

STRONA TYTUŁOWA	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Nazwa zamierzenia budowlanego	WYMIANA ŹRÓDŁA CIEPŁA W BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W KIETRZU W ZAKRESIE PRZEJŚCIA NA PALIWO GAZOWE
Adres i kategoria obiektu budowlanego	48-130 Kietrz, ul. 3 Maja 1 kategoria obiektu: XII
Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt jest budowany	160204_4.0013.AR_5.1838 160204_4.0013.AR_5.46/7
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres	GMINA KIETRZ 48-130 Kietrz, ul. 3 Maja 1

Zespół projektowy:

Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data opracowania	Podpis
Projektant: Bartłomiej Michalaszek	instalacje sanitarne MAP/0481/PBS/19	28.08.2023r.	
Sprawdzający: Beata Wranik	instalacje sanitarne SLK/0596/PWOS/04	28.08.2023r.	
Projektant: Roman Pośpiech	konstrukcyjno-budowlana SLK/5948/PWBKb/15	28.08.2023r.	
Sprawdzający: Tomasz Czogała	konstrukcyjno-budowlana SLK/7806/PWBKb/18	28.08.2023r.	
Projektant: Daniel Lasak	instalacje elektryczne SLK/3812/PWOE/11	28.08.2023r.	
Sprawdzający: Rafał Kramarczyk	instalacje elektryczne SLK/4748/PWOE/13	28.08.2023r.	
Numer egzemplarza			Egz. 1 /6
NR PROJEKTU: 1785/05/2023			

SPIS TREŚCI

1.	CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1.1.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
1.2.	Program użytkowy obiektu budowlanego.....	3
1.2.1.	Montaż urządzeń gazowego źródła ciepła	3
1.2.2.	Montaż instalacji gazu	4
1.2.3.	Montaż przyłącza ciepła	4
1.2.4.	Instalacja odprowadzania kondensatu	5
1.2.5.	Zasilanie elektryczne	5
1.2.6.	Prace prowadzone w pomieszczeniu węzła ciepła	5
1.2.7.	Fundamenty pod urządzenie grzewcze.....	6
1.2.8.	Mur oporowy	6
1.2.9.	Zagospodarowanie terenu.....	6
1.3.	Sposób dostosowania obiektu do różnych warunków.....	6
1.4.	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	7
1.5.	Opinia geotechniczna	7
1.6.	Wpływ obiektu budowlanego na środowisko.....	8
1.7.	Analiza możliwości realizacji systemów zaopatrzenia w ciepło	9
1.8.	Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia	10
1.9.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	10
1.10.	Informacja o zgodzie na odstąpienie	11
2.	DOKUMENTY	12
2.1.	Oświadczenie projektantów i sprawdzających	12
2.2.	Kopie uprawnień i wpisów do Izby	13
3.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
3.1	Gazowe źródło ciepła – Schemat technologiczny	rys. nr 01
3.2	Gazowe źródło ciepła – Zabudowa kotłów - Rzut	rys. nr 02
3.3	Gazowe źródło ciepła – Zagospodarowanie terenu	rys. nr 03
3.4	Gazowe źródło ciepła – Fundamenty kotłów gazowych	rys. nr 04
3.5	Gazowe źródło ciepła – Mur oporowy - ogrodzenie	rys. nr 05
3.6	Instalacje w budynku – Rzut	rys. nr 06
3.7	Przyłącze ciepła	rys. nr 07
3.8	Instalacja gazowa – Rozwinięcie	rys. nr 08
3.9	Instalacja gazowa – Szafki gazowe SG1 i SG2	rys. nr 09

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obiektem budowlanym jest źródło ciepła pracujące dla budynku Urzędu Miejskiego w Kietrzu, zaprojektowane w postaci zewnętrznej kotłowni gazowej, oraz instalacja gazu zasilająca urządzenie grzewcze.

Obiekt został zaliczony do XII kategorii obiektów budowlanych.

1.2. PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

W ramach planowanego zamierzenia budowlanego zaprojektowano:

- 1) montaż urządzeń grzewczych gazowego źródła ciepła;
- 2) montaż instalacji:
 - gazowej,
 - przyłączenia ciepła,
 - odprowadzania kondensatu,
 - zasilania elektrycznego;
- 3) wykonanie fundamentów pod urządzenie grzewcze;
- 4) zagospodarowanie terenu wydzielonego pod urządzenie grzewcze:
 - wykonanie muru oporowego i ogrodzenia z siatki,
 - wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej;
- 5) prace budowlane prowadzone w budynku.

