

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ROSTWO POWIATOWE
w CIESZYNIE
ul. Bobrecka 29
43-400 Cieszyn

FIRMA PROJEKTOWO – KOSZTORYSOWA
inż. bud. Marek Węglorz
43-400 Cieszyn, ul. Jastrzębia 33, tel. 601 98 11 83

Załącznik do 20 Kosztorys
Nr 601-6743-690-2021
z dnia 2021-05-21

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt : **WYKONANIA ROBÓT DEKARSKO – BLACHARSKICH
ZWIĄZANYCH Z USZCZELNIENIEM DACHU BUDYNKU
I LO IM. OSUCHOWSKIEGO W CIESZYNIE**

Adres: **43-400 CIESZYN, PLAC JULIUSZA SŁOWACKIEGO 2
działka nr 17 obręb 44**

Inwestor: **I LO IM. OSUCHOWSKIEGO W CIESZYNIE
43-400 CIESZYN, PLAC SŁOWACKIEGO 2**

Zespół projektowy:

Opracował:	inż. Marek Węglorz	inż. bud. MAREK WĘGLORZ 43-400 Cieszyn, ul. Jastrzębia 33 uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. SLK/0169/PWOK/04
Projektował:	inż. Marek Filipczak upr. nr SLK/1067/PWOK/07	inż. bud. Marek Filipczak uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencji SLK/1067/PWOK/07 członek S O T B nr SLK/BO/3314/08
Autor opinii technicznej:	mgr inż. Robert Raszka upr. bud. nr 657/73/Kt zaświadczenie nr 26/84/ BB	mgr inż. Robert Raszka 43 - 400 CIESZYN - ul. Gołębia 8 tel./ fax : 01-837 652 13 84 Upraw.bud. § 6 ust. 1 pkt 2 nr 657/73/Kt oraz nr 7/96 w zakresie obiektów zabytkowych Racjonalizator budowlany w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 26/84/BB

CIESZYN, dnia: listopad 2020 r.

SPIS TREŚCI

I. DANE OGÓLNE	4
1. Przedmiot opracowania.....	4
2. Podstawa opracowania	4
3. Istniejący stan zagospodarowania działki.....	4
4. Ochrona konserwatorska	5
5. Wpływ eksploatacji górniczej	5
6. Zagrożenie dla środowiska	5
7. Obszar oddziaływania	5
8. Dane techniczne określające wpływ na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:	5
9. Zakres opracowania	6
II. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	7
III. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	10
1. Projektowany stan zagospodarowania działki.....	10
2. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.	10
IV. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY	11
1. Rozwiązania architektoniczno- funkcjonalne.....	11
2. Rozwiązania budowlano - konstrukcyjne.....	11
3. Roboty blacharsko-dekarskie	11
4. Roboty ciesielskie	13
5. Roboty murarskie i tynkarskie	14
6. Instalacja odgromowa – wg odrębnego opracowania	14
7. Rusztowania i roboty zabezpieczające.....	14
8. Uwagi końcowe.....	15
V. INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA	17
VI. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLanego.....	22
vI. OPINIA TECHNICZNA.....	23

Załączniki:

- pozwolenie konserwatorskie na prowadzenie prac
- kopia uprawnień budowlanych w branży konstrukcyjno – budowlanej
- zaświadczenie o przynależności do ŚOIIB w Katowicach

Rysunki:

- | | |
|---|--------|
| - plan sytuacyjny terenu – skala 1:500 | rys. 1 |
| - rzut dachu – zakres projektowany – skala 1:100 | rys. 2 |
| - zakres prac dekarско-błacharskich - cz. 1 | rys. 3 |
| - zakres prac dekarско-błacharskich - cz. 1 | rys. 4 |
| - zakres prac - przekrój typowy | rys. 5 |
| - zakres prac - elewacja południowo-wschodnia i elewacja północno-zachodnia | rys. 6 |
| - zakres prac - elewacja południowo-zachodnia – frontowa | rys. 7 |
| - zakres prac – elewacje podwórzowe | rys. 8 |
| - ZAKRES PRAC – MONTAŻ ŁAW I STOPNI KOMINIARSKICH | rys. 9 |

[Signature]

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU REMONTU DACHU BUDYNKU

5. URZĘDZYSTWO POWIATOWE
W CIESZYNIE
ul. Bobrecka 29
43-400 Cieszyn

I. DANE OGÓLNE

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany na remont dachu w zakresie wykonania robót dekarско-blaharskich związanych z uszczelnieniem dachu budynku I LO im. Osuchowskiego w Cieszynie, Plac Juliusza Słowackiego 2, działka nr 17 obręb 44.

2. Podstawa opracowania

- Wizja lokalna
- Aktualne przepisy i normy budowlane, a w szczególności:
 - a)) Ustawa Prawo Budowlane - ujednolicony tekst ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane. Publikacja aktu prawnego w oparciu o obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 czerwca 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo budowlane (Dz.U. z dnia 22.06.2018 r., poz. 1202, z późn. zm.) aktualizacja przepisów na dzień 2 marca 2020 roku)
 - b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (tekst jedn.: Dz.U.2019.0.1065 z późn. zm.)
 - c) Ustawa z 14 grudnia 2016 r. - Prawo oświatowe (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r., poz. 1148 ze zm.) – art. 84, art. 98, art. 106,
 - d) Ustawa z 8 marca 1990 r. o Samorządzie Gminnym (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r., poz. 506) – art. 47 ust. 1,
 - e) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 71)
- Zlecenie Inwestora
- Ustalenia z inwestorem dotyczące zakresu prac

3. Istniejący stan zagospodarowania działki

Działka nr 17 obręb 44 jest już w całości zagospodarowana. Na przedmiotowej działce znajduje się przede wszystkim budynek dydaktyczny I LO Osuchowskiego, tereny utwardzone – wewnętrzna droga dojazdowa wraz z placem manewrowym, podwórko wewnętrzne szkoły jest ogrodzone.

Budynek dydaktyczny jest podłączony jest do sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej, gazowej.

Na terenie działki wygospodarowane są już chodniki, dojścia do budynku i dojazdy w tym pełniące funkcję drogi przeciwpożarowej – dojazd do budynku – od frontu z Placu Słowackiego, od tyłu zjazd z ul. Limanowskiego.

Zagospodarowane zostały także tereny zielone.

Zapotrzebowanie na media nie ulegnie zmianie.

Powierzchnia zabudowy budynku po realizacji remontu dachu nie ulega zmianie.

4. Ochrona konserwatorska

Działka, na której znajduje się budynek I LO Osuchowskiego zgodnie z wydaną decyzją Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z siedzibą w Katowicach, ul. Francuska 12, 40-015 Katowice, dnia 27 kwietnia 2018 roku została wpisana do rejestru zabytków nieruchomych Województwa Śląskiego pod numerem A/317/2018 jako następujący zabytek: " Historyczny Układ urbanistyczny miasta Cieszyn (Gm. Cieszyn, Pow. Cieszyński)".

Natomiast budynek I LO Osuchowskiego został wpisany do Gminnej Ewidencji Zabytków i podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Cieszyna.

5. Wpływ eksploatacji górniczej

Teren planowanej inwestycji nie stanowi terenu górniczego w rozumieniu przepisów art.6 ust.1 pkt 15 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2011 r. nr 163, poz.981, ze zmianami).

6. Zagrożenie dla środowiska

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w żadnej strefie związanej z obszarem NATURA 2000. Inwestycja nie jest zaliczana do mogących oddziaływać na środowisko.

Przejęte w projekcie rozwiązania przestrzenne i techniczne nie wpływają ujemnie na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane oraz są zgodne z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami.

7. Obszar oddziaływania

a) przepisy prawne:

- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 z późn. zmianami) - Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. 2001 Nr 115 poz. 1229)

b) zasięg obszaru oddziaływania obiektu:

Biorąc pod uwagę wszystkie przepisy wymienione w pkt. a) określono, że zakres oddziaływania inwestycji mieści się w całości w granicach terenu inwestycji, czyli działki nr 17 obręb 44, które w całości są własnością inwestora (trwały Zarząd – Dyrektor I LO Osuchowskiego w Cieszynie).

8. Dane techniczne określające wpływ na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:

- Zapotrzebowanie w wodę pitną – z sieci miejskiej wodociągowej – wg stanu istniejącego,
- ścieki wytwarzane w obiekcie odprowadzane do miejskiej kanalizacji sanitarnej – wg stanu istniejącego,
- Zamierzenie inwestycyjne nie emituje zanieczyszczeń i zapachów,

- Odpady komunalne wytworzone w obiekcie będą gromadzone w przeznaczonym do tego miejscu (śmietniku) w północnej części terenu działki – wg stanu istniejącego,
- wody opadowe z dachów budynków rur spustowych włączone do istniejącej kanalizacji deszczowej – wg stanu istniejącego,
- obiekt nie wytwarza hałasu, a także nie emituje drgań oraz nie promieniuje,
- obiekt nie ingeruje w istniejący drzewostan, a także powierzchnię ziemi, glebę i wody powierzchniowe, a także podziemne,
- projektowany obiekt ocenia się pozytywnie pod względem wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane,
- gruz z prowadzonych robót rozbiórkowych i demontażowych zostanie przetransportowany na składowisko odpadów (utylicacji).

9. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany robót dekarско-błacharskich związanych z naprawą i uszczelnieniem dachu budynku I LO im. Osuchowskiego w Cieszynie, Plac Juliusza Słowackiego 2.

