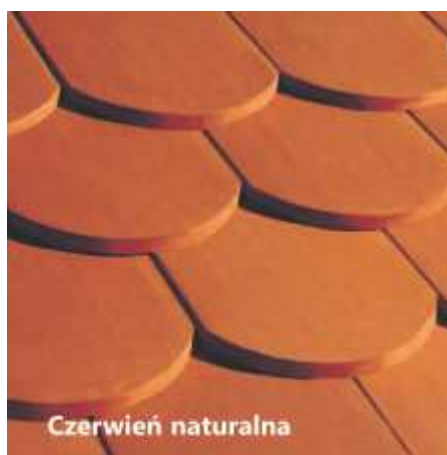
- demontaż istniejącego pokrycia dachu; ocena odsłoniętych elementów drewnianej więźby dachowej (w przypadku stwierdzenia zniszczenia spowodowanego zawilgoceniem dokonać wymiany elementów lub wykonać nadbitki), demontaż obróbek blacharskich i orynowania;
- skucie na istniejących tynków na kominach poniżej konstrukcji dachu;
- rozebranie ponad połacią dachu istniejących kominów do poziomu krokwi dachu;
- wykonanie zabezpieczenia dachu przed opadami na czas prowadzenia robót;
- oczyszczenie mechaniczne elementów drewnianych;
- ewentualne wzmocnienie lub wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych więźby dachowej;
- wymurowanie ponad konstrukcją dachu kominów z cegły klinkierowej;
- wykonanie nowych tynków na kominach poniżej konstrukcji dachu;
- impregnacja więźby środkiem przeciwgrzybicznym i przeciwpalnym;
- ułożenie wysokoparoprzepuszczalnej membrany dachowej;
- montaż drewnianych kontrłat i łąt;
- wykonanie obróbek blacharskich, pasów nadorynowych, lukarn i zwieńczenia ścian, wiatrownic i desek okapowych;
- montaż pokrycia dachowego z dachówki karpiówki wraz z akcesoriami;
- montaż wywiewek pionów kanalizacyjnych;

- montaż rynien o średnicy 150mm i rur spustowych o średnicy 120mm na dachu i lukarnach;
- montaż wyłazów na dach, płotków śniegowych, ław kominiarskich;
- wywóz gruzu z rozbiórki;

10 Przyjęte rozwiązania materiałowe

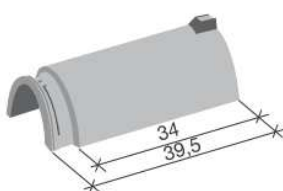
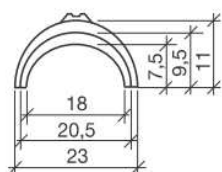
10.1 Pokrycie dachowe

Pokrycie dachowe stanowić będzie klasyczna ceramiczna dachówka karpiówka, ułożona w koronę o wymiarach 180x380x1,3-4mm, w kolorze: naturalny ceglasty

