

<b>Jednostka projektowania:</b>			<b>MWI mgr inż. Marcin Surowiec</b> Ul. Strażacka 20, 84-239 Bolszewo tel. 530 752 769, e-mail: marcin.surowiec@o2.pl			
<b>Inwestor:</b>			<b>GPG Łuk-Mar. Łukasz Waliński</b> <b>Czarnkowska 26A 64-630 Ryczywół</b>			
<b>Tytuł projektu:</b>	<b>SIEĆ CIEPŁOWNICZA DLA CELÓW GMINNYCH          w RYCZYWOLE</b>  <b>Kategoria obiektu budowlanego: XII</b>					
<b>Faza projektu:</b>	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>					
<b>Część projektu:</b>	<b>PROJEKT GMINNEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ</b>					
<b>Adres inwestycji, nr działki:</b>	<b>Czarnkowska 26A,64-630 Ryczywół dz. nr 447, 448, 449, 404, 456/18, 456/13,          455/3, 621/31 obręb 0015 j. ewid. 301603_2</b>					
<b>Autorzy</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Uprawnienia</b>			<b>Podpis</b>	
<b>Projektował:</b>	mgr inż. MARCIN SUROWIEC	Upr. bud. nr POM/0016/POOS/05 - specjalność sanitarna				
	mgr inż. PAWEŁ LESMAN	Upr. bud. nr POM/0056/POOS/10 - specjalność sanitarna				
<b>Data:</b>	06.2021					
<b>Rewizja:</b>						
<b>Egz. nr :</b>	1.	2.	3.	4.	5.	6.

## Zawartość

<b>ZESTAWIENIE RYSUNKÓW</b>	<b>3</b>
<b>1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.</b>	<b>4</b>
<b>2. PODSTAWA OPRACOWANIA.</b>	<b>4</b>
<b>3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.</b>	<b>4</b>
<b>4. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU W ZAKRESIE: ART.20 UST. 1 PKT. 1C USTAWY PRAWO BUDOWLANE</b>	<b>4</b>
<b>5. OPIS ROZWIĄZANIA PROJEKTOWEGO</b>	<b>4</b>
<b>6. WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	<b>4</b>
<b>7. INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONIE ZDROWIA.</b>	<b>8</b>
<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO</b>	<b>10</b>

## Zestawienie rysunków

Z-01 - Projekt zagospodarowania terenu

## **1. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy sieci ciepłowniczej w systemie preizolowanym 2xDn200/450, 2xDn125/250.

## **2. Podstawa opracowania.**

2.1. Mapa do celów projektowych, 1:500.

2.2 Decyzja lokalizacji celu publicznego

## **3. Cel i zakres opracowania.**

Dokumentację wykonano w celu budowy sieci ciepłowniczej w systemie preizolowanym, wraz z pompownią sieciową.

## **4. Określenie obszaru oddziaływania obiektu w zakresie: art.20 ust. 1 pkt. 1c ustawy Prawo Budowlane**

Czarnkowska 26A,64-630 Ryczywól dz. nr 455/3, 447, 448, 449, 404, 456/18, 456/13, 621/31 obręb 0015 j. ewid. 301603\_2

## **5. Opis rozwiązania projektowego**

Zaprojektowano sieć ciepłowniczą w systemie preizolowanym 2xDn125/250, 2xDn200/450

Przejścia przez pasy drogowe należy wykonać w rurach osłonowych stalowych. Przejście sieci poza pasami drogowymi wykonane będą wykopem otwartym.

Sieć ciepłownicza została zaprojektowana na parametry wody grzewczej: - 90/70 w okresie zimowym;- 65/40 w okresie letnim; Ciśnienie dyspozycyjne sieci ciepłowniczej z założeniem przyłączenia przyszłych odbiorców ustalonych z Zamawiającym została obliczona na wartość max. 6,5 bar.

Projektuje się tylko i wyłącznie kompensacje naturalne w zakresie wydłużeń termicznych- „U”, „L”, „Z” kształtne.

Pompownię sieciową wykonać w zabudowie kontenerowej z ogrzewaniem i wentylacją oraz podłączeniem do kanalizacji.

## **6. Wymagania techniczne**

Do wykonania rur i elementów preizolowanych należy zastosować rury stalowe ze szwem lub rurociągi z polietylenu sieciowanego

Zastosowane rury i elementy preizolowane muszą spełniać wymagania następujących norm:

- PN-EN-253 „System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie. Zespół rurowy ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszcza osłonowego z polietylenu”.

