

BiP Jacek Bejgrowicz, 75-328 Koszalin, ul. Krzyżanowskiego 30/7,
TEL: 601 728 177, 666-325-137



PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Przebudowa istniejącej wewnętrznej instalacji gazu w budynku
mieszkalnym w lokalu nr 5**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

Koszalin, ul. Morska 23

Kategoria obiektu budowlanego: **XIII**

Identyfikatory działek ewidencyjnych:

326101_1.0010.33

Nazwa i adres inwestora

**Gmina Miasto Koszalin
Zarząd Budynków Mieszkalnych
ul. Połczyńska 24
75-815 Koszalin**

		Zakres i data opracowania	Podpis
Sporządził:	mgr inż. Ziemowit Bejgrowicz		
Projektował:	mgr inż. Konrad Filus specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych upr. ZAP/0053/PWBS/17	Branża sanitarna 18.02.2025	
Projektant Sprawdzający	mgr inż. Jacek Bejgrowicz specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, upr. U.73427/11/97	Branża sanitarna 18.02.2025	

Spis treści projektu

I. CZĘŚĆ OPISOWA:	3
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
2. Przedmiot zamierzenia budowlanego	3
3. Warunki wynikające z przepisów szczególnych	3
4. Informacja o oddziaływaniu na środowisko i otoczenie	3
5. Charakterystyczne parametry techniczne obiektu	4
6. Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego	4
7. Informacje o wyposażeniu technicznym budynku	4
7.1. Wewnętrzna instalacja gazu	4
7.2. Roboty demontażowe	4
7.3. Odbiornik gazu	5
7.4. Wytyczne dla pomieszczenia na odbiorniki gazu, odprowadzenie spalin i wentylacja	5
7.5. Próba szczelności instalacji gazu	6
8. Wytyczne montażu i eksploatacji instalacji sanitarnych	6
9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	6
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	7
1. Instalacja gazu - fragment rzutu 3 kondygnacji	7
2. Aksonometria przebudowy instalacji gazu	8
3. Szczegół podłączenia przewodu kominowego	9
III. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	10
1. Oświadczenie projektanta	10
2. Zaświadczenie o przygotowaniu projektanta do pełnienia samodzielnej funkcji w budownictwie	11
3. Zaświadczenie o przynależności projektanta do Izby Samorządu Zawodowego	13
4. Zaświadczenie o przygotowaniu projektanta sprawdzającego do pełnienia samodzielnej funkcji w budownictwie	14
5. Zaświadczenie o przynależności projektanta sprawdzającego do Izby Samorządu Zawodowego	15

I. CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Kategoria XIII – Pozostałe budynki mieszkalne - budynek mieszkalny wielorodzinny

2. Przedmiot zamierzenia budowlanego

W budynku jest istniejąca instalacja gazu zasilająca lokale zakończona istniejącymi skrzynkami na indywidualne gazomierze lokalowe znajdującymi się na klatce schodowej. Do przedmiotowego lokalu jest doprowadzona instalacja gazu do gazowego grzejnika wody przepływowej oraz kuchni gazowej. Projektuje się przebudowę istniejącej instalacji gazu w lokalu nr 5 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym. Lokal nr 5 znajduje się na trzeciej kondygnacji naziemnej budynku. W lokalu planuje się demontaż istniejącego gazowego grzejnika wody przepływowej pracującego tylko na cele c.w.u, a w zamian jego projektuje się kocioł gazowy 24kW do zapewnienia ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.

