



EGZ. 1 234

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
KST WIESŁAW BRYKAŁA
09-401 PŁOCK, UL. OKOPOWA 26/1
tel. 512 158 601
e-mail: kosztorysy@onet.pl www.kstprojekt.pl
REGON 140218650 NIP 774-241-81-29

PROJEKTOWANIE

NADZORY

INWESTOR:

GMINA PŁOCK
PŁOCK, STARY RYNEK 1

Niniejsze stanowi załącznik Nr 1

PRZEGŁADY

do decyzji z dnia 30.03.2018

Nr

145/2018
L214-10.6740.104.2018.76

PROJEKT BUDOWLANY

INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

BLOKU SPORTOWEGO ZESPOŁU SZKÓŁ BUDOWLANYCH NR 1

PŁOCK, UL. PREZYDENTA IGNACEGO MOŚCICKIEGO 4 DZ. NR 419
JEDNOSTKA EWIDENC YJNA: PŁOCK, OBREB: 4,
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX

NR PROJEKTU: P21718

ZADANIE INWESTYCYJNE: REMONT ŁAZIENEK W SEGMENTACH A,B,C,D ORAZ BLOKU SPORTOWEGO ZESPOŁU SZKÓŁ BUDOWLANYCH NR 1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PPU KST WIESŁAW BRYKAŁA
09-401 PŁOCK, UL. OKOPOWA 26/1
tel. 512 158 601

Projektant- branża sanitarna

mgr inż. Michał Tyrański LOD/2850/PBS/15

mgr inż. Michał Tyrański

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. LOD/2850/PBS/15

(pieczęć i podpis)

mgr inż. Łukasz Tarnowski

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. LOD/0828/POOS/07

(pieczęć i podpis)

Sprawdzający- branża sanitarna

mgr inż. Łukasz Tarnowski LOD/0828/POOS/15

Projektant- branża konstrukcyjno-budowlana

mgr inż. Wiesław Brykała MAZ/0360/POOK/06

mgr inż. Wiesław Brykała
upr. bud. Nr MAZ/0360/POOK/06
w specj. konstr. budowl.

(pieczęć i podpis)

15 marzec 2018

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

1. Opis techniczny instalacji wentylacji mechanicznej
2. Ekspertyza techniczna stanu konstrukcji i elementów budynku z uwzględnieniem stanu podłoża gruntowego
3. Konstrukcja wsporcza pod centralę wentylacyjną- opis.
4. Informacja BIOZ
5. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.
6. Zaświadczenie z Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
7. Stwierdzenie przygotowania zawodowego.
8. Rysunki:
 - W-1- Plan sytuacyjny
 - W-2- Blok sportowy - rzut parteru- instalacja wentylacji mechanicznej
 - W-3- Blok sportowy - rzut dachu- instalacja wentylacji mechanicznej
 - K-1- Konstrukcja wsporcza centrali

OPIS TECHNICZNY INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Zdział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2017 poz. 2285)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 Nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami),
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2016 poz. 290 z późniejszymi zmianami)
- Karty katalogowe i informacyjne zastosowanych urządzeń w projektowanych instalacjach
- Zlecenie inwestora

2. Zakres opracowania

Niniejsza dokumentacja obejmuje swym zakresem projekt budowlany instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej bloku sportowego Zespołu Szkół Budowlanych nr 1 w Płocku.

3. Charakterystyka obiektu.

Budek będzie wyposażony w instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, c.o. wentylacji mechanicznej, elektryczne.