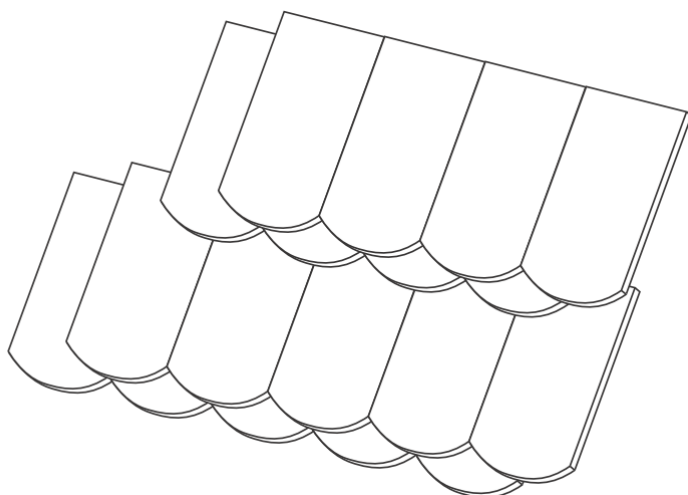


Gąsiory

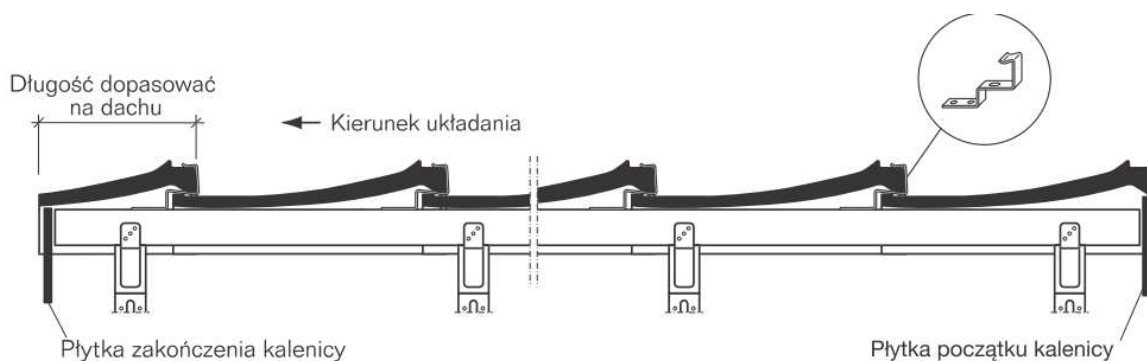
Gąsior nr 1 cylindryczny



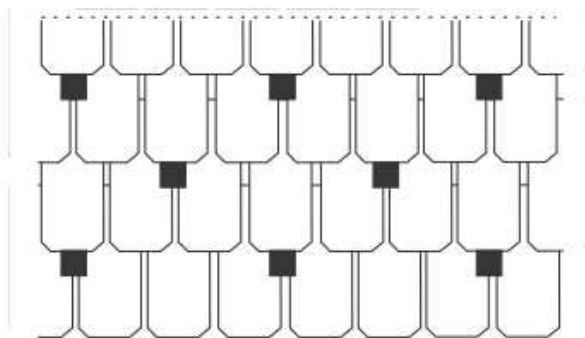
Sposób krycia - w koronkę



Wykonanie kalenicy - schemat



Dachówkę karpiówkę należy montować zgodnie z instrukcją producenta dachówki z szczególnym zwróceniem uwagi na ilość mocowań dachówki do łąt. Do mechanicznego mocowania dachówek używa się specjalnych spinek "burzowych", wkrętów lub gwoździ. Spinki powinny wytrzymać obciążenie testowe na poziomie 0,15 kN/szt. Przy nachyleniu dachu ND powyżej 65° należy mocować mechanicznie każdą z dachówek. Niezależnie od potrzebnej ilości mocowań w połaci, należy mocować wszystkie dachówki: szczytowe, okapowe, kalenicowe, gąsiorzy, przy elementach przecinających połacie dachu (okna połaciowe, wyłazy dachowe, kosze itp.). Minimalną ilość mocowań dachówki karpiówki wykonać w myśl PN-71/B-10241, przez stosowanie mocowań co piątej lub co szóstej dachówki w rzędzie, z zastosowaniem w rzędzie następnym przesunięcia mocowania o jedną dachówkę w lewo lub prawo.

