

TEMAT OPRACOWANIA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO I NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK:

REMONT ELEWACJI BUDYNKÓW 7-8-9, 1A SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2
PRZY UL. ŚW. JADWIGI 1A W OLEŚNICY

LOKALIZACJA: UL. ŚW. JADWIGI 1A oraz ul. B. Prusa 7, 8, 9 DZIAŁKA NR 97, AM-51 OBRĘB:
OLEŚNICA, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: OLEŚNICA-MIASTO
KATEGORIA OBIEKTU: IX

NAZWA INWESTORA:

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2
W OLEŚNICY
UL. ŚW. JADWIGI 1A
56-400 OLEŚNICA

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDYNEK NR 1A

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:

PAVO Projekt Sp. z o.o.
ul. Muchoborska 18, 54-424 Wrocław
e-mail: biuro@pavoprojekt.pl, tel.: 692 489 075

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PODPISY:

PROJEKTANT ARCHITEKTURY:

mgr inż. arch. Paweł Wolny
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ NR 14/OPOKK/2011

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Barbara Bołoz
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ NR 55/DSOKK/2017

PROJEKTANT KONSTRUKCJI:

mgr inż. Marek Koźbiał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNEJ NR 159/DOŚ/06

9 GRUDZIEŃ 2022 R.

SPIS TREŚCI

A.	CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2.	MATERIAŁY WYJŚCIOWE	3
3.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	3
4.	INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY KONSERWATORSKIEJ.....	4
5.	LOKALIZACJA INWESTYCJI.....	4
6.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	4
7.	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA.....	5
8.	KONSTRUKCJA OBIEKTU - NAPRAWA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ	6
9.	PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE	12
B.	ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE	17
	KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ PROJEKTOWYCH ORAZ ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW.....	17
C.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	24

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

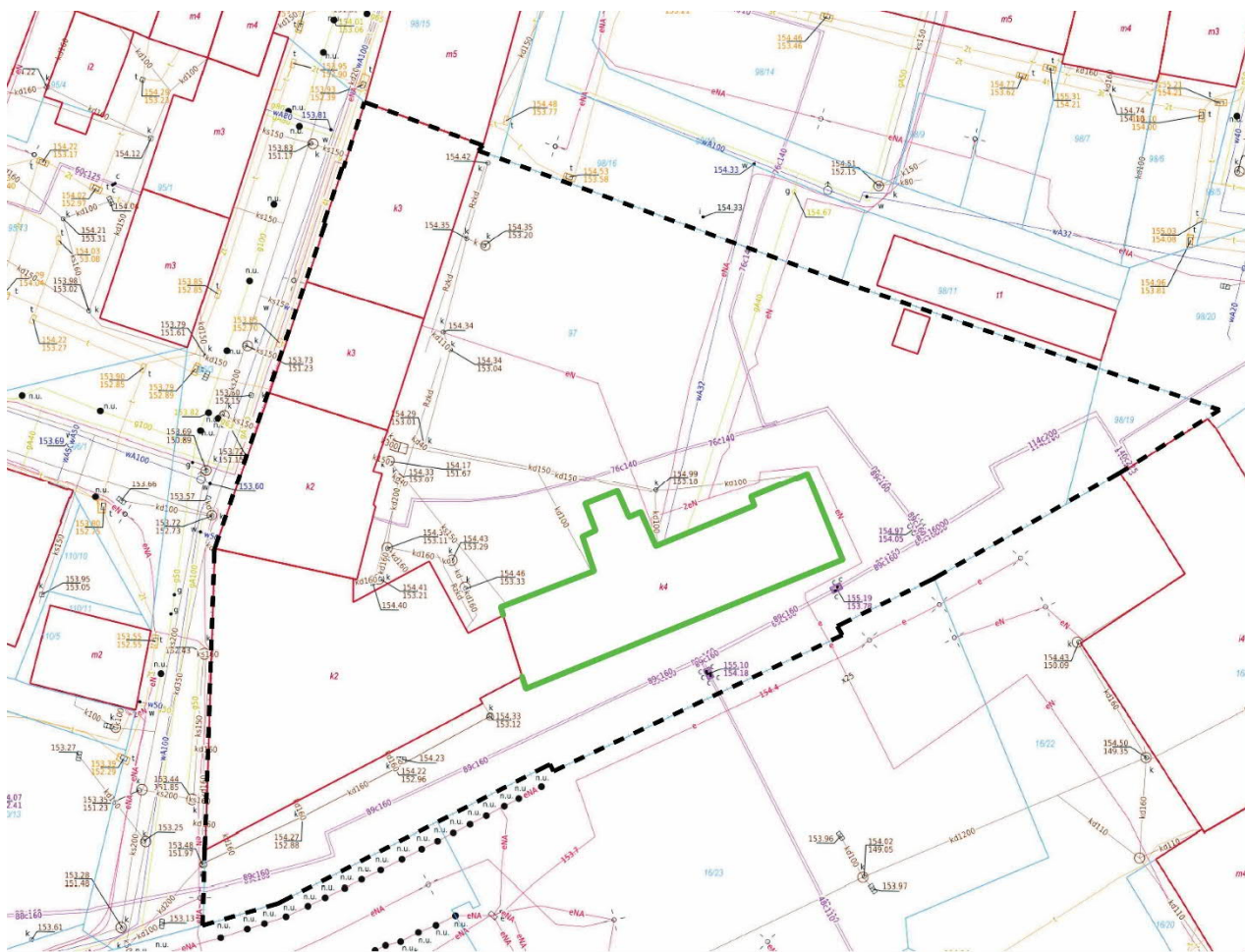
- Zlecenie na wykonanie projektu budowlanego przez Inwestora
- Przepisy *Prawa Budowlanego* oraz obowiązujące normy

2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- Dokumentacja fotograficzna
- Inwentaryzacja pomiarowa
- Dokumentacja archiwalna
- Badania stratygraficzne i program prac konserwatorskich dla elementów wystroju elewacji autorstwa pani Anny Cyfki-Mikuły z 10.2022 r.
- Wizja lokalna

3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu części elewacji budynku Szkoły Podstawowej nr 2, zlokalizowanej na dz. nr 97, AM-51, przy ul. Św. Jadwigi 1A oraz przy ul. B. Prusa 7,8,9 w Oleśnicy.