1.2.1. MONTAŻ URZĄDZEŃ GAZOWEGO ŹRÓDŁA CIEPŁA

Podstawowym elementem gazowego źródła ciepła jest urządzenie grzewcze - zestaw dwóch kotłów gazowych kondensacyjnych składający się z kotła o mocy 99,8 kW oraz kotła o mocy 50,0 kW.

Efektywność kotłów gazowych kształtuje się na poziomie 98,6 - 98,5% przy parametrach zasilania instalacji grzewczej 80/60 °C. Maksymalna temperatura czynnika grzewczego wypływającego z pomp ciepła wynosi $t = +65$ °C.

W skład zestawu kotłów gazowych wchodzi kotły kondensacyjne montowane na wspólnej szynie stalowej i połączone ze sobą hydraulicznie i elektrycznie. Czynnikiem grzewczym jest glikol propylenowy o stężeniu 45%.

Kotły zasilane będą gazem ziemnym z wewnętrznej instalacji gazu. Każdy kocioł został fabrycznie wyposażony w niezależną pompę obiegową, umożliwiającą krążenie czynnika grzewczego w instalacji. Zestaw wyposażony będzie w szafkę zasilającą, w stopniu ochrony przystosowanym do pracy w warunkach atmosferycznych. W szafce zabudowane są urządzenia sterujące grupą kotłów, zabezpieczenia elektryczne, programatory pracy kotłowni itp. Każda jednostka zespołu kotłów wyposażona jest w termostat STB, termostat regulacyjny, palnik nadmuchowy z elektrodą jonizacyjną kontrolującą obecność płomienia, sterownik pracy jednostki, armaturę ścieżki gazowej palnika i system antyzamrozeniowy.

Zestaw kotłów dostarczony zostanie w postaci prefabrykowanej, przeznaczonej do bezpośredniej zabudowy w miejscu montażu. Zestaw montowany będzie na fundamentach żelbetowych, na których wcześniej posadowione zostaną ramy nośne.

Każdy kocioł gazowy wyposażony zostanie w wylot spalin w postaci komina. Nie przewidziano odrębnego układu odprowadzenia spalin ponad dobrany przez producenta urządzeń.

Kotły zabudowane w źródle ciepła podlegają odbiorowi przez Urząd Dozoru Technicznego.

1.2.2. MONTAŻ INSTALACJI GAZU

Zaprojektowano instalację gazową na zewnątrz budynku, na odcinku od projektowanej szafki gazowej na zawór główny odcinający i licznik gazu, do kotłów gazowych w źródle ciepła. Na ogrodzeniu gazowego źródła ciepła zaprojektowano dodatkową szafkę gazową na zawór odcinający.

Odcinek gazu pomiędzy szafkami gazowymi wykonany zostanie z rur PE100 RC SDR11 o średnicy PEØ50, układanych w wykopie wąskoprzestrzennym. W odległości 0,5 m od miejsca zabudowy szafek gazowych zamontowane zostaną złączki przejściowe PE/stal. Podejścia do szafek gazowych i rurociągi w granicy źródła ciepła wykonane zostaną z rur stalowych do gazu izolowanych fabrycznie polietylenem.

Projektowany odcinek gazociągu zostanie oznakowany zgodnie z ZN-G-3001-3004. Na wysokości 5 cm nad powierzchnią przewodu należy ułożyć przewód znacznikowy DY 1x2,5 mm², na wysokości 40 cm powyżej rury taśmę z tworzywa sztucznego (PE) o szerokości 20 cm, koloru żółtego.

1.2.3. MONTAŻ PRZYŁĄCZA CIEPŁA

Zadaniem projektowanego przyłącza ciepła będzie doprowadzenie ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania budynku Urzędu Miasta. Przyłącze poprowadzone zostanie od gazowego źródła ciepła do budynku.

Średnicę projektowanego przyłącza obliczono na podstawie natężenia przepływu nośnika ciepła zestawu kotłów gazowych $q = 7050 \text{ l/h}$, i wynosi $2 \times \text{DN } 65$. Długość przyłącza ciepła $L = 3,2 \text{ m}$.

Przyłącze zaprojektowane zostało w technologii rur prefabrykowanych dla preizolacji, układanych w systemie stałym bez podgrzewania wstępnego. Na zakończeniu każdego przewodu przyłącza zabudowana zostanie pokrywa końcowa (końcówka termokurczliwa). Sposób wykonania połączeń winien być zgodny z wymaganiami i katalogiem technicznym producenta systemu rur preizolowanych.