- PN-EN-448 ”Kształtki-zespoły ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszcza osłonowego z polietylenu.”

- PN-EN-489 ”Zespół złącza stalowych rur przewodowych z izolacją cieplną z poliuretanu i płaszczem osłonowego z polietylenu”.

- PN-EN 488 ”Zespół armatury do stalowych rur przewodowych z izolacją cieplną z poliuretanu i płaszczem osłonowych z polietylenu”.

Izolacja cieplna stosowanych rur i elementów preizolowanych powinna spełniać wymagania PN-B-02421. Zaprojektowano rury w technologii preizolowanej z dodatkową (pogrubioną) izolacją.

Montaż rur i elementów preizolowanych należy wykonać zgodnie z przyjętą do realizacji technologią oraz Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych - COBRTI INSTAL.

Łączenie rur i kształtek można wykonać poprzez spawanie łukowe elektrodą otuloną - 111 zgodnie z PN-EN 4063:2002 Dopuszcza się także inne metody spawania tj. 141,135, 131, 311 wg normy PN- EN 4063:2002.

Roboty spawalnicze przy łączeniu rur stalowych należy wykonywać w temperaturze nie niższej niż 0°C, natomiast izolację i hermetyzację połączeń nie niższej niż +5C.

W przypadku pogody dżdżystej lub opadów atmosferycznych hermetyzację połączeń należy wykonywać pod osłoną.

Spawanie rurociągów może być wykonywane jedynie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe.

Przy wszystkich pracach należy zachować przepisy BHP - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.03.47.401).

Użyte materiały winne spełniać wymagania normy PN-EN 489 ” Zespół złącza stalowych rur przewodowych z izolacją cieplną z poliuretanu i płaszczem osłonowego z polietylenu.”

W niniejszym opracowaniu przyjęto wykonanie złącza z termokurczliwego PE. Konstrukcja złącza winna przekazywać siły i posiadać dwa niezależne uszczelnienia.

Rury preizolowane ułożyć w wykopie na warstwie wyrównawczej grubości min. 10 cm, z piasku grubego lub średniego, pozbawionego gliny. Przed zasypaniem rur należy pamiętać o usunięciu wszelkich klinów, klocków i podpór montażowych.

Rury obsypuje się warstwą piasku grubego lub średniego, na grubość 20cm ponad wierzch rury preizolowanej. Do podsypki i obsypki należy używać piasku o granulacji od 2 do 15 mmz tym, że piasku o granulacji od 10 do 15 mm nie powinno być więcej niż 15%.Tę warstwę należy ubijać ręcznie. Nad rurami należy ułożyć taśmę ostrzegawczą. Dalsze wypełnienie wykopu może być materiałem rodzimym lecz bez części organicznych. Końcowe zagęszczenie gruntu może być wykonane przezubijanie mechaniczne.

Zastosowane rurociągi preizolowane powinny posiadać instalację alarmową typu impulsowego umożliwiającą wykrycie i lokalizację powstałych nieszczelności.

Pętłe pomiarowe muszą być wyposażone w puszkę hermetyczną kategorii klimatycznej IP 65 wraz z „mostkowanymi”, wysokonapięciowymi przyłączami kablowymi w potrójnej izolacji. Zastosowane rurociągi preizolowane posiadają instalację alarmową składającą się z dwóch, fabrycznie wbudowanych w warstwę izolacyjną przewodów sygnalizacyjnych - jeden pobielany cyną, drugi z czystej miedzi. Zaleca się układanie prostych odcinków rur tak aby przewód ocynowany leżał po prawej stronie rurociągu, patrząc od strony źródła ciepła.

Po zespawaniu rurociągów i elementów preizolowanych należy połączyć przewody sygnalizacyjne odpowiednimi tulejkami zaciskowymi. Właściwe i staranne łączenie przewodów jest warunkiem niezawodności działania systemu sygnalizacyjnego. Instalację sygnalizacyjną należy połączyć „zmostkowanymi” przyłączami kablowymi w potrójnej izolacji z puszką hermetyczną IP 65 umieszczoną w pomieszczeniu, po przejściu rur przez ścianę budynku. W przypadku sieci, zakończyć za pomocą łącznika zaciskowego i umieścić w izolacji tak, aby nie dotykały rury stalowej. Zakończenie instalacji zabezpieczyć kapturem termokurczliwym.

