

PROJEKT WYKONAWCZY

KONSTRUKCJI DACHU BUDYNKU MASZYNOWNI WRAZ Z NIECKAMI BASENOWYMI

do projektu budowlanego „Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania zespołu budynków przemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki”

- część konstrukcyjna -

Inwestor:

ARCHE S.A.

ul. Puławska 361,
02-801 Warszawa

Adres inwestycji:

Elektrociepłownia Szombierki

ul. Kosynierów

dz. nr 1787/9, 1709/9, 1711/9, 1710/9, obręb 0015

41-902 Bytom

Wykonał:

mgr inż. Bartosz Prokop

nr upr. SLK/5663/P00K/14

członek ŚOIB nr ewid. SLK/B0/9053/15

Sprawdził:

mgr inż. Rafał Hoffmann

nr upr. SLK/5746/PBKb/15

członek ŚOIB nr ewid. SLK/B0/9289/15

Październik 2025 r.

Spis treści

1	WSTĘP.....	2
1.1	Podstawa opracowania.....	2
1.2	Przedmiot opracowania.....	2
1.3	Zakres opracowania.....	2
2	ZAŁOŻENIA OBLICZENIOWE	2
2.1	Zestawienie obciążeń.....	2
3	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	3
3.1	Kontekst historyczny obiektu.....	3
3.2	Opis konstrukcji kotłowni.....	4
4	OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.....	4
5	NIECKI BASENOWE.....	4
6	IZOLACJE WODNOCHRONNE I ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE.....	5
7	WYTYCZNE MATERIAŁOWE I WYKONAWCZE	5
8	INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	6
9	BEZPIECZEŃSTWO KONSTRUKCJI.....	6
10	ZALECENIA KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA PRAC.....	6
11	NUMERACJA RYSUNKÓW.....	7
12	UWAGI KOŃCOWE.....	8
13	DOKUMENTY FORMALNE.....	9
13.1	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA ORAZ SPRAWDZAJĄCEGO	9
13.2	UPRAWNIENIA ORAZ ZAŚWIADCZENIA Z IZBY.....	10

1 WSTĘP

1.1 Podstawa opracowania.

- [1] Zlecenie na wykonanie opracowania,
- [2] Dokumentacja archiwalna obiektu z 1919 r.,
- [3] Ekspertyza Techniczna konstrukcji dachu Maszynowni Budynku „Elektrociepłowni Szombierki” z sierpnia 2025 r.
- [4] Projekt budowlany przebudowy, rozbudowy, nadbudowy, remontu i zmiany sposobu użytkowania zespołu budynków przemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki”
- [5] Wytyczne architektoniczne i branżowe
- [6] Ustalenia z Inwestorem,
- [7] Normy i przepisy:
 - Eurokod 0 – PN-EN 1990 – Podstawy projektowania konstrukcji;
 - Eurokod 1 – PN-EN 1991-1-1 Oddziaływania ogólne;
 - Eurokod 1 – PN-EN 1991-1-3 Obciążenie śniegiem;
 - Eurokod 1 – PN-EN 1991-1-4 Oddziaływania wiatru;
 - Eurokod 2 – Projektowanie konstrukcji z betonu;
 - Eurokod 3 – Projektowanie konstrukcji stalowych,
 - Eurokod 6 – Projektowanie konstrukcji murowych;

1.2 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest PROJEKT WYKONAWCZY do projektu budowlanego pn. przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania zespołu budynków przemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki” w Bytomiu, przy ul. Kosynierów dz. nr 1787/9, 1709/9, 1711/9, 1710/9, obręb 0015. Projekt swym zakresem obejmuje konstrukcję dachu i główną konstrukcję nośną (stalowa) budynku Maszynowni wraz z nieckami basenowymi.

1.3 Zakres opracowania.

Niniejszy projekt zawiera rozwiązania w zakresie konstrukcji dla dachu budynku kotłowni i niecek basenowych (oznaczenie „B3”; lokalizacja wg Rys. 1).

