

PROJEKT WYKONAWCZY

KONSTRUKCJI DACHU BUDYNKU DYSPOZYTORNI

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. Rafał Hoffmann
nr upr. SLK/5746/PBKb/15
członek ŚOIB nr ewid. SLK/B0/9289/15

Sprawdził:
mgr inż. Bartosz Prokop
nr upr. SLK/5663/P00K/14
członek ŚOIB nr ewid. SLK/B0/

Październik 2025 r.

Spis treści

1	OPIS KONSTRUKCJI.....	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
4	OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.....	4
5	IZOLACJE WODNOCHRONNE I ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE.....	4
6	WYTYCZNE MATERIAŁOWE I WYKONAWCZE	4
6.1	Konstrukcje stalowe.....	5
7	INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	6
8	BEZPIECZEŃSTWO KONSTRUKCJI.....	6
9	PODSTAWOWE WYNIKI OBLICZEŃ STATYCZNO – WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH.....	6
9.1	Belki stalowe dachowe	6
10	UWAGI KOŃCOWE	6
11	DOKUMENTY FORMALNE.....	8
11.1	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA ORAZ SPRAWDZAJĄCEGO	8
11.2	UPRAWNIENIA ORAZ ZAŚWIADCZENIA Z IZBY	9
12	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	12

1 OPIS KONSTRUKCJI

1.1 Podstawa opracowania.

- [1] Zlecenie na wykonanie opracowania,
- [2] Ekspertyza techniczna konstrukcji dachu Budynku Dyspozytorni „Elektrociepłowni Szombierki” z października 2025 r.
- [3] Dokumentacja archiwalna obiektu,
- [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 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.

1.3 Zakres opracowania.

Niniejszy projekt zawiera rozwiązania w zakresie konstrukcji dla dachu budynku dyspozytorni (części budynku maszynowni).

2 ZAŁOŻENIA OBLICZENIOWE

2.1 Zestawienie obciążeń

Pokrycie dachu - stałe

L.p.	Opis oddziaływania	Wartość char. kN/m ²
1.	Membrana/papa + izolacja termiczna + folia	0,50
2.	Płyta żelbetowa 8 cm	2,00
3.	Tynk cem.-wap. 1,5cm / sufit podwieszony z g-k	0,30
Σ:		2,80

Klimatyczne - Obciążenie śniegiem wg PN-EN 1991-1-3

Cały dach - równomierny układ obciążenia:

- Dach jednopołaciowy
- Warunki lokalizacyjne: normalne, przypadek A (brak wyjątkowo obfitych opadów śniegu i brak wyjątkowych zamieci)
- Sytuacja obliczeniowa: trwała lub przejściowa
- Obciążenie charakterystyczne śniegiem gruntu (wg załącznika krajowego):
 - Strefa obciążenia śniegiem 2
 - $s_k = 0,9 \text{ kN/m}^2$
- Współczynnik ekspozycji:
 - Teren: normalny
 - $C_e = 1,0$
- Współczynnik termiczny: $C_t = 1,0$

- Współczynnik kształtu dachu:

Kąt nachylenia połaci dachowej: $\alpha = 2,0^\circ$

$\mu_1 = 0,8$

Obciążenie charakterystyczne śniegiem:

$s = \mu_1 \cdot C_e \cdot C_s \cdot s_k = 0,8 \cdot 1,0 \cdot 1,0 \cdot 0,9 = 0,72 \text{ kN/m}^2$

