

pracownia projektowa sieci i instalacji sanitarnych

62-800 Kalisz ul. Serbinowska 1a tel.(0-62)766-67-07fax.(0-62)766-67-05

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR	Gmina Kępno, ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANE	Preizolowana osiedlowa sieć ciepłownicza 2xDN200/125/80
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	63-600 Kępno, ul. Przemysłowa- Rozwojowa- Inwestycyjna, kategoria obiektu: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 300803_5. Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0005 Krążkowy Numery działek ewidencyjnych: 1009/37, 1009/58, 1010/24, 1010/22, 1009/53.
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY	Projekt zagospodarowania terenu Projekt architektoniczno-budowlany Opinie, uzgodnienia, pozwolenia, oświadczenia, BIOZ i inne dokumenty

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		Gmina Kępno, ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANE		Preizolowana osiedlowa sieć ciepłownicza 2xDN200/125/80			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		63-600 Kępno, ul. Przemysłowa- Rozwojowa- Inwestycyjna, kategoria obiektu: XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 300803_5. Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0005 Krążkowy Numery działek ewidencyjnych: 1009/37, 1009/58, 1010/24, 1010/22, 1009/53.			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Marek Licznarski	Upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych NB/U/-7342/40/98 Izba WKP/IS/0294/03	Branża sanitarna	12-2022	
Sprawdza jący	mgr inż. Krzysztof Biernacki	Upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń: wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, NB/U/-7342/37/98 Izba WKP/IS/0277/01	Branża sanitarna	12-2022	

SPIS TREŚCI

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1
SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3-5
CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:	
Rys. nr 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
OŚWIADCZENIE DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	7
UPRAWNIENIA ORAZ WPIS DO IZBY PROJEKTANTA	8-9
UPRAWNIENIA ORAZ WPIS DO IZBY SPRAWDZAJĄCEGO	10-11

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- 1) Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia;

Wysokoparametrowa preizolowana osiedlowa sieć ciepłownicza dla obszaru w rejonie ulic Przemysłowa- Rozwojowa- Inwestycyjna w Kępnie, woj. wielkopolskie..

- 2) Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;

Przedmiot inwestycji obejmuje jeden obiekt budowlany. Teren inwestycji zlokalizowany jest w miejscowości Kępno. Przedsięwzięcie prowadzone będzie w części w pasie drogowym ul. Rozwojowej i w pasie drogowym projektowanej ul. Inwestycyjnej do wskazanego przez Inwestora punktu końcowego, od którego możliwe będzie ewentualne dalsze rozbudowanie tej sieci w przyszłości. Rzędne terenu mieszczą się w granicach 169,85(-0,4m rów drogowy) - 174,0 m npm. W rejonie prowadzenia prac ziemnych istnieje infrastruktura podziemna obejmująca kable energetyczne eSD i sieć kanalizacji ogólnospławnej, oraz jest projektowana sieć wodociągowa i kanalizacyjna. Przewiduje się uporządkowanie i przywrócenie funkcjonalności terenu po wykonaniu projektowanych prac, a w przypadku projektowanej nowej ulicy Inwestycyjnej – wstępne przywrócenie terenu do stanu pierwotnego. Na przedmiotowym terenie brak jest obiektów przeznaczonych do rozbiórki.

- 3) Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:
 - a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi – ***sieć ciepłownicza***,
 - b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków - ***nie dotyczy***,
 - c) układ komunikacyjny – ***istniejący, pozostaje bez zmian***,
 - d) sposób dostępu do drogi publicznej - ***nie dotyczy***,
 - e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu – ***preizolowana sieć ciepłownicza w technologii rur podwójnych DN 2x200/560, 80/160, DN 2x125/400 i DN 2x80/250, L= 511,0 mb***,
 - f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu – ***istniejące, pozostaje bez zmian***;
- 4) Zestawienie:
 - a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami,

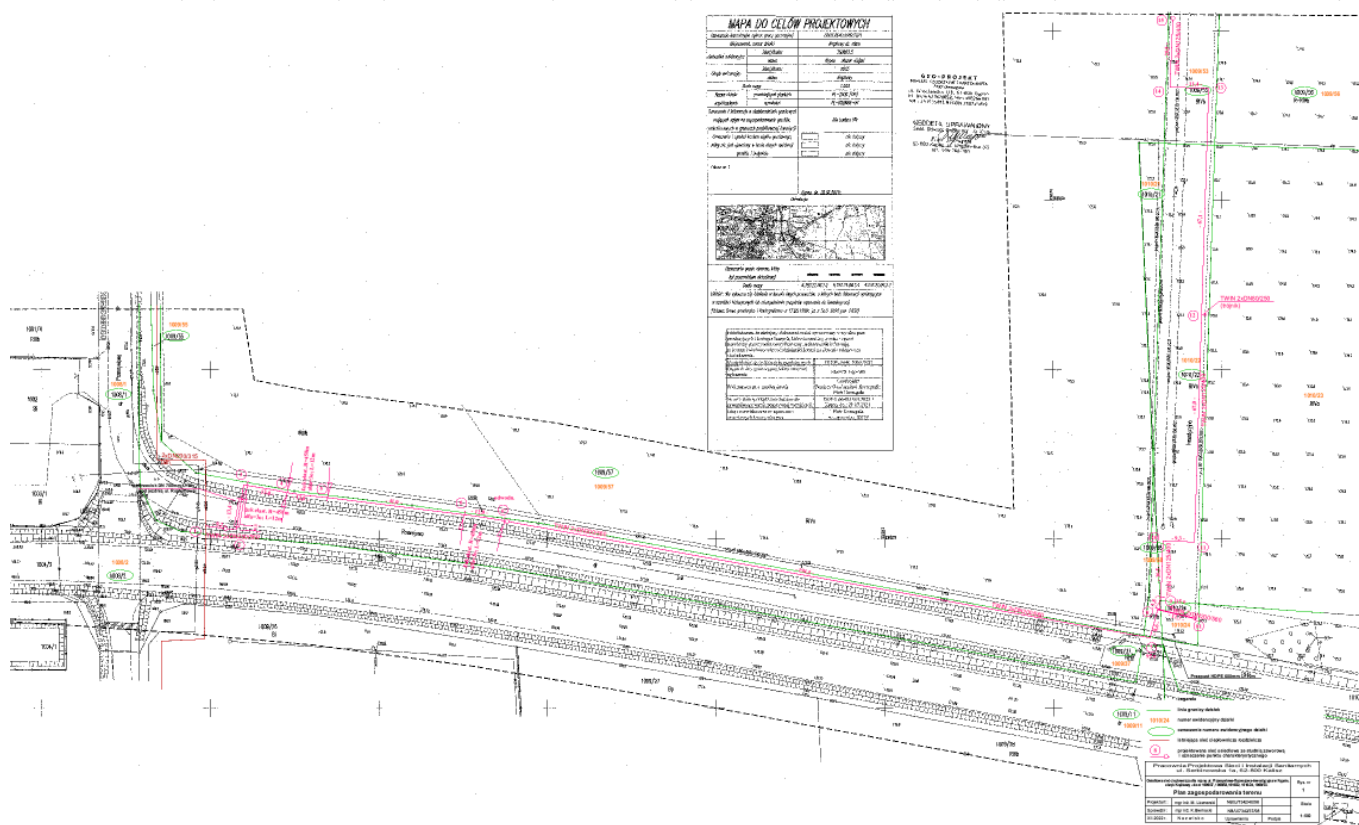
gzymsy oraz balkony – **preizolowana sieć ciepłownicza 2xDN200/125/80, L=511,0 mb, istniejące obiekty nie ulegają zmianie,**