Szkic sytuacyjny w kolorze zielonym przedstawia elewacje objęte zakresem opracowania.

Zakres prac remontowych objętych przedmiotowym opracowaniem:

Remont elewacji budynku 1A przy ul. Św. Jadwigi:

- Wykonanie napraw rys i pęknięć w ścianach zewnętrznych budynku (przy ul. Św. Jadwigi 1A)
- Prace tynkarskie – naprawa tynków zewnętrznych
- Wykonanie powłok malarskich

- Naprawa i odtworzenie ubytków detali architektonicznych
- Renowacja drewnianych elementów konstrukcji dachu widocznych na elewacjach
- Wymiana obróbek blacharskich
- Wymiana systemu odwodnienia dachów (rynny i rury spustowe)
- Wymiana lub renowacja krat okiennych
- Renowacja istniejącej zewnętrznej, drewnianej stolarki drzwiowej
- Naprawa rys i pęknięć nadproży

UWAGI:

Zakres planowanych robót nie dotyczy wymiany stolarki okiennej, remontu dachu, oraz prac związanych z zagospodarowaniem terenu.

4. INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

Budynki Szkoły Podstawowej nr 2 znajdują się na obszarze historycznego ośrodka miejskiego Oleśnicy, wpisanego do rejestru zabytków decyzją nr A/1855/390 z dnia 25.11.1956r. oraz są ujęte w wykazie zabytków WUOZ we Wrocławiu i gminnej ewidencji zabytków dla miasta Oleśnicy.

5. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Budynki położone są przy ul. Św. Jadwigi 1A, oraz przy ul. B. Prusa 7,8,9 na dz. nr 97, AM-51, obręb Oleśnica. Działka szkoły jest zlokalizowana w rejonie historycznego centrum Oleśnicy. Teren szkoły graniczy od strony zachodniej z ul. Bolesława Prusa, od południa z obszarami zielonymi, od północy i wschodu z działkami budowlanymi z zabudową mieszkaniową i usługową.

6. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

6.1 Ogólna charakterystyka budynków

Budynki objęte opracowaniem powstały w XIX wieku, opracowanie dotyczy 4 budynków – 1A, 7-8-9. Budynki tworzą zespół zwartej zabudowy, budynki 7-8-9 zlokalizowane są wzdłuż pierzei. Budynek powstały w 1881 r. są murowane, na planie prostokąta, dwu- oraz trzykondygnacyjne.

Budynek nr 1A

Budynek trzykondygnacyjny, podpiwniczony z częściowo użytkowym poddaszem, przekryty dachem dwuspadowym pokryty dachówką karpiówką. Fundamenty i ściany zewnętrzne murowane z cegły na zaprawie wapiennej. Dach przybudówki płaski, kryty papą. Stolarka okienna i drzwiowa drewniana. Rynny i rury spustowe z blachy powlekanej. Główne wejście do budynku znajduje się od strony dziedzińca. Stan elewacji budynku średni, część elewacji jest po remoncie, elewacja pokryta jest wtórnymi tynkami z wtórną kolorystyką. Stolarka drzwiowa wymaga renowacji.

6.2 Parametry charakteryzujące budynek

Charakterystyczne wskaźniki dla budynku nr 1A

Powierzchnia zabudowy	~487 m ²
Kubatura brutto:	~7527 m ³
Wysokość do okapu	~ 15,04 m
Wysokość do kalenicy	~ 19,28 m
Szerokość:	11,50 m
Długość:	40,66 m
Ilość kondygnacji nadziemnych	3

7. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Widok na elewację północną od strony dziedzińca budynku 1A.



Widoczne ubytki w tynku na elewacjach w strefie cokołowej i przyziemia, drzwi wejściowe do renowacji



Uszkodzona część cokołowa budynku



Ubytki w tynku na cokole, drzwi stalowe do wymiary, drzwi drewniane do renowacji



Uszkodzone nadproża na elewacji południowej

8. KONSTRUKCJA OBIEKTU – NAPRAWA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ

W ścianach zewnętrznych elewacji południowej stwierdzono skośne pęknięcia ścian, gzymsu kilku łukowych nadproży, skośne pęknięcia ścianek podparapetowych (spowodowane brakiem wieńca spinającego ściany) oraz uszkodzenia murowanych okapników zewnętrznych. Od strony wewnętrznej nie stwierdzono widocznych uszkodzeń. W kilku nadprożach uszkodzenia doprowadziły do rozluźnienia zewnętrznych cegieł co może powodować ich wypadanie.

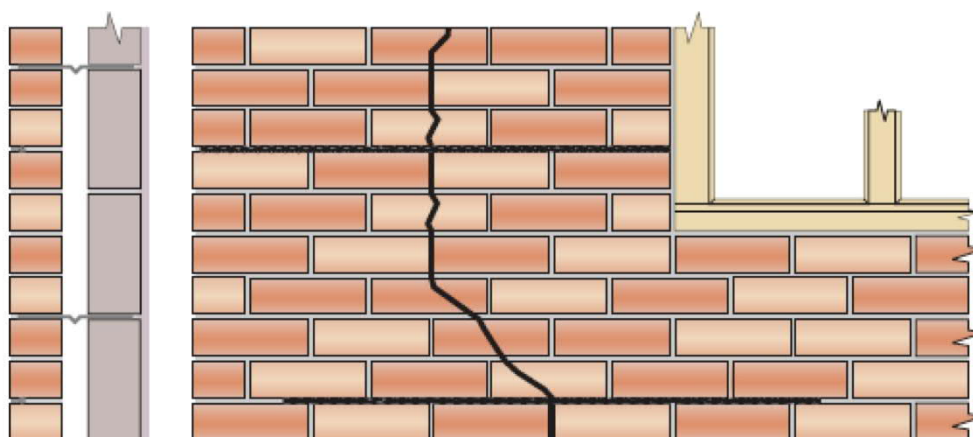
Do naprawy rys i pęknięć ścian można przystąpić dopiero po wykonaniu robót związanych z poprawnym odprowadzeniem wód opadowych oraz po wysuszeniu fragmentów ścian w których wilgotność przekracza dopuszczalne normy.