Obciążenie użytkowe dachu

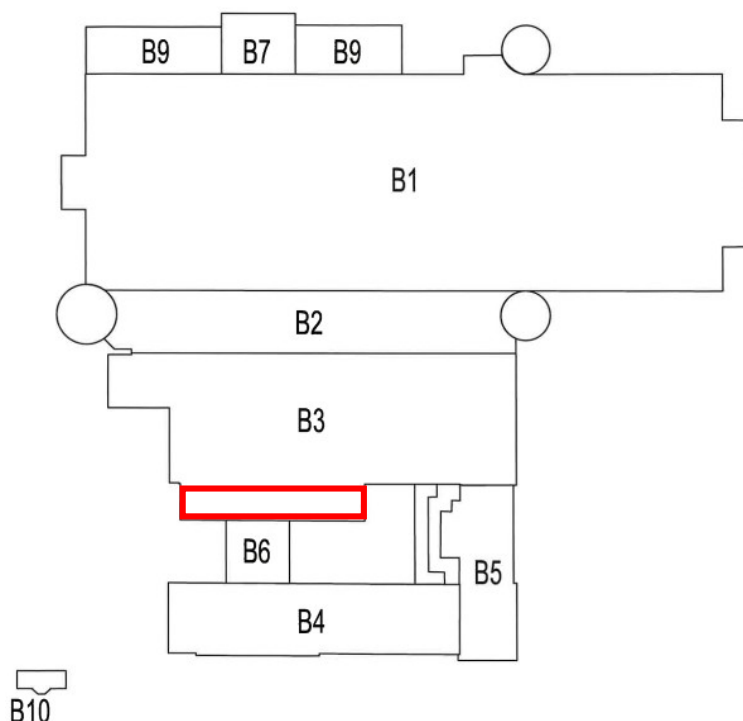
wg PN-EN 1991-1-1 / Obciążenia użytkowe powierzchni dachów (6.3.4)

Równomiernie rozłożone obciążenie użytkowe powierzchni dachu - powierzchnia kategorii H $\rightarrow$ od 0,0 do 1,0 kN/m², przyjęto 0,4 kN/m²

3 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Budynek dyspozytorski został wzniesiony w technologii tradycyjnej, murowany z cegły, na początku XX w. Budynek składa się z jednej kondygnacji podziemnej oraz czterech nadziemnych + strych i posiada wymiary: szerokość 7,20 m i długość 38,92m. Budynek połączony jest komunikacyjnie z budynkiem pompowni i wieżą zegarową. Ściany nośne wykonane z cegły pełnej grubości od 54 do 80 cm. Strop nad ostatnią kondygnacją wykonany jako żelbetowy monolityczny oparty na belkach stalowych dwuteowych o wys. 260mm i 140mm. Konstrukcja dachu jest wykonana jako drewniana wsparta na belkach stalowych, które opierają się na ścianach murowanych i nie przekazują obciążeń na belki stalowe stropowe poniżej. Pokrycie dachu stanowi papa na deskowaniu pełnym.

B1	KOTŁOWNIA
B2	POMPOWIA
B3	MASZYNOWNIA
B4	ROZDZIELNIA
B5	ADMINISTRACJA
B6	WIEŻA WODNO-ZEGAROWA
B7	WIEŻA WĘGLOWA
B9	WARSZTATY
B10	WARTOWNIA



Rysunek 1. Plan nazewnictwa obiektów zespołu budynków "Elektrociepłowni Szombierki" wg koncepcji przebudowy, rozbudowy, nadbudowy, remontu i zmiany sposobu użytkowania. Kolorem czerwonym oznaczono dach dyspozytorski.

4 OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

Projektuje się prace polegające na:

- rozbiórce części drewnianej dachu,
- pozostawienie belek stalowych podtrzymujących konstrukcję drewnianą – wykorzystanie ich jako podparcie dla projektowanych urządzeń instalacji sanitarnych,
- zmianę funkcji stropu nad ostatnią kondygnacją na stropodach,
- wykonaniu podkonstrukcji dla projektowanych urządzeń instalacji sanitarnych – belek stalowych z profili gorącowalcowanych wspartych na istniejących belkach stalowych dachowych – wg części rysunkowej,
- wykonaniu wymianów stalowych dla projektowanych otworów w stropie (stropodachu) – poprzez spawanie do istniejących belek stalowych stropowych – wg części rysunkowej.

Zgodnie z [4] i [5] konstrukcja stropodachu przedmiotowego budynku powinna posiadać klasę odporności ogniowej **R60** – zakłada się uzyskanie wymaganej odporności poprzez malowanie elementów stalowych stropu systemowym zestawem farb lub poprzez obudowanie płytami np. Promat.

Nowoprojektowane elementy należy wykonać wg rysunków wykonawczych.

5 IZOLACJE WODNOCHRONNE I ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE

Konstrukcje stalowe

Konstrukcję stalową należy wykonać (wg PN-EN 1090-2+A1:2012 zał. A.3) w klasie:

- EXC2 – pozostała konstrukcja stalowa.