Zakres robót blacharsko - dekarских będzie obejmował:

- wymianę fragmentów istniejącego pokrycia ok. 60 m² i obróbkę blacharskich ok. 35,0 m² w rejonie wieżyczek,
- naprawę i uszczelnienie obróbek blacharskich koszy, okapów, kominów – ok. 80,0 mb,
- miejscowa naprawa elementów drewnianych więźby dachowej – 5 msc.,
- naprawić mocowanie i zamykanie wyłazów dachowych poprzez trwałe przykręcenie okuć metalowych – bez ingerencji w konstrukcję dachu – 2 kpl. (wieżyczki),
- naprawa i uszczelnienie przejścia rury spustowej przez gzyms dachowy – 1 kpl.,
- konserwacja powierzchni wewnętrznej rynien dachowych – ok. 250,0 m,
- uszczelnienie obróbek blacharskich okien połaciowych – 13 szt.,
- naprawę pokrycia dachów niskich poprzez ułożenie jednej warstwy z papy termozgrzewalnej na uprzednio przygotowanym podłożu – ok. 230 m²,
- ustawienie potrzebnych rusztowań i pomostów dla możliwości wykonania robót blacharsko-dekarских,
- demontaż i odtworzenie instalacji odgromowej w miejscach wymiany pokrycia dachu – wg odrębnego opracowania,
- naprawa tynku ogniomuru i komina wraz naprawą powłoki malarskiej – 1 kpl,
- naprawa gzymsu dachowego wraz z uzupełnieniem tynku i naprawą powłoki malarskiej – 1 kpl.

- montaż ław i stopnic kominiarskich – 1 kpl. *[signature]*

Jeżeli w trakcie realizacji zostaną napotkane problemy, które nie zostały zawarte w projekcie należy skontaktować się z projektantem w celu ich wyjaśnienia.

II. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Budynek o wysokości trzech kondygnacji, częściowo podpiwniczony.

Budynek wybudowany w 1905 roku w technologii tradycyjnej murowanej, charakterystycznej dla okresu powstania.

Budynek w zasadzie wolnostojący, gdyż tylko południowe skrzydło przylega do zabudowy Placu Wolności.

Dach stromy rozparty na ścianach kolankowych - dach wielospadowy o dużym nachyleniu i różnorodnym układzie konstrukcyjnym. Poddasze dostępne z dwóch klatek schodowych.

W południowo-wschodnim i północno-zachodnim narożu ściany frontowej (od strony Placu Słowackiego) są narożne wieżyczki, zaś nad centralnie usytuowaną w tej ścianie frontowej klatką schodową i znajduje się tam wejście główne do budynku, wykonano dach mansardowy z dachem namiotowym w jego górnej części. Nad klatką schodową przylegającą do północno-zachodniego skrzydła budynku jest dach jednospadowy. Nad pozostałymi częściami budynku, tj. nad skrzydłami budynku do wieżyczek narożnych oraz między wieżyczkami a dachem mansardowym nad klatką schodową, są dachy dwuspadowe ze ścianką kolankową obustronną. W konsekwencji dach nad budynkiem głównym składa się z ośmiu przyległych do siebie dachów i stanowiących całość. W połaci dachowej wykonano 13 okien dachowych. Spadek połaci dachowej od strony południowo-wschodniej (od Placu Wolności) wynosi średnio 71%. Spadek z drugiej strony połaci wynosi 74%.

Podstawowa konstrukcja nośna dachu oparta na podłużnych ścianach budynku, składa się z siedmiu wiązarów drewnianych wieszarowych z dwoma wieszakami.

Pokrycie dachu budynku zostało wymienione w latach 2006-2007 na podstawie dokumentacji projektowej opracowanego przez mgr inż. arch. Karola Tyrna, natomiast naprawę i wzmocnienie konstrukcji dachu wykonano na podstawie ekspertyzy opracowanej przez rzeczoznawcę budowlanego mgr inż. Mariana Manowskiego.

Pokrycie dachu zostało wykonane z blachy płaskiej na rąbek podwójny prostopadły do okapu wykonano na nowym deskowaniu.

Opis konstrukcji budynku:

- fundamenty kamienne i monolityczne betonowe,
- ściany nośne wewnętrzne i zewnętrzne murowane z cegły pełnej,
- strop nad piwnicą – sklepienia kolebkowe ceglane oparte na belkach stalowych,
- strop nad kondygnacjami naziemnymi – drewniane (skrzydło od ul. 3 maja – stropy żelbetowe),
- schody wewnętrzne w klatce centralnej – stopnice kamienne,
- dach nad II piętrem – konstrukcja drewniana,
- pokrycie dachu nad II piętrem – blacha stalowa płaska powlekana – pokrycie na rąbek prostopadły do okapu,
- pokrycie dachów niskich (nad pomieszczeniami parterowymi) – papa termozgrzewalna,
- kominy – ceglane,

Opis wykończenia wewnętrznego budynku:

- stolarka okienna – drewniane i pcv,
- drzwi zewnętrzne – drewniane,

- tynki wewnętrzne – cementowo-wapienne,
- okładzina ścian w sanitariatach i pomieszczeniach kuchennych – z płytek ceramicznych do wys. 2,05 – 2,10 m,
- powłoki malarskie – emulsyjne, lamperie olejne – szatnie, komunikacja, pomieszczenia magazynowe,
- posadzki Sal lekcyjnych – parkiet i wykładzina pcv,
- płytki ceramiczne, gres –sanitariaty,
- lastryko – klatka schodowa, pralnia suszarnia, komunikacja – piętro,
- posadzki betonowe – pomieszczenia piwniczne,
- pochwyty schodów wewnętrznych – stalowe,

Opis wykończenia zewnętrznego budynku:

- elewacja – tynki zewnętrzne tradycyjne na podkładzie cementowo-wapiennym z bogatym wystrojem architektonicznym ,
- schody zewnętrzne – wejście główne do budynku – okładzina granitowa,

Wejście do budynku objętego opracowaniem zlokalizowane jest od strony południowej – od Placu Słowackiego, dojście i dojazd do wejścia tylnego od ul. Limanowskiego poprzez wewnętrzną drogę dojazdową.

Ogólny widok dachu budynku



STAROSTWO POWIATOWE
w CIESZYNIE
ul. Bobrecka 29
43-400 Cieszyn



III. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Projektowany stan zagospodarowania działki

Projektowane roboty nie ingerują w obecny stan zagospodarowania działki.

Zakres prac nie zmienia sposobu zaopatrzenia w media oraz wewnętrznych dróg przeciwpożarowych.

Dojazd do budynku szkoły jest istniejący, utwardzony nawierzchnią asfaltową, chodniki utwardzone kostką brukową.

Istniejący dojazd spełnia wymagania dojazdu pożarowego.

Warunki pożarowe budynku po wykonaniu robót blacharsko-dekarskich nie podlegają zmianie.

2. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Planowana inwestycja obejmująca dach budynku nie pogorszy stanu środowiska, warunków życia i zdrowia mieszkańców.

Obiekt posiada wszystkie niezbędne media dla projektowanej funkcji, bez konieczności zwiększenia ich zapotrzebowania:

- woda zasilanie z sieci miejskiej - wg stan istniejącego,
- ścieki odprowadzone do kanalizacji sanitarnej - wg stan istniejącego,
- wody opadowe z dachów budynków rur spustowych włączone do istniejącej kanalizacji deszczowej - wg stan istniejącego,
- emisji zanieczyszczeń - brak,
- odpady bytowo-gospodarcze gromadzone w zamykanych pojemnikach przygotowanych do wywozu przez miejskie służby komunalne- wg stan istniejącego ,
- emisji hałasu oraz wibracji: brak.
- ochrona osób trzecich, budynek nie stanowi uciążliwości dla właścicieli działek sąsiednich w zakresie korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz dostępu do światła dziennego,
- gruz z prowadzonych robót rozbiórkowych i demontażowych zostanie przetransportowany na składowisko odpadów (utylicacji),
- obiekt zasilany w energię elektryczną - kabel ziemny - wg stan istniejącego,
- obiekt objęty opracowaniem znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej,
- obiekt objęty opracowaniem nie znajduje się na terenie wpływów górniczych.

1. Rozwiązania architektoniczno- funkcjonalne

Zgodnie z dołączoną opinią techniczną stwierdzono liczne nieszczelności pokrycia dachu przede wszystkim nad głównym budynkiem szkoły (pokrycie z blachy płaskiej na rąbek), tj. w rejonie wieżyczek, w rejonie koszy dachowych i w rejonie przejścia kominów przez dach. Nieszczelności pokrycia dachowego występują również nad przyległymi do budynku głównego parterowymi budynkami (pokrycie z papy termozgrzewalnej).

Zakres dokumentacji projektowej obejmuje przede wszystkim wykonanie robót blacharsko – dekarских związanych z naprawą i uszczelnieniem pokrycia dachu i obróbek blacharskich.

W wyniku robót dekarско-blacharskich kształt i forma dachu budynku nie ulegnie zmianie.

Elementy nowe pokrycia dachu z blachy płaskiej i obróbek blacharskich zostaną wykonane w formie, kolorystyce w nawiązującej do stanu istniejącego.

Natomiast pokrycie dachów nad częścią niską (parterową) wykonać z papy termozgrzewalnej (kolor szary).