- b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników – **po wykonaniu robót odtworzone do stanu istniejącego, pozostaną bez zmian,**
 - c) powierzchni biologicznie czynnej – **nie dotyczy,**
 - d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących - **nie dotyczy.**
- 5) Informacje i dane:
- a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane - **nie dotyczy,**
 - b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską – **obszar, na którym zlokalizowano sieć, nie jest objęty ochroną konserwatorską,**
 - c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego – **zamierzenie zlokalizowane jest poza terenem górnicznym,**
 - d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi – **nie stwierdzono.**
- 6) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi - **istniejące, pozostają bez zmian.**
- 7) Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych - **nie dotyczy.**
- 8) Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.
- **Obszar oddziaływania projektowanego przyłącza nie wykracza poza przedstawiony w projekcie i jest ograniczony do działek nr ewid. 1009/37, 1009/58, 1010/24, 1010/22, 1009/53, obręb 0005 Krążkowy, jednostka ewid. 300803_5.**
 - **Teren zajęty pod inwestycję objęty jest Miejskim Planem Zagospodarowania Przestrzennego, uchwalonym przez Radę Miejską w Kępnie uchwałami nr XLII/249/2013 z dn.18 września 2013r., 18 września 2013r., 15 lipca 2019r. i 15 listopada 2021 jako:**
 - **C18KDD (dz.1009/58, 1010/24, 1010/22, 1009/53 i w 0,3% 1009/37) – tereny dróg publicznych klasy dojazdowej,**
 - **C_KDG2 (w <1%) tereny dróg publicznych głównych, C13KDL (w 5,1%) – tereny dróg publicznych klasy lokalnej oraz C_KDD3 (w 94,6%) - tereny dróg publicznych klasy dojazdowej – dla działki nr 1009/37.**
 - **Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko [Dz.U.2019.1839] projektowana sieć osiedlowa nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na**
-

środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania środowisko mógł być wymagany.

- **Projektowana inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [Dz.U.2022.1225] nie ogranicza zabudowy na działkach sąsiednich.**
- **Teren planowanej inwestycji nie leży w obszarze podlegającym ochronie na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody [Dz.U.2022.916 t.j.ze zm.].**
- **Inwestycja nie spowoduje wystąpienia uciążliwości w zakresie hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych i promieniowania.**
- **W czasie realizacji prac w obszarze pasa drogowego zajmujący pas drogowy jest obowiązany prowadzić działania zgodnie z uzyskanymi od jego dysponentów warunkami oraz zapewnić bezpieczne warunki ruchu i przywrócić ten pas do poprzedniego stanu w ustalonym terminie.**

Podpis projektanta:



OŚWIADCZENIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

W odniesieniu do wymagań art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. –

Prawo Budowlane oświadczamy, że projekt:

Preizolowana osiedlowa sieć ciepłownicza 2xDN200/125/80

***w m. 63-600 Kępno, ul. Przemysłowa- Rozwojowa- Inwestycyjna, jednostka
ewidencyjna: 300803_5, obręb 0005 Krążkowy, działki nr 1009/37, 1009/58, 1010/24,
1010/22, 1009/53***

którego inwestorem jest:

Gmina Kępno, ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno

jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Jesteśmy świadomi odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Projektant:

Sprawdzający:

Kalisz, dnia 10 grudnia 1998 roku

NB/U/ - 7342 / 40 / 98

DECYZJA Nr 44 / 98

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 1995r. poz.38), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Andrzeja Licznarskiego z dnia 14.09.1998r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego w dniu 3 grudnia 1998r. przed Komisją do oceny przygotowania zawodowego osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień budowlanych powołaną Zarządzeniem Wojewody Kaliskiego Nr 93 z dnia 11.09.1995r. (z późniejszymi zmianami),

n a d a j ę

Panu Markowi Andrzejowi Licznarskiemu
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 21 maja 1957 roku w Kaliszu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ
I DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ - ROZSZERZAJĄC O SIECI
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH.**

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Kaliskiego Zarządzeniem Nr 93 z dnia 11.09.1995r. z późniejszymi zmianami, posiadania przez Pana Marka Andrzeja Licznarskiego wymaganego prawem wykształcenia - Politechniki Częstochowskiej, w zakresie Inżynierii Środowiska, specjalność: inżynieria sanitarna, przygotowania zawodowego upoważniającego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w zakresie instalacji sanitarnych (Decyzja Nr UAN-8386/9/87 z dnia 16.03.1987r.) oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi oraz rozszerzenia uprawnień o sieci w w/w specjalności i po uzyskaniu w dniu 3 grudnia 1998 roku pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie ul. Krucza 38/42 w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Kaliskiego.

STWIERDZA się, że decyzja niniejsza
jest prawomocna i podlega wykonaniu

z dniem 24.12.1998r.

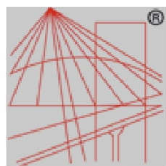
St. Inspektor Wojewódzki

Inż. Alicja Tomczuk



Z up. Wojewody Kaliskiego

mgr inż. Jerzy Woźniak
DYREKTOR WYDZIAŁU
NADZORU BUDOWLANEGO



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-7BZ-ZXE-FRH *

Pan Marek Licznarski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0294/03
adres zamieszkania ul. Mostowa 9c, 62-872 Godziesze Małe
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-15 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.



Weryfikacja poprawności danych
w niniejszym zaświadczeniu
została przeprowadzona

Kalisz, dnia 10 grudnia 1998 roku

NB/UJ - 7342 / 37 / 98

DECYZJA Nr 45 / 98

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 69 poz. 414) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 z 1995r. poz.38), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Krzysztofa Biernackiego z dnia 04.09.1998r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego w dniu 3 grudnia 1998r. przed Komisją do oceny przygotowania zawodowego osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień budowlanych powołaną Zarządzeniem Wojewody Kaliskiego Nr 93 z dnia 11.09.1995r. (z późniejszymi zmianami),

n a d a j ę

Panu Krzysztofowi Biernackiemu
magistrowi inżynierowi urządzeń sanitarnych
ur. dnia 31 października 1951 roku we Wrocławiu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH.**

UZASADNIENIE

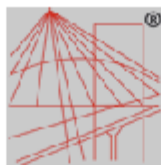
W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Kaliskiego Zarządzeniem Nr 93 z dnia 11.09.1995r. z późniejszymi zmianami, posiadania przez Pana Krzysztofa Biernackiego wymaganego prawem wykształcenia - Politechniki Wrocławskiej, Wydziału Inżynierii Sanitarnej, przygotowania zawodowego upoważniającego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta, kierownika budowy i robót w zakresie sieci sanitarnych (Decyzja Nr BN-10.9/66/82 z dnia 8 lipca 1982r. oraz BN-10.9/21/79 z dnia 30.01.1979r.) oraz praktyki zawodowej koniecznej do rozszerzenia uprawnień o instalacje i urządzenia w ww. specjalności i po uzyskaniu w dniu 3 grudnia 1998 roku pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie ul. Krucza 38/42 w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Kaliskiego.

STWIERDZA się, że decyzja niniejsza
jest prawomocna i podlega wykonaniu
z dniem 24.12.1998 r.



Handwritten signature or initials.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-J79-EKN-URS *

Pan Krzysztof Biernacki o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0277/01

adres zamieszkania ul. Długa 36a, 62-800 Kalisz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-06-30.