2 ZAŁOŻENIA OBLICZENIOWE

2.1 Zestawienie obciążeń

DACH	H [mm]	G [kN/m3]	Q [kN/m2]
Dachówka ceramiczna	40	20	0,80
Izolacja termiczna	200	1,8	0,36
Folia			0,04
Podbitka pas dolny			0,30
		Σ SUMA	1,50

OBCIĄŻENIA TECHNOLOGICZNE	Q [kN/m2]
instalacje podwieszone dachu	0,30

OBCIĄŻENIE UŻYTKOWE	Q [kN/m ²]
dach bez dostępu - kat.H	0,40
Podest technologiczny w poziomie pasa dolnego	1,50

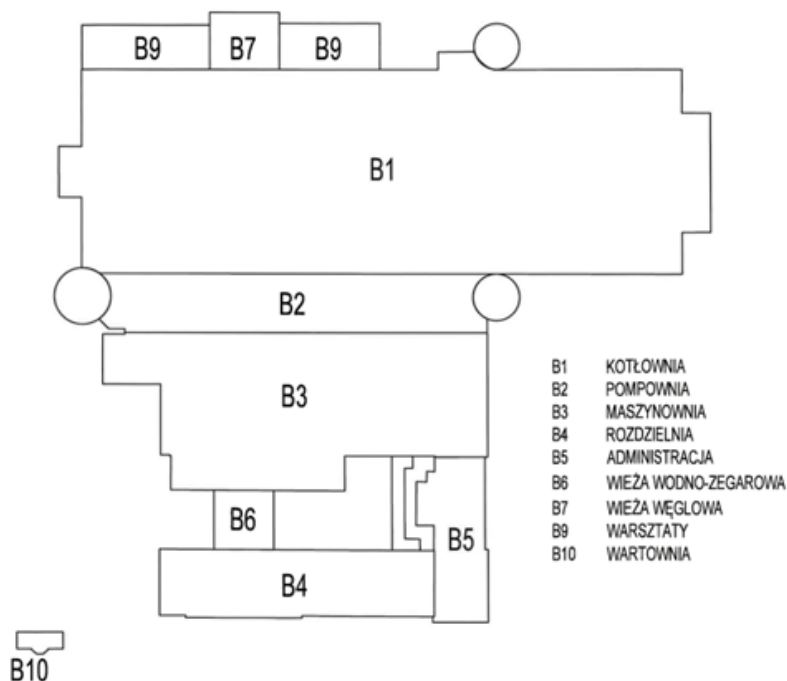
OBCIĄŻENIA KLIMATYCZNE
śnieg - strefa II; sk=0,90kN/m ²
wiatr - strefa I; vb=22m/s; kat. terenu II

3 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

3.1 Kontekst historyczny obiektu

Maszynownia czasem zwana salą Modrzewiową, nazwa ta pochodzi od faktu, że drewniana część konstrukcji dachu, która znajduje się na poziomie pasa dolnego i tworzy formę sufitu, została wykonana z modrzewia. Jest to unikalny element architektoniczny w skali tego typu budowli przemysłowych, co sprawiło, że nazwa "Modrzewiowy" przyłgnęła do tego budynku, podkreślając jego wyjątkowość i estetykę wewnątrz historycznej elektrowni.

Obiekt zlokalizowana w sercu zabytkowego kompleksu Elektrociepłowni Szombierki, stanowi kluczowy element historycznego założenia architektoniczno-przemysłowego. Obiekt ten, wzniesiony w 1920 roku, jest świadectwem zaawansowanej myśli technicznej i architektury przemysłowej początku XX wieku. Jego strategiczne położenie pomiędzy budynkami Pompowni, części administracyjnej i wieży zegarowej, podkreśla integralność i funkcjonalną spójność całego kompleksu. Budynek Maszynowni charakteryzuje się powierzchnią użytkową wynoszącą około 2602,5m², co świadczy o jego znaczących rozmiarach.