Szczegółową inwentaryzację uszkodzeń Wykonawca zobowiązany jest wykonać po skuciu tynków zewnętrznych i oczyszczeniu ścian. Wszystkie ostatecznie zinwentaryzowane uszkodzenia należy naprawić. Ściany należy naprawić

i doprowadzić do pełnej sprawności technicznej. W tym celu należy w szczególności wykonać następujące prace budowlane:

1. Dokonać szczegółowych oględzin konstrukcji murowanej w szczególności w miejscach spękań i odkształceń oraz w miejscach ewentualnych poprzednich napraw i przemurowań.
2. Wstępnie oczyścić powierzchnię z brudu (na sucho) przy użyciu szczotek - usunięcie zanieczyszczeń organicznych, mikroorganizmów (np. glony, porosty) i nieorganicznych - wykwity solne.
3. Oczyścić mechanicznie i chemicznie poszczególne elementy z nawarstwień korozyjnych, z usunięciem resztek spoin (w przypadku stosowania strumieniowania drobnymi cząstkami ścierniwa nie stosować ciśnień mogących doprowadzić do zniszczenia powierzchni cegły i elementów murowych).
4. Uzupełnić ubytki i odtworzyć brakujące elementy konstrukcji muru.
5. W poprzek pęknięcia (rysy) wyskrobać zaprawę na głębokość co najmniej 6 cm, a w bruzdach ułożyć pręty spiralne o średnicy 6mm, długość prętów powinna być tak dobrana, aby od rysy do końca pręta było, co najmniej 50cm; przy narożnikach, bliżej położonych od rys niż 50 cm, pręty należy zagiąć wzdłuż muru. Spoiny, w których ułożono pręty i same rysy wypełnić wtłaczaną, niekurczliwą zaprawą (alternatywnie zaprawami żywicznymi). Stosować atestowane rozwiązania systemowe typu HELIFIX lub równorzędne.
6. Nadproża łukowe naprawić za pomocą prętów spiralnych według wytycznych systemu naprawy typu HELIFIX lub równorzędnego.
7. Prace naprawcze nadproży łukowych będą się wiązać również z demontażem istniejących okien i dostosowaniem wielkości otworów okiennych do zdemontowanych okien, które należy po zakończeniu robót murarskich szczelnie osadzić ponownie
8. Stosować rozwiązanie systemowe (atestowane) zgodnie w wytycznymi i instrukcjami wybranego systemu.
9. Przemurować uszkodzone okapniki zewnętrzne.
10. Przemurować fragment uszkodzonego gzymsu, odtworzyć detale architektoniczne.
11. W miejscach większych ubytków i rozwarstwień muru należy przemurować fragmenty murów, a mniejszych wykonać iniekcję ciśnieniową za pomocą spoiwa mineralnego lub żywicznego przeznaczonego do naprawy konstrukcji murowanych według instrukcji systemu.
12. Spoinowanie zaprawą mineralno-trasową – fuga płaska.

NAPRAWA PĘKNIĘĆ LOKALNYCH



1. W poziomych warstwach zaprawy wyciąć szczeliny w wymaganych odstępach i na określoną głębokość.
2. Wyczyścić szczeliny przy pomocy odkurzacza i spryskać wodą.
3. Do końca szczeliny wprowadzić zaprawę HeliBond MM2 o grubości ok. 10 mm.
4. Wepchnąć pręt HeliBar w zaprawę w celu uzyskania równej otuliny.
5. Wprowadzić następną warstwę zaprawy cementowej MM2 pozostawiając ok. 10 mm w celu późniejszego uzupełnienia wypełnienia spoiny zaprawą odpowiadającą zaprawie stosowanej w pozostałych spoinach obiektu.
6. Wyrównać powierzchnię spoiny.
7. Zwilżać spoinę co pewien czas.
8. Uzupełnić wypełnienie szczeliny odpowiednią zaprawą.

UWAGI.

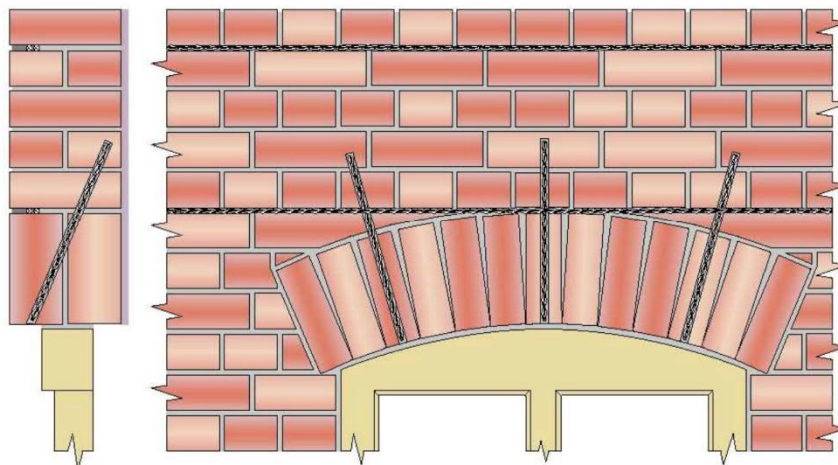
Jeśli nie sprecyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:

- a. Głębokość szczeliny 35 do 40 mm plus grubość tynku.
- b. HeliBar co najmniej na długość 500 mm poza szczelinę.
- c. Pionowy rozstaw prętów 450 mm (6 warstw cegły).
- d. W przypadku pęknięcia w odległości mniejszej niż 500 mm od naroża budynku (rys. A) HeliBar powinien być prowadzony min 100mm wokół naroża i zostać zamocowany w przylegającej ścianie.
- e. W przypadku pęknięcia w odległości mniejszej niż 500 mm od otworu (rys. B) HeliBar powinien być zagięty i zamocowany w ościeżu.