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

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

INWESTOR		Gmina Kępno, ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANE		Preizolowana osiedlowa sieć ciepłownicza 2xDN200/125/80			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		63-600 Kępno, ul. Przemysłowa- Rozwojowa- Inwestycyjna, kategoria obiektu: XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 300803_5. Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0005 Kraźkowy Numery działek ewidencyjnych: 1009/37, 1009/58, 1010/24, 1010/22, 1009/53.			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Marek Licznarski	Upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych NB/U/-7342/40/98 Izba WKP/IS/0294/03	Branża sanitarna	12-2022	
Sprawdza jący	mgr inż. Krzysztof Biernacki	Upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłnych, wentylacyjnych i gazowych, NB/U/-7342/37/98 Izba WKP/IS/0277/01	Branża sanitarna	12-2022	

SPIS TREŚCI
PROJEKTU ARCH.-BUDOWLANEGO

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCH.-BUDOWLANEGO	1
SPIS TREŚCI	2
OPIS DO PROJEKTU ARCH.-BUDOWLANEGO	3-8
CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	
- Rys. nr 2 - Profil sieci ciepłowniczej	9
OŚWIADCZENIE DO PROJEKTU ARCH.-BUDOWLANEGO	10
UPRAWNIENIA ORAZ WPIS DO IZBY PROJEKTANTA	11-12
UPRAWNIENIA ORAZ WPIS DO IZBY SPRAWDZAJĄCEGO	13-14

OPIS DO PROJEKTU ARCH.-BUDOWLANEGO

- 1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;
Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest osiedlowa sieć ciepłownicza - kategoria obiektu budowlanego -XXVI.
 - 2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;
Projektowana sieć ciepłownicza ma na celu zapewnienie dostawy energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i wentylacji dla istniejących i projektowanych obiektów w rejonie ulic Przemysłowa- Rozwojowa- Inwestycyjna w Kępnie. Projekt został opracowany w oparciu o zlecenie i Warunki techniczne określone przez Inwestora, wizję lokalną oraz ustalenia określone przez dysponentów terenu i istniejącego uzbrojenia, na projektowanej trasie sieci. Układ komunikacyjny w rejonie inwestycji pozostanie bez zmian. Istniejące sieci uzbrojenia terenu nie wymagają przebudowy. Ukształtowanie terenu pozostanie bez zmian.
 - 3) Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;
Sieć wykonana będzie w technologii rur preizolowanych prowadzonych pod ziemią na głębokości 0,7-2,6 m, z uzbrojeniem w armaturę odcinającą, odwodnieniową i zabezpieczającą przed zamarznięciem - zgodnie z warunkami, uzgodnieniami i opiniami uzyskanymi od Inwestora, dysponentów terenu i gestorów istniejącego uzbrojenia – Energetyki Ciepłej Kępno Sp. z o.o., Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu oraz Urzędu Miasta i Gminy w Kępnie.
 - 4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:
 - a) kubatura,
 - b) zestawienie powierzchni, przy czym:
 - powierzchnię użytkową budynku pomniejsza się o powierzchnię: przekroju poziomego wszystkich wewnętrznych przegród budowlanych, przejść i otworów w tych przegrodach, przejść w przegrodach zewnętrznych, balkonów, tarasów, loggii, schodów wewnętrznych i podestów w lokalach mieszkalnych wielopoziomowych, nieużytkowych poddaszy,
-

- powierzchnię użytkową budynku powiększa się o powierzchnię: antresol, ogrodów zimowych oraz wbudowanych, ściennych szaf, schowków i garderób,
- przy określaniu powierzchni użytkowej powierzchnię pomieszczeń lub ich części o wysokości w świetle równej lub większej od 2,20 m zalicza się do obliczeń w 100%, o wysokości równej lub większej od 1,40 m, lecz mniejszej od 2,20 m – w 50%, natomiast o wysokości mniejszej od 1,40 m pomija się całkowicie,
- przy określaniu zestawienia powierzchni użytkowej lokali mieszkalnych przez lokal mieszkalny należy rozumieć wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku pomieszczenie lub zespół pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb mieszkaniowych,

Nie dotyczy

- c) wysokość, długość, szerokość, średnicę : **preizolowana sieć ciepłownicza w technologii rur podwójnych DN 2x200/560, 80/160, DN 2x125/400 i DN 2x80/250, L= 511,0 mb,**
- d) liczba kondygnacji - **nie dotyczy,**
- e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;

Nie dotyczy – sieć prowadzona na całej długości pod powierzchnią terenu.

- 5) Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;

Kategoria geotechniczna I.

- 6) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczba lokali mieszkalnych i użytkowych;

Nie dotyczy.

- 7) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;

Nie dotyczy.

- 8) Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;

Nie dotyczy.

- 9) Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,
 - b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,
 - c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
 - d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,
 - e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne
- uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;

Nie dotyczy – po wykonaniu sieć pozostawać będzie na całej długości pod powierzchnią terenu.

10) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:

- a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,
- b) dostępne nośniki energii,
- c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:
 - systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo
 - systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego,
- d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,
- e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

Nie dotyczy.

11) W stosunku do budynku – analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);

Nie dotyczy.

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

Projektowana rozdzielcza osiedlowa sieć ciepła wykonana będzie w technologii rur preizolowanych podwójnych (typu TWIN - dwie rury we wspólnej izolacji) ze standardową izolacją: 2 x dz 219,1/560, 139,7/400 i 88,9/250 w Kępnie. Wyposażona ona będzie w niezbędną armaturę odcinającą, odpowietrzającą i odwadniającą oraz zabezpieczającą nieobciążany odcinek w I fazie budowy przed zamarznięciem (spinka) – zgodnie z wymogami Inwestora – dla uzyskania możliwie największej pewności pracy projektowanej sieci.

Przebieg projektowanej sieci ciepłej zaprojektowano w sposób następujący:

- sieć 2xDN200, w tym standardowa sieć z rur pojedynczych 2xdz219,1/315 o długości 3,0m na wyprowadzeniu projektowanego ciepłociągu z istniejącej sieci 2xDN200/315 w p.1 do kształtki Y połączenia z rurami podwójnymi TWIN 2 x dz 219,1/560 za p.1 o długości 300,7 mb: w pasie drogowym ul. Rozwojowej od miejsca wyprowadzenia z istniejącej sieci preizolowanej 2xDN219,1/315 przy ul. Przemysłowej (p. „1”) do p. „7” zbiegu z ul. Inwestycyjną i wzdłuż tej ulicy do p. „8” przewidywanego trójnika dla zachowania możliwości dalszej rozbudowy m.s.c. w ul. Rozwojowej, oraz o długości 11,7 mb od w/w trójnika w p. „8” do granicy działki 1010/24 z zakończeniem nasuwką końcową i zaślepieniem rur dennicami w p. „81”, z montażem armatury odcinającej z odpowietrzeniami na początku ciepłociągu (między p. „1” i „2”) i odwodnieniowej w p. „6” ”; łącznie 315,4 mb ciepłociągów 2xdz219,1/560,
- sieć TWIN 2 x dz 139,7/400 o łącznej długości 195,6 mb: od p. „8” do p. „15” wzdłuż pasa drogowego nowoprojektowanej ul. Inwestycyjnej, z zakończeniem studzienką wyposażoną w zawory spinki obiegowej zabezpieczającej ten odcinek przed zamarznięciem do czasu przyłączenia za tym punktem odbiornika ciepła - stosując rozwiązanie typowe, t.j. rury stalowe z izolacją z wełny mineralnej,
- trójnik TWIN 2 x dz 139,7/400 / 88,9/250 w p. „12” przewidywanego włączenia przyłącza dla planowanego w sąsiedztwie Parku Handlowego, z odgałęzieniem zakończonym nasuwką końcową i dennicami.

W/w sieć posiada łączną długość ca 511,0 mb i – w uzgodnieniu z Inwestorem – realizowana będzie jako 1 zadanie.

Roboty ziemne, pomocnicze i przygotowawcze należy wykonać zgodnie z warunkami ogólnymi WTW0iE Zeszyt 2.

Przed przystąpieniem do robot w miejscach skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy wykonać przekopy kontrolne celem wyznaczenia rzędnych dna wykopu na odcinkach między kolizjami. W okolicy kolizji z uzbrojeniem podziemnym wykopy należy wykonywać ręcznie. Wykopy w razie konieczności należy oszalować deskami.

Na dnie wykopu wykonać podsypkę z piasku grubego lub średniego nie zawierającego gliny, kamieni i innych ciał mogących powodować uszkodzenia płaszcza rur - o grubości min. 10 cm.

W miejscach wykonywania połączeń elementów preizolowanych wykop należy odpowiednio poszerzyć i pogłębić.

Po wykonaniu obsypki piaskowej pozostałą część wykopu zasypać ziemią z tegoż wykopu po uprzednim usunięciu z niej kamieni i innych twardych brył i zagęścić mechaniczną zagęszczarką zachowując minimalną wysokość przykrycia 50 cm do góry. W obrębie pasów komunikacyjnych, mogących powodować obciążenia dynamiczne przekraczające 5,0 t/oś, na wysokości 30cm nad płaszczem osłonowym rur należy ułożyć płyty żelbetowe. Przejście pod ul. Rozwojową – zgodnie z warunkami dysponenta tego terenu, należy wykonać przeciskiem w rurze ochronnej DN700. Ok. 30 cm nad rurociągiem należy oznaczyć go żółtą lub fioletową taśmą ostrzegawczą.