Rysunek 1 Plan nazewnictwa obiektów zespołu budynków "Elektrociepłowni Szombierki" wg koncepcji przebudowy, rozbudowy, nadbudowy, remontu i zmiany sposobu użytkowania

3.2 Opis konstrukcji kotłowni

Konstrukcja dachu Maszynowni to dwuspadowa, stalowa kratownica. Główne elementy nośne to kratownice stalowe o zróżnicowanym rozstawie osiowym – 8,2 m i 3,8 m – które opierają się na słupach stalowych, ukrytych za obmurowaniem z cegły. Pasy górne kratownic, wykonane z podwójnych kątowników, tworzą kąt dachu wynoszący 35°. Pas dolny, również z podwójnych kątowników, ma charakterystyczny kształt łuku. Wykratowanie wykonane również z podwójnych kątowników. W poziomie pasa dolnego kratownicy znajduje się konstrukcja drewniana, która tworzy formę sufitu, wykonana z drewna modrzewiowego. Dach pokryty jest dachówką, ułożoną na drewnianej konstrukcji łąt i kontrłąt. W dachu znajdują się również doświetlenia w formie "wolicz oczu". Wzdłuż całej konstrukcji dachu, w przestrzeni kratownicy, znajduje się podest techniczny, dostępny z poddasza części administracyjnej.

4 OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

Po planowanej przebudowie, dach Maszynowni zostanie docieplony a drewniana podbitka w poziomie pasa dolnego odtworzona.

Cała powierzchnia dachu zostanie wyremontowana i pokryta jak pierwotnie dachówką ceramiczną. W obliczeniach projektowych uwzględniono obciążenia od instalacji prowadzonych pod dachem, przyjmując wartość 30 kg/m². Dach zostanie również docieplony.

Zakłada się wykonanie prac budowlanych:

- wymiany pokrycia dachowego na nowe,
- odtworzeniu fragmentów konstrukcji drewnianych wskazanych w opracowaniu i dość mocno skorodowanych,
- zabezpieczenie antykorozyjne wszystkich elementów stalowych,

Zgodnie z ekspertyzą pożarową konstrukcja dachu przedmiotowego budynku powinna posiadać klasę odporności ogniowej **R15**. Wymóg ten zostanie spełniony poprzez zastosowanie odpowiedniej farby pięcniejącej. Zakłada się temperaturę krytyczną na poziomie 550 °C.

5 NIECKI BASENOWE

Na najniższym poziomie maszynowni projektuje się wykonanie konstrukcji żelbetowej pod niecki basenowe i technologię basenu. Niecki basenowe zakłada się że wykonane zostaną z profilowanej stali wg odrębnego opracowania. Elementy stalowe wspierać się będą na konstrukcji stalowej.

Każdy z basenów posiada płytę denną posadowioną na podbudowie, na górnej warstwie podbudowy należy uzyskać wtórny moduł odkształceń na poziomie $E_{v2} \geq 80$ MPa. Dopuszcza się wykonanie podbudowy z przekruszu betonowego uzyskanego z rozbiórek.

Zgodnie z dokumentacją archiwalną i wizją lokalną na budowie w niektórych miejscach pod basenami mogą znajdować się istniejące fundamenty które można zaadoptować do funkcji płyty dennej basenu jeżeli tylko znajdują się na odpowiednim poziomie i są w dobrym stanie technicznym.

Pod technologię basenu projektuje się płytę fundamentową przy osi E, jednak w tym miejscu można znaleźć istniejącą płytę kanatu który podlega rozbiórce. Jeżeli taka sytuacja będzie miała miejsce można płytę tą po uprzednim jej zbadaniu zaadoptować na posadowienie dla technologii basenu.

Wszystkie elementy żelbetowe niecek basenowych projektuje się z betonu C30/37, klasa ekspozycji XC2, XD2, otulina 50mm, stal zbrojeniowa B500C.

6 IZOLACJE WODNOCHRONNE I ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE

Konstrukcje stalowe

Konstrukcje stalową należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez malowanie zestawem farb; grubość powłoki dobrać dla:

- kategoria korozyjności: C2 – mała,
- okres trwałości systemu malarskiego: M – średni (do ustalenia z Inwestorem).

Wszelkie naprawy powłok antykorozyjnych muszą być wykonane w sposób gwarantujący otrzymanie oryginalnej jakości.

7 WYTTCZNE MATERIAŁOWE I WYKONAWCZE

Wszystkie konstrukcje należy wykonać według dokumentacji projektu wykonawczego.