2. Rozwiązania budowlano - konstrukcyjne.

Na podstawie opinii technicznej stan techniczny budynku jest dobry i nie przewiduje się na etapie wykonania projektu ingerencji w elementy konstrukcyjne budynku.

3. Roboty blacharsko-dekarские

W miejscach wskazanych w części rysunkowej projektu należy wykonać roboty blacharsko – dekarские w zakresie:

- wymiany fragmentów istniejącego pokrycia i obróbek blacharskich w rejonie wieżyczek,
- naprawy i uszczelnienia obróbek blacharskich koszy, okapów, kominów,
- naprawy mocowania i zamykania wyłazłów dachowych,
- naprawa i uszczelnienie przejścia rury spustowej przez gzyms dachowy,
- naprawa pokrycia dachów niskich (parterowych) poprzez ułożenie jednej warstwy z papy termozgrzewalnej,
- konserwacja powierzchni wewnętrznej rynien dachowych,
- uszczelnienie obróbek blacharskich okien połaciowych,

Wytyczne wykonawcze dla pokrycia dachu z blachy płaskiej na rąbek

W miejscach wymiany pokrycia dachu, należy je wykonać z blachy stalowej gładkiej, ocynkowanej i powlekanej, grubości 0,7 mm, układanej na podwójny rąbek stojący.

Pokrycie dachowe musi spełniać odporność ogniową RE 30. Kolor pokrycia dachowego szary (w nawiązaniu do koloru istniejącej blachy na dachu). Poprawne funkcjonowanie pokrycia, gwarantowane przez producenta, powinno wynosić minimum 30 lat (blacha ocynkowana i dodatkowo powlekana). Blacha powinna spełniać następujące parametry: niska masa blachy od 1,8 do 2,3 kg/m², od strony zewnętrznej dwuwarstwowa powłoka kolorowa zabezpieczająca wysokiej wytrzymałości, od spodu powierzchnia lakierowana lakierem ochronnym, szerokość arkusza blachy pozwalająca na wykonanie rąbka co 55 cm.

W miejscach wymiany pokrycia dachu należy zastosować matę strukturalną pod projektowane pokrycie z blachy jako warstwę membrany paroprzepuszczalnej zapewniającej właściwą wentylację oraz odprowadzenie wilgoci.

Parametry maty:

- wysoka paroprzepuszczalność: 3000 g/m²/24h wg EN 12572, 38°C/93% Sd = 0,02m
- wysoka wodoszczelność, ponad 300 cm słupa wody
- redukcja zewnętrznych odgłosów (np. deszczu) nawet o 8db
- warstwa opłotu niwelująca nierówności podłoża i odprowadza wilgoć
- należy zastosować matę, która nie wymaga stosowania szczeliny wentylacyjnej między membraną a izolacją termiczną
- stabilność na promieniowanie UV nawet do 4 miesięcy
- masa powierzchniowa ca. 450 g/m²
- odporność na przenikanie wody, EN 1928 class W1
- odporność na temperaturę -40 / +80 oC
- odporność na promieniowanie UV, EN 13859-1 4 miesiące

Wytyczne wykonawcze dla obróbek blacharskich

Wszystkie obróbki blacharskie wykonać z materiału takiego samego pod względem parametrów jak pokrycie dachowe z zastosowaniem akcesoriów tego samego systemu. Obróbki blacharskie, analogicznie jak pokrycie dachowe należy łączyć na rąbek stojący.

Kominy należy zabezpieczyć obróbkami blacharskimi w miejscach przejścia przez połacie dachową, gdzie obróbki mają mieć wysokość 30 cm ponad powierzchnię połaci. Zakończenie obróbki blacharskiej na kominie należy wykonać z wcięciem. Załamania obróbek pod kątem 90 st. fazować załamaniami pod kątem 45 st. profilowanymi na klinach. Wszystkie zastosowane obróbki i elementy blacharskie należy połączyć z układem odgromowym budynku. Obróbki blacharskie wykonać w kolorze szarym (w nawiązaniu do koloru istniejącego dachu)

Wytyczne wykonawcze dla naprawy wyłazów dachowych

Należy poprawić mocowanie i zamykanie istniejących wyłazów dachowych w wieżyczkach – zakres prac nie ingeruje w konstrukcję dachu, nie ma potrzeby montażu nowych elementów konstrukcji dachu.

Luźne zawiasy, skoble należy dokręcić, w razie potrzeb uzupełnić brakujące wkręty, elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie.

Wytyczne wykonawcze dla pokrycia dachów z papy termozgrzewalnej

Prace dekarские z użyciem pap termozgrzewalnych gr. 5,2 mm można wykonywać w temperaturze nie mniejszej niż 0°C w przypadku pap SBS (z dodatkiem polimeru SBS).

Temperatury te mogą być nieco niższe pod warunkiem, że rolki papy będą przechowywane w pomieszczeniach ogrzewanych o temperaturze ok. +20°C i wynoszone na dach bezpośrednio przed ich układaniem. Nie należy prowadzić prac dekarских na dachach o zawilgoconej lub oblodzonej powierzchni, a także podczas opadów atmosferycznych lub silnego wiatru.

Przy nachyleniach dachu do 20% papę należy układać pasami równoległymi do okapu, natomiast przy większym spadku papę układa się pasami prostopadłymi do okapu ze względu na możliwość osuwania się układanych pasów papy podczas ich zgrzewania, co spowodowane jest znaczną masą papy.

Przed ułożeniem papy rolkę należy rozwinąć w miejscu, w którym będzie zgrzewana i po przymierzeniu z uwzględnieniem zakładów oraz ewentualnym przycięciu, zwinąć ją z dwóch końców do środka. Miejsca zakładów na całej ich szerokości (12-15 cm) należy podgrzać palnikiem i docisnąć szpachelką w celu wgniecenia posypki. Zasadnicza operacja układania papy metodą zgrzewania polega na rozgrzewaniu podłoża oraz spodniej strony papy, aż do momentu zauważalnego topienia się masy przy jednoczesnym, powolnym rozwijaniu rolki. O prawidłowym zgrzaniu papy do podłoża świadczy odpowiedni wypływ masy, który powinien wynosić od 0,5 do 1 cm na całej długości pasa zgrzewanej papy. Brak wypływu lub wypływ nierównomierny świadczy o nieprawidłowym zgrzaniu papy z podłożem.

Kolejne pasy papy należy łączyć ze sobą na zakład wzdłużny o szerokości 8-10 cm i poprzeczny o szerokości 12-15 cm. Zakłady powinno się wykonywać ze szczególną starannością i zgodnie z kierunkiem spływu wody oraz zgodnie z kierunkiem wiatrów wiejących w danej okolicy. Po ułożeniu kilku rolek i ich wystudzeniu należy sprawdzić prawidłowość wykonania zgrzewów. Miejsca źle zgrzane trzeba po odchyleniu papy podgrzać i ponownie skleić. Miejsca wypływu masy bitumicznej zaleca się posypać posypką w kolorze pokrycia w celu poprawienia estetyki. Pasy papy powinny być tak rozmieszczone, aby zakłady zarówno poprzeczne jak i wzdłużne nie pokrywały się. Pasy papy nawierzchniowej należy przesunąć względem papy podkładowej o połowę szerokości rolki. Aby uniknąć zgrubień na zakładach, zaleca się odcięcie pod kątem 45% narożnika z każdego pasa znajdującego się na spodzie zakładu.

Podczas wykonywania prac należy zwrócić szczególną uwagę na przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące przy pracach na wysokości oraz na przepisy przeciwpożarowe. Pracownicy powinni być wyposażeni w odpowiednią odzież roboczą, obuwie i rękawice oraz sprzęt zabezpieczający przy pracach na wysokości. Podczas prac dekarских wykonywanych metodą zgrzewania na dachu musi znajdować się sprzęt gaśniczy w postaci gaśnicy, koca gaśniczego oraz pojemników w wodą i piaskiem, a także apteczka pierwszej pomocy zaopatrzona w środki przeciw oparzeniom.

4. Roboty ciesielskie

Zakres robót ciesielskich obejmuje - miejscowa naprawa elementów drewnianych więźby dachowej w miejscach wskazanych w części rysunkowej.

Zakres prac ciesielskich ogranicza się do naprawy deskowania w miejscach wymiany pokrycia dachowego oraz montażu elementów drewnianych dla prawidłowego zamocowania wyłazów dachowych.

Ostateczny zakres naprawa elementów więźby dachowej zostanie określony po odsłonięciu pokrycia dachowego.

Zastosować drewno świerkowe klasy C24.

Wszystkie nowe elementy drewniane w tym deskowanie, należy zaimpregnować środkiem wielofunkcyjnym np. FOBOS M-4 lub równoważnym, który zabezpiecza drewno przed owadami i zapobiega biologicznej degradacji drewna poprzez ochronę przed grzybami oraz dodatkowo zabezpiecza więźbę przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniania ognia.

5. Roboty murarskie i tynkarskie

Naprawę tynków zewnętrznych i elementów architektonicznych (gzymsów, opasek i detali historycznych) należy wykonać przy zachowaniu ściśle pierwotnej faktury, kolorystyki.