Ze względu na ograniczenia terenowe na całej projektowanej trasie ciepłociągów projektowana sieć realizowana będzie w systemie rur preizolowanych podwójnych (TWIN) z izolacją w wersji standard, spełniającą wymogi PN/B-02421 i mogącą pracować do temp. czynnika co najmniej 135o C, np. z materiałów produkowanych przez firmę ZPU PRP Międzyrzecz.

Montaż rurociągu wykonuje się bezpośrednio w wykopie. W wyjątkowych sytuacjach, na odcinkach bezkolizyjnych, możliwe jest łączenie rur nad wykopem. W takim przypadku proste odcinki preizolowane ułożyć na podkładach drewnianych o przekroju 10*10 cm i rozstawie 2-3 m.

Przed ułożeniem rur i elementów preizolowanych w wykopie na projektowanym poziomie należy na końce rur nałożyć nasuwki.

Warunki terenowe oraz wymogi techniczne konieczne dla spełnienia w celu zapewnienia trwałości i bezpieczeństwa pracy sieci i potencjalnych nowych połączeń spowodowały, że będzie ona realizowana przy zastosowaniu tzw. podgrzewu wstępnego rur w otwartych wykopach.

Wszystkie połączenia wykonać poprzez spawanie łukowe.

Po wykonaniu połączeń spawanych i próbie szczelności oraz kontroli systemu sygnalizacji uszkodzeń(obwodu alarmowego) należy zrealizować osłony i izolację termiczną z uszczelnieniem zespołu złącza zgodnie z instrukcją producenta systemu (np. ZPU PRP).

Projektowana sieć może być zasypana po wykonaniu podgrzewu wstępnego i odpowiednich prób.

W miejscu montażu kolan i armatury przewidziane zostały strefy kompensacyjne.

Przed przysypaniem rurociągu należy jeszcze zabezpieczyć warstwy dylatacyjne przed przemieszczeniem np. poprzez zamocowanie ich miękkim drutem o przekroju 1 mm, lub wcześniejsze obłożenie piaskiem.

- sieć ciepłą należy wykonać zgodnie z zasadami określonymi przez autorów zastosowanego systemu (np. ZPU PRP),
- przed zasypaniem sieć należy zgłosić do inwentaryzacji przez pracownię geodezyjną,

całość robót instalacyjnych oraz próby ciśnieniowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami wykonania, odbioru i eksploatacji rurociągów preizolowanych w płaszczu osłonowym HDPE układanych bezpośrednio w gruncie” (Zeszyt 2).

Po zakończeniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

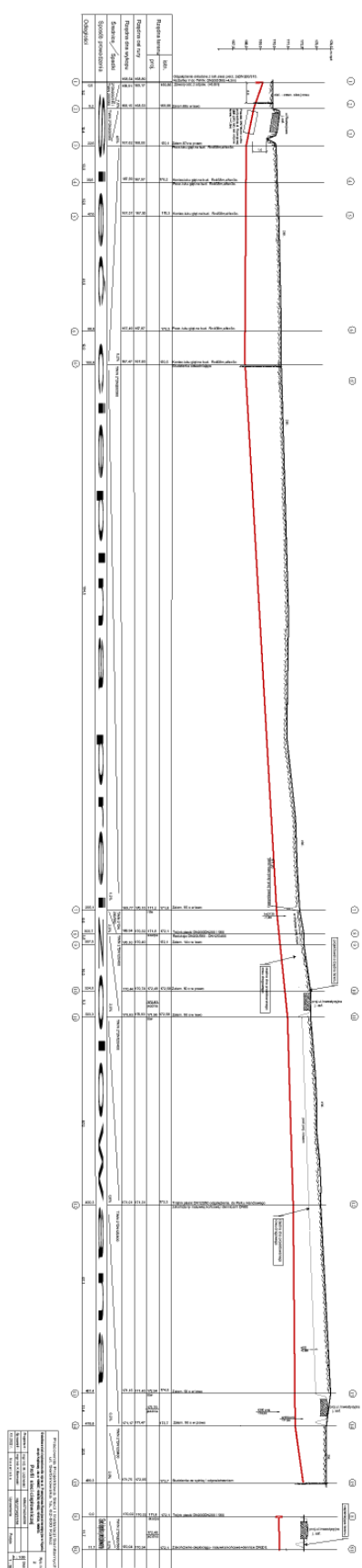
13) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Nie dotyczy.

Informacja o zgodzie na odstępowstwo, 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. z 2020 r. poz. 961), jeżeli zostały wydane.

Nie dotyczy.

Podpis projektanta:



OŚWIADCZENIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH DO PROJEKTU ARCH.-BUDOWLANEGO

W odniesieniu do wymagań art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. –

Prawo Budowlane oświadczamy, że projekt:

Preizolowana osiedlowa sieć ciepłownicza 2xDN200/125/80

***w m. 63-600 Kępno, ul. Przemysłowa- Rozwojowa- Inwestycyjna, jednostka
ewidencyjna: 300803_5, obręb 0005 Krążkowy, działki nr 1009/37, 1009/58, 1010/24,
1010/22, 1009/53***

którego inwestorem jest:

Gmina Kępno, ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno

jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Jesteśmy świadomi odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Projektant:

Sprawdzający:

Kalisz, dnia 10 grudnia 1998 roku

NB/U/ - 7342 / 40 / 98

DECYZJA Nr 44 / 98

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 1995r. poz.38), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Andrzeja Licznarskiego z dnia 14.09.1998r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego w dniu 3 grudnia 1998r. przed Komisją do oceny przygotowania zawodowego osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień budowlanych powołaną Zarządzeniem Wojewody Kaliskiego Nr 93 z dnia 11.09.1995r. (z późniejszymi zmianami),

n a d a j ę

Panu Markowi Andrzejowi Licznarskiemu
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 21 maja 1957 roku w Kaliszu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ
I DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ - ROZSZERZAJĄC O SIECI
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH.

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Kaliskiego Zarządzeniem Nr 93 z dnia 11.09.1995r. z późniejszymi zmianami, posiadania przez Pana Marka Andrzeja Licznarskiego wymaganego prawem wykształcenia - Politechniki Częstochowskiej, w zakresie Inżynierii Środowiska, specjalność: inżynieria sanitarna, przygotowania zawodowego upoważniającego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w zakresie instalacji sanitarnych (Decyzja Nr UAN-8386/9/87 z dnia 16.03.1987r.) oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi oraz rozszerzenia uprawnień o sieci w w/w specjalności i po uzyskaniu w dniu 3 grudnia 1998 roku pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie ul. Krucza 38/42 w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Kaliskiego.

STWIERDZA się, że decyzja niniejsza
jest prawomocna i podlega wykonaniu

z dniem 24.12.1998r.

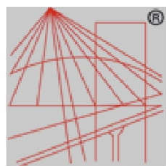
St. Inspektor Wojewódzki

Inż. Alicja Tomczuk



Z up. Wojewody Kaliskiego

mgr inż. Jerzy Woźniak
DYREKTOR WYDZIAŁU
NADZORU BUDOWLANEGO



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-7BZ-ZXE-FRH *

Pan Marek Licznarski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0294/03
adres zamieszkania ul. Mostowa 9c, 62-872 Godziesze Małe
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-15 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Elektroniczny podpis
weryfikowany przy pomocy
certyfikatu

Kalisz, dnia 10 grudnia 1998 roku

NB/Ur - 7342 / 37 / 98

DECYZJA Nr 45 / 98

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 69 poz. 414) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 z 1995r. poz.38), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Krzysztofa Biernackiego z dnia 04.09.1998r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego w dniu 3 grudnia 1998r. przed Komisją do oceny przygotowania zawodowego osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień budowlanych powołaną Zarządzeniem Wojewody Kaliskiego Nr 93 z dnia 11.09.1995r. (z późniejszymi zmianami),

n a d a j ę

Panu Krzysztofowi Biernackiemu
magistrowi inżynierowi urządzeń sanitarnych
ur. dnia 31 października 1951 roku we Wrocławiu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH.**

UZASADNIENIE

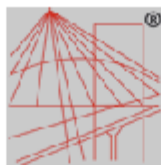
W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Kaliskiego Zarządzeniem Nr 93 z dnia 11.09.1995r. z późniejszymi zmianami, posiadania przez Pana Krzysztofa Biernackiego wymaganego prawem wykształcenia - Politechniki Wrocławskiej, Wydziału Inżynierii Sanitarnej, przygotowania zawodowego upoważniającego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta, kierownika budowy i robót w zakresie sieci sanitarnych (Decyzja Nr BN-10.9/66/82 z dnia 8 lipca 1982r. oraz BN-10.9/21/79 z dnia 30.01.1979r.) oraz praktyki zawodowej koniecznej do rozszerzenia uprawnień o instalacje i urządzenia w ww. specjalności i po uzyskaniu w dniu 3 grudnia 1998 roku pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie ul. Krucza 38/42 w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Kaliskiego.