Przed przystąpieniem do prac montażowych wykonawca prac montażowych winien sporządzić projekt organizacji montażu uwzględniający:

- technologię i organizację montażu,
- dobór sprzętu montażowego,
- harmonogram montażu,
- wymagania bezpieczeństwa pracy ludzi i sprzętu,
- wymagania stateczności konstrukcji i poszczególnych jej elementów w każdej fazie montażu.

Należy zapewnić odpowiednią kontrolę jakości odbieranych elementów prefabrykowanych poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania elementów, na etapie odbiorów robót ulegających zakryciu, odbiorów częściowych, wstępnych i końcowych. W trakcie odbiorów poszczególnych elementów należy zwrócić uwagę na jakość materiałów i zgodność z projektem.

Wszystkie materiały budowlane konstrukcyjne i wykończeniowe użyte przez wykonawcę muszą posiadać obowiązujące w Polsce świadectwa dopuszczenia, aprobaty techniczne oraz certyfikaty przewidziane stosownymi wymaganiami normatywno-prawnymi.

Wszystkie stosowane materiały i produkty należy rozumieć, jako komplet ze wszelkimi komponentami i akcesoriami uzupełniającymi, mocowaniami, elementami montażowymi, wykończeniowymi, eksploatacyjnymi itp. zgodnie z wymaganiami technicznymi i technologicznymi przewidzianymi przez właściwych producentów na podstawie stosownych kart katalogowych i instrukcji producenta.

Wszystkie stosowane materiały i produkty muszą być właściwe dla celu, któremu mają służyć.

Wszystkie stosowane materiały i produkty stosowane podczas realizacji muszą być transportowane, składowane, wbudowywane, zabezpieczane i eksploatowane zgodnie z zaleceniami właściwych producentów na podstawie stosownych kart katalogowych i/lub instrukcji.

Jeśli stykające się ze sobą materiały lub produkty mogą wywierać na siebie nawzajem niekorzystne skutki chemiczne, elektrostatyczne czy inne, należy stosować właściwe przekładki materiałowe i technologiczne.

Jeśli dokumentacja projektowa nie określa inaczej zastosowane materiały i produkty muszą być nowe, czyste, nieuszkodzone, w dobrym stanie technicznym, a cała ich ilość konieczna do zakończenia robót musi być takiego samego typu i pochodzić od jednego producenta. Cała ilość każdego materiału lub produktu musi być jednolita pod względem rodzaju, wielkości, jakości oraz wyglądu (kolor, faktura, itp.).

Zmiana użytych materiałów na inne niż określone w projekcie, może być dokonana jedynie w uzgodnieniu z autorem projektu.

Metodyka prowadzenia prac: Zaleca się, aby wszystkie wymienione prace prowadzić w sposób odcinkowy, np. wykonując je na 1/6 obiektu i sukcesywnie przesuwając się w kolejne pola. Takie

podejście pozwoli na minimalizację zakłóceń w funkcjonowaniu obiektu, optymalizację logistyki prac oraz bieżącą kontrolę jakości wykonania.

8 INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Strefę prowadzenia robót należy wygrodzić i odpowiednio oznakować tabliczkami ostrzegawczymi. Stanowiska robocze należy utrzymywać w należyтым porządku, a materiały i surowce składować w sposób zapewniający swobodny do nich dostęp, tak aby nie utrudniały poruszania się.

Prace podczas montażu konstrukcji wymagają szczególnej ostrożności. Pracownicy powinni być odpowiednio przeszkoleni w zakresie BHP.

W miejscach prowadzenia robót nie powinny przebywać osoby postronne.

9 BEZPIECZEŃSTWO KONSTRUKCJI

Konstrukcja została zaprojektowana w sposób zapewniający nie przekroczenie stanów granicznych nośności oraz użytkowania żadnego elementu dla normowych kombinacji obciążeń. Obliczenia przeprowadzono w programie RM-Win i przy pomocy autorskich arkuszy kalkulacyjnych.