HELIFIX SYSTEM NAPRAWY I WZMACNIANIA KONSTRUKCJI MUROWYCH

NAPRAWA ZNISZCZONYCH NADPROŻY ŁUKOWYCH



1. Wyciąć szczeliny w poziomych spoinach na wymaganą głębokość i długość w określonych odstępach pionowych. Wyczyścić szczeliny i słuukać dokładnie wodą.
2. Wstrzyknąć warstwę zaprawy HeliBond o grubości 15 mm (w przybliżeniu) w głąb górnej szczeliny. Wepchnąć pręt HeliBar w zaprawę uzyskując dobre, równe pokrycie.
3. Nałożyć drugą warstwę zaprawy HeliBond (około 15 mm grubości) na poprzednią. Wepchnąć drugi pręt HeliBar w zaprawę uzyskując dobre pokrycie.
4. Nałożyć kolejną warstwę zaprawy i wepchnąć ją szpachelką w głąb spoiny przykrywając odkryte powierzchnie pręta.
5. Zaznaczyć usytuowanie otworów od spodu nadproża. Wywierć otwory pilotażowe o średnicy 14 mm (w zależności od materiału ściany może być 16 mm) pod wymaganym kątem na odpowiednią głębokość. Kąt powinien być tak dobrany aby otwory przechodziły za dolnymi prętami HeliBar (po ich zainstalowaniu), natomiast głębokość tak aby pręt wchodził przynajmniej 50 mm w mur nad dolnym wzmocnieniem (patrz rysunek)
6. Oczyszczyć otwory i słuukać wodą. Wymieszać zaprawę HeliBond i napelnić pistolet.
7. Nałożyć na pistolet końcówkę przedłużającą o średnicy 12 mm i pompować zaprawę do momentu jej wypchnięcia. Odpowiedniej długości CemTie wkręcić w końcówkę pistoletu.
8. Wsadzić końcówkę w otwór na pełną głębokość i pompować zaprawę. Ciśnienie spowoduje wypychanie pręta wraz z zaprawą. Wypełnić końcówki otworów pozostawiając gotowymi do wykończenia.
9. Zainstalować dolne pręty HeliBar jak w punktach 2 - 4.
10. Zwilżyć okresowo.

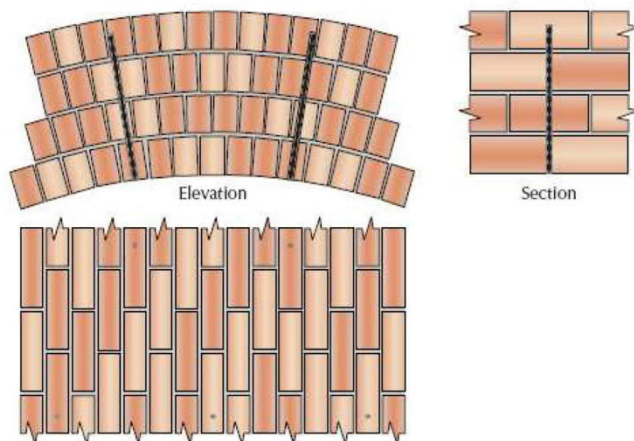
UWAGI.

Jeśli nie sprecyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:

- a. głębokość szczeliny wynosi od 45 do 55 mm (plus grubość tynku)
- b. jeśli odcinki pręta mają być połączone stosować łączenie na zakładkę 500 mm,
- c. dolne i górne wzmocnienia powinny być usytuowane jak najdalej od siebie - maksymalna odległość odpowiada 12 warstwom cegieł (około 0,9 m).



HELIFIX SYSTEM NAPRAWY I WZMACNIANIA KONSTRUKCJI MUROWYCH

NAPRAWA SKLEPIEŃ ŁUKOWYCH Z CEGŁY**KOTWIENIE ŁUKOWE**

1. Zaznaczyć linie, w odpowiednich odstępach od spodu łuku, na których zostaną zainstalowane kotwy.
2. Wywiercić otwory pilotażowe o średnicy 12 mm (13 - 14 mm w zależności od materiału) na wymaganą głębokość i w wymaganych odstępach usytuowane na zaznaczonych wcześniej liniach. Otwory powinny być odchylone od poziomu o kąt około 60° w prawo lub lewo od zaznaczonej linii. Kolejne otwory odchylone naprzemiennie.
3. Wyczyścić otwory i dokładnie spłukać wodą. Wymieszać zaprawę HeliBond MM2 i napełnić pistolet.
4. Wymaganej długości końcówkę przedłużającą o średnicy 12 mm założyć na pistolet. Pompować zaprawę aż wypełni końcówkę, wkręcić w nią odpowiedniej długości kotwę CemTie.
5. Włożyć końcówkę na pełną głębokość do otworu i pompować zaprawę. Ciśnienie spowoduje wypychanie zaprawy wraz z kotwą. Utrzymywać ciśnienie zaprawy aby wypełniła wszystkie szczeliny.
6. Jeśli łuk jest w złym stanie kotwy powinny być instalowane partiami. Po każdej partii kotwy pozostawić na 24 godziny aby zaprawa w zainstalowanych kotwach związała.
7. Po 24 godzinach kontynuować zakładanie następnej partii.

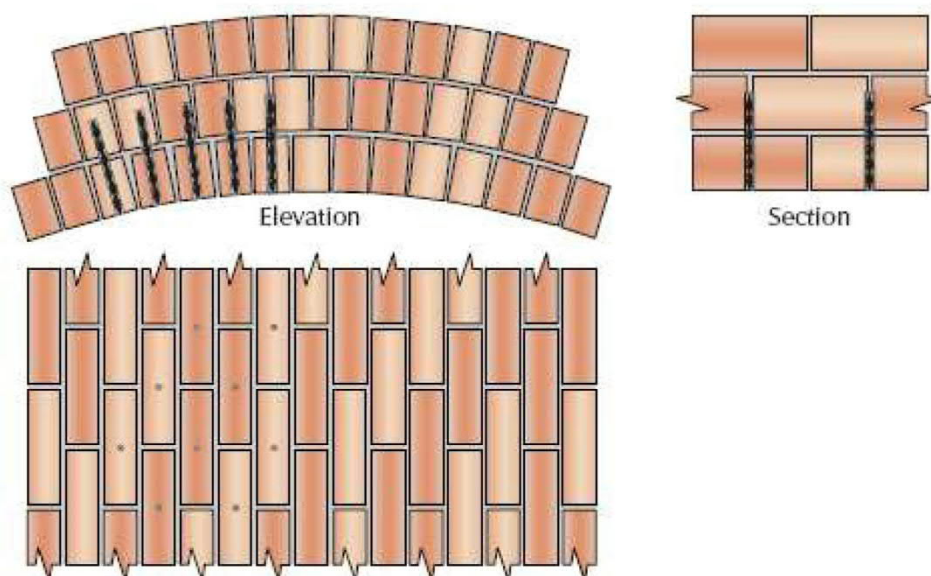
UWAGI.