Na trasie projektowanego ciepłociągu występują skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym. Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym należy zabezpieczyć zgodnie z wymaganiami właściciela sieci określonymi w uzgodnieniach projektu budowlanego lub w trakcie budowy. Na czas prowadzenia robót przewody istniejące zabezpieczyć przez podwieszenie do drewnianych bali ułożonych poprzecznie do wykopu. Wszystkie kable elektroenergetyczne napotkane podczas robót ziemnych należy traktować jako czynne mogące grozić porażeniem.

Prace prowadzić ze szczególną ostrożnością i zachowaniem przepisów BHP. Z uwagi na możliwość występowania uzbrojenia, które nie jest ujęte w ewidencji geodezyjnej, w tym systemów drenaży, w trakcie realizacji robót należy wykonać przekopy próbne w celu dokładnego zinventaryzowania istniejącego uzbrojenia. Wykopy w odległości 1,5 m od kabli wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. W przypadku wykonywania jakichkolwiek prac na kablu należy uzyskać zgodę i nadzór odpowiedniego gestora infrastruktury.

Projektowana sieć ciepłownicza ułożona będzie pod pasami drogowymi i pod chodnikami. Przejście sieci ciepłowniczej w wyznaczonych miejscach pod jezdnią utwardzoną metodą przecisku w rurze osłonowej stalowej. Trasy projektowanych ciepłociągów nie kolidują z drzewami istniejącymi i projektowanymi.

Przed zasypaniem rurociągów należy wykonać próbę wodną zgodnie z PN-EN 13480-1:2005 „Rurociągi pary i wody gorącej. Ogólne wymagania i badania.”. W przypadku wykonania 100% badań

nieniszczących (badania wizualne i radiograficzne) złączy spawanych ciepłociągu wykonanie próby hydraulicznej nie jest konieczne. Według PN-EN 12517:2001 dla rurociągu wadliwość złącza poddanego badaniom winna odpowiadać klasie R1,R2,R3 – wynik pozytywny. Próbę wodną należy przeprowadzić z zachowaniem następujących warunków:

-rurociąg powinien być napełniony wodą na 24 h przed próbą

-temperatura wody powinna wynosić 10 do 40C

-próbę należy przeprowadzić odcinkami

-przed próbą należy rurociąg dokładnie odpowietrzyć

-wartość ciśnienia próby wodnej montowanego rurociągu powinna być nie mniejsza od : 1,25 ciśnienia roboczego lecz nie mniej niż ciśnienie robocze+0,3 MPa [dla rurociągów o ciśnieniach roboczych powyżej 0,5 MPa. -obniżenie i podwyższenie ciśnienia w zakresie ciśnień od roboczego do próbnego powinno się odbywać jednostajnie i powoli z prędkością nieprzekraczającą 0,1 MPa na minutę

-w czasie znajdowania się rurociągu pod ciśnieniem zabrania się przeprowadzania jakichkolwiek prac związanych z usuwaniem usterek

-ogłędziny rurociągu należy przeprowadzać przy ciśnieniu roboczym.

Dopuszcza się zastosowanie rur preizolowanych z tworzywa sztucznego odpornego na temperatury robocze.

## **7. INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONIE ZDROWIA.**

PROJEKTANT:

mgr inż. Marcin Surowiec

ul. Strażacka 20

84-239 Bolszewo

specj.: instalacyjna

upr. nr POM/0016/POOS/05;

.....  
Podpis

### **Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia związana z realizacją zaprojektowanej sieci ciepłowniczej w systemie preizolowanym 2xDn125/250, 2xDn200/450.

### **Podstawa opracowania.**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr120,poz.1126).

### **Zakres robót.**

W zakres robót niniejszego przedsięwzięcia wchodzi budowa sieci ciepłowniczej w systemie preizolowanym 2xDn125/250, 2xDn200/450.

### **Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie.**

a/ Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi ze strony istniejących elementów zagospodarowania terenu nie występuje.

b/ Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi na czas budowy stwarzają następujące elementy zagospodarowania terenu:

- maszyny i inne urządzenia techniczne
- instalacje elektroenergetyczne
- składowisko rurociągów i innych materiałów budowlanych

### **Zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.**

Przewidywane roboty budowlane powodujące szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas realizacji niniejszej inwestycji nie występuje.