Przyłącze doprowadzone zostanie do ściany zewnętrznej piwnicy budynku. Połączenie z wymiennikiem ciepła oraz przejście przez piwnicę należy wykonać z rur stalowych czarnych, zabezpieczonych antykorozyjnie i termicznie. Nad każdym przewodem przyłącza prowadzonym na zewnątrz ułożona zostanie taśma ostrzegawcza T-100.

Rurociągi poprowadzono ze spadkiem w kierunku budynku. Odwodnienie będzie się odbywało za pomocą króćców odwadniających zabudowanych w pomieszczeniu węzła ciepła, natomiast odpowietrzenie poprzez króćce odpowietrzające DN 15 montowane na rurociągach w pobliżu króćców przyłączeniowych do urządzeń..

Na przejściu przez ścianę zewnętrzną budynku zabudowane zostaną pierścienie uszczelniające oraz uszczelnienia wodo- i gazoszczelne typu WGC. Przejście przez mur

oporowy należy zabezpieczyć przez owinięcie rur warstwami taśmy smarnej (DENSO) i замуrowanie otworów.

1.2.4. INSTALACJA ODPROWADZANIA KONDENSATU

Urządzenia grzewcze wyposażone zostaną w systemowy układ odprowadzania kondensatu ze spalin. Kondensat odprowadzony będzie instalacją z rur PVC Ø110 mm, układanymi w wykopie otwartym, wąskoprzestrzennym. Następnie zebrane skropliny odprowadzane będą do istniejącej instalacji kanalizacyjnej w budynku poprzez projektowaną pompę kondensatu z neutralizatorem skroplin, zabudowaną na ścianie pomieszczenia piwnicy.

Odcinek instalacji prowadzony naziemnie zostanie zabezpieczony przed zamarzaniem izolacją z wełny mineralnej pod płaszczem z blachy, wyposażoną w kabel grzejny.

1.2.5. ZASILANIE ELEKTRYCZNE

Zewnętrzne urządzenia technologiczne zasilane będą z projektowanej tablicy TK z wyłącznikiem pożarowym, zabudowanej w typowej obudowie termoutwardzalnej, usytuowanej przy wejściu na teren kotłowni. Należy wyprowadzić linie kablowe typu YKY z rozdzielni TK do szaf zasilająco-sterujących urządzeń technologicznych.

W miejscach utwardzonych, skrzyżowaniach, zbliżeniach i kolizjach, kable układane będą w rurach ochronnych. Zasilanie tablicy TK wykonane zostanie kablem YKY 3x4mm² z istniejącej rozdzielni głównej kotłowni RK i zabezpieczone bezpiecznikami 16A.

Zasilanie przeprowadzone będzie przez ręczny przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

Instalacja uziomowa zaprojektowana została z bednarki St/Zn 30x4mm, do której przyłączone będą projektowane urządzenia.

1.2.6. PRACE PROWADZONE W POMIESZCZENIU WĘZŁA CIEPŁA

Zakresem prac prowadzonych w budynku objęto prace instalacyjne w węźle ciepła oraz prace budowlane prowadzone w pomieszczeniu węzła.

Na instalacji grzewczej doprowadzającej ciepło z projektowanego gazowego urządzenia grzewczego do rozdzielacza ciepła w budynku zaprojektowano:

- płytowy wymiennik ciepła pełniący funkcję sprzęgła hydraulicznego rozdzielającego obiegi grzewcze: obieg glikolu od obiegu wodnego;
- naczynia wzbiorcze:
 - zabezpieczające stronę źródła ciepła,
 - zabezpieczające zład instalacji ogrzewania;
- stację uzdatniania wody;
- komplet pomp obiegowych.

Przewody montowane w pomieszczeniu wykonane zostaną z rur stalowych czarnych bez szwu, z końcówkami gładkimi, wg PN 80/H-74219, łączonymi przez spawanie. Przewody mocowane będą do ściany za pomocą uchwytów lub wsporników oraz zabezpieczone antykorozyjnie i termicznie.

W ramach prac budowlanych zaprojektowano wykonanie:

- instalacji ściekowej z rur PVC zabudowanej pod posadzką pomieszczenia;
- instalacji elektrycznej, w tym oprawy oświetleniowej ze źródłem LED, gniazd wtykowych 230V i zasilania urządzeń technologicznych;
- reperację tynków oraz malowanie stropu i ścian pomieszczenia;
- ułożenie płytek ceramicznych na posadzce.