Prace remontowe renowacji tynków zewnętrznych ścian i gzymsów należy wykonać w oparciu o specjalistyczne materiały np. REMERS lub równoważne wg następującej technologii:

- skuć miejscowo uszkodzone tynki i uszkodzone podłoże z cegły,
- podłoże po dokładnym oczyszczeniu wzmocnić środkiem gruntującym,
- ubytki tynków uzupełnić renowacyjnym tynkiem cementowo - wapiennym,
- wierzchnią warstwę wykonać zaprawą szpachlowo-renowacyjną i zafalcować na gładko,
- jednokrotnie zagruntować,
- dwukrotnie pomalować farbami silikonowymi w celu uzyskania jednolitej kolorystycznie powierzchni.

Należy zachować przerwę technologiczną pomiędzy szpachlowaniem a gruntowaniem z malowaniem od 3 – 7 dni, w zależności od warunków atmosferycznych.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zachowane zostaną te same lub lepsze parametry techniczne, właściwości funkcjonalne lub jakościowe, a ponadto będą posiadały wymagane odpowiednie atesty, certyfikaty lub dopuszczenia oraz będą zapewniały zrealizowanie zamówienia zgodnie z oczekiwaniami i wymaganiami określonymi w dokumentacji technicznej.

6. Instalacja odgromowa – wg odrębnego opracowania

W miejscach wymiany pokrycia dachu należy zdemonstrować istniejącą instalację odgromową i po wykonaniu robót dekarstwo-błacharskich należy odtworzyć wg stanu istniejącego.

Należy na wykonanym pokryciu z blachy ocynkowanej powlekanej na rąbek prostopadłym do okapu montować wsporniki niskie przykręcane do rantów połączeniowych blach (bez ich nawiercania).

Po wykonaniu zakresu robót dekarstwo-błacharskich, przed oddaniem do ponownego użytkowania instalacji odgromowej należy sprawdzić ciągłość połączeń okuć krawędzi dachu.

Należy również wykonać konserwację instalacji odgromowej na dachu – wszystkie odejścia od uziomu skorodowane, wykonane jako skręcanie, oczyścić i zabezpieczyć warstwą wazeliny technicznej.

Po zakończeniu prac instalatorskich należy wykonać pomiary. Rezystancja uziemienia zmierzona mostkiem udarowym nie powinna przekraczać wartości 5 (tabela nr 1 PN - 89/E - 05003 /03) .

Wszystkie roboty instalacyjne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, rozporządzeniami i ustawami. Roboty należy wykonywać w taki sposób, aby nie wystąpiła kolizja z innymi istniejącymi instalacjami w budynku. Materiały wykorzystane w projekcie powinny posiadać znać B lub CE.

7. Rusztowania i roboty zabezpieczające

Rusztowanie stalowe wg systemowego rozwiązania danego producenta, posiadającego odpowiednie atesty i certyfikaty.

Każde rusztowanie stawiane na budowie musi posiadać dokumentację techniczną . Dokumentację techniczną może stanowić instrukcja montażu i eksploatacji rusztowań opracowana przez producenta rusztowania i/lub projekt techniczny sporządzony dla konkretnego przypadku rusztowania , który nie jest objęty instrukcją montażu i eksploatacji lub też takiej instrukcji nie posiada.

Na podstawie zawartych w instrukcji montażu i eksploatacji informacji można ocenić , czy dany przypadek rusztowania jest rusztowaniem typowym (mieści się w zakresie stosowania rusztowania) i budowa tego rusztowania możliwa jest bez sporządzania dodatkowego projektu technicznego.

W takim przypadku należy każdorazowo zapoznać się z instrukcją i elementami systemu przed rozpoczęciem pracy na danym systemie rusztowania.

W przypadku, gdy budowane rusztowanie nie mieści się w zakresie stosowania danego systemu (rusztowanie nietypowe) konieczne jest opracowanie projektu dla tego rusztowania. Projekt techniczny powinien zawierać szkice konstrukcji rusztowania oraz obliczenia statyczne.

Rusztowanie ochronne

Do grupy rusztowań ochronnych zalicza się wszystkie rusztowania nie służące do wykonywania pracy, lecz stanowiące zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości. Takimi rusztowaniami są np. rusztowania do prac dekarских lub rusztowania wznoszone wraz z budynkiem jako zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości.

Istotnym elementem rusztowań fasadowych jest ich zakotwienie. Sposób zamocowania oraz ilość kotew określają instrukcje montażu poszczególnych systemów rusztowań lub dokumentacja techniczna.

Sprawdzenie zakotwienia polega na porównaniu siatki kotwień ze szkicem, dokonaniu pomiarów siły wrywającej kotwy oraz sprawdzeniu ich usytuowania. Informacje te dla rusztowań typowych zawarte są w instrukcji montażu. W pozostałych przypadkach powinny być określone w projekcie technicznym. Kotwy na skrajnych pionach rusztowania powinny być zamocowane w sposób umożliwiający przeniesienie obciążeń równoległych do ściany. Usytuowanie kotew powinno umożliwiać swobodne poruszanie się po rusztowaniu i być wykonane możliwe najbliżej węzła rusztowania oraz prostopadle do ściany. Po wejściu na teren budowy sprawdzamy wygrodzenie strefy niebezpiecznej. Wymiary i sposób wygrodzenia tej strefy określono w przywołanym wcześniej rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6. lutego 2003 r.

Konieczne jest również zwrócenie uwagi na zachowanie porządku na budowie (nieskładowanie materiału i sprzętu montażowego w ciągach komunikacyjnych lub innych miejscach do tego nie przeznaczonych).

Podesty i piony komunikacyjne

Bezpieczeństwo pracy na rusztowaniu zapewniają właściwie zamocowane podesty robocze, poręcze, burty oraz odpowiednio rozmieszczone piony komunikacyjne. Rusztowanie powinno być wyposażone w minimum 2 podesty (roboczy i zabezpieczający zamontowany 2 m poniżej podestu roboczego). Podest roboczy powinien posiadać zabezpieczenia w postaci 2 poręczy zewnętrznych, desek krawężnikowych oraz - w przypadku odległości rusztowania od ściany obiektu większej niż 20 cm - pojedynczej poręczy wewnętrznej i deski krawężnikowej wewnętrznej. Piony komunikacyjne rusztowania powinny być tak rozmieszczone, aby droga dojścia z dowolnego miejsca na rusztowaniu nie przekraczała 20 m.

8. Uwagi końcowe

- Wszelkie użyte do realizacji projektowanego obiektu materiały budowlane, instalacyjne i wykończeniowe powinny posiadać aprobaty techniczne, zaświadczenie ITB i PZH o dopuszczalności do użytkowania, dopuszczenie do stosowania w obiektach służby zdrowia oraz wymagany certyfikat na znak bezpieczeństwa „B”.
- Zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 Ustawy PZP niniejsza dokumentacja projektowa opisuje przedmiot zamówienia przez określenie parametrów, cech jakościowych, estetycznych i funkcjonalnych wymaganych w realizacji wobec zastosowanych materiałów, produktów bądź technologii. W przypadkach gdy powyższy opis jest niewystarczający, dopuszcza się wskazanie rozwiązania przykładowego z zastrzeżeniem, że jest to jedynie odniesienie do jego parametrów a nie do konkretnej nazwy firmowej. Każdorazowo wskazanie rozwiązania przykładowego opatrzone jest

komentarzem "lub równoważne", dopuszczającym zastosowanie rozwiązania o parametrach nie gorszych niż wskazane w rozwiązaniu

- W razie stwierdzenia w trakcie realizacji warunków innych niż założone, należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem w celu ustalenia rozwiązań zamiennych. Obowiązuje forma pisemna.
- Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania:
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 roku Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 roku, Nr 169, poz. 1650 - tekst jednolity),
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126),
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401, z późniejszymi zmianami),
 - innych przepisów związanych z wykonywaniem robót budowlanych
- Rozwiązania budowlane oraz detali połączeniowych i technicznych należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, atestami, wytycznymi producentów, własnościami technicznymi stosowanych materiałów oraz zasadami sztuki budowlanej. Wszelkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami BHP, normami i sztuką budowlaną.

V. INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

Zgodnie z art.20 ust.1, pkt.1 ustawy Prawo Budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz.1126).

Nazwa obiektu: REMONT DACHU W ZAKRESIE WYKONANIA ROBÓT DEKARSKO – BLACHARSKICH ZWIĄZANYCH Z USZCZELNIENIEM DACHU BUDYNKU I LO IM. OSUCHOWSKIEGO W CIESZYNIE 43-400 CIESZYN, PLAC JULIUSZA SŁOWACKIEGO 2, działka nr 17 obręb 44

Inwestor: I LO IM. OSUCHOWSKIEGO W CIESZYNIE
43-400 CIESZYN, PLAC SŁOWACKIEGO 2

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego, oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.
Roboty blacharsko – dekarские obejmują naprawę i uszczelnienie pokrycia dachu budynku dydaktycznego I LO im. Osuchowskiego w Cieszynie, Plac Słowackiego 2.