Jeśli nie sprecyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:

- a. odstęp między kolejnymi liniami kotew wynosi 450 mm,
- b. odstęp między kolejnymi kotwami CemTie na jednej linii wynosi 450 mm,
- c. jeśli łuk jest w złym stanie i/lub występują luźne cegły kotwy instalować partiami. W przypadku tym powinno zostać rozważone użycie dodatkowych kotew celem stabilizacji cegieł przed zakładaniem pierwszej partii kotew właściwych. W zależności od stanu łuku można użyć w tym celu kotwy DryFix.



HELIFIX SYSTEM NAPRAWY I WZMACNIANIA KONSTRUKCJI MUROWYCH

NAPRAWA SKLEPIEŃ ŁUKOWYCH Z CEGŁY**KOTWIENIE LUŻNYCH CEGIEL**

1. Zlokalizować i zaznaczyć luźne cegły które należy przymocować.
2. Wywiercić otwory pilotażowe o średnicy 12 mm (13 - 14 mm w zależności od materiału) na wymaganą głębokość w środku każdej zaznaczonej cegły.
3. Wyczyścić otwory i dokładnie sputkać wodą. Wymieszać zaprawę HeliBond MM2 i napętnić pistolet.
4. Wymaganej długości końcówkę przedłużającą o średnicy 12 mm założyć na pistolet. Pompować zaprawę aż wypełni końcówkę, wkręcić w nią odpowiedniej długości kotwę CemTie.
5. Włożyć końcówkę na pełną głębokość do otworu i pompować zaprawę. Ciśnienie spowoduje wypychanie zaprawy wraz z kotwą. Utrzymywać ciśnienie zaprawy aby wypełniła wszystkie szczeliny.
6. Pozostawić na 24 godziny aby zaprawa związała.
7. Zaspoinować przytwierdzone cegły używając zaprawy HeliBond MM2 i pistoletu z odpowiednią końcówką.
8. Jeśli występuje duża ilość luźnych cegieł powinny zostać one podparte na czas instalacji kotew.

UWAGI.

Jeśli nie sprecyzowano inaczej przyjmować poniższe zasady:

- a. długość na której kotwy powinny być zamocowane w zdrowym murze wynosi minimum 70 mm.



HELIFIX SYSTEM NAPRAWY I WZMACNIANIA KONSTRUKCJI MUROWYCH

9. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE

9.1 REMONT ELEWACJI BUDYNKU.

Remont elewacji w systemie produktów firmy KEIM.

Dopuszcza się zastosowanie technologii oraz materiałów innych producentów posiadających równoważne parametry techniczne.

I. Powierzchnie elewacji tynkowanej

1. Prace przygotowawcze

Przed przystąpieniem do prac remontowych należy

- 1) wygrodzić i zabezpieczyć teren objęty remontem
- 2) zdemontować i zabezpieczyć instalacje i urządzenia zamontowane na elewacji – do ponownego montażu.
- 3) zdemontować kraty okienne
- 4) zdemontować obróbki blacharskie i elementy odwodnienia dachu
- 5) zdemontować balustrady przy budynku nr 7 od strony dziedzińca, do ponownego montażu

1.1. Prawidłowo przeprowadzony zabieg czyszczenia to podstawowy warunek dla uzyskania optymalnego efektu estetycznego. Zbadać stan tynków przez ostukiwanie z poziomu rusztowań. W zależności od rodzaju zniszczeń stosować odpowiednie naprawy.

W przypadku wadliwego zespojenia z podłożem, skuć tynk aż do całkowitego odkrycia powierzchni podłoża. Podłoże przygotować bardzo starannie usuwając resztki starego tynku, pyłu i gruzu.

W miejscach zakażenia mikrobiologicznego (zielone plamy kolonii glonów i zielenic oraz szaroczarne skupiska grzybów i porostów) należy przeprowadzić zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym. Aplikacja preparatu metodą natryskową. Głęboko zakażone podłoże wymaga nasączenia struktury tynku oraz wykonanie badań sprawdzających skuteczność zabiegu.

Czynność należy wykonać przed rozpoczęciem procesów technologicznych w celu zniszczenia mikroflory także w stadium zarodnikowym we wszystkich miejscach porażonych grzybami, glonami i porostami.

2. Naprawa tynków

2.1. W miejscach zawilgoconych, zagrzybionych i zasolonych wykonać warstwę tynku renowacyjnego KEIM Porosan, zgodnych z normą i posiadających certyfikat WTA / Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego ds. Konserwacji Budynków i Ochrony Zabytków / - istniejący zasolony i zawilgocony tynk skuć do wysokości 80 cm powyżej widocznej strefy uszkodzeń.