1.2.7. FUNDAMENTY POD URZĄDZENIE GRZEWcze

Urządzenie grzewcze zabudowane zostanie na dwóch fundamentach betonowych. Fundamenty wykonane zostaną w postaci bloków żelbetowych, wylewanych na mokro z betonu klasy C20/25, zbrojonego stalą A-IIIIN 34GS oraz A-I St3SX. Fundamenty posadowione zostaną na podsypce piaskowej i podbudowie z chudego betonu klasy (C8/10). Izolacja przeciwwilgociowa fundamentów:

- pozioma - 2 x papa na lepiku,
- pionowa - 2 x roztwór izolacyjny.

Fundamenty urządzeń zostały tak usytuowane, aby istniała łatwość zabudowy, dostawy i montażu urządzeń oraz bezkolizyjnego prowadzenia prac serwisowo-konserwacyjnych i eksploatacyjnych.

1.2.8. MUR Oporowy

Zaprojektowano mur oporowy stanowiący zabezpieczenie ogniochronne sąsiadującej zabudowy od gazowego źródła ciepła, a jednocześnie pełniący rolę ogrodzenia terenu zabudowy kotłów gazowych.

Mur zabudowany zostanie z trzech stron źródła ciepła, z pozostałej strony zostanie wykonane ogrodzenie z siatki zgrzewalnej. Mur wykonany będzie z bloczków żwirobetonowych posadowionych na zbrojonej ławie fundamentowej wylewanej na mokro z betonu klasy C20/25 i zbrojonej stalą AIIIIN 34GS. Dodatkowo wzmocnienie muru stanowić będą 3 słupki o wymiarach 34x34 cm i wysokości 270 cm posadowione na ławie, lane na mokro z betonu klasy C15/20 i zbrojone stalą AIIIIN 34GS.

Mur oporowy w części podziemnej należy zaizolować przeciwwilgociowo.

- Izolacja pozioma - 2 x papa na lepiku,
- Izolacja pionowa - 2 x roztwór izolacyjny.

Zaprojektowano część muru o wysokości 200 cm (od strony sąsiadującej zabudowy), oraz pozostałą część muru o wysokości 70 cm stanowiącą podstawę mocowania ogrodzenia z siatki zgrzewanej.

1.2.9. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zagospodarowanie terenu ograniczono do miejsca zabudowy urządzeń grzewczych, kotłów gazowych kondensacyjnych. W ramach przedsięwzięcia wykonane zostaną następujące elementy:

- A. nawierzchnia terenu – nawierzchnie zaprojektowano z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym.
- B. ogrodzenie – zaprojektowane zostało w oparciu o mur oporowy i ogrodzenie panelowe z siatki. Od strony wejścia na teren kotłowni zewnętrznej wykonane zostanie systemowe ogrodzenie panelowe, w którym panele montowane będą bezpośrednio w gruncie. Słupki ogrodzenia należy osadzić w stopach fundamentowych z betonu klasy C12/15. W ogrodzeniu zaprojektowano bramę wejściową na teren źródła ciepła o szerokości bramy 1,0 m. Wysokość projektowanego ogrodzenia wynosi 2,0 m.

1.3. SPOSÓB DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO RÓŻNYCH WARUNKÓW

Sposób dostosowania obiektu budowlanego do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja w całości realizowana będzie na obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar w granicach administracyjnych miasta Kietrz (Uchwała nr XXXVII/330/2017 Rady Miasta w Kietrzu z dnia 22 czerwca 2017r.).

Żaden z zapisów planu nie wyklucza realizacji przedmiotowego zamierzenia. Zgodnie z zapisem miejscowego planu dopuszcza się zaopatrzenie w energię ciepłą w oparciu o stosowanie indywidualnych źródeł ciepła (art. 52 ust. 1 pkt 5) oraz budowę, przebudowę a także zmiany przebiegu lub likwidację istniejących sieci infrastruktury technicznej, przy zachowaniu ciągłości systemu zaopatrzenia w poszczególne media (art. 52 ust. 2).