10 ZALECENIA KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA PRAC

1) Demontaż i przygotowanie powierzchni:

- a) Należy przystąpić do kompleksowego demontażu istniejącego poszycia dachu, wszystkich okien. Prace te powinny być prowadzone z zachowaniem najwyższej ostrożności, aby nie naruszyć pozostałych elementów konstrukcyjnych.
- b) Po demontażu, cała konstrukcja stalowa powinna zostać poddana gruntownemu oczyszczeniu metodą strumieniowo-ścierną (np. piaskowanie), w celu usunięcia ognisk korozji powierzchniowej oraz przygotowania podłoża pod nowe powłoki ochronne.
- c) W trakcie prac demontażowych i oczyszczania, w przypadku ujawnienia dodatkowych, nieujętych w niniejszym opracowaniu, znaczących uszkodzeń lub zaawansowanej korozji elementów stalowych (np. w obudowie podestu od strony północnej, gdzie profile są obecnie zakryte wypełnieniami ścian), należy niezwłocznie skonsultować się z projektantem konstrukcji w celu określenia szczegółowego sposobu wymiany lub wzmocnienia tych elementów.

2) Wymiana skorodowanych elementów:

- a) Wszystkie elementy stalowe, które w wyniku korozji uległy znacznemu osłabieniu, należy zdemontować i zastąpić nowymi, pełnowartościowymi elementami stalowymi. Na rysunkach przedstawiono elementy do wymiany. W przypadku ujawnienia dodatkowych elementów znacznie uszkodzonych na etapie prowadzenia prac wykonawczych, należy powiadomić projektanta w celu określenia sposobu ich naprawy/wymiany. Tyczy się to zarówno elementów stalowych jak i drewnianych.

3) Uzupelnienie połączeń:

- a) Należy zweryfikować i uzupełnić wszystkie połączenia skręcane.

4) Zabezpieczenie przeciwpożarowe:

- a) Konstrukcję stalową należy zabezpieczyć przeciwpożarowo do klasy odporności ogniowej R15, zgodnie z wymogami ekspertyzy pożarowej.

5) Zabezpieczenie antykorozyjne,

6) Wykonanie nowego poszycia dachu,

-
- 7) **Remont elementów drewnianych** Gdyby w trakcie wykonywania prac okazało się, że niektóre z przyjętych założeń są błędne należy skontaktować się z autorem niniejszego opracowania w celu naniesienia zmian.

11 NUMERACJA RYSUNKÓW

NUMER RYSUNKU	REWIZJA	NAZWA
2303-F-KD-B3-001	0	RZUT DACHU / KONSTRUKCJA DREWNIANA DO ODTWORZENIA
2303-F-KD-B3-100	0	ELEMENTY KONSTRUKCJI NASTAWNIA
2303-F-NB-B3-001	0	ZESTAWCZY RZUT NIECEK BASENOWYCH
2303-F-NB-B3-002	0	RZUT NIECKI BASENU REKREACYJNEGO
2303-F-NB-B3-003	0	RZUT NIECKI BRODZIKA
2303-F-NB-B3-004	0	RZUT NIECKI BASENU DO NAUKI PŁYWANIA
2303-F-NB-B3-005	0	ZBROJENIE DOLNE PŁYTY PN-1
2303-F-NB-B3-006	0	ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY PN-1
2303-F-NB-B3-007	0	DOZBROJENIA, WYKOTWIENIA Z PŁYTY PN-1
2303-F-NB-B3-008	0	ZBROJENIE PŁYTY PN-2
2303-F-NB-B3-009	0	DOZBROJENIA, WYKOTWIENIA Z PŁYTY PN-2