STWIERDZA się, że decyzja niniejsza
jest prawomocna i podlega wykonaniu
z dniem 24.12.1998 r.



Handwritten signature or initials.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-J79-EKN-URS *

Pan Krzysztof Biernacki o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0277/01

adres zamieszkania ul. Długa 36a, 62-800 Kalisz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-06-30.

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

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA, OŚWIADCZENIA, BIOZ I INNE DOKUMENTY

INWESTOR		Gmina Kępno, ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANE		Preizolowana osiedlowa sieć ciepłownicza 2xDN200/125/80			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		63-600 Kępno, ul. Przemysłowa- Rozwojowa- Inwestycyjna, kategoria obiektu: XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 300803_5. Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0005 Krążkowy Numery działek ewidencyjnych: 1009/37, 1009/58, 1010/24, 1010/22, 1009/53.			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Marek Licznarski	Upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych NB/U/-7342/40/98 Izba WKP/IS/0294/03	Branża sanitarna	12-2022	
Sprawdza jący	mgr inż. Krzysztof Biernacki	Upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń: wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych, NB/U/-7342/37/98 Izba WKP/IS/0277/01	Branża sanitarna	12-2022	

SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS TREŚCI	2
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:	
• GEODEZYJNE OPRACOWANIE PROJEKTU INWESTYCJI	3
• PISMO WIELKOPOLSKIEGO ZARZĄDU DRÓG WOJEWÓDZKICH W POZNANIU ZN.WZDW.WU.6511-59/22 Z DN. 07 MARCA 2022R. Z WARUNKAMI PROWADZENIA SIECI W PASIE DROGOWYM UL. ROZWOJOWEJ W KĘPNIE (DZ.NR 1009/37)	4-5
• PISMO URZĘDU MIASTA I GMINY W KĘPNIE ZN. WR.6853.173.2022/2 Z DN. 18.12.2022R. – ZGODA NA LOKALIZACJĘ SIECI NA DZIAŁKACH NR 1009/53, 1009/58, 1010/22, 1010/24.	6-8
• INFROMACJA DOTYCZĄCA BIOZ	9-11
• UPRAWNIENIA ORAZ WPIS DO IZBY PROJEKTANTA	12-13
• UPRAWNIENIA ORAZ WPIS DO IZBY SPRAWDZAJĄCEGO	14-15
• WARUNKI TECHNICZNE ENERGETYKI CIEPLNEJ KĘPNO z dn. 08-11-2021r.	16
• WARUNKI TECHNICZNE - ZMIANA ENERGETYKI CIEPLNEJ KĘPNO z dn. 07-10-2022r.	17
• STAROSTA KĘPIŃSKI – PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ z dn. 2023-01-25, DOT. SPRAWY NR ODGK.6630.18.	18-33

Kalisz, 15 grudnia 2022 r.

Geodezyjne opracowanie projektu inwestycji

Współrzędne geodezyjne punktów charakterystycznych dla projektu budowlanego 58osiedlowej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Rozwojowa-Przemysłowa-Inwestycyjna w Kępnie, gm. Kępno, obręb Krążkowy dz.nr 1009/37, 1009/58, 1010/22, 1010/24, 1009/53, woj. wielkopolskie. (ukł. współrzędnych porostokątnych płaskich 2000_18)

punkt	Etap	X	Y
1	I	5683753,82	6500448,57
2	I	5683752,77	6500457,76
3	I	5683765,96	6500460,05
4	I	5683763,77	6500472,83
5	I	5683762,16	6500484,76
6	I	5683757,18	6500525,42
6'	I	5683755,32	6500537,26
7	I	5683720,76	6500728,64
8	I	5683729,10	6500730,85
9	I	5683732,76	6500731,88
10	I	5683749,26	6500732,45
11	I	5683749,03	6500741,79
12	I	5683815,99	6500744,06
13	I	5683883,07	6500746,09
14	I	5683883,45	6500734,68
15	I	5683903,97	6500735,61
81	I	5683726,29	6500742,23

Opracował:

Energetyka Ciepła Kępno Sp. z o.o.
ul. Wiosny Ludów 12A
63-600 Kępno

Odpowiadając na wniosek z 31 stycznia 2022 r. w sprawie uzgodnienia trasy projektowanej sieci ciepłej w obrębie Krążkowy gm. Kępno w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 482 (droga serwisowa - ul. Rozwojowa) Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu (WZDW) informuje, że do lokalizacji sieci ciepłej, wnosi poniższe uwagi:

- punkt nr 2 załamania sieci – projektować poza jezdnią w odległości co najmniej 1,50 m od jej krawędzi,
- od punktu nr 3 do punktu 7 – sieć projektować w pasie zieleni, możliwie najbliżej granicy pasa drogowego,
- przejście poprzeczne pod jezdnią należy projektować bez naruszenia stanu nawierzchni jezdni metodą przewiertu lub przecisku w rurze ochronnej na głębokości co najmniej 1,00 m licząc od najniższej rzędnej terenu (w pasie drogowym) do górnej krawędzi rury ochronnej. Komory przewiertu/przecisku projektować w odległości co najmniej 1,50 m od krawędzi jezdni.

W celu uzyskania zgody w formie decyzji lokalizacyjnej, należy przedłożyć w WZDW:

- 3 kpl. planów projektowanego urządzenia, na aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych z wkreślona szczegółową lokalizacją projektowanej sieci ciepłej zgodnie z ww. uwagami oraz oznaczeniem granic, nr działek i gruntów drogi wojewódzkiej wraz z domiarami od krawędzi jezdni do projektowanej sieci,