4. Wentylacja mechaniczna pomieszczeń bloku sportowego

4.1. Opis ogólny

Pomieszczenia bloku sportowego Zespołu Szkół Budowlanych nr 1 w Płocku obsługiwane będą przez centralę wentylacyjną nawiewno wywiewną dachową o wydajności nawiewu 1310 m³/h i wywiewu 1180 m³/h. Wymiary centrali: 3250x640x1030mm. Centrala ta wyposażona będzie w wentylatory nawiewno- wywiewne, wymiennik przeciwprądowy o sprawności 86,7%, nagrzewnicę glikolową o mocy 6,3 kW (temperatura pracy 70/50°C). Temperatura powietrza na wylocie z centrali w okresie zimowym będzie wynosić 24 °C. Centrala będzie wyposażona także w filtry

kieszeniowe klasy F5 od strony nawiewu i wywiewu. Okresowo należy sprawdzać stan filtrów, czyścić je, a w razie konieczności - wymienić.

Zasilanie nagrzewnicy centrali zrealizować z istniejącej kotłowni wg odrębnego opracowania.

Dokładne dane centrali wentylacyjnej przedstawione zostaną w karcie doboru załączonej do projektu wykonawczego.

Centralę posadzić na dachu budynku na konstrukcji wsporczej wg rys nr K1.

Powietrze wentylacyjne nawiewane oraz usuwane będzie poprzez zblokowaną czerpnię i wyrzutnię powietrza zapewniając skuteczny rozdział strumieni powietrza nawiewanego od wywiewanego. Zblokowana czerpnia z wyrzutnią powietrza stanowić będzie wyposażenie centrali.

Nawiew i wywiew powietrza z pomieszczeń zapewniony będzie poprzez zastosowanie zaworów wentylacyjnych z możliwością regulacji strumienia powietrza oraz kratki wentylacyjnych przed którymi zamontowane będą przepustnice powietrza. Typ i wielkość przedstawione zostaną na etapie projektu wykonawczego. Nastawę zaworów nawiewno- wywiewnych oraz przepustnic powietrza wykonać na etapie montażu instalacji.

Wywiew z pomieszczenia łazienki dla osób niepełnosprawnych (E.08) i pomieszczenia gospodarczego (E.09) realizowany będzie poprzez wentylatory sufitowe (lokalizacja przedstawiona na rysunku). Nawiew powietrza do tych pomieszczeń będzie zapewniony poprzez kratki transferowe lub podcięcia drzwiowe o pow. netto min 200 cm². Dobór wentylatorów sufitowych przedstawiony będzie na etapie projektu wykonawczego.

Regulacja wydajności strumieni powietrza w kanałach wentylacyjnych realizowana będzie za pomocą przepustnic oraz poprzez automatykę centrali. Nastawę przepustnic wykonać na etapie montażu instalacji. Lokalizację przepustnic przedstawiona zostanie na etapie projektu wykonawczego.

Wydajność instalacji wentylacji dla pomieszczeń bloku sportowego została policzona w oparciu o wymaganą krotność wymian powietrza dla pomieszczeń oraz wymagane strumienie powietrza w pomieszczeniach z przyborami sanitarnymi.

Tabela nr 1: Zestawienie ilości powietrza wentylacyjnego dla ukłonu C1 N/W

Pomieszczenia obsługiwane przez centralę wentylacyjną						
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Kubatura	Krotn. wym.	Krotn. wym.		
		V	n _n	n _w		
		m ³	1/g.	1/g.	m ³ /h	m ³ /h
E.01	Szatnia	34,78	5,2	n	180	180
E.02	Umywalnia z WC	44,2	6,8	6,8	300	300
E.03	Umywalnia z WC	44,75	6,7	6,7	300	300
E.04	Szatnia	38,61	5,2	5	200	200
E.07	Szatnia	38,4	5,2	5	200	200
E.010	Korytarz	85,14	1,5	-	130	-
Pomieszczenia obsługiwane przez wentylatory ściennie						
E.08	WC niepełnospr.	20,49	-	1,7	-	130
E.09	Pom. gosp	5,46	-	5,5	-	30
Razem						
Centrala wentylacyjna C1 N/W					1310	1180
Wentylatory ściennie					-	160

4.2. Kanały wentylacyjne

Przewody wentylacyjne zaprojektowano z kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej o przekroju prostokątnym i kołowym. Średnice przewodów wentylacyjnych przedstawione zostaną na etapie projektu wykonawczego.