Instalacja gazu nie ma kategorii obiektu budowlanego, ponieważ jest urządzeniem budowlanym zgodnie z art.3 pkt 9 ustawy Prawo Budowlane. Szczegółowe informacje na temat projektowanej instalacji znajdują się w projekcie technicznym zgodnie z art.23 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Sposób użytkowania budynku i instalacji zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi. Obiekt budowlany użytkowany przez ludzi do zaspokajania potrzeb socjalno-bytowych. **Zgodnie z art.29 ust. 4. pkt 1 lit. d ustawy Prawo Budowlane „nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia wykonywanie robót budowlanych polegających na przebudowie urządzeń budowlanych”.**

3. Warunki wynikające z przepisów szczególnych

Budynek znajduje się na terenie bez uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Budynek jest wpisany w gminnej ewidencji zabytków w wykazie zabytków nieruchomości wyznaczonych przez Prezydenta Koszalina. Gminna Ewidencja Zabytków nie stanowi formy ochrony konserwatorskiej wskazanej w ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Umieszczenie budynku wyłącznie w Gminnej Ewidencji Zabytków, a nie w rejestrze zabytków, nie nakłada na inwestora obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę dla robót, które z mocy przepisów prawa budowlanego, zwolnione są z takiej konieczności.

Przedmiotowa inwestycja nie narusza elementów chronionych konserwatorsko. Montowanie urządzeń budowlanych nie podlega uzgodnieniu z konserwatorem zabytków.

Projektowana przebudowa instalacji gazu jest zgodna z obowiązującymi przepisami.

4. Informacja o oddziaływaniu na środowisko i otoczenie

W myśl przepisów dotyczących ochrony środowiska, to jest rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz. 1397) §2.1 budowa instalacji gazowej nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oraz potencjalnie oddziaływać na środowisko, stąd nie wymaga ona sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko i nie podlega żadnym procedurom z zakresu ochrony środowiska, w tym utworzenia strefy ograniczonego użytkowania, wynikającej z Prawa ochrony środowiska (ustawa z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001r, Nr 62 poz. 627) wraz z późniejszymi zmianami). Projektowana inwestycja nie wprowadza też ograniczeń dla działek sąsiednich z uwagi na przepisy prawa cywilnego, dotyczące ochrony prawa własności (art. 140 i art. 222 kodeksu cywilnego).

Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje więc działkę inwestora i nie oddziałuje na zagospodarowanie terenów sąsiednich. Inwestycja nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na środowisko oraz tereny sąsiednie:

- nie przewiduje się montażu maszyn i urządzeń infrastruktury technicznej powodującej szkodliwe promieniowanie i oddziaływanie pola magnetycznego,
- nie przewiduje się maszyn i urządzeń infrastruktury technicznej obiektu powodujących emisje hałasu i wibracji wykraczające poza normy dopuszczalne,
- planowana inwestycja w żaden sposób nie wpływa na zanieczyszczenie powietrza, gruntu i wód, nie przewiduje się wycinki drzew,
- nie zmienia stosunku nasłonecznienia dla działek sąsiednich oraz nie powoduje naruszenia istniejących stosunków wodnych.

Obszar oddziaływania instalacji mieści się w całości w budynku i działce na której zostały zaprojektowane.

5. Charakterystyczne parametry techniczne obiektu

Instalacje gazu w budynku na klatce schodowej istniejąca stalowa dn 25,50. W lokalu instalacja z rur stalowych dn25 i miedzianych dn22 i 15. Długość instalacji o średnicy 22mm – ok 1,5m,

Charakterystyczne parametry budynku mieszkalnego:

liczba kondygnacji: 3naziemne i 1podziemna. wysokość budynku 12m,

Charakterystyczne parametry pomieszczeń na odbiorniki gazu:

Lokal nr 5: Pomieszczenie kuchni: wysokość: 2,60m, powierzchnia: 5,22m², kubatura: 13,37m³

6. Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego

Opinia geotechniczna nie jest wymagana – instalacja wewnątrz istniejącego budynku, instalacja nie wpłynie na wzrost obciążeń budynku.