Zakres robót blacharsko - dekarских będzie obejmował:

- wymianę fragmentów istniejącego pokrycia ok. 60 m² i obróbkę blacharskich ok. 35,0 m² w rejonie wieżyczek,
- naprawę i uszczelnienie obróbek blacharskich koszy, okapów, kominów – ok. 80,0 mb,
- miejscowa naprawa elementów drewnianych więźby dachowej – 5 msc.,
- naprawić mocowanie i zamykanie wyłazłów dachowych poprzez trwałe przykręcenie okuć metalowych – bez ingerencji w konstrukcję dachu – 2 kpl. (wieżyczki),
- naprawa i uszczelnienie przejścia rury spustowej przez gzyms dachowy – 1 kpl.,
- konserwacja powierzchni wewnętrznej rynien dachowych – ok. 250,0 m,
- uszczelnienie obróbek blacharskich okien połaciowych – 13 szt.,
- naprawę pokrycia dachów niskich poprzez ułożenie jednej warstwy z papy termozgrzewalnej na uprzednio przygotowanym podłożu – ok. 230 m²,
- ustawienie potrzebnych rusztowań i pomostów dla możliwości wykonania robót blacharsko-dekarских,
- demontaż i odtworzenie instalacji odgromowej w miejscach wymiany pokrycia dachu – wg odrębnego opracowania,
- naprawa tynku ogniomuru i komina wraz naprawą powłoki malarskiej – 1 kpl,
- naprawa gzymsu dachowego wraz z uzupełnieniem tynku i naprawą powłoki malarskiej – 1 kpl.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- istniejący budynek dydaktyczny,

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- parking, układ komunikacyjny wokół budynku.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia.

Roboty dekarstwo – blacharskie

Prace dekarstwo może wykonywać pracownik, który:

- a. posiada kwalifikacje budowlane,
- b. został przeszkolony w zakresie prac dekarstwo i prac na wysokości,
- c. ma dobry stan zdrowia pozwalający na wykonywanie prac na wysokości, potwierdzony zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy,
- d. ukończył 18 lat.

Pracownik winien być ubrany w odzież roboczą, buty robocze o spodach antypoślizgowych, rękawice robocze, fartuch, hełm ochronny. W razie potrzeby powinien założyć okulary ochronne, a twarz i ręce chronić wazeliną.

Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z zakresem robót i miejscem pracy.

Przy pracach powyżej 2m stosować zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości.

Powyżej jednej kondygnacji transportować masę oraz inne materiały dekarstwo przy pomocy bloczków, wciągników itp.

Na dachach krytych elementami o niskiej wytrzymałości należy układać przenośne mostki zabezpieczające.

Pracownik powinien być zabezpieczony za pomocą sprzętu ochraniającego przed upadkiem z wysokości (szelki z urządzeniem amortyzującym zamocowane do stałych części konstrukcji obiektu). Jeśli pracownik przemieszcza się do wyżej wymienionych szelek zastosować tzw. prowadnice (linka stalowa lub konopna o średnicy minimum 16mm rozpięta pomiędzy elementami konstrukcji budynku).

W miejscu podawania i przenoszenia lepiku należy umieścić wywieszki ostrzegające przechodniów.

W razie konieczności układać na dachach przenośne mostki zabezpieczające.

Zabezpieczać materiały składowane na dachu przed zsunięciem się.

Roboty ciesielskie

Prace ciesielskie z drabin przystawnych zabezpieczonych można wykonywać tylko do wysokości 3m.

Przy rozbiórce należy podjąć środki zabezpieczające przed możliwością zawalenia się elementów, runięcia podtrzymujących rusztowań lub konstrukcji usztywniających. Składowanie na rusztowaniach elementów z rozbiórki jest zabronione.

W czasie wykonywania robót impregnacyjnych zabronione jest :

- palenie tytoniu
- spożywanie posiłków
- dotykanie rękami ciała, zwłaszcza oczu

W pomieszczeniach zamkniętych, w których są wykonywane roboty impregnacyjne, powinna być wyciągowa instalacja wentylacyjna. Źródła wody znajdujące się w pobliżu miejsc, w których wykonywane są roboty impregnacyjne, należy zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem.

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

- przed przystąpieniem do robót kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż pracowników o

zakresie i warunkach wykonywania robót stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń (kaski ochronne, indywidualne pasy bezpieczeństwa),

- nadzór nad prowadzonymi robotami powinien prowadzić kierownik budowy lub wyznaczony przez niego pracownik posiadający odpowiednie przeszkolenie w zakresie bhp, odpowiadające charakterowi wykonywanych robót.

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

Przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych Wykonawca powinien odpowiednio przygotować teren, na którym te roboty mają być wykonane.

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków,
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- zapewnienia właściwej wentylacji,
- zapewnienia łączności telefonicznej,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Teren budowy lub robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. Jeżeli ogrodzenie terenu budowy lub robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór.

Ogrodzenie terenu budowy wykonuje się w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m. Ogrodzenie powinno być łatwe do demontażu na wypadek interwencji służb ratunkowych.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznacza się miejsca postojowe na terenie budowy.

Wokół obiektu należy wyznaczyć strefy niebezpieczne o szerokości 6,0 m. Przejścia i strefy niebezpieczne oświetla się i oznakowuje znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu. Strefę niebezpieczną ogradza się i oznakowuje w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpiecza się daszkami ochronnymi.

Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty. W miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego wynosi co najmniej o 0,5 m więcej z każdej strony niż szerokość przejścia lub przejazdu.

Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Na terenie budowy wyznacza się, utwardza i odwadnia miejsca do składowania materiałów i wyrobów. W przypadku przechowywania w magazynach substancji i preparatów niebezpiecznych należy informację o tym zamieścić na tablicach ostrzegawczych, umieszczonych w widocznych miejscach. Towary te na terenie budowy przechowuje się i użytkuje zgodnie z instrukcjami producenta. Substancje i preparaty niebezpieczne przechowuje się i przemieszcza na terenie budowy w opakowaniach producenta.

Dla potrzeb komunikacji samochodowej i pieszej należy wykorzystać istniejącą sieć dróg stałych.

Obowiązek właściwego zagospodarowania terenu budowy leży po stronie wykonawcy robót.

Rusztowania systemowe powinny być montowane zgodnie z dokumentacją projektową z elementów poddanych przez producenta badaniom na zgodność z wymaganiami konstrukcyjnymi i materiałowymi.

Osoby zatrudnione przy montażu, demontażu rusztowań i montowaniu podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia.

Użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne po jego odbiorze przez kierownika budowy lub osoby uprawnionej.

Rusztowanie metalowe należy uziemić i wyposażyć w instalację piorunochronną.

Montaż, demontaż i eksploatacja rusztowań są zabronione: jeżeli o zmroku nie zapewniono oświetlenia pozwalającego na dobrą widoczność, w czasie gęstej mgły, opadów śniegu, deszczu i gołoledzi oraz w czasie burzy lub wiatru o prędkości przekraczającej 10m/s.

Przemieszczanie rusztowań przejezdnych w czasie gdy przebywają na nim ludzie jest zabronione.

Maszyny i urządzenia techniczne zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta i spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i urządzenia techniczne podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy (rozbiórki) tylko wówczas jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Maszyny i inne urządzenia techniczne eksploatuje się, konserwuje i naprawia zgodnie z instrukcją producenta, w sposób zapewniający ich sprawne funkcjonowanie.

Maszyny i inne urządzenia techniczne powinny być:

- 1) utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność;
- 2) stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone;
- 3) obsługiwane przez przeszkolone osoby.

Maszyny i inne urządzenia techniczne pracujące pod ciśnieniem powinny być sprawdzane i poddawane regularnym kontrolom, zgodnie z przepisami odrębnymi.

Przeciążanie maszyn i innych urządzeń technicznych ponad dopuszczalne obciążenie robocze jest zabronione.

Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Maszyny i inne urządzenia techniczne przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania.

Należy stosować środki ochrony zbiorowej pracowników.

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej dobrane odpowiednio do występujących zagrożeń na stanowisku pracy i wykonywanych czynności.

6. Przepisy obowiązujące:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 sierpnia 2005 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na hałas lub drgania mechaniczne.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 stycznia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu natryskowym i natryskiwaniu cieplnym.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu i metalizacji natryskowej, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych.
- Inne.

Przewiduje się tradycyjną metodę wykonawstwa. Zabrania się dokonywania zmian w projekcie, bez zgody projektanta.

VI. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego – wykonawczego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja, niżej podpisany

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz.U. 2018 poz. 1202, Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 czerwca 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo budowlane), zgodnie z art. 20 tej ustawy.

oświadczam, że projekt budowlano – wykonawczy:

WYKONANIA ROBÓT DEKARSKO – BLACHARSKICH ZWIĄZANYCH Z USZCZELNIENIEM DACHU BUDYNKU I LO IM. OSUCHOWSKIEGO W CIESZYNIE

43-400 CIESZYN, PLAC JULIUSZA SŁOWACKIEGO 2, działka nr 17 obręb 44

Inwestor:

I LO IM. OSUCHOWSKIEGO W CIESZYNIE

43-400 CIESZYN, PLAC SŁOWACKIEGO 2

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego

z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. Nr 202, poz. 2072 wraz z późniejszymi zmianami),

a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Autorzy opracowania i podpisy:

Opracował:	inż. Marek Węglorz	inż. bud. MAREK WĘGLORZ 43-400 Cieszyń, ul. Jaszczerbia 33 uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. SLK/0160/QWOK/04
Projektował:	inż. Marek Filipczak upr. nr SLK/1067/PWOK/07	inż. bud. Marek Filipczak uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencji SLK/1067/PWOK/07
Autor opinii technicznej:	mgr inż. Robert Raszka upr. nr 657/71/Kt	mgr inż. Robert Raszka 43 - 400 CIESZYN - ul. Gołębia 8 tel./ fax : 0 - 33 / 852 13 84 Uprawn. bud. § 6 ust. 1 pkt 1, nr 363/68/Kt i 657/71/Kt oraz nr 7/93 w zakresie obiektów zabytkowych Rzecznik budowlany w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 26/84/BB

1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest Opinia Techniczna określająca możliwość remontu dachu w zakresie wykonania robót blacharsko-dekarskich w celu uszczelnienia pokrycia dachu budynku dydaktycznego I LO im. Osuchowskiego w Cieszynie przy Placu Słowackiego 2.