12 UWAGI KOŃCOWE

- Roboty budowlano-montażowe należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami w budownictwie oraz sztuką budowlaną, a także z technicznymi warunkami wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia. Materiały powinny posiadać stosowne atesty i dopuszczenia.
- Prace budowlane można rozpocząć po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
- Przed wykonaniem elementów konstrukcji stalowej należy wykonać projekt warsztatowy tychże elementów.
- Wszelkie zmiany schematu statycznego i inne istotne zmiany projektowe można wprowadzić wyłącznie za zgodą projektanta.
- Do prac budowlanych należy używać wyłącznie materiałów i wyrobów posiadających odpowiednie dopuszczenia i atesty umożliwiające ich stosowanie w Polsce.
- Wszelkie zmiany zastosowanych rozwiązań i odstępstwa od niniejszego projektu powinny być bezwzględnie konsultowane i uzgadniane z jednostką projektową i upoważnionymi przez nią projektantami. Wszystkie zmiany muszą uzyskać pisemną aprobatę autorów projektu.
- Wszystkie wymiary podane w dokumentacji rysunkowej należy bezwzględnie każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy i w przypadku różnic lub zmian wynikających z wymogów technologii dostawcy skontaktować się z projektantem.
- Wszystkie dostrzeżone nieścisłości projektu należy zgłaszać Autorom projektu jeszcze przed lub ewentualnie zaraz po rozpoczęciu robót budowlanych.
- Projektant nie odpowiada za błędy, których wykrycie było możliwe na etapie przygotowywania robót budowlanych i jeśli nie umożliwiono Projektantowi naprawy ewentualnych błędów projektowych zaraz po ich ujawnieniu tj. jeszcze przed rozpoczęciem robót, zamówieniem elementów prefabrykowanych.
- Demontaż szalunków i stempli powinien być dokonany po uprzedniej akceptacji inspektora nadzoru.
- Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy i inspektor nadzoru inwestorskiego (jeżeli został ustanowiony) winni szczegółowo zapoznać się z dokumentacją projektową. Wszystkie niejasności co do sposobu wykonania konstrukcji, czy też zastosowanych rozwiązań należy wyjaśnić z projektantem.

Opracował: mgr inż. Bartosz Prokop

13 DOKUMENTY FORMALNE

13.1 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA ORAZ SPRAWDZAJĄCEGO

Katowice, październik 2025 r.

Oświadczenie projektanta i osoby sprawdzającej

Zgodnie z art. 41 ust. 4a pkt 2 Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zmianami*) niniejszym oświadczam, że projekt wykonawczy dla zamierzenia budowlanego o nazwie:

„Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania zespołu budynków przemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki”

Adres inwestycji:

Elektrociepłownia Szombierki, ul. Kosynierów, 41-902 Bytom
dz. nr 1787/9, 1709/9, 1711/9, 1710/9, obręb 0015

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

specjalność konstrukcyjno-budowlana
mgr inż. Bartosz Prokop
nr upr. SLK/5663/P00K/14

Sprawdzający

specjalność konstrukcyjno-budowlana
mgr inż. Rafał Hoffmann
nr upr. SLK/5746/PBKb/15

13.2 UPRAWNIENIA ORAZ ZAŚWIADCZENIA Z IZBY



SLK/OKK/7131/5746/14

Katowice, dnia 22 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Rafał Hoffmann

mgr inż. budownictwa
ur. dnia 28 lutego 1985 w Bytomiu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/5746/PBKb/15
do projektowania

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności
- sprawdzanie projektów budowlanych w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej i sprawowanie nadzoru autorskiego
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

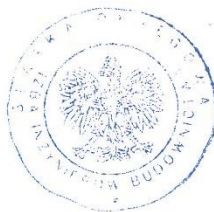
UZASADNIENIE

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

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

Otrzymują:

1. Pan Rafał Hoffmann
Gen. Kazimierza Pułaskiego 12/2
41-902 Bytom
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Piotr Szatkowski
2. 
inż. Hieronim Spizewski
3. 
mgr inż. Zbigniew Dzieńiewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-FK7-2EG-84M *

Pan Rafał Hoffmann o numerze ewidencyjnym SLK/BO/9289/15
adres zamieszkania ul. Łagodna 20, 43-360 Bystra
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-18 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.)

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





SLK/OKK/7131/5433/14

Katowice, dnia 22 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Bartosz Prokop

mgr inż. budownictwa
ur. dnia 07 grudnia 1987 w Sosnowcu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/5663/POOK/14
do projektowania

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności
- sprawdzanie projektów budowlanych w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej i sprawowanie nadzoru autorskiego
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

UZASADNIENIE

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

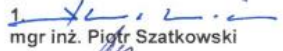
Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Bartosz Prokop
Wysoka 12 B/34
41-209 Sosnowiec
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Piotr Szatkowski
2. 
inż. Hieronim Spiżewski
3. 
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-LLX-ZBW-RJN *

Pan Bartosz Prokop o numerze ewidencyjnym SLK/BO/9053/15

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-31 11:35:25 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

Podpis jest prawdziwy

Data: 2024-12-31 11:35:25
Numer: SLK-LLX-ZBW-RJN