7. Informacje o wyposażeniu technicznym budynku

Budynek mieszkalny posiada indywidualne instalacje centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w każdym mieszkaniu, które ciepło mają z indywidualnych pieców kaflowych / kotłów na paliwo stałe lub gazowe oraz wspólne instalacje wodno-kanalizacyjną, wentylacji grawitacyjnej, elektryczną. W związku ze złym stanem technicznym murowanych kominów i w związku z tym brakiem ogrzewania w lokalu nr 5 projektuje się przebudowę instalacji gazu w taki sposób, że: demontuje się odcinek rury miedzianej cu22 pod sufitem w kuchni idący do gazowego grzejnika wody przepływowej także przeznaczonego do demontażu wraz z podłączeniem kominowym. Do tak przygotowanego rurociągu należy połączyć nową rurą miedzianą zaciskaną DN 22 do zasilania nowego źródła ciepła, którym będzie kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania opalany gazem ziemnym zaazotowanym grupy Ls (GZ-35) o mocy 24 kW.

7.1. Wewnętrzna instalacja gazu

Sposób przebudowy instalacji gazowej został uzgodniony z administratorem lokalu to jest Zarządem Budynków Komunalnych w Koszalinie. Podjęto decyzję, że przy obecnej konieczności zmiany sposobu ogrzewania lokalu z etażowego na gazowy, istniejąca instalacja gazu nie będzie zmieniana, a tylko przebudowana ze względu na jej dobry stan techniczny. W lokalu nr 5 instalacja gazu zostaje bez zmian do włączenia nowego urządzenia gazowego pracującego na cele grzewcze i ciepłej wody użytkowej w zamian starego pracującego tylko na cele c.w.u.

Odgałęzienie do kotła gazowego wykonać z rur miedzianych 22mm, łączonych lutem twardym lub łączonych za pomocą zacisków. Na instalacji gazowej zamontować przed urządzeniami zawory gazowe w odległości min. 70 cm od posadzki. Zapewnić łatwy dostęp do armatury odcinającej. Kurki winny szybko i szczelnie zamykać dopływ gazu przy obrocie o 90° w prawo. Kurki odcinające należy zamocować tak, aby przy jego otwieraniu (zamykaniu) nie następowało odkształcanie instalacji gazowej.

Instalację gazową prowadzić wg. rys. 1 ze spadkiem przewodu w kierunku odbiornika gazu.

Odległość między przewodami instalacji gazowej, a innymi przewodami powinna umożliwić wykonanie prac konserwacyjnych.

Instalację gazową wykonać zachowując odległości od innych instalacji:

- 15 cm od poziomych przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych umieszczając je nad tymi przewodami
- 15 cm od poziomych przewodów cieplnych umieszczając je pod tymi przewodami
- 10 cm od pionowych przewodów wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych
- 10 cm od nie uszczelnionych puszek elektrycznych i przewodów elektrycznych montując je nad tymi przewodami
- 10 cm od urządzeń elektrycznych iskrzących (wyłączniki, bezpieczniki, gniazda natynkowe).

7.2. Roboty demontażowe

Wszystkie istniejące instalacje pozostają bez zmian.

Roboty demontażowe dotyczą:

- demontaż gazowego grzejnika wody przepływowej,

- demontaż odprowadzenia spalin z urządzenia gazowego,
- demontaż zaworów odcinających (1 instalacja gazu, 1 instalacja c.w.u., 1 instalacja zimnej wody),
- demontaż odcinka ok 2mb rurociągu miedzianego średnicy 22mm,
- demontaż filtra,
- demontaż krótkich odcinków przyłączeniowych do gazowego grzejnika wody przepływowej – instalacja c.w.u. oraz zimnej wody

7.3. Odbiornik gazu

Odbiornikiem gazu będzie kocioł z zamkniętą komorą spalania o mocy modulowanej mocy 5,8-24 kW opalane gazem ziemnym zaazotowanym grupy Ls (GZ-35) . Lokalizacja urządzeń gazowych:

- kocioł gazowy znajduje się w kuchni,

Przed urządzeniami gazowymi na instalacji gazowej w miejscach łatwo dostępnych należy zainstalować zawory odcinające na wysokości min 0.7m od posadzki. Na podejściu do kotła zamontować także siatkowy filtr do gazu.