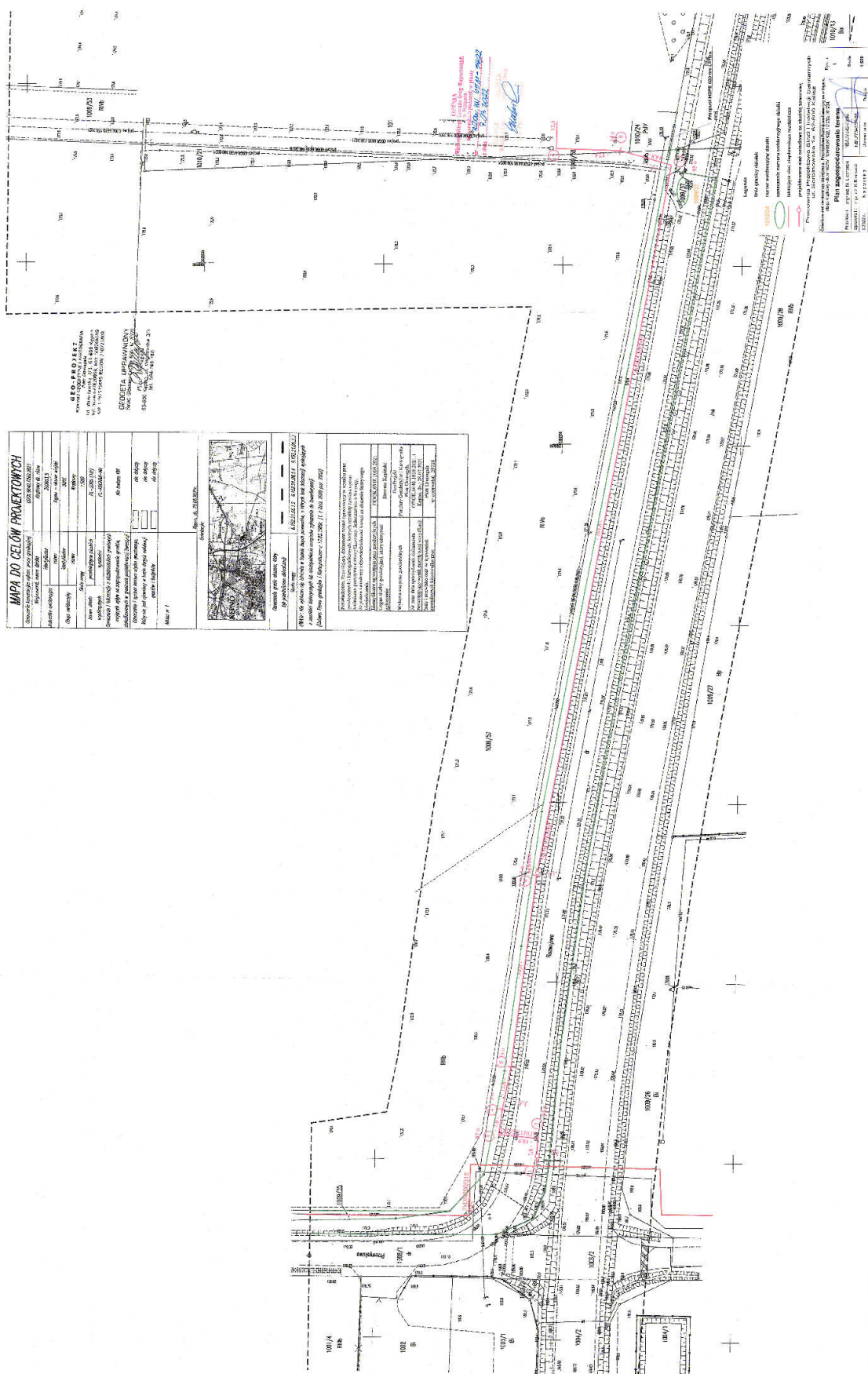
W dalszej korespondencji prosimy powołać się na numer pisma WZDW.

Załącznik: 1 egz. mapy

Z-ca Dyrektora

Roman Świergiel

Sprawę prowadzi:
Piotr Smudziński, tel. 61 22 58 126





URZĄD MIASTA I GMINY W KĘPNIE

WYDZIAŁ ROZWOJU

Kępno, dnia 28.12.2022 r.

WR.6853.173.2022/2

**ENERGETYKA CIEPLNA
KĘPNO**
ul. Wiosny Ludów 12a,
63-600 Kępno

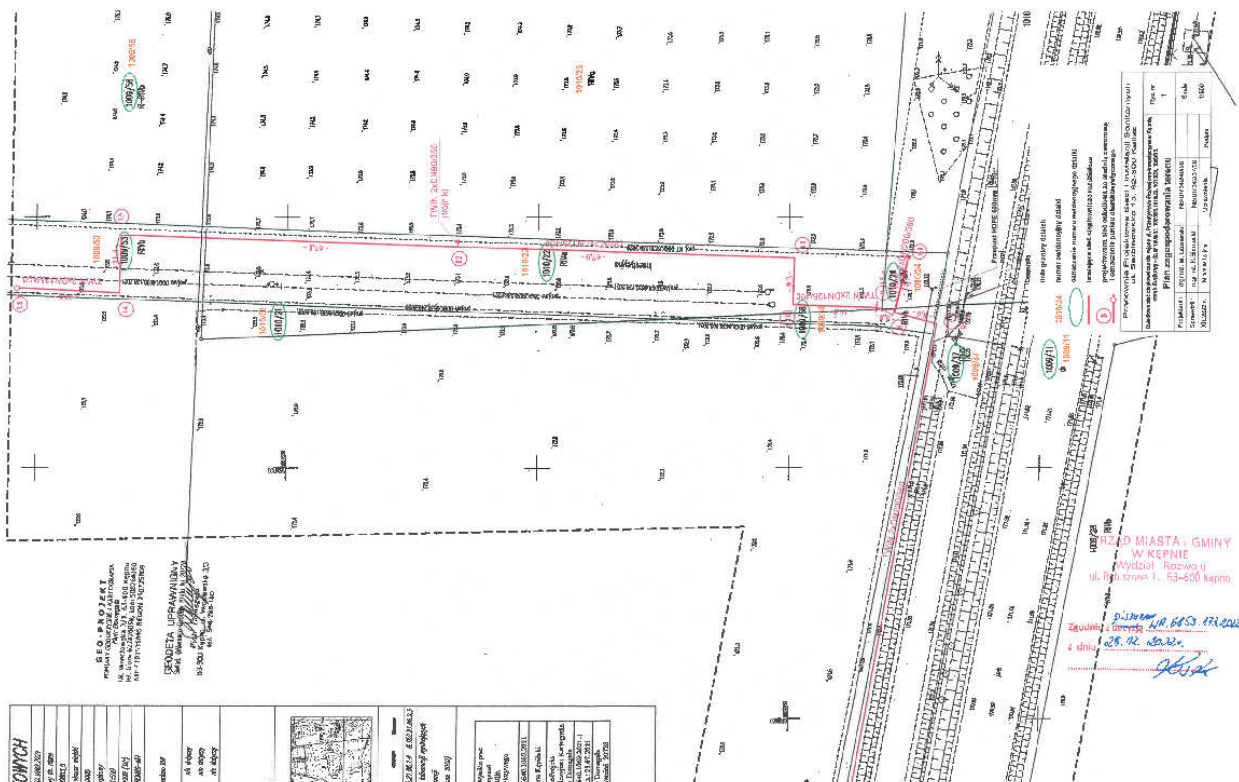
*Dotyczy: zadania inwestycyjnego pn.: Osiedlowa sieć ciepłownicza dla rejonu
ul. Przemysłowa – Rozwojowa – Inwestycyjna Kępno – Mianowice*

W odpowiedzi na pismo z dnia 28 grudnia 2022 roku, (data złożenia 28 grudnia 2022 roku w sprawie uzgodnienia projektowanej trasy sieci ciepłowniczej w pasie drogi wewnętrznej Gminy Kępno, ul. Inwestycyjnej w m. Mianowice, działki oznaczone numerem ewidencyjnym 1009/53, 1009/58, 1010/22, 1010/24 obręb geodezyjny Krązkowy, **Burmistrz Miasta i Gminy w Kępnie**, wyraża zgodę na lokalizację sieci ciepłowniczej, na następujących warunkach:

- 1) Projektowaną trasę należy lokalizować według załączonych planów/map sytuacyjnych.
- 2) Gmina Kępno nie ponosi odpowiedzialności w przypadku kolizji projektowanej sieci ciepłowniczej z istniejącymi urządzeniami lub sieciami znajdującymi się w pasie drogowym lub jego obrębie. Inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przelożenia kolidującego urządzenia lub sieci po uzgodnieniu z ich właścicielem.
- 3) Nawierzchnię gruntową, zniszczoną podczas wykopów należy przywrócić do właściwego stanu technicznego. Po zakończeniu prac teren należy starannie uporządkować.
- 4) Grunt przy zasypaniu wykopów zagęszczać mechanicznie warstwami do uzyskania wskaźnika zagęszczenia gruntu min. 0,98.