- Krzyżowa obrzutka przekrywająca 50 % podłoża grubości do 5 mm przy użyciu materiału KEIM Porosan Trass Zementputz - tynk trasowo – cementowy stosowany zewnętrznie i wewnętrznie jako natryskowy poprawiający przyczepność w przyziemnej części budynków. Zużycie – ok. 5 kg / m² na poprawienie przyczepności.
- Zagłębienia, dziury oraz silne nierówności wypełnić bądź wyrównać materiałem KEIM-Porosan Ausgleichsputz - wyrównujący tynk trasowy o dużej wytrzymałości z wapnem trasowym i piaskiem dolomitowym przeznaczony do wilgotnych, zasolonych murów.
- Następnie dwie warstwy tynku renowacyjnego - KEIM Porosan Trass Sanierputz - tynk hydrauliczny szerokoporowy na bazie wapna trasowego, białego cementu, piasku i dodatków o dużej wytrzymałości, przeznaczony do wilgotnych zasolonych murów, stosowany wewnątrz i na zewnątrz budynku. Zużycie – ok. 11,0 kg / m² przy grubości warstwy 1 cm. (dwie warstwy - około 22 kg/m²)

2.2. Na pozostałej części elewacji (gdzie nie są wymagane tynki renowacyjne) oczyszczone podłoże (te miejsca na elewacji gdzie odpadnie stary, głuchy tynk) uzupełnić tynkiem czysto wapiennym nawierzchniowym KEIM NHL Kalkputz Grob. Tynki te można stosować na powierzchniach zewnętrznych i wewnętrznych jako wierzchnią warstwę. Zużycie zależy od grubości nakładanej warstwy. Zakłada się uzupełnienia o grubości około 15 -20 mm.

2.3. Gruntowanie wszystkich powierzchni elewacji frontowej kamienicy materiałem KEIM Putzgrunt MT. Jest to farba podkładowa o chropowatej powierzchni i dobrych właściwościach wypełniających i kryjących. Zużycie teoretyczne ok. 0,25 kg/ m²

2.4. W celu uzyskania jednakowej faktury powierzchni elewacji zastosować renowacyjny tynk cienkowarstwowy wapienno-cementowy z dodatkiem włókien zbrojących KEIM Turado (uziarnienie 0d 0-1,0 mm) W miejscach o dużych spękaniach i zarysowaniach zaleca się zatopienie siatki z włókna szklanego. Zużycie teoretyczne – ok. 1,1 kg/m² na 1 mm grubości.

2.5. Głębokie ubytki gzymsów zrekonstruować metodami: z narzutu i ciągnioną wykorzystując Keim Kalkputz Grob i powierzchniowo Universalputz Fein 0,6 mm. Propozycje naprawy detalu:

Naprawa istniejącego detalu:

Założono, że detal narzutowy wykonano z zaprawy wapienno-piaskowej – więc do naprawy narzutu zaleca się zaprawę wapienną Keim NHL Kalkputz Grob lub tynk wapienno-cementowy zbrojony włóknami Keim Universalputz w zależności od stanu i rodzaju podłoża: słabe, stare zaprawy wapienne naprawiamy NHL Kalkputz Grob, stare mieszane zaprawy z nawarstwieniami lub pozostałościami starych farb zaprawa Keim Universalputz. Wcześniej przed dokonaniem wzmocnień można przegruntować powierzchnie detalu Keim Spezial Fixativ.

Wykonanie detalu ciągnionego:

Do wykonania detalu ciągnionego : jako pierwsza warstwa Keim NHL Kalkputz Grob (wielkość ziarna tej zaprawy to 3 mm) a jako warstwę wierzchnią stosujemy Keim NHL Kalkputz Fein (cienkowarstwowa zaprawa wapienna o uziarnieniu 0,6 mm) lub Keim Universalputz Fein –tynk cienkowarstwowy wapienno-cementowy z włóknami zbrojeniowymi o uziarnieniu 0,6 mm

3. Proponowane wykończenia malarskie

3.1. Gruntowanie wszystkich powierzchni materiałem KEIM Soldalit Fixativ . Jest to specjalistyczny środek gruntujący, na bazie spoiwa żelazo-krzemianowego , charakteryzujący się wysoką paroprzepuszczalnością i stabilnością w każdych warunkach atmosferycznych. Zużycie ok. 0,10 -0,20 l/m².

3.2. Wykonanie warstwy podkładowej – malowanie najwyższej jakości farbą podkładową z uziarnieniem żelazo - krzemianową KEIM Soldalit Grob w ustalonej kolorystyce (pierwsza warstwa z dodatkiem ok. 10 % KEIM Soldalit Fixativ). Mineralna farba elewacyjna o bardzo wysokiej paroprzepuszczalności, zabezpieczająca podłoża mineralne przed czynnikami atmosferycznymi. Zużycie teoretyczne – ok. 0,25-0,3 kg/m² na 1 warstwę .

3.3. Wykonanie warstwy wierzchniej – malowanie najwyższej jakości farbą żelazo - krzemianową KEIM Soldalit -arte bez bieli tytanowej w ustalonej kolorystyce. Mineralna farba elewacyjna o bardzo wysokiej paroprzepuszczalności, zabezpieczająca podłoża mineralne przed czynnikami atmosferycznymi. Zużycie teoretyczne – ok. 0,15 – 0,20 kg/m² na 1 warstwę .

Właściwości materiału na elewację - KEIM Soldalit-arte zapewniają :

- ✓ b. wysoką paroprzepuszczalność $S_D \leq 0,01$ m
- ✓ bez bieli tytanowej
- ✓ trwałe powiązanie z podłożem (proces skrzemiankowania)

- ✓ właściwości hydrofobowe , $w = 0,09 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$
- ✓ stopień połysku przy 85° : 0,76 matowy (≤ 10)
- ✓ światłotrwałość – odporność na UV
- ✓ odporność na działania kwasów
- ✓ niepalność
- ✓ odporność na porastanie grzybów i mikroorganizmów
- ✓ mineralne pochodzenie składników, zawartość części organicznych < 5%
- ✓ zgodność naprężeń powierzchni z naprężeniami podłoża
- ✓ neutralność elektrostatyczna

UWAGA: kolorystyka zgodnie z częścią graficzną.

4. Elewacja - powierzchnie ceglane:

1.1.Oczyszczenie powierzchni cegły

Zabieg oczyszczenia należy potraktować jako podstawowy, o dominującym znaczeniu dla całości prac. Usunięcie uszczelniających nawarstwień korozyjnych z wątków ceglanych nie jest tylko zabiegiem estetycznym, ale umożliwi później prawidłowe przeprowadzenie impregnacji .