Na kanałach wentylacyjnych należy przewidzieć rewizje umożliwiające czyszczenie instalacji.

Przewody prowadzić pod stropem pomieszczeń za pomocą zawiesi systemowych z prętów gwintowanych i kątowników stalowych z gumowymi podkładkami amortyzacyjnymi.

Przewody wentylacyjne nawiewne i wywiewne prowadzone na dachu budynku należy zaizolować termicznie samoprzylepnymi lamelowymi matami ze skalnej wełny mineralnej o wsp. $\lambda < 0,038 \text{ W/mK}$ i gr. 100 mm i zabezpieczyć poprzez montaż płaszcza ochronnego z blachy stalowej ocynkowanej.

Kanały nawiewne i wywiewne prowadzone wewnątrz budynku izolować matami gr. 30 mm z wełny mineralnej z otuliną z folii aluminiowej. Sklejenie podłużnych i poprzecznych połączeń mat należy wykonać za pomocą samoprzylepnej zbrojonej taśmy aluminiowej.

4.3. Warunki ochrony p.poż.

Wszystkie materiały przewidziane do budowy instalacji są niepalne i nie stwarzają zagrożenia pożarowego.

MIŁOŚĆ PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Przejście przez ścianę należy uszczelnić zaprawą ogniochronną o aprobowanej odporności ogniowej lub obudować płytami ogniodpornymi.

Ponieważ prace związane z budową instalacji wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach bloku sportowego budynku Zespołu Szkół Budowlanych nr 1 w Płocku zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZL I nie wymagają wykonywania robót budowlanych w wyniku których zmieniają się warunki ochrony p. poż., a całość instalacji przebiega w zakresie jednej strefy pożarowej- uzgodnienie nie jest wymagane.

5. Uwagi końcowe

- ✓ Montaż przedstawionych w dokumentacji urządzeń należy wykonać według zaleceń producenta!
- ✓ Dopuszcza się wybór innego typu urządzenia spełniającego w/w warunki wydajności i parametry pracy nie gorsze niż przedstawione w projekcie.
- ✓ Dopuszcza się wybór innego systemu wentylacyjno- grzewczego spełniającego w/w warunki i parametry pracy.
- ✓ Wykonawca jest zobowiązany do złożenia oświadczenie o zgodności wykonania instalacji z projektem i określoną technologią oraz obowiązującymi normami i przepisami.
- ✓ Obowiązkiem wykonawcy jest złożenie Inwestorowi atestów lub dopuszczeń do stosowania na użyte materiały.
- ✓ Dokumentację odbiorową stanowią następujące dokumenty:
 - a) projekt powykonawczy z nanięsionymi zmianami uzgodnionymi przez projektanta i Inwestora,
 - b) dziennik budowy,
 - c) pozwolenie na budowę,
 - d) protokół odbioru technicznego z pozytywną próbą szczelności,
 - f) atesty lub dopuszczenia do stosowania na użyte materiał .
- ✓ Wszelkie odstępstwa od projektu uzgadniać z autorem niniejszego opracowania.

Opracował:

mgr inż. Michał Tyrański

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. LOD/2850/PBS/15

Ekspertyza techniczna stanu konstrukcji i elementów budynku z uwzględnieniem stanu podłoża gruntowego

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Przedmiotowy obiekt to budynek Zespołu Szkół Budowlanych zlokalizowany przy ul. Mościckiego 4. Jest budynkiem w technologii tradycyjnej. Blok sportowy w którym projektowana jest instalacja wentylacja mechaniczna stanowi jeden z 6 segmentów szkoły. Zespół budynków oddany do użytku w latach 60 ubiegłego wieku. Wykonany w technologii tradycyjnej ze ścianami nośnymi konstrukcyjnymi murowanymi z cegły ceramicznej pełnej gr. 44cm, stropami żelbetowymi oraz dachem dwuspadowym z płyt korytkowych, krytym papą termozgrzewalną.