Celem opracowania jest określenie stanu technicznego obiektu z punktu widzenia możliwości wykonania robót objętych opracowaniem projektowych.

2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- [1] Zlecenie Inwestora,
- [2] Ustawa Prawo Budowlane - ujednolicony tekst ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.
Publikacja aktu prawnego w oparciu o obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 czerwca 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo budowlane (Dz.U. z dnia 22.06.2018 r., poz. 1202, z późn. zm.) aktualizacja przepisów na dzień 2 marca 2020 roku)
- [3] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (tekst. jedn.: Dz.U.2019.0.1065 z późn. zm.)
- [3] Wizja lokalna,
- [4] Polskie normy i literatura techniczna.

3. Opis obiektu

Budynek o wysokości trzech kondygnacji, częściowo podpiwniczony.

Budynek wybudowany w 1905 roku w technologii tradycyjnej murowanej, charakterystycznej dla okresu powstania.

Budynek w zasadzie wolnostojący, gdyż tylko południowe skrzydło przylega do zabudowy Placu Wolności. Dach stromy rozparty na ścianach kolankowych - dach wielospadowy o dużym nachyleniu i różnorodnym układzie konstrukcyjnym. Poddasze dostępne z dwóch klatek schodowych.

W południowo-wschodnim i północnozachodnim narożu ściany frontowej (od strony Placu Słowackiego) są narożne wieżyczki, zaś nad centralnie usytuowaną w tej ścianie frontowej klatką schodową i znajduje się tam wejście główne do budynku, wykonano dach mansardowy z dachem namiotowym w jego górnej części. Nad klatką schodową przylegającą do północno-zachodniego skrzydła budynku jest dach jednospadowy. Nad pozostałymi częściami budynku, tj. nad skrzydłami budynku do wieżyczek narożnych oraz między wieżyczkami a dachem mansardowym nad klatką schodową, są dachy dwuspadowe ze ścianką kolankową obustronną. W konsekwencji dach nad budynkiem głównym składa się z ośmiu przyległych do siebie dachów i stanowiących całość. W połąci dachowej wykonano 13 okien dachowych. Spadek połąci dachowej od strony południowo-wschodniej (od Placu Wolności) wynosi średnio 71%. Spadek z drugiej strony połąci wynosi 74%.

Podstawowa konstrukcja nośna dachu oparta na podłużnych ścianach budynku, składa się z siedmiu wiązarów drewnianych wieszarowych z dwoma wieszakami.

Pokrycie dachu budynku zostało wymienione w latach 2006-2007 na podstawie dokumentacji projektowej opracowanego przez mgr inż. arch. Karola Tyrna, natomiast naprawę i wzmocnienie konstrukcji dachu

wykonano na podstawie ekspertyzy opracowanej przez rzeczoznawcę budowlanego mgr inż. Mariana Manowskiego.

Pokrycie dachu zostało wykonane z blachy płaskiej na rąbek podwójny prostopadły do okapu wykonano na nowym deskowaniu.

Opis konstrukcji budynku:

- fundamenty kamienne i monolityczne betonowe,
- ściany nośne wewnętrzne i zewnętrzne murowane z cegły pełnej,
- strop nad piwnicą – sklepienia kolebkowe ceglane oparte na belkach stalowych,
- strop nad kondygnacjami naziemnymi – drewniane (skrzydło od ul. 3 maja – stropy żelbetowe),
- schody wewnętrzne w klatce centralnej – stopnice kamienne,
- dach nad II piętrem – konstrukcja drewniana,
- pokrycie dachu nad II piętrem – blacha stalowa płaska powlekana – pokrycie na rąbek prostopadły do okapu,
- pokrycie dachów niskich (nad pomieszczeniami parterowymi) – papa termozgrzewalna,
- kominy – ceglane,

Opis wykończenia wewnętrznego budynku:

- stolarka okienna – drewniane i pcv,
- drzwi zewnętrzne – drewniane,
- tynki wewnętrzne – cementowo-wapienne,
- okładzina ścian w sanitariatach i pomieszczeniach kuchennych – z płytek ceramicznych do wys. 2,05 – 2,10 m,
- powłoki malarskie – emulsyjne, lamperie olejne – szatnie, komunikacja, pomieszczenia magazynowe,
- posadzki Sal lekcyjnych – parkiet i wykładzina pcv,
- płytki ceramiczne, gres –sanitariaty,
- lastryko – klatka schodowa, pralnia suszarnia, komunikacja – piętro,
- posadzki betonowe – pomieszczenia piwniczne,
- pochyty schodów wewnętrznych – stalowe,

Opis wykończenia zewnętrznego budynku:

- elewacja – tynki zewnętrzne tradycyjne na podkładzie cementowo-wapiennym z bogatym wystrojem architektonicznym ,
 - schody zewnętrzne – wejście główne do budynku – okładzina granitowa,
- Wejście do budynku objętego opracowaniem zlokalizowane jest od strony południowej – od Placu Słowackiego, dojście i dojazd do wejścia tylnego od ul. Limanowskiego poprzez wewnętrzną drogę dojazdową.

4. Opis stanu technicznego budynku, opis uszkodzeń

W dniach 19 i 22 października 2020 r. dokonano wizji lokalnej w przedmiotowym budynku, a w szczególności pokrycia dachowego.

Celem wizji było określenie stanu technicznego konstrukcji i pokrycia dachowego budynku z powodu zgłoszonych przez Użytkownika obiektu licznych przecieków. Przegląd techniczny dachu ma wskazać i określić sposób wykonania robót blacharsko – dekarских związanych z uszczelnieniem pokrycia dachu.

Dach główny budynku – wielospadowy, konstrukcja drewniana, pokryty blachą płaską powlekana na rąbek prostopadły do okapu, obróbki blacharskie stalowe ocynkowane powlekane – stan techniczny średni – miejscowa korozja blachy, przecieki w rejonie wieżyczek, koszy i kominów wystających ponad dachu.

Dachy niskie (nad przyległymi parterowymi budynkami) o konstrukcji żelbetowej pokryte papą termozgrzewalną – stan techniczny średnie – miejscowe przecieki spowodowane spękaniami pokrycia papowego, odspojeniem się obróbek przyściennych, korozją blach okapowych.

Ściany zewnętrzne nośne budynku o konstrukcji murowanej – stan techniczny dobry

Ściany wewnętrzne nośne wykonane z cegły pełnej - dobry stan techniczny

Ścianki działowe murowane - stan techniczny dobry

Stropy:

– sklepienia kolebkowe ceglane nad częścią podpiwniczoną - stan dobry nie wykazują nadmiernych ugięć czy zarysowań

– drewniane i monolityczne żelbetowe płytowe nad kondygnacjami naziemnymi (skrzydło wschodnie budynku) - stan dobry nie wykazują nadmiernych ugięć czy zarysowań

Schody klatki schodowej żelbetowe – stan dobry

Posadzki, podłogi (parter) – płytki gres, lastryko, wykładzina, parkiet – stan techniczny dobry

Stolarka okienna – typowa, z PCV – stan techniczny dobry

Stolarka drzwiowa wewnętrzna – drewniana i pcv – stan techniczny dobry

Ogólny stan techniczny obiektu należy ocenić jako dobry.

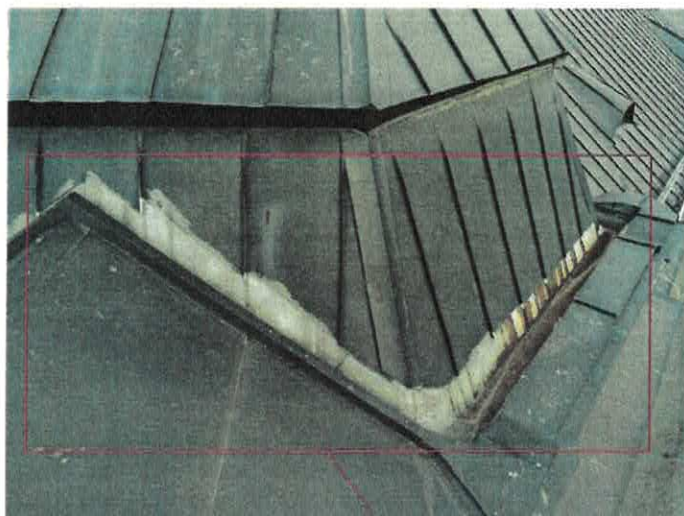
Podczas wizji nie stwierdzono żadnych objawów złego stanu konstrukcji nośnej. W trakcie oględzin nie zauważono żadnych pęknięć czy zarysowań świadczących o nieprawidłowościach w projektowaniu, bądź wykonaniu budynku.