UL. RATUSZOWA 1, 63-600 KĘPNO, tel. 62 590 94 00, 62 590 94 63, fax. 62 590 94 02,
e-mail: kępno@um.kępno.pl, www.kępno.pl



STRONA TYTUŁOWA INFORMACJI BIOZ

INWESTOR		Gmina Kępno, ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANE		1009/37, 1009/58, 1010/24, 1010/22, 1009/53 Preizolowana osiedlowa sieć ciepłownicza 2xDN200/125/80			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		63-600 Kępno, ul. Przemysłowa- Rozwojowa- Inwestycyjna, kategoria obiektu: XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 300803_5. Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0005 Krążkowy Numery działek ewidencyjnych: 1009/37, 1009/58, 1010/24, 1010/22, 1009/53.			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektan t	mgr inż. Marek Licznarski	Upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych NB/U/-7342/40/98 Izba WKP/IS/0294/03	Branża sanitarna	12-2022	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

1. Podstawa opracowania .

Informację niniejszą sporządzono na podstawie :

- art. 20 ust. 1 pkt 1b oraz art. 35 ust 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane [Dz.U. 2021.2351 t.j.ze zm.],
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z 2003r. poz. 1126),
- wytycznych projektowych Inwestora,
- warunków technicznych określonych przez właścicieli sieci uzbrojenia terenu,
- wizji w terenie.

2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .

2.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

Zakres robót obejmuje wykonanie - poprowadzonego pod ziemią i nawierzchnią jezdni – osiedlowej preizolowanej sieci ciepłowniczej w technologii rur podwójnych DN 2x200/125/80 dla obiektów w rejonie ulic Przemysłowej – Rozwojowej - Inwestycyjnej w Kępnie, wyprowadzonego z istniejącej preizolowanej sieci 2xDN200./315 biegnącej wzdłuż ul. Przemysłowej.

Kolejność realizacji robót:

- roboty przygotowawcze i porządkowe,
- geodezyjne wytyczenie trasy przedsięwzięcia,
- zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi,
- dostawa materiałów,
- wykonanie wykopów kontrolnych w miejscach skrzyżowania projektowanej sieci z uzbrojeniem istniejącym,
- wykonanie wykopów dla poprowadzenia sieci pod powierzchnią terenu - zgodnie z zasadami bhp, wymogami projektu i posiadanymi uzgodnieniami,
- wykonanie komór dla realizacji przecisku pod jezdnią ul. Rozwojowej,
- zabezpieczenie skrzyżowań trasy realizowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem podziemnym,
- zabezpieczenie przejść i przejazdów dla utrzymania ciągłości dróg komunikacyjnych w wymaganym uzgodnieniami zakresie,
- wykonanie przecisku pod jezdnią ul. Rozwojowej,
- wykonanie robót montażowych,
- inwentaryzacja powykonawcza,
- uporządkowanie i odtworzenie nawierzchni terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności (robót budowlanych) związanych z inwestycją.

Wymienione roboty winny być wykonywane przez wykwalifikowany personel i pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane, z zachowaniem odpowiednich przepisów budowy urządzeń energetycznych oraz przepisów i instrukcji bezpieczeństwa pracy przy wykonywaniu robót budowlanych przy sieciach ciepłych i gazowych uzbrojenia terenu.

2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- sieci energetyczne, kanalizacyjne (ew. projektowane wod-kan po ich wcześn. zrealizowaniu) – zabezpieczyć,
- rowy drogowe wzdłuż ul. Rozwojowej – odtworzyć z zachowaniem rzędnych,
- elementy oznakowania pionowego pasów dróg (znaki drogowe, barierki) – zabezpieczyć, lub przenieść w uzgodnieniu z ich dysponentami.

2.3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie.

- pasy komunikacji pieszej i samochodowej - wypadki i zdarzenia drogowe,
-

- skarpa wykopu – możliwość obsunięcia ścian, zalania wykopu lub rozmycia skarpy w wypadku niesprzyjających warunków zewnętrznych.

2.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

- wykonywanie wykopów i roboty w wykopach – możliwość przysypania ziemią, obsunięcie niezabezpieczonych ścian bocznych, ciągów komunikacyjnych, uszkodzenie uzbrojenia kolizyjnego z zagrożeniem porażeniem prądem,
- załadunek, rozładunek, montaż rur preizolowanych - możliwość przygniecenia elementem prefabrykowanym,
- prowadzenie robót w obrębie pasa komunikacji pieszej i samochodowej przy równocześnie występującym ruchu
 - wypadki i zdarzenia drogowe,
- wpadnięcie do wykopu (obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcie się),
- uderzenie lub przygniecenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem lub innym przedmiotem,
- najechanie sprzętem budowlanym (koparka, spycharka, ciężarówka),
- spawanie elektryczne, ryzyko porażenia prądem,
- roboty spawalnicze, które mogą stwarzać ryzyko uszkodzenia wzroku, poparzenia, zatrucia oparami w przypadku niecałkowitego usunięcia pianki z obszaru roboczego oraz zagrożenie pożarowe.

2.5. Instruktaż pracowników

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi, i posiadać aktualne właściwe uprawnienia i niezbędne badania. Ponadto, przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją, należy wyznaczyć osoby sprawujące bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi oraz przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 2.1,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem 2.4.,
- omówieniu zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

2.6. Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych,
- stosować odzież ochronną oraz środki ochrony indywidualnej (maski spawalnicze, ochronne nakrycia głowy, itp.),
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów) oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych,
- wykonać umocnienie ścian wykopów (typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów); przy wykopach płytszych i gruncie spoiwym wykonać ściany pochylone z uwzględnieniem klina naturalnego odłamu gruntu,
- ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu,
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami oraz ciągami komunikacyjnymi prowadzić w porozumieniu z osobami sprawującymi nadzór nad tymi budowlami,
- zaleca się aby pojazdy budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłały sygnał dźwiękowy.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca robotami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym.

Podpis projektanta:

Kalisz, dnia 10 grudnia 1998 roku

NB/U/ - 7342 / 40 / 98

DECYZJA Nr 44 / 98

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 1995r. poz.38), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Andrzeja Licznarskiego z dnia 14.09.1998r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego w dniu 3 grudnia 1998r. przed Komisją do oceny przygotowania zawodowego osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień budowlanych powołaną Zarządzeniem Wojewody Kaliskiego Nr 93 z dnia 11.09.1995r. (z późniejszymi zmianami),

n a d a j ę

Panu Markowi Andrzejowi Licznarskiemu
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 21 maja 1957 roku w Kaliszu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ
I DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ - ROZSZERZAJĄC O SIECI
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH.**

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Kaliskiego Zarządzeniem Nr 93 z dnia 11.09.1995r. z późniejszymi zmianami, posiadania przez Pana Marka Andrzeja Licznarskiego wymaganego prawem wykształcenia - Politechniki Częstochowskiej, w zakresie Inżynierii Środowiska, specjalność: inżynieria sanitarna, przygotowania zawodowego upoważniającego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w zakresie instalacji sanitarnych (Decyzja Nr UAN-8386/9/87 z dnia 16.03.1987r.) oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi oraz rozszerzenia uprawnień o sieci w w/w specjalności i po uzyskaniu w dniu 3 grudnia 1998 roku pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie ul. Krucza 38/42 w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Kaliskiego.

STWIERDZA się, że decyzja niniejsza
jest prawomocna i podlega wykonaniu
z dniem 24.12.1998r.

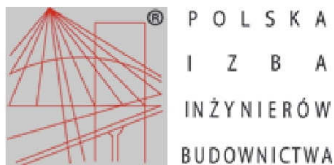
St. Inspektor Wojewódzki

Inż. Alicja Tomczuk



Z up. Wojewody Kaliskiego

mgr inż. Jerzy Wóźniak
DYREKTOR WYDZIAŁU
NAZORU BUDOWLANEGO



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-7BZ-ZXE-FRH *

Pan Marek Licznarski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0294/03
adres zamieszkania ul. Mostowa 9c, 62-872 Godziesze Małe
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-15 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.



