

## STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

INWESTOR:

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**  
**ul. Wrocławska 122**  
**41-902 Bytom**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**„Wymiana izolacji termicznej na Magistrali Spinającej 2 DN700 na terenie byłej EC Szombierki przy ul. Kosynierów w Bytomiu”.**

W ramach Inwestycji: „Modernizacja systemu ciepłowniczego wraz z likwidacją niskiej emisji na terenie miasta Bytom w latach 2019-2023” – Kontrakt IV - Opracowanie dokumentacji projektowej (2021) – część A.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**Magistrala cieplna 2x DN700 – Bytom ul. Kosynierów**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**XXVI**

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:

**M. Bytom**

NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:

**246201\_1.0015, Szombierki**

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

**1710/9; 1716/9**

ZESPÓŁ AUTORSKI:


IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NUMER POSIADANYCH UPRAWNIEŃ	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektował mgr inż. Grzegorz Truchlewski	specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	SLK/4253/PWOS/12		
Sprawdził mgr inż. Tomasz Szczërba	specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	SLK/3914/PWOS/12		

## **Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego**

<b>1. Dokumenty dołączone do projektu .....</b>	<b>3</b>
1.1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych.....	3
1.2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego.....	4
1.3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej .....	5
<b>2. Część opisowa .....</b>	<b>6</b>
2.1. Opis planowanego przedsięwzięcia. ....	6

# 1. Dokumenty dołączone do projektu

## 1.1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych



Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/4253/12

Katowice, dnia 04 grudnia 2012 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 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 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB  
nadaje Panu Grzegorzowi Truchlewski**  
mgr inż. inżynierii środowiska  
ur. dnia 26 czerwca 1980 w Knurowie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/4253/PWOS/12  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

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

### UZASADNIENIE


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

Pouczenie




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

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Truchlewski  
Adama Mickiewicza 10 D/15  
43-170 Łaziska Górne
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

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

## 1.2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-LFI-DK8-7RK \*

Pan Grzegorz Truchlewski o numerze ewidencyjnym SLK/IS/8068/13  
adres zamieszkania ul. A. Mickiewicza 10 D/15, 43-170 Łaziska Górne  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-11 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



**1.3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej**

Bytom, Październik 2020 rok

Oświadczam, że niniejszy projekt pn.:

**"Wymiana izolacji termicznej na Magistrali Spinającej 2 DN700 na terenie byłej EC Szombierki przy ul. Kosynierów w Bytomiu".**

W ramach Inwestycji: „Modernizacja systemu ciepłowniczego wraz z likwidacją niskiej emisji na terenie miasta Bytom w latach 2019-2023” – Kontrakt IV - Opracowanie dokumentacji projektowej (2021) – część A.

zlokalizowany: w miejscowości Bytom przy ul. Kosynierów na działkach ewidencyjnych:

1710/9; 1716/9

wykonany dla potrzeb Inwestora:

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.  
ul. Wrocławska 122  
41-902 Bytom**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, posiada niezbędne uzgodnienia i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć:

Projektant:

**mgr inż. Grzegorz Truchlewski upr. SLK/4253/PWOS/12**

## **2. Część opisowa**

### **2.1. Opis planowanego przedsięwzięcia.**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie robót związanych z wymianą izolacji termicznej na Magistrali Spinającej 2x DN700 na terenie EC Szombierki przy ul. Kosynierów w Bytomiu jak i remont i zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych.

Przedmiotowa napowietrzna sieć ciepłownicza 2xDn700mm jest wykonana metodą tradycyjną. Izolacja rurociągu sieci ciepłowniczej wykonana została z pianki poliuretanowej w osłonie z płaszcza z blachy ocynkowanej. Całość została ułożona jest na konstrukcji stalowych wsporczych. Podpory wykonane są jako konstrukcje stalowe usytuowane na betonowych fundamentach posadowionych w gruncie. Z uwagi na obecny zły stan izolacji oraz konstrukcji podporowych wykazujących duży stopień zużycia (słaba skuteczność izolacyjna, postępująca korozja podpór) doprowadziła do konieczności przeprowadzenia robót montażowych polepszających stan techniczny całej magistrali ciepłej. Sieć ciepłownicza objęta opracowaniem zlokalizowana jest na terenach przemysłowych w okolicy byłej Elektrociepłowni Bytom.

Zakres prac obejmuje:

- Ocena stanu technicznego istniejących konstrukcji stalowych pod Magistralą Spinającą DN 700 wraz ze ślizgami.
- Demontaż demo izolacyjny, wywóz i utylizacja starej izolacji termicznej – izolacja z wełny mineralnej i siatki.
- Roboty antykorozyjne – czyszczenie do trzeciego stopnia czystości rurociągów, dwukrotne malowanie farbą ftalową przeciwrdzewną – miniową (termoodporną).
- piaskowanie konstrukcji stalowych.
- Zabudowa masztów pod instalacje monitoringu kamer
- Zabudowa przewodu telekomunikacyjnego po trasie magistrali ciepłej
- Remont i zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych pod istniejącą magistralą ciepłą;
- Wymianę izolacji termicznej na istniejącej magistrali ciepłej;
- Likwidację istn. armatury zabudowanej na istniejącej magistrali ciepłej;
- Zabudowę nowej armatury zabudowanej na magistrali istniejącej ciepłej;
- Wymiana odwodnień i odpowietrzeń na istniejącej magistrali ciepłej.