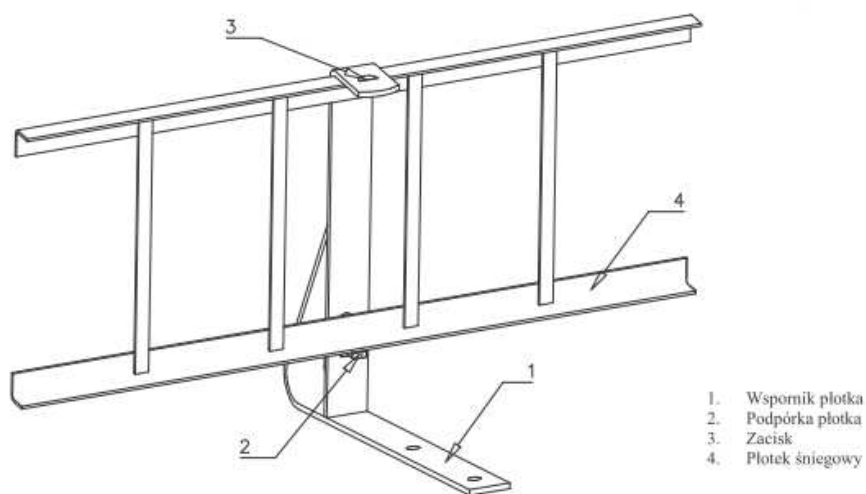


Schemat klamrowania dachówek Karpiówek na połąci

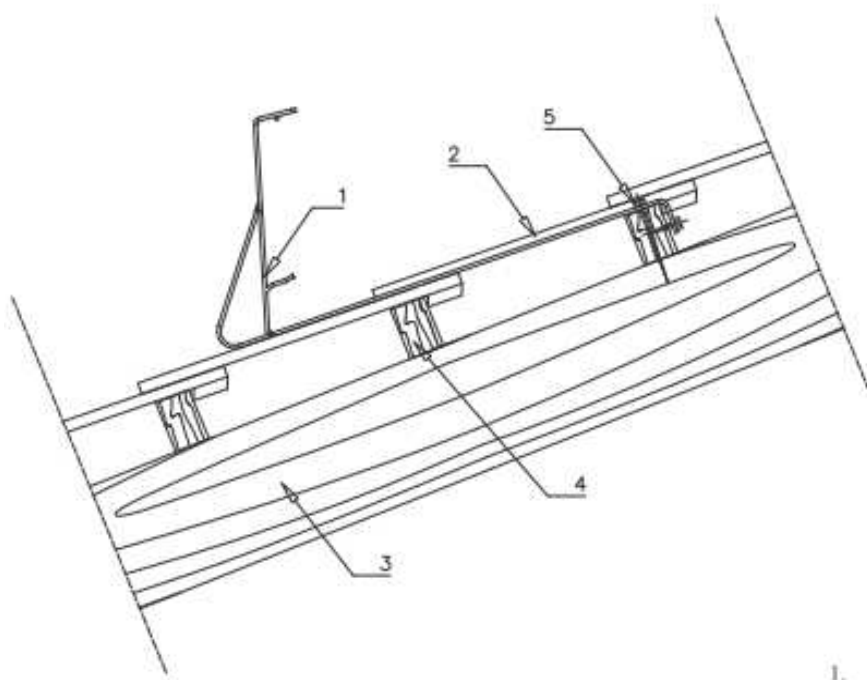
10.2 Obróbki blacharskie i akcesoria

Obróbki blacharskie należy wykonać z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55 mm powlekanej w kolorze naturalny ceglasty, oraz za pomocą systemowych elastycznych taśm uszczelniających typu Wakaflex lub inny równoważny. Obróbki blacharskie należy zamontować za pomocą łączników mechanicznych z blachy jak powyżej. Rynny średnicy 150 mm, rury spustowe średnicy 120mm, z blachy stalowej ocynkowanej w rozwiązaniu systemowym w kolorystyce obróbek blacharskich. Membrana wysokoparoprzepuszczalna o współczynniku paroprzepuszczalności powyżej $>1500 \text{ g/cm}^2 \times 24\text{h}$