1.4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

W ramach niniejszego zamierzenia budowlanego wykonane zostanie:

- A. gazowe źródło ciepła o mocy dostarczanej na potrzeby odbiorcy, w skład którego wejdzie:
 - zestaw dwóch kotłów gazowych kondensacyjnych, przygotowanych do pracy na zewnątrz, składający się z kotłów o mocy grzewczej 99,8 kW oraz 50,0 kW. Kotły gazowe posiadają fabryczne obudowy z blachy stalowej malowanej na kolor szary;
- B. dwa jednakowe fundamenty pod źródło ciepła wylewane na mokro:
 - beton klasy C20/25;
 - zbrojenie stalą A-III 34GS oraz A-I St3SX;
 - wysokość bloku $h=1,3$ m, przekrój podstawy $1,5 \times 0,6$ m;
 - poziom posadowienia $-1,0$ m;
- C. mur oporowy stanowiący w części ogrodzenie terenu źródła ciepła z bloczków żwirobetonowych, posadowiony na wylewanej i zbrojonej ławie fundamentowej, wzmocniony trzema słupkami żelbetowymi:
 - beton klasy C20/25;
 - bloczki żwirobetonowe o wymiarach $38 \times 24 \times 12$ cm;
 - zbrojenie stalą A-III 34GS;
 - wysokość całkowita muru $h=2,7$ m, szerokość podstawy $0,4$ m;
 - poziom posadowienia $-1,0$ m;
- D. systemowe panele ogrodzeniowe o średnicy drutu 3 mm i oczku 75×200 mm. Panele w wersji cynkowanej lub cynkowanej i malowanej proszkowo na kolor szary. Wysokość ogrodzenia – 2 m. W ogrodzeniu zamontowana zostanie panelowa brama o szerokości 1 m;
- E. oświetlenie z wykorzystaniem symetrycznych opraw oświetlenia zewnętrznego LED typu parkowego, o mocy około 26 W. Oprawa mocowana na szczycie okrągłego słupa stalowego ocynkowanego, o wysokości 5 m.

1.5. OPINIA GEOTECHNICZNA

Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Warunki gruntowe uznano jako **proste**. Na podstawie założeń projektowych, istniejących warunków gruntowych podłoża oraz *rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych* (Dz.U.2012.463) dla przedmiotowego obiektu budowlanego ustalono **pierwszą kategorię geotechniczną**.

1.6. WPLYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO

Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Poniżej przedstawiono wpływ gazowego źródła ciepła na środowisko:

a) *planowane wykorzystanie wody i odprowadzanie ścieków*

Woda pobierana z miejskiej sieci wodociągowej wykorzystana zostanie tylko na etapie budowy do płukania rurociągów oraz przeprowadzenia próby szczelności. Po zakończeniu prób szczelności woda zostanie odprowadzona do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

Wody opadowe z wykopów będą odprowadzane jedynie podczas prowadzonych robót ziemnych w okresie deszczowym. Z uwagi na ich niewielkie ilości planuje się zrzucić je do sieci kanalizacyjnej lub na trawiaste pobocze. Ilość odprowadzanych wód będzie zależna od warunków atmosferycznych, deszczy nawalnych.

Kondensat ze spalin w ilości 2,9 m³/rok odprowadzany będzie do instalacji kanalizacji sanitarnej.

b) *planowana emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych*

Na etapie budowy emisja pyłów i gazów do powietrza atmosferycznego związana będzie z pracą silników spalinowych oraz pyleniem z terenu budowy. Zjawisko to będzie miało charakter przemijający i odwracalny, oraz ograniczy się do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Eliminowane będzie poprzez ograniczenie pracy sprzętu do godzin dziennych, zabezpieczenie materiałów sypkich (piasku, pospółki, ziemi) poprzez okrycie brezentem lub systematycznym zraszaniem wodą oraz bieżącym oczyszczaniem placu budowy z ziemi wydobytej z wykopów.

Natomiast na etapie eksploatacji gazowego źródła ciepła do powietrza atmosferycznego odprowadzane będą gazy w ilości około 35.000 m³/rok.

c) *rodzaj i szacowana ilość wytwarzanych odpadów*

Na etapie realizacji obiektu budowlanego powstaną:

- zmieszane odpady opakowaniowe (kod: 15 01 06) – w ilości uzależnionej od producenta i dostawcy materiałów;
- zużyte tkaniny do wycierania i ubrania ochronne (kod: 15 02 03) – w ilości nie przekraczającej 1 m³;
- gleba i ziemia z wykopów (kod: 17 05 04) – w ilości około 40 m³;
- zmieszane odpady z budowy i demontażu (kod: 17 09 04) – w ilości nie przekraczającej 0,15 t.;
- odpady komunalne (kod: 20 03 01) – w ilościach nie przekraczających 2 m³.