Odbiorniki gazu tzn. ich ścieżki gazowe z instalacją gazową należy połączyć w sposób trwały lub przy pomocy elastycznych przewodów rurowych posiadających dopuszczenie do stosowania w instalacjach gazowych.

Maksymalny pobór paliwa gazowego przez urządzenie gazowe w budynku wyniesie 5 m³/h – wg. warunków technicznych dostawcy gazu. Pomiar gazu dokonywany będzie gazomierzem miechowymi typu G4 o rozstawie króćców 130 mm. Gazomierz istniejący zamontowany w istniejącej szafce gazowej zlokalizowanej na klatce schodowej.

7.4. Wytyczne dla pomieszczenia na odbiorniki gazu, odprowadzenie spalin i wentylacja

Maksymalne obciążenie cieplne przypadające na 1m³ kubatury, w którym są zainstalowane urządzenia gazowe typu C wynosi 4 650W.

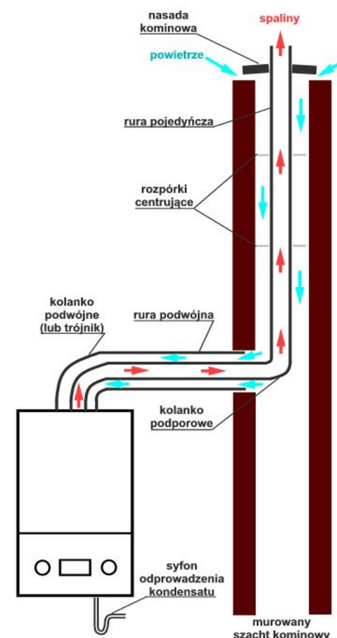
- Kubatura pomieszczenia z kotłem: 13,37m³
- Max. moc kotła możliwa do zainstalowania w pomieszczeniu: 13,37x 4,65 = 62,17 kW
- Zainstalowany kocioł: 24kW
- Obciążenie cieplne: 24/13,37=1,80kW < 4,65 kW

Projektowane urządzenie znajduje się w pomieszczeniu kuchni. W pomieszczeniu jest istniejąca wentylacja grawitacyjna zakończona kratką wywiewną, którą należy wymienić na nową min. 14x21cm bez przesłony regulacyjnej pod sufitem. Nawiew odbywać się będzie za pomocą infiltracji powietrza przez drzwi i okna. W pomieszczeniu kuchni i pokoi wykonać nawiewnik okienny o długości 390mm w każdej ramie okna.

Odprowadzenie spalin z urządzeń gazowych wykonać przewodami o odpowiednich średnicach zgodnymi z DTR urządzeń, zgodnie ze sztuką budowlaną i przepisami.

Odprowadzenie spalin z kotła gazowego wykonać projektowanym wkładem kominowym zgodnym z DTR urządzenia w istniejącym przewodzie kominowym nr 1 zgodnie z poglądową fotografią nr 1 oraz opinią kominiarską, wyprowadzonym przez dach budynku.

W pomieszczeniu łazienki należy wymienić istniejącą kratkę wywiewną na nową min. 14x21cm bez przesłony regulacyjnej pod sufitem. W drzwiach do łazienki w dolnej ich części wykonać podcięcie wentylacyjne o pow. min. 220cm².



Fot. 1

Lokalizacja urządzeń gazowych została uzgodniona z właścicielami oraz miejsca usytuowania urządzeń gazowych spełniają warunki obowiązujących norm i przepisów dotyczących lokalizacji urządzeń gazowych. Odprowadzenie spalin z urządzeń typu C i wentylacja pomieszczeń zgodnie z obowiązującymi przepisami. Po wykonaniu połączeń urządzeń gazowych należy uzyskać opinie dotyczące prawidłowości podłączenia odprowadzenia spalin oraz skuteczność wentylacji.

