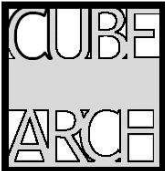


<p style="text-align: center;">TEMAT OPRACOWANIA</p> <p style="text-align: center;">PROJEKT ROBÓT INSTALACYJNYCH W KOTŁOWNI ORAZ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W CHOCHOŁOWIE</p>	
<p>LOKALIZACJA:</p>	<p>DZIAŁKI NR EWID. 4193/1, 4193/4 34 - 519 CHOCHOŁÓW</p>
<p>INWESTOR:</p>	<p>URZĄD GMINY CZARNY DUNAJEC UL. PIŁSUDZKIEGO 2 34 - 470 CZARNY DUNAJEC</p>
<p>BRANŻA:</p>	<p>INSTALACJE</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;">  <p style="margin: 0;">PRACOWNIA PROJEKTOWA MGR INŻ. MARIAN SŁOWIK</p> <p style="margin: 0;">34-500 ZAKOPANE UL. WITKIEWICZA 18G TEL. 182012389, KOM.606246884</p> </div>	
<p>PROJEKTOWAŁ:</p>	<p>INŻ. JAN JAROSZ UPR. NR 67/2003</p>
<p>SPRAWDZIŁ:</p>	<p>MGR INŻ. MACIEJ HUDYKA UAN-7342-95/93</p>
<p>OPRACOWAŁ:</p>	<p>MGR INŻ. MARIAN SŁOWIK</p>
<p style="text-align: center;">ZAKOPANE SIERPIEŃ 2009</p>	

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Temat i podstawa opracowania	str.3
2. Opis robót remontowych	str.3
Dokumenty formalne	str.5

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rzut kotłowni	rys. nr 1
Technologia kotłowni	rys. nr 2
Schemat instalacji c.o doprowadzającej ciepło do nagrzewnicy rekuperatora	rys. nr 3
Schemat instalacji c.o oddającej ciepło do nagrzewnicy rekuperatora z wykorzystaniem glikolu	rys. nr 4

OPIS TECHNICZNY

1. Temat i podstawa opracowania

Tematem opracowania jest projekt robót instalacyjnych w kotłowni oraz budynku Szkoły Podstawowej w Chochołowie.

Podstawa opracowania

- zlecenie
- projekt branży architektonicznej
- normy i przepisy prawne
- warunki techniczne

2. Opis robót remontowych

Roboty remontowe w kotłowni:

Projektuje się wymianę istniejącego kotła na kocioł SAS 150 kW na ekogroszek. W związku z wymianą kotła należy:

- wymienić istniejące naczynie wzbiornicze na naczynie o objętości 100 l
- wymienić rurę bezpieczeństwa z $\varnothing 32$ na $\varnothing 50$
- wymienić rurę wzbiorniczą z $\varnothing 25$ na $\varnothing 32$
- wymienić rurę przelewową z $\varnothing 40$ na $\varnothing 65$
- wymienić wymiennik płytowy ze 100 na 200 kW
- wymienić rury odprowadzające i doprowadzające ciepło do wymiennika
- wymienić pompę, zaworów odcinających i filtra
- przełożyć zawory zgodnie z częścią rysunkową opracowania
- zamontować mieszacz termostatyczny doprowadzającego wodę o temperaturze 35°C
- zamontować przewody $\varnothing 50$ doprowadzających ciepło do projektowanej Sali gimnastycznej wraz z zaworami odcinającymi, filtrem, pompą obiegową i zaworem zwrotnym.

Roboty instalacyjne w projektowanej Sali Gimnastycznej

Ciepło do nagrzewnicy rekuperatora i grzejników należy doprowadzić za pomocą instalacji zgodnie ze schematem przedstawionym na rysunku

nr 3. Schemat instalacji doprowadzającej ciepło do nagrzewnicy rekuperatora z wykorzystaniem glikolu należy wykonać zgodnie z rys. nr4.

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że projekt robót instalacyjnych w kotłowni i budynku Szkoły Podstawowej w Chochołowie

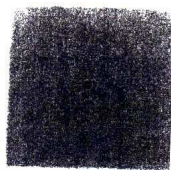
Zlokalizowany na:

**DZIAŁKI NR EWID.4193/1, 4193/4
34-519 CHOCHOŁÓW**

Inwestor:

**URZĄD GMINY CZARNY DUNAJEC
UL. PIŁSUDZKIEGO 2
34-470 CZARNY DUNAJEC**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 18 czerwiec 2009

Zaświadczenie

Pan/Pani..... Jan Jarosz

miejsce zamieszkania..... Czerwienne 287A

..... 34-407 Ciche

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym MAP/IS/1178/03

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ¹ sierpień 2009 r.

do dnia 31 styczeń 2010 r.

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie
dr inż. Zygmunt Rawicki
.....
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

106/3/09



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2003-12-24

OZ/TNN/4610/3665/03

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

JAN JAROSZ

inżynier

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie

z dnia 10-07-2003 r.,

nr ewid: 67/2003, znak MOIB.OKK.7131/45/03,

oraz postanowienia z dnia 10-11-2003 r., znak MOIB.OKK.7131/45/03,

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności

instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, inż. JAN JAROSZ

ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewidencyjny 67/2003

zostaje wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane
pod pozycją 3521/03/U/C

UZASADNIENIE

Decyzja Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie z dnia 10-07-2003 r., nr ewid.: 67/2003 wraz z postanowieniem z dnia 10-11-2003 r., znak MOIB.OKK.7131/45/03, w przedmiocie nadania Panu Janowi Jaroszowi uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, obejmującej projektowanie bez ograniczeń, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane ostateczna decyzja o wpisie stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsza decyzja jest ostateczna.

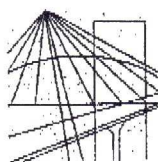
Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały NSA z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

- ① Pan Jan Jarosz
Czerwienne 287 A
34-407 Ciche
2. MOIB w Krakowie
3. a/a (RES)



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU
UPRAWNIENI I ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ
Grażyna Szestakow-Wilamowska



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 2 grudnia 2008

Zaświadczenie

Pan/Pani..... **Maciej Hudyka**

miejsce zamieszkania..... **ul. Salamandra 7/6**

..... **34-511 Kościelisko**

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **MAP/IS/3246/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **1 stycznia 2009 r.**

do dnia **31 grudnia 2009 r.**

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie
[Podpis]
dr inż. Zygmunt Rawicki
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w KRAKOWIE

1614108

URZĄD WOJEWODY

W NOWYM SĄCZU

Nr UAN-7342-95/93

Nowy Sącz, dnia 16 grudnia 1993 r.

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust.1 pkt.4 lit."b".

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Pan M a c i e j H U D Y K A

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 30 marca 1951r. w Tarnowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych
z ograniczeniem do instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych
i klimatyzacyjno-wentylacyjnych.

Pan Maciej HUDYKA jest upoważniony do:

sporządzania projektów instalacji sanitarnych - obejmujących instalacje
wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne.

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona — za pośrednictwem Wojewody Nowosądeckiego do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



zppw nr 2 N. Sącz 3026/88 — 5000

Z up. WOJEWODY
mgr inż.
Dyrektor Wydziału Urbanistyki,
Architektury i Nieruchomości
Architekt Władysław