Opis stwierdzonych uszkodzeń pokrycia dachu, obróbek blacharskich i tynków



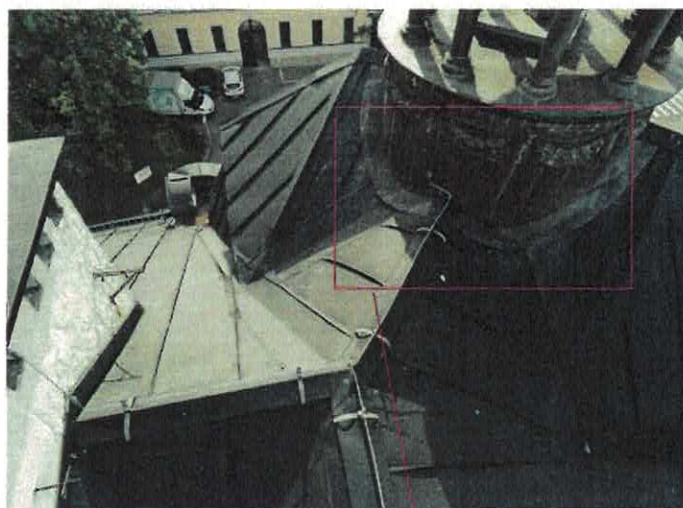
korozja blachy w korycie odwadniającym

skorodowane obróbki koszy odwadniających



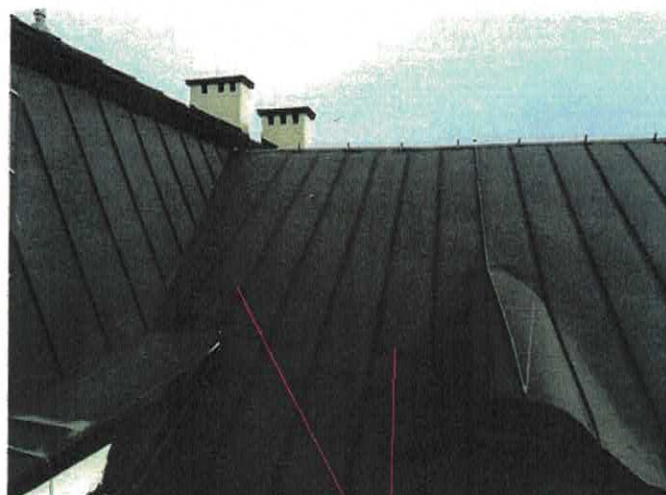
korozja blach w korytach odwadniających
i pokrycia dachowego

skorodowane blachy pokrycia i kosza



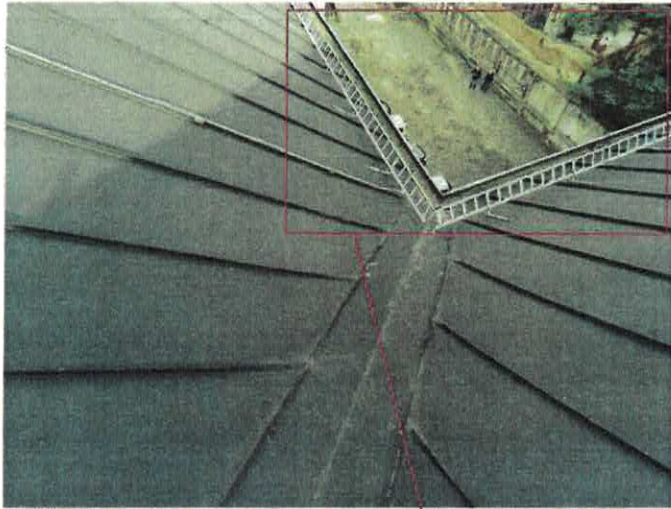
nieszczelna obróbka blacharska

nieszczelne obróbki blacharskie wieżyczek



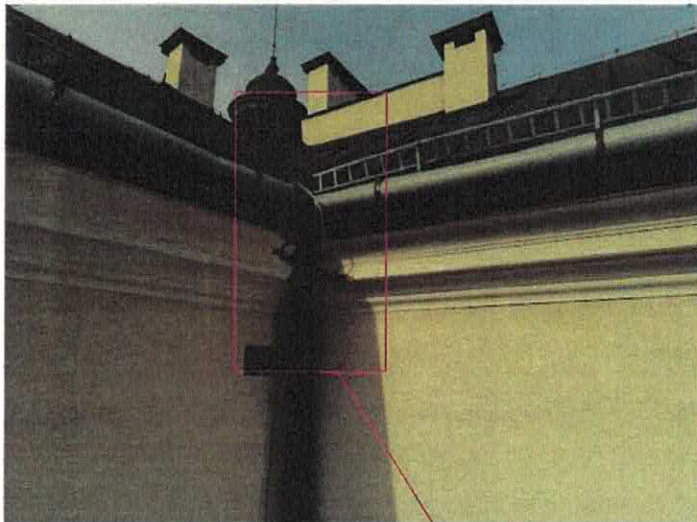
miejscowe początki korozji powłoki
blach pokrycia dachu

miejscowo uszkodzone powłoki malarskie



korozja pow. wewn. rynien dachowych

korozja powierzchni wewnętrznych rynien
dachowych



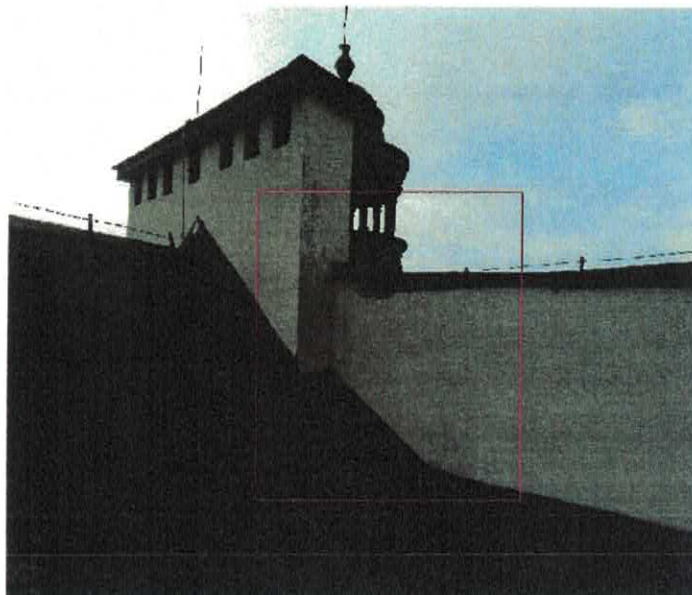
uszkodzony gzyms dachowy i
nieuszczelny wpust rynnowy

nieuszczelny wpust rynnowy



nieuszczelne kosze i obróbki
kominów

nieuszczelne obróbki blacharskie



uszkodzenia tynków
ogniomuru i komina

nieszczelne obróbki blacharskie

5. Wnioski i zalecenia

Podczas oględzin przedmiotowego obiektu (budynku szkoły) zlokalizowanego przy Placu Słowackiego w Cieszynie nie stwierdzono istotnych pęknięć czy zarysowań mogących świadczyć o zagrożeniu bezpieczeństwa konstrukcji.

Stan techniczny elementów konstrukcyjnych oceniono jako dobry.

Na ścianach fundamentowych nie zaobserwowano istotnych pęknięć czy zarysowań mogących świadczyć o zagrożeniu bezpieczeństwa konstrukcji.

Podczas przeglądu technicznego (wizji lokalnej) stwierdzono liczne nieszczelności pokrycia dachu przede wszystkim nad głównym budynkiem szkoły (pokrycie z blachy płaskiej na rąbek), tj. w rejonie wieżyczek, w rejonie koszy dachowych i w rejonie przejścia kominów przez dach. Nieszczelności pokrycia dachowego występują również nad przyległymi do budynku głównego parterowymi budynkami (pokrycie z papy termozgrzewalnej).

Na podstawie przeprowadzonych analiz oraz wizji lokalnej stwierdzono, że należy wykonać:

- wymianę fragmentów istniejącego pokrycia i obróbek blacharskich w rejonie wieżyczek,
- naprawę i uszczelnienie obróbek blacharskich koszy, okapów, kominów,
- miejscowa naprawa deskowania i elementów drewnianych więźby dachowej,
- naprawić mocowanie i zamykanie wyłazłów dachowych,
- naprawa i uszczelnienie przejścia rury spustowej przez gzyms dachowy,
- uszczelnienie obróbek blacharskich okien połaciowych,
- konserwacja powierzchni wewnętrznej rynien dachowych,
- demontaż i odtworzenie instalacji odgromowej w miejscach wymiany pokrycia dachu,
- naprawić uszkodzone tynki ogniomuru, komina, uszkodzony gzyms (w rejonie przejścia rury spustowej)

Szczegółowy zakres prac dekarско-blacharskich został określony w części rysunkowej i w przedmiarze robót.

Dla potrzeb wykonania robót blacharsko – dekarских nie ma konieczności naruszania żadnych elementów konstrukcyjnych budynku.

Zakres prac ciesielskich ogranicza się do naprawy deskowania w miejscach wymiany pokrycia dachowego oraz montażu elementów drewnianych dla prawidłowego zamocowania wyłazów dachowych.

Wszystkie przewidywane prace budowlane należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, a także wymaganiami technicznymi dla poszczególnych rodzaju robót.

Prace prowadzić pod nadzorem osoby posiadające uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Materiały użyte do wykonywania prac powinny posiadać aktualne atesty i dopuszczenia do stosowania.

Za jakość wykonywanych robót oraz zastosowanych elementów i materiałów odpowiedzialny będzie Wykonawca robót.