7.5. Próba szczelności instalacji gazu

Po zakończeniu robót montażowych należy instalację przeczyszczyć (przedmuchać sprężonym powietrzem), a następnie poddać próbie szczelności. Instalację napełnić powietrzem pod ciśnieniem 0,5 bar. Pomiar ciśnienia rozpocząć po upływie 30min. Od chwili napełnienia. Jeżeli w przeciągu 30min. nie zaobserwuje się spadku ciśnienia na manometrze, instalacje można uznać za szczelną.

Instalacja powinna zostać napełniona gazem w przeciągu 6 miesięcy od daty wykonania prób szczelności. Po tym terminie opisaną powyżej próbę należy powtórzyć.

Próby przeprowadzać po całkowitym wystudzeniu złączy zgrzewanych i spawanych, przed malowaniem i zaizolowaniem antykorozyjnym. Po uzyskaniu pozytywnych wyników z prób szczelności całość przewodów gazowych stalowych oczyścić i pomalować, farbą miniową 60%, a nawierzchniowo emalią olejną koloru żółtego.

8. Wytyczne montażu i eksploatacji instalacji sanitarnych

- Całość robót wykonać zgodnie z " Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych cz. II - Instalacje Sanitarne i Przemysłowe".
- Przestrzegać przepisów BHP i PPOŻ.
- Materiały użyte do budowy powinny posiadać stosowne świadectwa jakości stwierdzające dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- Wszelkie przekucia i otwory przez przegrody budowlane wykonywać pod nadzorem kierownika robót budowlanych.
- Montaż i podłączenie projektowanych urządzeń ściśle wg wytycznych producentów.
- Przejście przewodów instalacji przez przegrody budowlane wykonać za pomocą rur osłonowych.
- Przestrzeń między rurą osłonową, a przewodową wypełnić z obu stron szczeliwem elastycznym nie powodującym korozji.
- Przejścia instalacyjne przez przegrody powinny mieć klasę odporności ogniowej przegrody.
- W przypadku wystąpienia kolizji z niezainwentaryzowanymi przewodami istniejącego uzbrojenia budynku, należy te kolizje rozwiązać na etapie budowy z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm.
- Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń o równoważnych parametrach technicznych posiadających aktualne aprobaty techniczne i spełniających warunki niniejszego opracowania pod warunkiem uzgodnienia zmian z projektantem.
- Należy przestrzegać wytycznych montażu i eksploatacji poszczególnych urządzeń opracowanych przez producentów wybranych systemów (DTR zastosowanych urządzeń i armatury).
- Po zamontowaniu kotła gazowego nakłada się obowiązek na właściciela złożyć w Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków (CEEB) w terminie 14 dni deklarację dotyczącą rejestracji nowego źródła emisji w budynku, zgodnie ze zmianą przepisów od dnia 1 lipca 2021 roku w życie wszedł obowiązek rejestracji nowych źródeł ogrzewania w budynkach dot. piecy węglowych, gazowych, kominków.
- W przypadku sprzedaży lub wynajmowania lokalu należy sporządzić nowe Świadectwo Charakterystyki Energetycznej budynku/lokalu, ponieważ wcześniejsze ŚCHE straci ważność z powodu przeprowadzonych robót budowlano-instalacyjnych, w wyniku których zmianie uległa charakterystyka energetyczna budynku lub części budynku (np. wymiana okien, wymiana źródła ciepła, docieplenie budynku).
- Wykonać zasilanie elektryczne kotła gazowego z istniejącej rozdzielniczy lokalowej oddzielnym przewodem YDY3x2,5mm² zabezpieczone nowym osobnym wyłącznikiem nadprądowym B16.

9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Na podstawie art.3 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej projekt nie wymaga uzgodnienia. W budynku nie występują techniczne urządzenia przeciwpożarowe. Obiekt jako budynek mieszkalny zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV. Klasa odporności pożarowej budynku niskiego D.

III. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Oświadczenie projektanta

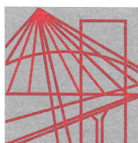
Koszalin, 18.02.2025

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że ten projekt pod nazwą „**Przebudowa istniejącej wewnętrznej instalacji gazu w budynku mieszkalnym w lokalu nr 5**”, zaprojektowany na działce o identyfikatorze ewidencyjnym nr 326101_1.0010.33 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektował: mgr inż. **Konrad Filus**
specjalność instalacje sanitarne
upr. ZAP/0053/PWBS/17

Projektant sprawdzający: mgr inż. **Jacek Bejgrowicz**
specjalność instalacje sanitarne
upr. U.73427/11/97

2. Zaświadczenie o przygotowaniu projektanta do pełnienia samodzielnej funkcji w budownictwie.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 21 czerwca 2017 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0022(5)/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290, ze 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

Pan Konrad Radosław Filus
magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 1 marca 1989 r. w Koszalinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0053/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.

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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamiński
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Konrad Radosław Filus
ul. Krzyżanowskiego 30/7, 75-328 Koszalin
2. Okręgowa Rada ZOIBB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa

**Potwierdzam zgodność
z oryginałem 18.02.2025 r.**

Uprawnienia budowlane nadane

Panu Konradowi Radosławowi Filusowi
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 1 marca 1989 r. w Koszalinie

numer ewidencyjny ZAP/0053/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

upoważniają w zakresie nadanej specjalności:

I. na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

II. na podstawie § 14 ust. 3 i § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz Przewodniczący OKK
mgr inż. Edmund Tumielewicz Z-ca Przewodniczącego OKK
inż. Stanisław Kamiński Członek OKK

**Potwierdzam zgodność
z oryginałem 18.02.2025 r.**

3. Zaświadczenie o przynależności projektanta do Izby Samorządu Zawodowego.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ZAP-NDF-ZEB-SND *

Pan Konrad Radosław FILUS o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0193/17
adres zamieszkania ul. Krzyżanowskiego 30/7, 75-328 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-13 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.)

**Potwierdzam zgodność
z oryginałem 18.02.2025 r.**

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



4. Zaświadczenie o przygotowaniu projektanta sprawdzającego do pełnienia samodzielnej funkcji w budownictwie

URZĄD WOJEWÓDZKI
ul. Alfreda Lampego 34
75-950 KOSZALIN

Koszalin dnia 24.06.1997 roku

NR ZPNB - U.73427/ 11 /97

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt.1, art. 14 ust.1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz.414), oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. (Dz.U. Nr 8 poz.38), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

nadaje

Panu Jackowi BEJGROWICZ
magister inżynier inżynierii środowiska

ur.dnia 16 lutego 1964 roku w Rypinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr 11/97

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ**
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Koszalińskiego, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

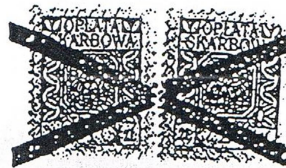
Otrzymuje:

1. Pan Jacek Bejgrowicz
ul. Krzyżanowskiego 30/7
75-328 Koszalin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego w Warszawie
3. a/a

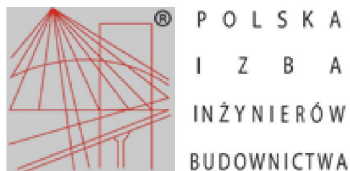


z up. WOJEWODY
[Signature]
mgr inż. p.tit. Roman Falański
DYREKTOR WYDZIAŁU
Zagospodarowania Przestrzennego
i Nadzoru Budowlanego - ARCHIBERK WOJEWÓDZKI

**Potwierdzam zgodność
z oryginałem 18.02.2025 r.**



5. Zaświadczenie o przynależności projektanta sprawdzającego do Izby Samorządu Zawodowego.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-4WY-3XP-PF4 *

Pan Jacek BEJGROWICZ o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/2633/01
adres zamieszkania ul. Krzyżanowskiego 30/7, 75-328 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-05 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.



**Potwierdzam zgodność
z oryginałem 18.02.2025 r.**