W miejscach zakażenia mikrobiologicznego (zielone plamy kolonii glonów i zielenic oraz szaroczarne skupiska grzybów i porostów) należy przeprowadzić zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym SIKAGRAD 715-W. Czynność należy wykonać przed rozpoczęciem procesów technologicznych w celu zniszczenia mikroflory także w stadium zarodnikowym we wszystkich miejscach porażonych grzybami, glonami i porostami.

1.2. Wzmocnienie strukturalne materiałów i uzupełnienie ubytków (jeżeli będzie taka konieczność)

Proponuje się lokalne wzmocnienie strukturalne osłabionych cegieł materiałem KEIM Silex OH (zużycie należy ustalić na powierzchni próbnej). Zastosowanie tego preparatu pozwala na przywrócenie parametrów mechanicznych zbliżonych do pierwotnych.

Kamienie rozwarstwione o nieodwracalnie zdeintegrowanej strukturze, powinny zostać zastąpione materiałem historycznym zbliżonym o dobrych własnościach technicznych.

1.3. Naprawa i uzupełnienie fug.

Po oczyszczeniu powierzchni należy dokonać oceny stanu zachowania spoin. Usunięcie nieprawidłowych napraw i uporządkowanie spoin. Ubytki w spoinie uzupełnić za pomocą mineralnej , suchej zaprawy z hydraulicznym spoiwem KEIM Restauro Fuge w kolorze oryginalnym.

1.4 Uzupełnienie ubytków elementów ceglanych

Ubytki uzupełnić w technologii kitów mineralnych masą firmy KEIM Restauro Top (i do głębszych ubytków powyżej 2 cm-3 cm -KEIM Restauro Grund). Zaprawa o czysto mineralnym charakterze, parametrach mechanicznych i porowatości oraz uziarnieniu odpowiadających uzupełnianemu podłożu. Właściwości te eliminują naprężenia na granicy pomiędzy materiałem pierwotnym i uzupełnianym, a więc gwarantują jego trwałość. Zastosowane do wybarwienia zaprawy pigmenty mineralne o wysokiej odporności na promieniowanie nadfioletowe zapewniają niezmiennie zabarwienie

1.5.Opracowanie estetyczne elewacji i zabezpieczenie powierzchni ceglanej

Prawidłowo przeprowadzony zabieg czyszczenia to podstawowy warunek dla uzyskania optymalnego efektu estetycznego. Istotnym elementem opracowania estetycznego elewacji, o ile będzie taka konieczność, jest położenie powłoki barwnej na wątku ceglany.

Proponuje się farby „laserunkowe” KEIM Restauro -Lasur, które nie przykryją całkowicie cegły, tylko pozwolą na delikatne scalanie kolorystyczne całej powierzchni i hydrofobizują całą elewację. Zużycie: w zależności od rozcieńczenia koncentratu Restauro-Lasur preparatem Restauro Fixativ

Zużycie materiałów w tabeli jest zużyciem teoretycznym. Zużycie praktyczne zależy od zastosowanej techniki, stanu podłoża oraz doświadczenia wykonawcy. Dokładne zużycie można ustalić na obiekcie poprzez wykonanie powierzchni próbnych.

9.2 STOLARKA DRZWIOWA

Drewnianą stolarkę drzwiową zewnętrzną należy poddać renowacji poprzez oczyszczenie z powłok malarskich np. metodą opalania lub cyklizowania. Uzupełnienie ubytków za pomocą szpachli do drewna, większe ubytki lub zdegradowane elementy należy wymienić na nowe. Okucia (zamki, zawiasy) należy wyregulować lub wymienić. Całość wyszlifować i przygotować pod malowanie podkładem oraz zmatowienie. Finalnie pokryć warstwą wykończeniową - emulsją do drewna (krycie potrójne).

Drzwi zewnętrzne stalowe do pomieszczeń technicznych należy wymienić na nowe stalowe.

UWAGA: Projekt nie obejmuje wymiany stolarki okiennej

9.4. KRATY OKIENNE

Istniejące zewnętrzne kraty okienne należy oczyścić i ujednolicić pod względem kolorystycznym do RAL 9006.

9.5. ŚLUSARKA BALUSTRAD

Poza zakresem.

9.6. OBRÓBKI BLACHARSKIE

Istniejące obróbki blacharskie należy zdemonstować, nowe wykonać z blachy tytan – cynk. Parapety i gzymsy nadokienne należy zabezpieczyć przed szkodliwym działaniem wód opadowych wykonując obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk gr. 0,6mm. Wysunąć podokienniki poza lico muru ok 40 mm.

9.7. ELEMENTY ODWODNIENIA, INSTALACJA ODGROMOWA

Elementy odwodnienia (rury spustowe, rynny) należy zdemonstować wraz z elementami mocującymi. Po wykonaniu prac renowacyjnych i termomodernizacyjnych wykonać nowe obróbki blacharskie, zamontować nowe elementy odwodnienia dachu z blachy tytan-cynk zachowując istniejące wymiary/średnice.

Instalację odgromową należy wymienić na nową i prowadzić ją podtynkowo lub natynkowo.

9.8. KOMINY

Kominy należy wyremontować i wykończyć tynkiem w kolorze elewacji.

9.9 SKRZYNKI INSTALACYJNE

Stalowe elementy tj. pokrywy skrzynek i wnęk instalacyjnych należy wymienić na nowe w kolorze szarym RAL 9006.

9.10. RENOWACJA ELEMENTÓW DREWNIANYCH KONSTRUKCJI DACHU

Elementy drewniane dachu, widoczne w elewacjach należy poddać renowacji poprzez oczyszczenie z powłok malarskich np. metodą opalania lub cyklizowania. Uzupełnienie ubytków za pomocą szpachli do drewna. Całość wyszlifować i przygotować pod malowanie podkładem oraz zmatowienie. Finalnie pokryć warstwą wykończeniową - emulsją do drewna (krycie potrójne).