Autorzy opracowania i podpisy:

Opracował:	inż. Marek Węglorz upr nr SLK/0169/OWOK/04	inż. bud. MAREK WĘGLORZ 43-400 Cieszyn, ul. Jastrzębia 33 uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. SLK/0169/OWOK/04
Projektował:	inż. Marek Filipczak upr. nr SLK/1067/PWOK/07	inż. Marek Filipczak uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencji SLK/1067/PWOK/07 członek S O L B nr SLK BO/3314/08
Autor opinii technicznej:	mgr inż. Robert Raszka upr. nr 657/71/Kt	mgr inż. Robert Raszka 43 - 400 CIESZYN - ul. Golebia 8 tel./ fax : 0 1 7 4 3 / 8 5 2 1 3 8 4 upraw.bud. § 6 ust. 1 pkt 2 nr 303/66/Kt i 657/71/Kt oraz nr 7/96 w zakresie obiektów zabudowlanych Rzecznik budowlany w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 26/84 B.13

B-NR.5142.21.2021.TW
RPW 21761/2020

Bielsko-Biała, dnia
za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

P O Z W O L E N I E Nr BB / 17 / 2021
na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku nieruchomym
wpisanym do rejestru zabytków

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1b, 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 z późn. zm.) oraz § 13 ust. 1 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, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2018 roku, poz. 1609 z późn. zm.) art. 104 § 1 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 256)

Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków

po rozpatrzeniu wniosku I Liceum Ogólnokształcącego im. Osuchowskiego w Cieszynie, reprezentowanego przez Dyrektora Panią Jolantę Dawidowicz-Macurę z dnia 09.12.2020 roku (data wpływu do tut. Urzędu w dn. 14.12.2020r.)

p o z w a l a

na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków

1. Działania polegające na: wykonaniu robót dekarско - blacharskich związanych z uszczelnieniem dachu budynku
2. Adres inwestycji: Cieszyn, Plac Słowackiego 2
3. Nr rejestru zabytków: A-317/2018 (układ urbanistyczny miasta Cieszyna)
4. Dokumenty, na podstawie których wydano decyzję:
 - „Projekt budowlany wykonania robót dekarско – blacharskich związanych z uszczelnieniem dachu budynku I LO im. Osuchowskiego w Cieszynie” autorstwa inż. Marka Filipczaka i inż. Marka Węglorza, opracowany w listopadzie 2020 r.
5. Przy spełnieniu następujących warunków:
 - a) zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót budowlanych;
 - b) niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia robót budowlanych;
 - c) dokonania odbioru końcowego wykonanych robót budowlanych z udziałem przedstawiciela Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków;
6. Pozwolenie jest ważne do dnia 31.12.2022 r.

Jako, że niniejsza decyzja w całości uwzględnia żądanie strony i nie rozstrzyga spornych interesów, zgodnie z treścią art. 107 § 4 kpa odstąpiono od uzasadnienia decyzji.



Z up.
ŚLĄSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury
mgr Mariusz Godek

Otrzymują:

1. I Liceum Ogólnokształcące im. Osuchowskiego w Cieszynie, Plac Słowackiego 2, 43-400 Cieszyn

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Katowicach, ul. Francuska 12, 40-015 Katowice
2. aa TW x2

1 egz. dokumentacji pozostaje w tut. archiwum jako dowód w sprawie

1 egz. dokumentacji zwraca się wnioskodawcy

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546).

Pouczenie:

1. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie. Odwołanie od decyzji wnosi się do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za pośrednictwem Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach. Z dniem doręczenia Śląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w Katowicach oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu.
4. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji, chyba że decyzji został nadany rygor natychmiastowej wykonalności lub podlega ona natychmiastowemu wykonaniu z mocy ustawy.
5. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, także gdy jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.
6. Organ odwoławczy może przeprowadzić na żądanie strony lub z urzędu dodatkowe postępowanie w celu uzupełnienia dowodów i materiałów w sprawie albo zlecić przeprowadzenie tego postępowania organowi, który wydał decyzję.
7. Jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Jeżeli przyczyni się to do przyspieszenia postępowania, organ odwoławczy może zlecić przeprowadzenie określonych czynności postępowania wyjaśniającego organowi, który wydał decyzję.
8. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające również wtedy, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.
9. Organ odwoławczy nie przeprowadza postępowania wyjaśniającego, o którym mowa powyżej, jeżeli przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy byłoby nadmiernie utrudnione.
10. 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).
11. W razie stwierdzenia, że prace prowadzone są bez pozwolenia lub w sposób odbiegający od zakresu i warunków określonych w pozwoleniu, wojewódzki konserwator zabytków może wstrzymać prace, badania, roboty lub inne działania przy zabytku a następnie wydać 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.
12. 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.
13. 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.



GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

STAROSTWO POWIATOWE
w CIESZYNIE
ul. Bobrecka 29
43-400 Cieszyn
Warszawa, 2002-03-20

OZ/INN/4611/301/02

Z A Ś W I A D C Z E N I E

na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego - (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) zaświadcza się, że

mgr inż. bud. ład. Robert Józef Raszka

urodzony 20 września 1941 roku w Cieszynie

ustanowiony przez Wojewodę Bielskiego

Rzeczoznawcą Budowlanym

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

w zakresie budownictwa ogólnego

- Zaświadczenie nr 26/84/BB z dnia 13 marca 1984 r. -

został wpisany do bazy danych Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego
pod pozycją nr 369/96/R

Pan Robert Józef Raszka jest upoważniony, zgodnie z Zaświadczeniem wydanym przez Wojewodę Bielskiego nr 26/84/BB z dnia 13 marca 1984 r do wykonywania funkcji rzeczoznawcy budowlanego, w określonym zakresie wyżej wymienionej specjalności na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Otrzymują :

1. Pan Robert Józef Raszka
ul. Gołębia 8
43-400 Cieszyn
2. aaMPI



PREZYDIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
Wydział Urbanistyki i Architektury
w KATOWICACH

Nr ewid. uprawn. 657/71/Kt

Katowice, dnia

15 grudnia 1971

43-400 Cieszyn

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji łączowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Obyw. R A S Z K A ROBERT JÓZEF
inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 20 września 1941r. w Cieszynie

o r z y m u j e

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

uprawnienie budowlane do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych: a/wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego b/obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/ c/budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym.



Z. C. G. O. W. O. J. A. R. C. H. I. T. E. K. T. A.
WOJEWÓDZTWA KATOWICKIEGO

MGR INŻ. SŁAWISŁAW MARSZAŁEK



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-C7N-8TK-7PJ *

Pan Robert Józef Raszka o numerze ewidencyjnym SLK/BO/0175/01

adres zamieszkania ul. Gołębia 8, 43-400 Cieszyn

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 weryfikowalnym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-10 roku przez:

Renata Karwowskiego, 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 150 poz. 1490) 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.gibn.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

SLK/OKK/7131.7132/1067/05

Katowice, dnia 20 grudnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 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.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 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.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
n a d a j e**

Panu(i) Markowi Filipczak

Inż. budownictwa

ur. dnia 25 lutego 1973 w Cieszynie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/1067/PWOK/07**

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) Marek Filipczak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie




1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Marek Filipczak
Krakowska 11
43-418 Pogwizdów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. 
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

z a k r e s:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Marek Filipczak** jest uprawniony(a) w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
KLASIE OKRĘGOWEJ DSI WZTMERON BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-SBM-UWZ-9LA *

Pan Marek Filipczak o numerze ewidencyjnym SLK/BO/5314/08
adres zamieszkania ul. Krakowska 11, 43-418 Pogwizdów
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-13 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.



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

STAROSTWO POWIATOWE
w CIESZYNIE
ul. Bobrecka 29
43-400 Cieszyn

SLK/OKK/7132/0169/03

Katowice, dnia 28 maja 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 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.), art. 13 ust. 1 pkt 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
n a d a j e**

Panu(i) Markowi Węglorz

Inż. budownictwa
ur. dnia 21-03-1973 w Cieszynie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/0169/OWOK/04**

**do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 6/04 z dnia 28 maja 2004 r. stwierdziła, że Pan(i) Marek Węglorz posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

2. mgr inż. Bolesław Jurkiewicz

3. mgr inż. Tadeusz Lipiński



PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Stefan Czarniecki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-DVF-G94-M8B *

Pan Marek Węglorz o numerze ewidencyjnym SLK/BO/2773/04

adres zamieszkania ul. Jastrzębia 33, 43-400 Cieszyn

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.

OBIEKTY WPISANE DO GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTEKÓW

Nazwa: Budynek
Adres obiektu: pl. Słowackiego 2 / Limanowskiego 11 / pl. Wolności 14
Okres powstania: koniec XIX w.

Gminna Ewidencja Zabytków
Cieszyn na starych fotografiach

WO POWIATOWE
CIESZYNIE
ul. Słowackiego 29
43-400 Cieszyn

Dokument





STAROSTWO POWIATOWE
w CIESZYNIE
ul. Bobrecka 28
43-400 Cieszyn

Działka

Identyfikator działki: 240301_1.0044.17

Numer działki: 17

Numer obrębu: 44

UKŁAD URBANISTYCZNY

Opis: Historyczny układ urbanistyczny miasta Cieszyn według decyzji Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 27.04.2018 r. Nr rejestru A/3172018

UKŁAD URBANISTYCZNY

Opis: Historyczny układ urbanistyczny miasta Cieszyn według decyzji Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 27.04.2018 r. Nr rejestru A/3172018