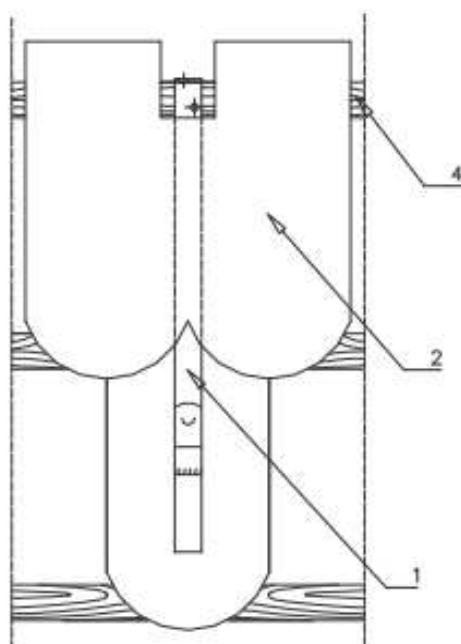
Płotek śniegowy



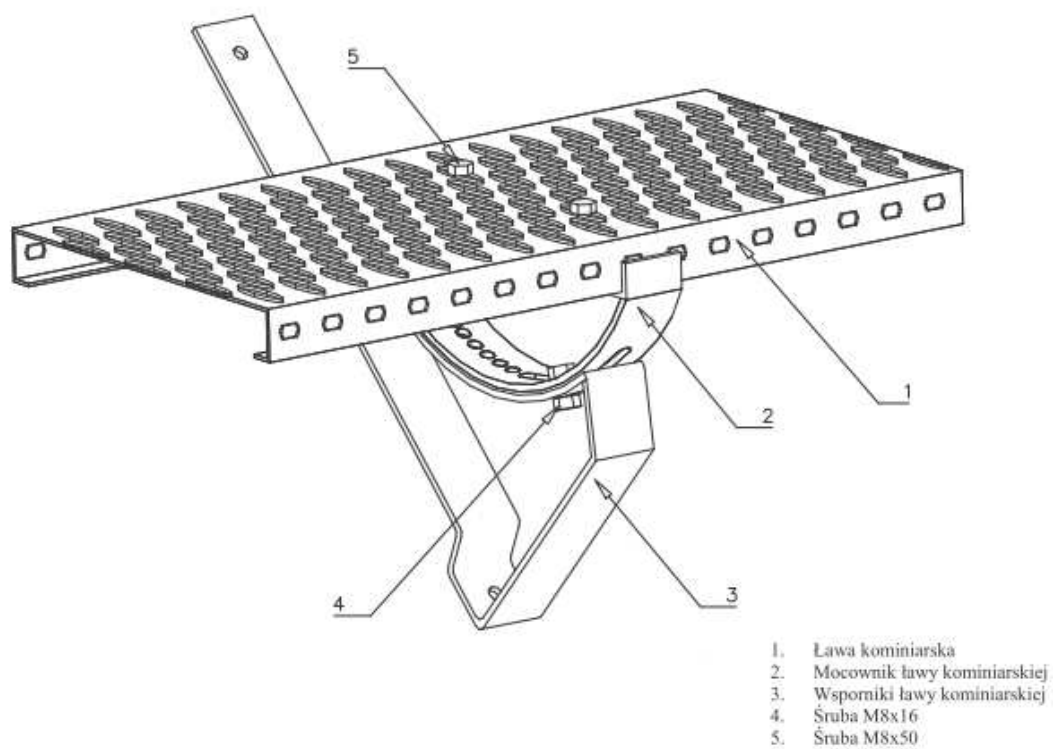
Wspornik płatka śniegowego - schemat



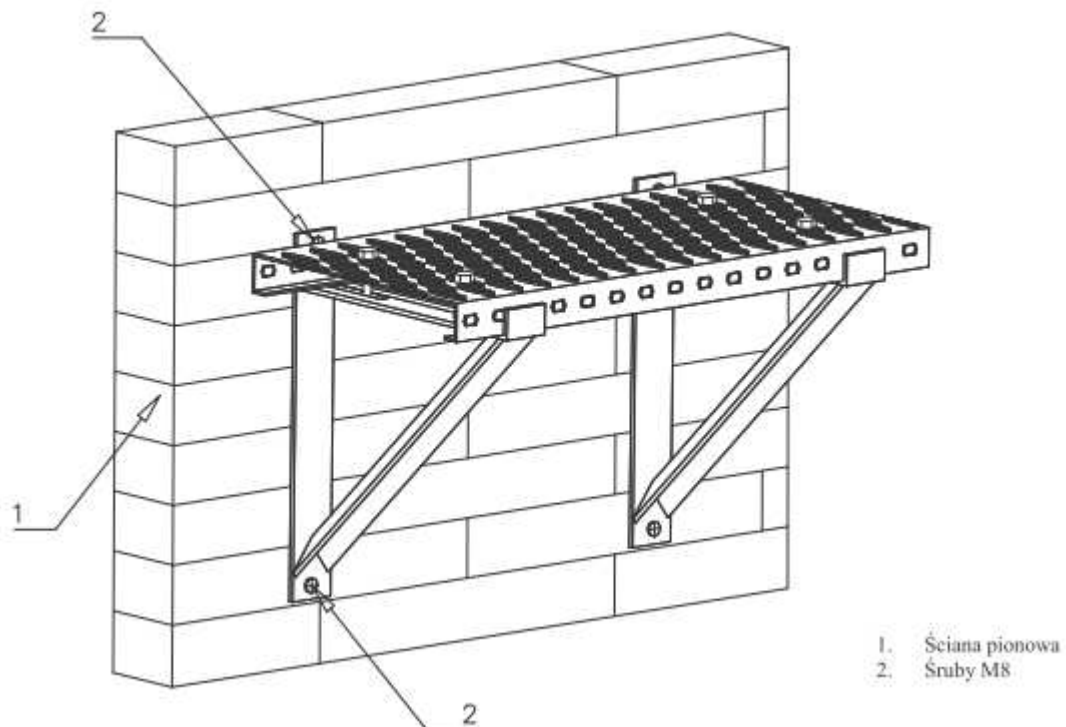
1. Wspornik płatka
2. Dachówka „karpiówka”
3. Krokiew
4. Łata drewniana
5. Wkręt $\varnothing 6,3$