Pozostałe roboty budowlane (wykopy do głębokości 1,5m, wykopy o głębokości powyżej 1,5m o ścianach pionowych z rozparciem, prace montażowe rurociągów) nie będą powodowały zagrożeń dla bezpieczeństwa

i zdrowia ludzi jeśli będą wykonane zgodnie z:

a/ Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr47,poz.401).

b/ Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. Nr80, poz.912)

c/ Warunkami technicznymi projektowania, wykonania, odbioru i eksploatacji sieci ciepłowniczych z rur preizolowanych (COBRTI INSTAL)

### **Szkolenie pracowników.**

Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych jest obowiązany do przeprowadzenia instruktażu pracowników. Powinien być on przeprowadzony przez bezpośredniego przełożonego w wymiarze 8 godzin i udokumentowany podpisaniem przez szkolonego pracownika odpowiedniego zaświadczenia uwzględniającego ocenę ryzyka zawodowego na danym stanowisku pracy

zgodnie z Kodeksem Pracy (art.226) i Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 26 września 1997r.(Dz.U. Nr129,poz.844).

### **Zapobiegawcze środki techniczne i organizacyjne.**

Wszystkie roboty budowlane związane z niniejszą budową należy wykonywać zgodnie z :

a/ Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr47,poz.401).

b/ Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. Nr80,poz.912)

c/ Warunkami technicznymi projektowania, wykonania ,odbioru i eksploatacji sieci ciepłowniczych z rur preizolowanych (COBRTI INSTAL).

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Maj 2021 r.	Zamawiający: GPG Łuk-Mar. Łukasz Waliński Czarnkowska 26A 64-630 Ryczywół
Budowa sieci ciepłowniczej sieci w systemie preizolowanym 2xDn125/250, 2xDn200/450 wraz z pompownią sieciową.	
Branża: sanitarna	

### PROJEKTANT:

Oświadczam, że projekt budowlany jest kompletny i został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. Marcin Surowiec

specj.: instalacyjna

upr. nr POM/0016/POOS/05;

.....

Podpis

### SPRAWDZAJĄCY:

Oświadczam, że projekt budowlany jest kompletny i został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający: mgr inż. Paweł Lesman

specj.: instalacyjna

upr. nr POM/0056/POOS/10;

.....

Podpis

Gdańsk, dnia 16 czerwca 2005 r

syg. akt 34/POM/OKK/05

## 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.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm) 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. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
stwierdza, że:

**Pan MARCIN SUROWIEC**  
magister inżynier  
urodzony dnia 29.01.1977 r w Wejherowie

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny: POM/0016/POOS/05

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 Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*Ryszard Kolasa*

### Otrzymują:

1. Pan Marcin Surowiec  
84-239 Bolszewo, ul. Strazacka 20
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4.a/a

CZŁONEK  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*Ziemowit Suligowski*

WICEPRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*Leszek Niedostatkiemicz*

**Pan Marcin Surowiec upoważniony jest do:**

- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1, pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane, w związku § 4 ust. 2 przywołanego na wstępie decyzji rozporządzenia Pan Marcin Surowiec jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń do:
  - a. projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 wyżej wymienionej ustawy.
  
- II.** Na podstawie § 4 ust. 2 i 4 powołanego na wstępie decyzji rozporządzenia niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w wyżej wymienionej specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3 b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane.
  
- III.** Zgodnie z § 2 powołanego na wstępie decyzji rozporządzenia, uprawnienia budowlane nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
  - a. instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
  - b. urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-XAW-4I7-EDS \*

Pan Marcin Dominik Surowiec o numerze ewidencyjnym POM/IS/0317/05  
adres zamieszkania ul. Strażacka 20, 84-239 Bolszewo  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-22 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

syg. akt 48/POM/OKK/10

## 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 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, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

Pan **PAWEŁ TOMASZ LESMAN**  
magister inżynier  
urodzony dnia 02.01.1982 r., w Człuchowie

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny: **POM/0056/POOS/10**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
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 Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
*[Signature]*  
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
*[Signature]*  
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
*[Signature]*  
dr inż. Marek Wesołowski

Otrzymują:  
1. Pan Paweł Tomasz Lesman  
80-389 Gdańsk, ul. Śląska 64 a/14  
2. Okręgowa Rada Izby  
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
4. a/n

**Pan Paweł Tomasz Lesman w ramach posiadanej specjalności upoważniony jest do:**

- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1; art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 15 i § 23 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, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:
- 1) do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, z zakresie specjalności niniejszych uprawnień
  - 2) projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44  
(t) Tel. 58-324-89-77  
Fax 58-301-44-98



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-MF9-68W-HIM \*

Pan Paweł Tomasz Lesman o numerze ewidencyjnym POM/IS/0389/10

adres zamieszkania ul. Kmicica 45, 77-300 Człuchów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-09-01 do 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-19 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.pilib.org.pl](http://www.pilib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