Fundamenty żelbetowe monolityczne.

Ściany nośne zewnętrzne bez widocznych uszkodzeń. Ściany wewnętrzne nośne bez uszkodzeń, stan

techniczny dobry. Strop bez uszkodzeń, stan techniczny dobry. Konstrukcja dachu – płyty korytkowe, stan techniczny dobry.

Warunki posadowienia ustalono w oparciu o analizę danych archiwalnych, obserwacji geodezyjnych

zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu m.in.

wywiadu środowiskowego wśród Użytkownika i wykopu kontrolnego. Określam przydatność gruntów

dla zadania związanego z wykonaniem instalacji wentylacji mechanicznej.

Stan poszczególnych elementów konstrukcyjnych budynków ustalono, jako dobry zapewniający spełnienie wymagań podstawowych dotyczących: - bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz

ochrony środowiska, a także zachowania interesów osób trzecich.

Nośność fundamentów oraz poszczególnych elementów konstrukcji budynku jest wystarczająca do przeniesienia dodatkowych obciążeń związanych z projektowaną instalacją.

mgr inż. Wiesław Brykała
upr. bud. Nr MAZ/0360/POOK/06
w specj. konstr.-budowl.

Konstrukcja wsporcza pod centralę wentylacyjną- opis.

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Inżynierii i Budownictwa
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
Dział Projektowania i Nadzoru Budowlanego
Pomocnik 1

Projektuje się wykonanie konstrukcji wsporczej central wentylacyjnej z profili stalowych rur kwadratowych 120x120x4. Zabezpieczenie antykorozyjne – cynkowanie ogniowe.

Konstrukcja stanowią dwie spawane ramki z RK100x100x4 montowane do stropu (uwaga nie montować na płytach korytkowych). Na ramkach przewidziano montaż dwóch belek z RK100x100x4 montowanych śrubami M16 do ramek stalowych.

W celu montażu konstrukcji, należy w płytkach korytkowych wykonać otwory montażowe umożliwiające montaż słupków. Po zamontowaniu konstrukcji otwory należy uzupełnić betonem B15 gr. 10cm, a następnie wykonać izolację przeciwwodną z dwóch warstw papy termozgrzewalnej.

Przejście kanałów wentylacyjnych przez dach należy wykonać w miejscu istniejących kominów.

Uwaga!

Przed wykonaniem konstrukcji założenia projektowe zweryfikować z wytycznymi wybranego dostawcy centrali.

Wysokość słupków zweryfikować po dokonaniu odkrywki przestrzeni międzystropowej.

mgr inż. Wiesław Brykała
upr. bud. Nr MAZ/6360/POOK/06
w specj. konstr. budowl.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Zakład Techniczny i Architektoniczno-Budowlanej
(09-400) Płock, Stary Rynek 1

Nazwa obiektu:	PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJBLOKU SPORTOWEGO ZESPOŁU SZKÓŁ BUDOWLANYCH NR 1 W PŁOCKU
Adres inwestycji:	PŁOCK, UL. PREZYDENTA IGNACEGO MOŚCICKIEGO 4 DZ. NR 419 JEDNOSTKA EWIDENC YJNA: PŁOCK, OBRĘB: 4,
Inwestor:	GMINA PŁOCK 09-401 PŁOCK, UL. STARY RYNEK 1
Projektant:	mgr inż. Michał Tyrański
Uprawnienia budowlane:	LOD/0828/PBS/15
Zaświadczenie ŁOIIB nr:	ŁOD/IS/0014/16

1. Zakres robót

Przewidziany projektem zakres robót obejmuje instalacji wentylacji mechanicznej bloku sportowego Zespołu Szkół Budowlanych nr 17 w Płocku.