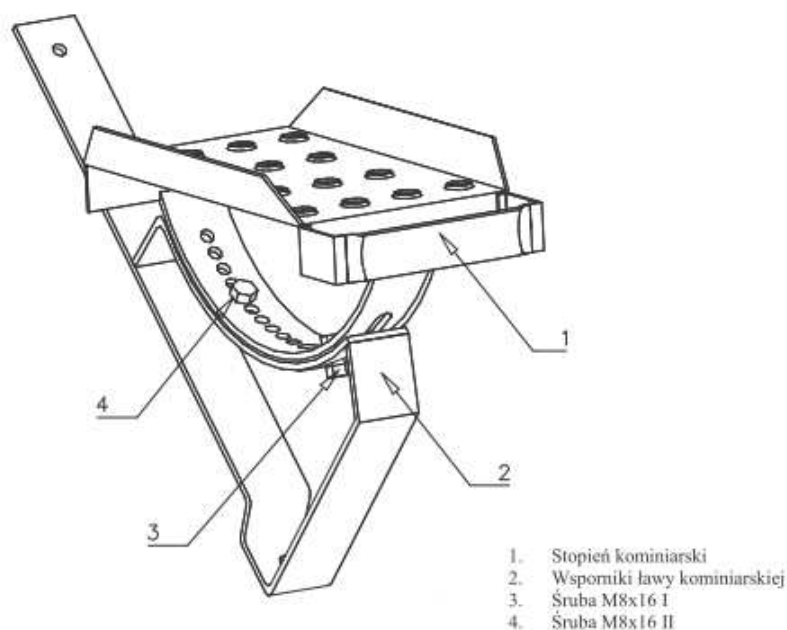
Montaż ławy kominiarskiej na połaci dachu



Montaż ławy kominiarskiej komina



Stopień kominiarski



10.3 Roboty remontowe kominów

Należy rozebrać część kominów ponad połacią dachową, natomiast pod dachem należy skuć wszystkie tynków na kominów. Nad połacią dachu należy wymurować nowe kominy z cegły klinkierowej pełnej kl. 35 na zaprawie do klinkieru koloru szarego. Komin po wyczyszczeniu i zapsoinowaniu należy zaimpregnować preparatem hydrofobizującym. Natomiast w części istniejącej kominów, w przypadku stwierdzenia pęknięć muru należy je przemurować cegłą pełną. Po dokonaniu przemurowań kominów należy wykonać nową wyprawę tynkarską cementowo-wapienną III kategorii, przed uprzednim zamocowaniem siatki Rabbitza. Po wykonaniu warstwy tynku całą powierzchnię kominów należy przemaalować farbą dwukrotnie emulsyjną. Na kominach należy zamontować czapy stalowe – obróbka blacharska.

11 Uwagi końcowe

- Przed rozpoczęciem robót należy zabezpieczyć elewację przed uszkodzeniami w trakcie remontu dachu.
- Wykorzystane materiały budowlane powinny posiadać świadectwa potwierdzające dopuszczenie ich do stosowania w budownictwie na terenie Polski.
- Prace budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.

B. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Budynek przy ul. Orlej 4 w Kobiórze – elewacja frontowa.



Budynek przy ul. Orlej 4 w Kobiórze – elewacja boczna.



Budynek przy ul. Orlej 4 w Kobiórze – elewacja tylna.



Budynek przy ul. Orlej 4 w Kobiórze – elewacja boczna.

C. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1 Zakres robót.