Odpady zostaną przekazane specjalistycznym firmom, zajmującym się utylizacją lub ich odzyskiem. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się powstawania odpadów.

Nie przewiduje się wytwarzania odpadów niebezpiecznych dla środowiska.

d) *emisja hałasu, drgań i promieniowania*

Hałas powstały na etapie budowy spowodowany będzie pracą sprzętu mechanicznego. Zakłócenia będą krótkotrwałe, o maksymalnym zasięgu do 50 m.

Uciążliwości eliminowane będą ograniczeniem pracy sprzętu do godzin dziennych, minimalizacją pracy urządzeń na biegu jałowym i wyłączaniem urządzeń podczas przerw w pracy.

Podczas pracy gazowego źródła ciepła poziom ciśnienia akustycznego będzie się utrzymywał na poziomie 58 dB w odległości 5 m od źródła hałasu.

Obiekt budowlany nie będzie generował drgań, ani szkodliwego promieniowania.

e) *istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne*

Podczas prowadzenia robót ziemnych przestrzegane będzie zachowanie szczególnej ostrożności, by nie uszkodzić sąsiedniego drzewostanu, a w szczególności należy uwzględnić poniższe zalecenia:

- w obrębie rzutu korony drzewa należy zwiększyć nakłady pracy ręcznej;
- napotkane korzenie drzew należy zabezpieczyć stosując szalowanie wykopu;
- pnie drzew rosnące w odległości mniejszej niż zadana należy osłonić do wysokości pierwszych gałęzi osłonami z desek i słomy;
- nie należy transportować ani składować materiałów w obrębie rzutu koron drzew.

Prace budowlane będą prowadzone w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu. Uciążliwości spowodowane wyciekiem paliwa lub innych szkodliwych substancji do gruntu eliminowane będą poprzez zastosowanie sprzętu sprawnego technicznie oraz poprzez odpowiednią organizację prac budowlanych i magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego oraz utwardzenie i zabezpieczenie miejsc realizacji prac przed możliwością przedostania się substancji. Ponadto wszelkie naprawy sprzętu prowadzone będą poza terenem inwestycji, co uniemożliwi powstawanie wycieków do ziemi i wód. Ilość gazów i pyłów odprowadzanych do atmosfery nie przekracza dopuszczalnych norm.

1.7. ANALIZA MOŻLIWOŚCI REALIZACJI SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W CIEPŁO

Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

a. Oszacowanie rocznego zaopatrzenia na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej

Zużycie ciepła w budynku do celów grzewczych określono na poziomie 561 GJ.

b. Dostępne nośniki energii

Dostępnymi nośnikami energii cieplnej jest gaz ziemny i prąd elektryczny.

c. Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej

Do analizy porównawczej wybrano:

- system konwencjonalny pracujący w oparciu o kotły gazowe;
- system kaskady powietrznych pomp ciepła.

d. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię

Zużycie gazu ziemnego przy zastosowaniu systemu konwencjonalnego obliczono na podstawie wzoru:

$$Q_{gk} = \frac{E_c}{W_g \cdot \eta}$$

gdzie:

Q_{gk} – roczne zużycie gazu ziemnego [m^3]

E_c – roczne zużycie energii cieplnej w budynku [561 GJ]

W_g – wartość opałowa gazu [37 MJ/ m^3]

η - sprawność średnioroczna źródła ciepła dla kotłów kondensacyjnych [96%]

$$Q_{gk} = \frac{561 \cdot 10^9}{37 \cdot 10^6 \cdot 0,96} = 15800 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Przy założeniu, że cena gazu kształtuje się na poziomie 2,71 zł/m³, całkowity koszt ogrzewania gazem wyniesie około 42 800 zł./rok.

Energia ciepła do budynku może zostać dostarczona z użyciem alternatywnego systemu ogrzewania, kaskady powietrznych pomp ciepła.

Średnioroczna sprawność powietrznych pomp ciepła wynosi około 2,35, co oznacza, że na wyprodukowanie jednego GJ energii cieplnej pompy ciepła zużyją około 0,426 GJ energii elektrycznej.

$$Q_{epc} = \frac{561}{2,35} = \sim 239 \text{ GJ/rok} = 66389 \text{ kWh}$$

Przy założeniu, że cena prądu obecnie kształtuje się na poziomie 1,05 zł/kWh, koszt ogrzewania budynku kaskadą pomp ciepła wyniesie około 69 700 zł./rok.

e. Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię

Porównując roczne koszty związane z eksploatacją źródła ciepła, koszt ogrzewania budynku za pomocą powietrznych pomp ciepła jest ponad półtora razy wyższy od kosztu związanego z ogrzewaniem budynku za pomocą kotłowni gazowej.