9.11. OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE I MONITORING

Istniejące oprawy oświetleniowe oraz urządzenia monitoringu zdemontować do ponownego montażu. Wszystkie instalacje elektryczne do urządzeń i oświetlenia zamontowanego na elewacji prowadzić podtynkowo. W razie konieczności wymienić przewody elektryczne na nowe.

10. OCHRONA PRZECIPOŻAROWA

Budynek należy do kategorii zagrożenia ludzi III. Planowany zakres robót nie wpłynie negatywnie na warunki dot. bezpieczeństwa przeciwpożarowego budynku.

11. WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO

Projektowany remont elewacji nie wpłynie negatywnie na środowisko. Roboty remontowe będą wykonywane w godzinach od 8.00 – 20.00. Gruz, odpady po materiałach budowlanych powstałych podczas wykonywania robót budowlanych będą składowane zabezpieczonych pojemnikach do czasu odbioru przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia. Inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz z późniejszymi zmianami rozporządzenia.

12. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

Zakres inwestycji dotyczy remontu elewacji, poprawy jej estetyki i dalszej degradacji co nie wpłynie negatywnie na efektywność energetyczną budynku.

13. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Przeprowadzenie prac remontowych w zakresie remontu elewacji budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Oleśnicy zlokalizowane będzie w obszarze działki Inwestora tj. dz nr 97, AM-51. W związku z powyższym obszar oddziaływania obejmuje się działkę nr 97, AM-51 obręb Oleśnica, na której znajdują się remontowane budynki. Podstawa prawna Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, § 12, § 271.

14. UWAGI KOŃCOWE

Prace remontowe należy wykonywać w zakresie określonym w niniejszej dokumentacji projektowej, zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych”, zgodnie ze sztuką budowlaną oraz z zachowaniem właściwych przepisów BHP.

Wszystkie stosowane w cyklu inwestycyjnym materiały oraz urządzenia powinny posiadać właściwe atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Wykonywanie robót budowlanych i nadzór nad ich wykonaniem należy powierzyć osobie lub firmie dysponującej osobami posiadającymi odpowiednie uprawnienia budowlane.

Wprowadzenie zmian w niniejszym opracowaniu jest dopuszczalne jedynie po uzyskaniu akceptacji i pisemnej zgody autora opracowania projektowego z zachowaniem prawnej procedury wprowadzenia tych zmian. Opracowanie niniejsze podlega prawnej ochronie na mocy ustawy o ochronie praw autorskich i prawach pokrewnych.

Opracował: mgr inż. arch. Paweł Wolny

B. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE
KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIEŃ PROJEKTOWYCH ORAZ ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO
OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Opole, dnia 06 grudnia 2011 r.

Znak sprawy: 44/OPOKK/2011

DECYZJA nr 14 /OPOKK / 2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Paweł Łukasz WOLNY

urodzony w dniu 25 stycznia 1981 r. w Paczkowie

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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

Przewodniczący OKK
Wiceprzewodnicząca OKK
Sekretarz OKK
Członek OKK
Członek OKK

arch. Jerzy Świczewski
arch. Krystyna Piecuch
arch. Lidia Jędrzejowska-Hełka
arch. Andrzej Szuba
arch. Bogusław Szuba

Otrzymują:

1. Pan Paweł Wolny
ul. Zawadzkiego 28A/1, 48-370 Paczków
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 1. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 2. Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP.
3. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Paweł Łukasz Wolny

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **14 / OPOKK / 2011**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1469**.

Członek czynny od: 08-02-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 26-05-2022 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1469-5765-B297-3E12-C416

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. 1851/DSOKK/2017
Znak sprawy: DSOKK/7131/79/2017

Wrocław, dnia 28.12.2017 r.

DECYZJA nr 55/DSOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 1725), w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1257.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Barbara Weronika Bołoz

urodzona w dniu 04.12.1989 r. w Zduńskiej Woli

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

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

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

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

<u>Leszek Link</u> architekt IARP	przewodniczący OKK
<u>Jan Matkowski</u> architekt IARP	wiceprzewodniczący OKK
<u>Juliusz Modlinger</u> architekt IARP	sekretarz OKK
<u>Anna Boryska</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Elżbieta Cegielska</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Krzysztof Czerkas</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Andrzej Hubka</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Grażyna Makowska</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Romuald Pustelnik</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Aleksander Szarapo</u> architekt IARP	członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Barbara Bołoz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. A/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Barbara Weronika Bołoz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **55/DSOKK/2017**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1903**.

Członek czynny od: 24-04-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-09-2022 r. Wrocław.

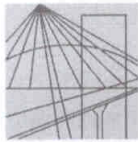
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1903-F722-AE57-A6D5-1922

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



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-271/2006/06

Wrocław, dnia 12 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB n a d a j e

Panu

Marek Andrzej Koźbiał

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 24 marca 1978 r. w Kielcach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 159/DOŚ/06

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Marek Andrzej Koźbiał posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń.

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, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Marek Andrzej Koźbiał
Ul. Litewska 8/84
51-354 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiacyk

Pan Marek Andrzej Koźbiał jest uprawniony:

W specjalności **konstrukcyjno-budowlanej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

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

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk



**ZAŁĄCZNIK Nr 1 – ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI OD IZBY INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-IMD-S19-8CW *

Pan Marek Andrzej Koźbiał o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0205/07
adres zamieszkania ul. Objazdowa 46/7, 54-513 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-23 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.)

str. 7

C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PZT - SZKIC SYTUACYJNY SKALA 1:500

A-1 BUDYNEK 1A – ELEWACJA PÓŁNOCNA SKALA 1:100

A-2 BUDYNEK 1A – ELEWACJA WSCHODNIA SKALA 1:100

A-3 BUDYNEK 1A – ELEWACJA POŁUDNIOWA SKALA 1:100

A-4 BUDYNEK 1A – ELEWACJA ZACHODNIA SKALA 1:100

A-5 BUDYNEK 1A – CZĘŚCIOWE ELEWACJE ZACHODNIA I WSCHODNIA SKALA 1:100

K-1 BUDYNEK 1A – NAPRAWA ŚCIANY MUROWANEJ ELEWACJI POŁUDNIOWEJ SKALA 1:100