Przedmiotem opracowania jest wymiany pokrycia dachowego budynku mieszkalnego komunalnego przy ul. Orlej 4 w Kobiórze.

Wymiana pokrycia dachowego obejmuje:

- prace wstępne związane z zabezpieczeniem placu budowy i organizacją ruchu;
- demontaż istniejącego pokrycia dachu; ocena odsłoniętych elementów drewnianej więźby dachowej (w przypadku stwierdzenia zniszczenia spowodowanego zawilgoceniem dokonać wymiany elementów lub wykonać nadbitki), demontaż obróbek blacharskich i orynnowania;
- skucie na istniejących tynków na kominach poniżej konstrukcji dachu;
- rozebranie ponad połacią dachu istniejących kominów do poziomu krokwi dachu;
- wykonanie zabezpieczenia dachu przed opadami na czas prowadzenia robót;
- oczyszczenie mechaniczne elementów drewnianych;
- ewentualne wzmocnienie lub wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych więźby dachowej;
- wymurowanie ponad konstrukcją dachu kominów z cegły klinkierowej;
- wykonanie nowych tynków na kominach poniżej konstrukcji dachu;
- impregnacja więźby środkiem przeciwgrzybicznym i przeciwpalnym;
- ułożenie wysokoparoprzepuszczalnej membrany dachowej;
- montaż drewnianych kontrłat i łąt;
- wykonanie obróbek blacharskich, pasów nadrynnowych, lukarn i zwieńczenia ścian, wiatrownic i desek okapowych;
- montaż pokrycia dachowego z dachówki karpiówki wraz z akcesoriami;
- montaż wywiewek pionów kanalizacyjnych;
- montaż rynien o średnicy 150mm i rur spustowych o średnicy 120mm na dachu i lukarnach;
- montaż wyłazów na dach, płotków śniegowych, ław kominiarskich;
- wywóz gruzu z rozbiórki;

2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W obrębie granic działek poza przedmiotowym budynkiem mieszkalnym znajduje się budynek gospodarczy.

3 Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Budynek w trakcie prowadzenia robót remontowych będzie użytkowany przez mieszkańców. Należy zwrócić szczególną uwagę na właściwe zabezpieczenie wejść do budynku, przyległych do budynku chodników, dojazdów i parkingów. Ponadto należy zwrócić uwagę na wystające poza obrys dachu gzymsy.

4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

W trakcie budowy wykonywane będą roboty o podwyższonym poziomie ryzyka stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- a) związane z wykonywaniem robót na wysokości (pow. 5 m)
- b) związane z właściwym zabezpieczeniem placu budowy (budynek użytkowany w trakcie wykonywania robót)
- c) związane z możliwością wystąpienia złych warunków atmosferycznych

Przewiduje się zagrożenia: porażenie prądem, uszkodzenie ciała, upadku z wysokości (podczas wykonywania prac z użyciem maszyn i urządzeń, należy zabezpieczyć pracowników i narzędzia przed upadkiem z wysokości, wyznaczyć strefy niebezpieczne, drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem oraz zapewnić ich stabilność, stanowiska pracy powinny umożliwiać swobodę ruchu, maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta i spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności, deskowanie ścian wykopów o głębokości ponad 1,0m i wykonanie barierek zabezpieczających na rusztowaniach i w poziomie dachu).

5 Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić szkolenia pracowników (wstępne i okresowe), którzy powinni potwierdzić udział w nim własnoręcznym

podpisem. Zakres szkolenia powinien obejmować m.in. treść rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Szkolenie powinno być przeprowadzone przez osobę mającą odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje do jego przeprowadzenia.

Przed przystąpieniem do prac robotnicy powinni być zapoznani z programem pracy oraz Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia sporządzonym przez kierownika budowy. Bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi sprawować będzie kierownik budowy.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy.

6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom podczas realizacji robót budowlanych.