Biorąc pod uwagę czynnik ekonomiczny, przy możliwości realizacji obu wariantów pod względem technicznym, wybrano źródło ciepła pracujące w oparciu o kotły gazowe.

1.8. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA

Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

Nie dotyczy.

1.9. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Zgodnie z art. 3 *rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej* (Dz.U.2015.2117) gazowe źródło ciepła zaliczono do obiektów budowlanych istotnych ze względu na konieczność zapewnienia ochrony życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem, a projekt budowlany został uzgodniony pod względem ochrony ppoż..

Projektowane źródło ciepła zlokalizowane zostanie poza budynkiem, na wydzielonym terenie znajdującym się w odległości 4 metrów od granicy działki i 8,0 metrów od ściany zewnętrznej budynku. Celem zabezpieczenia obiektów zabudowy zaprojektowano mur oporowy stanowiący zabezpieczenie ogniochronne o odporności ogniowej EI120. Mur o grubości 24 cm i wysokości 2,0 m wykonany zostanie z bloczków żwirobetonowych, wzmocnionych słupkami betonowymi.

Mur będzie stanowił również część ogrodzenia, które wykonane zostanie z siatki ogrodzeniowej zgrzewanej. W ogrodzeniu zaprojektowano montaż panelowej bramy o szerokości 1,0 m.

Droga ewakuacyjna na terenie źródła ciepła, od urządzeń technologicznych do bramy wyjściowej, zostanie oznakowana znakami wg PN-92/N-01256/02 (nr 1, nr 7, n 2).

Na terenie źródła ciepła nie wolno przechowywać jakiegokolwiek materiałów, niezwiązanych z pracą źródła.

Zamierzenie budowlane, nie wymaga ochrony przeciwpożarowej w postaci budowy dróg pożarowych ani przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę. Inwestycja realizowana będzie na terenie zurbanizowanym, z możliwością dojścia i dojazdu do placu budowy.

1.10. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO

Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U.2020.961), jeżeli zostały wydane.

Nie dotyczy.

2. DOKUMENTY

2.1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Racibórz, 28 sierpnia 2023r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.2023.682 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany dla zamierzenia budowlanego:

WYMIANA ŹRÓDŁA CIEPŁA W BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W KIETRZU W ZAKRESIE PRZEJŚCIA NA PALIWO GAZOWE

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zespół projektowy:

Projektant: mgr inż. Bartłomiej MICHALASZEK nr uprawnień MAP/0481/PBS/19	
Sprawdzający: mgr inż. Beata WRANIK nr uprawnień SLK/0596/PWOS/04	
Projektant: mgr inż. Roman POŚPIECH nr uprawnień SLK/5948/PWBKb/15	
Sprawdzający: mgr inż. Tomasz CZOGAŁA nr uprawnień SLK/7806/PWBKb/18	
Projektant: Daniel LASAK nr uprawnień SLK/3812/PWOE/11	
Sprawdzający: Rafał KRAMARCZYK nr uprawnień SLK/4748/PWOE/13	

2.2. KOPIE UPRAWNIEŃ I WPISÓW DO IZBY

Kraków, dnia 30 grudnia 2019 r.



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Sygn. akt MAP OIIB/KK/2024-3677/19

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1117*) i art. 12 ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn. zm.*), po usłaniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Bartłomiej Jacek Michalaszek
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
ur. dnia 10.12.1987 r. w Raciborzu
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAP/0481/PBS/19

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

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją:

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane
(*tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn. zm.*) stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy art. 15a ust. 20 ustawy - Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn. zm.*), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepła, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z art. 15a ust. 1 ww ustawy uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w treści żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096, z późn. zm.), zwanego dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Marian Flisicki

2. Członek Stado Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Stado Orzekającego
mgr inż. Tadeusz Sulowski

Odczytuję:

1. Pan Bartłomiej Michalaszek
ul. Kazanów 5A/14
01-421 Kraków

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
mgr inż. sif



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-2IS-4IS-8RD *

Pan Bartłomiej Jacek Michalaszek o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0202/20

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-04-01 do 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-28 13:14:00 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.