Wyszczególnienie robót:

- montaż centrali wentylacyjnej na dachu budynku,
- montaż kanałów wentylacyjnych pod stropem i na ścianach,
- wykonanie przebiegów przez przegrody budowlane

2. Istniejące na działce obiekty.

Działka objęta zagospodarowaniem jest uzbrojona i zabudowana budynkiem użyteczności publicznej.

3. Zakres inwestycji przewiduje roboty, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi związane z następującymi czynnościami:
 - upadek z wysokości
 - uszkodzenie głowy
 - uszkodzenie rąk i nóg
 - porażenie prądem
4. Całość robót wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania robotami zgodnie z Prawem Budowlanym i zarejestrowanej w Okręgowej Izbie Inżynierów, zgodnie z przepisami BHP i sztuką budowlaną.
5. Zakres inwestycji nie przewiduje robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia ludzi lub w ich sąsiedztwie.
6. Zakres inwestycji nie przewiduje robót szczególnie niebezpiecznych.
7. Zakres inwestycji nie powoduje zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych.

mgr inż. Michał Tyrański

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. LOD/2850/PBS/15

OŚWIADCZENIE

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Wymagane zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane²
(Dz. U. 2016 poz. 290 z późniejszymi zmianami)

Oświadczam, że dokumentacja:

PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJBLOKU SPORTOWEGO ZESPOŁU SZKÓŁ BUDOWLANYCH NR 1 W PŁOCKU

Lokalizacja:

PŁOCK, UL. PREZYDENTA IGNACEGO MOŚCICKIEGO 4 DZ. NR 419
JEDNOSTKA EWIDENC YJNA: PŁOCK, OBRĘB: 4,

Inwestor:

Gmina Płock
Płock, ul. Stary Rynek 1

została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant Branża- sanitarna	mgr inż. Michał Tyrański Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. LOD/2850/P85/15
Sprawdzający Branża- sanitarna	mgr inż. Łukasz Tarnowski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. LOD/0828/P OCS/07
Projektant Branża- konstrukcyjno- budowlana	mgr inż. Wiesław Brykała upr. bud. Nr MAZ/0860/POOK/06 w specj. konstr.-budowl.



Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-TNX-KPI-2LF *

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-07 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

M

**Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**

91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/5633/1400/15

sygn. akt. KK/D/7131/2850/15

Łódź, dnia 15 grudnia 2015 r.
URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), oraz § 14 ust. 3 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że**

Pan Michał Maciej Tyrański

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 8 października 1984 r. w Kutnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2850/PBS/15

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

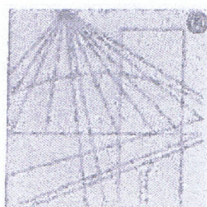
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Wiesław Brykała
upr. bud. Nr MAZ/0360/POOK/06
w spec. konstr.-budowl.

12



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1
-2-

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-FDI-17W-XF9 *

Pan Łukasz TARNOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/8231/08
adres zamieszkania ul. Szymanowskiego 10A m. 4, 99-300 Kutno
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-09 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

Łódź, 17 grudnia 2007 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/4904/757/07
sygn. akt. KK/D/7131/828/07

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
99-400 Płock, Stary Rynek 1

D E C Y Z J A

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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity 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*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
n a d a j e**

Panu Łukaszowi Tarnowskiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu 21 czerwca 1979 r. w Kutnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0828/POOS/07

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 23 sierpnia 2007 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Łukasz Tarnowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

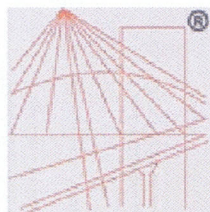
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałazka



Za zgodność z oryginałem

Wiesław Brykała

15



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

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-2LN-M99-DHT *

Pan WIESŁAW BRYKAŁA o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0254/07

adres zamieszkania ul. OKOPOWA 26/1, 09-401 PŁOCK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-03-01 do 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-14 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.