Przestrzeganie przepisów BHP zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 (DZ.U.Nr 47, poz 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych szczególności:

- plac budowy zostanie ogrodzony, w celu zapobieżenia niebezpieczeństwu dostępem niepowołanych osób mających dostęp do budowy; ogrodzenie miejsca budowy będzie przygotowane i wykonane w ten sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi przebywających w pobliżu i na terenie budowy, tj. będzie zabezpieczone przed przewróceniem, niekontrolowanym przemieszczeniem itp., a jego wysokość nie będzie niższa niż 1,50 m; stosowane będą ogrodzenia z gotowych elementów np. panele stalowe, blaty drewniane lub zgrzewane siatki ażurowe;
- wykonane zostanie ogrodzenie placu budowy z wejściem lub bramą dla ruchu pieszego oraz dla pojazdów samochodowych; szerokość drogi dojazdowej dla samochodów min. 3,5m; dla dojazdu do miejsca budowy zostanie wykorzystana istniejąca komunikacja wewnętrzna; stosownie do potrzeby zostanie wyrównany teren wraz z zasypaniem lub zabezpieczeniem miejscowych nierówności uniemożliwiających dojazd lub dojście do wznoszonego budynku; umieszczona zostanie tablica informacyjna, ustawiona w pobliżu ogrodzenia budowy oraz przy dojściu do budowy w takiej odległości, aby informacja o wznoszonym obiekcie i prowadzonych robotach docierała do osób odpowiednio wcześniej.

- wejścia do budynków oraz przejścia w strefie zagrożonej zabezpieczyć daszkami ochronnymi z materiału dostatecznie wytrzymałego na przebicie przez spadające przedmioty. Daszki winny być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia, wysokość daszków min. 2,40 m, szerokość, co najmniej o 1 m większe od szerokości przejścia.
- w trakcie prac na wysokościach stosować zabezpieczenia przed upadkiem (barierki ochronne, pasy bezpieczeństwa itp.)
- dostawa prądu elektrycznego i wody - niezbędnych do wykonywania robót budowlanych oraz oświetlenia placu budowy i miejsc pracy odbywać się będzie z istniejących na działce przyłączy elektroenergetycznego i wodnego.
- przewidzieć odpowiednie, tymczasowe zaplecze socjalno-administracyjne i magazynowe budowy oraz urządzenie pomieszczeń higieniczno –sanitarnych (tymczasowy budynek: barakowóz bez podwozia lub kontener segmentowy).
- W przypadku pogorszenia się warunków atmosferycznych – wystąpienia opadów deszczu, śniegu, z wyładowaniami atmosferycznymi, silnego wiatru powyżej 10 m/s roboty budowlane należy przerwać

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań mających na celu usunięcie tego zagrożenia

Projektant:

mgr inż. Mariusz KOLBERG

CZĘŚĆ II
UZGODNIENIA, ZAŚWIADCZENIA, DECYZJE
I INNE DOKUMENTY

Łaziska Górne, dnia 25.05.2015r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 roku Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że:

PROJEKT BUDOWLANY WYMIANY POKRYCIA DACHOWEGO MIESZKALNEGO BUDYNKU KOMUNALNEGO

lokalizacja: 43-187 Kobiór, ul. Orla 4

inwestor: Gmina Kobiór, ul. Kobiórska 5

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Mariusz KOLBERG

uprawnienia nr 8/2000

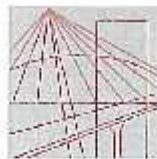
bez ograniczeń do projektowania i

kierowania robotami budowlanymi

w spec. konstrukcyjno-budowlanej

nr izby zawodowej SLK/BO/0020/03

pieczęć i podpis



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

Katowice, 15 czerwca 2014 r.

Pan Mariusz Kolberg

ul. Tuwima 13a

43-173 Łaziska Górne

ZAŚWIADCZENIE

Pan Kolberg Mariusz

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/BO/0020/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 30.06.2015 r.

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
[Podpis]
mgr Grzegorz Górczewski

43-011 4410111-11 Pojemne / tel./fax 32 535-554, 32 6080722 e-mail: biuro@izba.kolberg.pl www:isk.pilb.org.pl

Katowice, 17 stycznia 2000 r.

AG.II.4/2/7342/8/2000

D E C Y Z J A nr 8/2000

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414) i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz.38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana inż.Mariusza Kolberga na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999r., stwierdza się, że

Pan inż.Mariusz KOLBERG

ur. dnia 9 maja 1973 r.w Mikołowie

o t r z y m u j e

U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

bez ograniczeń

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej**

U z a s a d n i e n i e

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana inż.Mariusza Kolberga wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Budownictwa oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Kolberg
ul.Dworcowa 63
43-175 Wiry
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