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).

Konstrukcje wsporcze pod urządzenia dachowe należy ocynkować ogniowo wg norm PN-EN ISO 14713; PN-EN ISO 1461.

Malowanie konstrukcji stalowej powinno odbywać się w zakładzie produkcyjnym, a dostarczane elementy należy starannie zabezpieczyć na czas transportu i montażu. Przygotowanie powierzchni stalowych do malowania należy wykonać zgodnie z normami oraz w sposób wymagany przez producenta farby. Wszelkie naprawy powłok malarskich muszą być wykonane w sposób gwarantujący otrzymanie oryginalnej jakości.

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

6 WYTYCZNE 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.

Materiały konstrukcyjne:

Stal:

- Stal profilowa – S235JR
- Połączenia zaktadkowe:
 - kategoria A, śruby kl.5.8

6.1 Konstrukcje stalowe

Odbiór elementów.

Należy każdorazowo dokonywać odbioru (odnośnie zgodności wykonania z dokumentacją i jakości wykonania) elementów konstrukcji wraz z protokołami ich wykonania. Ponadto należy kontrolować, aby każda część konstrukcji i pakiet podobnych części w każdej fazie wytwarzania powinna być jednoznacznie określona przez odpowiedni system identyfikacji. Każda część składowa powinna być oznaczona trwałym znakiem identyfikacyjnym w sposób niepowodujący jej uszkodzenia. Należy uzyskać akceptację projektanta co do rozmieszczenia znaków identyfikacyjnych. System identyfikacji powinien umożliwiać odniesienie protokołów odbiorów cząstkowych (materiałów, wyrobów, przygotowania powierzchnia do scalenia, scaleń, montażu) do konkretnych elementów konstrukcyjnych.

7 INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Strefę prowadzenia robót należy wygrodzić i odpowiednio oznakować tabliczkami ostrzegawczymi. Stanowiska robocze należy utrzymywać w należytym 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.

8 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 SOLDIS Projektant, pakiet SPEC-BUD i przy pomocy autorskich arkuszy kalkulacyjnych. Podstawowe wyniki obliczeń wg pkt. 9 niniejszego opracowania, pozostałe wyniki zachowano w archiwum pracowni.

9 PODSTAWOWE WYNIKI OBLICZEŃ STATYCZNO – WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH

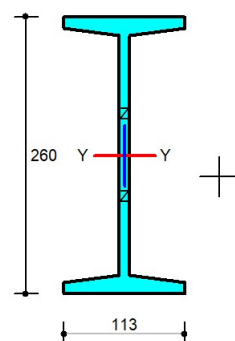
9.1 Belki stalowe dachowe

Informacje o elemencie

Nazwa/Opis: element nr 0 (belka) – Brak opisu elementu.

Węzły: 0 ($x=0.000\text{m}$, $y=0.000\text{m}$); 1 ($x=7.550\text{m}$, $y=0.000\text{m}$)

Profil: I260 (S 235)



Wyniki dla elementu

Całkowite wyężenie elementu: 94%

Zginanie: 94 %

Zginanie z siłą podłużną: 15 %

Zginanie ze ściskaniem: 90 %

Ścinanie: 9 %

Środek pod obciążeniem skupionym: 11 %

Ugięcia: 37 %

Koniec obliczeń

10 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. Wszelkie zmiany muszą uzyskać pisemną aprobatę autorów projektu.
 - Wszelkie 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.
 - Wszelkie 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. Wszelkie niejasności co do sposobu wykonania konstrukcji, czy też zastosowanych rozwiązań należy wyjaśnić z projektantem.
-

Opracował: mgr inż. Rafał Hoffmann

11 DOKUMENTY FORMALNE

11.1 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. Rafał Hoffmann
nr upr. SLK/5746/PBKb/15

Sprawdzający

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



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 Hoffmannmgr 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 ŚOIIB 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 Spiżewski
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.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



12 CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr rys.

2303-F-KD-B3-100

skala

1:75/1:10

tytuł

ELEMENTY KONSTRUKCJI DACHU BUDYNKU DYSPOZYTORNI