Kalisz, dnia 10 grudnia 1998 roku

NB/Ur - 7342 / 37 / 98

DECYZJA Nr 45 / 98

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 z 1995r. poz.38), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Krzysztofa Biernackiego z dnia 04.09.1998r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego w dniu 3 grudnia 1998r. przed Komisją do oceny przygotowania zawodowego osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień budowlanych powołaną Zarządzeniem Wojewody Kaliskiego Nr 93 z dnia 11.09.1995r. (z późniejszymi zmianami),

n a d a j ę

Panu Krzysztofowi Biernackiemu
magistrowi inżynierowi urządzeń sanitarnych
ur. dnia 31 października 1951 roku we Wrocławiu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH.**

UZASADNIENIE

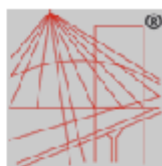
W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Kaliskiego Zarządzeniem Nr 93 z dnia 11.09.1995r. z późniejszymi zmianami, posiadania przez Pana Krzysztofa Biernackiego wymaganego prawem wykształcenia - Politechniki Wrocławskiej, Wydziału Inżynierii Sanitarnej, przygotowania zawodowego upoważniającego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta, kierownika budowy i robót w zakresie sieci sanitarnych (Decyzja Nr BN-10.9/69/82 z dnia 8 lipca 1982r. oraz BN-10.9/21/79 z dnia 30.01.1979r.) oraz praktyki zawodowej koniecznej do rozszerzenia uprawnień o instalacje i urządzenia w ww. specjalności i po uzyskaniu w dniu 3 grudnia 1998 roku pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie ul. Krucza 38/42 w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Kaliskiego.

STWIERDZA się, że decyzja niniejsza
jest prawomocna i podlega wykonaniu
z dniem 24.12.1998r.



Handwritten signature or initials.



P O L S K A
I N Ż Y N I E R Ő W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-J79-EKN-URS *

Pan Krzysztof Biernacki o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0277/01

adres zamieszkania ul. Długa 36a, 62-800 Kalisz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-06-30.

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

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.



„Energetyka Ciepła – Kępno” Sp. z o.o.

63-600 Kępno

ul. Wiosny Ludów 12a

Tel/fax 62 – 7822461

e-mail: sekretariat@eck.kepno.pl



Kępno 08.11.2021 r.

**Pracownia Projektowa
Sieci i Instalacji Sanitarnych
62-800 Kalisz
ul. Serbinowska 1a**

WARUNKI TECHNICZNE

dla preizolowanej osiedlowej ciepłowniczej sieci dla rejonu ulic Przemysłowa - Rozwojowa -
Inwestorska z przyłączami do obiektów projektowanego Parku Handlowego w Kępnie

1. Sieć wykonać z rur preizolowanych z izolacją plus, ze względu na uwarunkowania terenowe możliwe zastosowanie technologii wygrzewu wstępnego. Średnice rur: do odejścia sieci dla Parku Handlowego – DN125, dalej DN100; odgałęzienie sieci do Parku dobrać dla obciążenia ok. 1,4 MW z 2 węzłami po ok. 0,7 MW każdy.
2. Parametry pracy: 130/70 °C.
3. Początek sieci: istniejąca preizolowana sieć ciepłownicza 2x DN200/315 w pasie ul. Przemysłowa/Rozwojowa.
4. Sieć doprowadzić ulicą Rozwojową do wylotu projektowanej ul. Inwestorskiej i wzdłuż tej ulicy do północnej granicy należącej do Inwestora Parku Handlowego działki nr 1010/23 z możliwością prowadzenia tej sieci po terenie tej działki.
5. Zawory sekcyjne przewidzieć w punkcie początkowym projektowanej sieci.
6. Rzędne rur w punkcie włączenia - przyjęć 168,95 m dla wierzchu płaszcza osłonowego.

PRZES

[Signature]
mgr inż. Bogdan Dziemiak

„ENERGETYKA CIEPŁA-KĘPNO”
Spółka z o.o.
63-600 Kępno, ul. Włosty Ludów 12a
tel./fax (062) 78-224-51
REGON 250345301
NIP 614-12-10-825

Kępno 07.10.2022 r.

**Pracownia Projektowa
Sieci i Instalacji Sanitarnych
62-800 Kalisz
ul. Serbinowska 1a**

WARUNKI TECHNICZNE - ZMIANA

dla preizolowanej osiedlowej ciepłowniczej sieci dla rejonu ulic Przemysłowa - Rozwojowa –
Inwestycyjna w Kępnie.

Z uwagi na konieczność uwzględnienia zmian związanych z dostępnością terenu i zaawansowaniem realizacji projektu Parku Handlowego w Kępnie oraz realizacji nowej ulicy Inwestycyjnej, a także możliwej zmiany w obciążeniu cieplnym objętej niniejszymi Warunkami projektowanej sieci w ulicy Rozwojowej ustala się następujące – zastępujące wcześniej wydane z datą 08-11-2021r. Warunki techniczne dla tej inwestycji:

1. Początek sieci: istniejąca preizolowana sieć ciepłownicza 2xDN200/315 w pasie ul. Przemysłowa/Rozwojowa.
2. Różnicę rur w punkcie włączenia - przyjąć 168,80 m dla osi istniejącego ciepłociągu.
3. Z zakresu przedmiotowej inwestycji wyłączyć układ zasilania projektowanego Parku Handlowego oraz wyłączyć teren tego Parku z trasy projektowanej sieci osiedlowej.
4. Sieć wykonać z rur preizolowanych z izolacją plus lub w technologii rur podwójnych, ze względu na uwarunkowania terenowe możliwe zastosowanie technologii wygrzewu wstępnego.
5. Sieć doprowadzić ulicą Rozwojową do wylotu projektowanej ul. Inwestycyjnej i wzdłuż tej ulicy, zachowując całkowitą długość objętej niniejszymi Warunkami nowej sieci w zakresie 510-550 mb i utrzymując możliwość dalszej jej rozbudowy.
6. Uwzględnić możliwość prowadzenia nowej sieci ciepłowniczej wzdłuż ul. Rozwojowej za ul. Inwestycyjną poprzez zaprojektowanie trójnika z odejściem odgałęzienia DN200 w w/w kierunku, nie przekraczając granic działki 1010/24.
7. Średnice rur:
 - w ul. Rozwojowej od istniejącej sieci rozdzielczej 2xDN200/315 do potencjalnego odejścia sieci za ul. Inwestycyjną - 2xDN200,
 - wzdłuż ul. Inwestycyjnej: 2xDN125 z uwzględnieniem trójnika z odgałęzieniem 2xDN80 dla wyprowadzenia ewentualnego zasilania terenu projektowanego Parku Handlowego.
8. Parametry pracy: 130/70°C.
9. Zawory sekcyjne przewidzieć w punkcie początkowym projektowanej sieci.


mgr inż. Bogdan Bientak

Kępno, 2023-01-25

ODGK.6630.18.2023

PROTOKÓŁ**z narady koordynacyjnej dot. sprawy Nr ODGK.6630.18.2023**

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021r. poz. 1990, j.t. ze zm.) w dniu 25.01.2023r. w Starostwie Powiatowym w Kępnie Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami przeprowadzono naradę koordynacyjną w sposób: tradycyjny / mieszany, tj. z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej / ~~elektronicznej (online)~~ (**). Naradzie koordynacyjnej przewodniczył i protokółował Marek Hofman – Inspektor w/w Wydziału.

dot. uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu: sieć ciepłota osiedlowa (odcinek –
rozbudowa);

zlokalizowanego: Krątkowy („Młanowice”) – ul.: Inwestycyjna, Rozwojowa – gmina Kępno;

wnioścodawca: Pracownia Projektowa Sieci i Instalacji
Sanitarnych – mgr inż. Marek Lieznarski
ul. Serbinowska Nr 1a, 62 – 800 Kalisz;

na podstawie zlecenia z dnia: 19.01.2023r.

znak: bez numeru

data wpływu zlecenia: 20.01.2023r.

**STANOWISKA (UWAGI I ZALECENIA) DO W/W OBIEKTU,
UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ – POWIADOMIONYCH
I OBECNYCH (oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub powód
uczestnictwa w naradzie/imię i nazwisko/podpis):**

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kępnie
dot. uwagi - z uwagami

2. Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie
dot. uwagi - z uwagami - ZALECENIE NR 4/6

3. Starostwo Powiatowe w Kępnie – Wydział Architektury i Budownictwa
dot. uwagi - z uwagami

[Podpis]
Marek Hofman

Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
INSPEKTOR