SLK/OKK/7131.7132/0596/04

Katowice, dnia 29 listopada 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

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

Panu(i) Beacie Wranik

Mgr Inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 03-06-1972 w Raciborzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/0596/PWOS/04

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 14/04 z dnia 29 listopada 2004 r. stwierdziła, że Pan(i) Beata Wranik posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrócie niniejszej decyzji.

Pouczenie

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

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI Kwalifikacyjnej
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr Inż. Zbigniew Dzierżewicz



PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr Inż. Stefan Czarniecki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-FYU-GU6-DPZ *

Pani Beata Wranik o numerze ewidencyjnym SLK/IS/2970/05

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-22 12:21:30 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

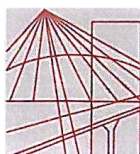
Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 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.





Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A
SLK/OKK/7131.7132/5948/15

Katowice, dnia 14 grudnia 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 i 2 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 2000r. 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 Roman Pośpiech

mgr inż. budownictwa
ur. dnia 01 marca 1985 w Raciborzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/5948/PWBKb/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
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,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- 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.

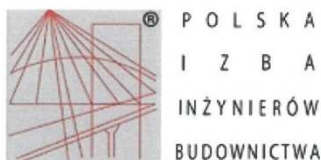
Otrzymują:

1. Pan Roman Pośpiech
Ogrodowa 1
47-480 Lekartów
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 Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-3T6-QTL-CDH *

Pan Roman Pośpiech o numerze ewidencyjnym SLK/BO/9432/16

adres zamieszkania ul. Ogrodowa 1, 47-480 Lekartów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-14 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.





Sygn. akt SLK/OKK/7131.7132/7806/18

DECYZJA

Katowice, dnia 12 czerwca 2018 r.

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 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 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 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Tomasz Czogała

mgr inż. budownictwa
ur. dnia 23 stycznia 1990 w Raciborzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/7806/PWBKb/18
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
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,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- 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 SIOIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyskała przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Czogała
Raciborska 6
47-480 Krowiarki
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
mgr inż. Franciszek Buszka
2.
mgr inż. Jan Spychała
3.
inż. Zbigniew Herisz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-5CC-S54-747 *

Pan Tomasz Czogała o numerze ewidencyjnym SLK/BO/0581/18
adres zamieszkania ul. Kossaka 7, 47-420 Siedliska
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-17 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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





SLK/OKK/7131.7132/3812/11

Katowice, dnia 15 grudnia 2011 r.

DECYZJA

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

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
nadaje Panu Danielowi Lasak**

mgr inż. elektrotechniki
ur. dnia 11 maja 1978 w Raciborzu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3812/PWOE/11
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Daniel Lasak** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Pouczenie

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

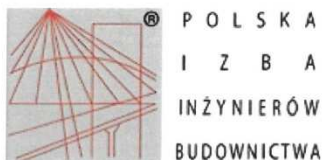
Otrzymują:

1. Pan Daniel Lasak
Henryka Pobożnego 4
47-400 Racibórz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-ULQ-R6G-I46 *

Pan Daniel Lasak o numerze ewidencyjnym SLK/IE/7629/12
adres zamieszkania ul. Henryka Pobożnego 4, 47-400 Racibórz
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-02 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.





Katowice, dnia 06 czerwca 2013 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 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), § 15 i § 24 ust. 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. 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.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Rafał Kramarczyk
mgr inż. elektrotechniki
ur. dnia 11 listopada 1983 w Raciborzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/4748/PWOE/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

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

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

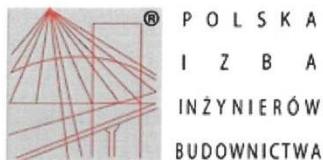
Od niniejszej decyzji służy stronie prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej St.OiB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

- Otrzymują
1. Pan Rafał Kramarczyk
Pomnikowa 6
47-450 Roszków
 2. Okręgowa Rada Izby
 3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 4. a/a



Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Bzalkowski
2. mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Dzieciuch



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-63X-72E-N6T *

Pan Rafał Kramarczyk o numerze ewidencyjnym SLK/IE/8459/13
adres zamieszkania ul. Pomnikowa 6, 47-450 Roszków
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-08 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

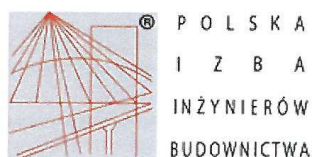
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-TAG-9E7-YZX *

Pan Bartłomiej Jacek Michalaszek o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0202/20
adres zamieszkania ul. Kaczary 5A/14, 31-421 Kraków
jest członkiem Małopolskiej 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 2022-03-15 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

