

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:

Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania
w budynku pawilonu „B”
ul. Lubuska 11 w Zielonej Górze

STADIUM::

Projekt budowlany

BRANŻA:

Sanitarna - instalacja centralnego ogrzewania

ZAMAWIAJĄCY:

Dom Pomocy Społecznej
ul. Lubuska 11
w Zielonej Górze

PROJEKTANT:

Ryszard Krycki

RYSZARD KRYCKI

upr. nr. 170/85/Zg

upr. bud. nr. 170/85/Zg

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
zgodnie z art. 2.2.2, § 5.2 § 7 oraz § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b

SPIS TREŚCI

Arkusz nr. 1	Strona tytułowa
Arkusz nr. 2	Spis treści
Arkusz nr. 3-4	Opis techniczny
Arkusz nr. 5	Informacja „BIOZ”
Arkusz nr. 6	Uprawnienia budowlane
Arkusz nr. 7	Zaświadczenie o przynależności do LOIIB
Arkusz nr. 8	Oświadczenie o zgodności projektu z przepisami
Arkusz nr. 9	Rys. nr. 1 rzut parteru
Arkusz nr. 10	rys. nr. 2 rzut I-go piętra
Arkusz nr. 11	rys. nr. 3 rzut II-go piętra

OPIS TECHNICZNY

wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w budynku pawilonu "B"

Domu Pomocy Społecznej

ul. Lubuska 11 w Zielonej Górze

1. Dane ewidencyjne

2.

- 2.1. Obiekt: Budynek administracyjny
- 2.2. Zakres opracowania: wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania
- 2.3. Inwestor: Dom Pomocy Społecznej
- 2.4. Autor opracowania: Ryszard Krycki

3. Podstawa opracowania

- 3.1 Zlecenie i umowa podpisana z inwestorem
- 3.2 Inwentaryzacja budowlana istn. Instalacji c.o.
- 3.3 Normy i normatywy
- 3.4 Wytyczne inwestora odnośnie przeznaczenia i wyposażenia obiektu.

4. **Opis techniczny**

4.1. **Stan istniejący**

Istniejąca instalacja centralnego ogrzewania wykonana jest z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie oraz na gwint. Jako elementy grzejne są użyte grzejniki żeberkowe żeliwne. Poziomy rozprowadzające są prowadzone w kanałach podpodłogowych. Kanały zlokalizowane są na korytarzu budynku oraz w pokojach gościnnych.

4.2 Instalacja centralnego ogrzewania.

Instalację centralnego ogrzewania projektuje się wykonać z rur i kształtek z tworzyw sztucznych PP z przekładką aluminiową jako przewody rozprowadzające usytuowane w kanałach podłogowych. Odgałęzienia pionowe oraz podejścia do grzejników wykonać z rur i kształtek miedzianych łączonych na lut miękki. Jako elementy grzejne przyjmuje się grzejniki płytowe typu „Purmo” jedno i dwu płytowe. Przewody centralnego ogrzewania prowadzone w kanałach podłogowych należy zaizolować pianką poliuretanową typu thermaflex gr. 20mm. Instalacja doprowadzona będzie do projektowanych grzejników typu „Purmo”. Dla odpowietrzenia instalacji centralnego ogrzewania na pionach oraz podejściach grzejnikowych projektuje się zainstalować automatyczne odpowietrzniki.

UWAGA:

1. Użyte do wykonania instalacji materiały oraz sposób wykonania muszą odpowiadać warunkom technicznym i przepisom podanym w PNB i KNR
2. W czasie robót spawalniczych zachować szczególną ostrożność przed zaprószeniem ognia.

Wytyczne „BIOZ”.

Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania zasilana będzie z istniejącego węzła cieplnego zlokalizowanego w piwnicy budynku. Węzeł cieplny zasilany jest z elektrociepłowni.

Zakres prac

- przygotowanie pomieszczenia pod względem budowlanym i instalacyjnym
- wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania.
- odbiory końcowe i włączenie instalacji centralnego ogrzewania do eksploatacji.

Prace zlecić wykonawcy posiadającemu odpowiednie uprawnienia budowlane łącznie z uprawnieniami do realizacji prac spawalniczych. Przed przystąpieniem do prac kierownik robót przeprowadzi instruktaż pracowników informujący o możliwości wystąpienia zagrożeń w trakcie wykonywania robót. Określić miejsce do korzystania z urządzeń sanitarnych i socjalnych. Wyznaczyć miejsce składowania na czas budowy butli gazowych do spawania. Oznaczyć drogi ewakuacyjne w przypadku wystąpienia zagrożeń. W czasie wykonywania robót spawalniczych przewidzieć możliwość wentylacji naturalnej. Zachować szczególną Ostrożność przy pracach spawalniczych i przy cięciach szlifierkami na możliwość zaprószenia ognia.

Wszystkie prace wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji sanitarnych” oraz przepisami ppoż. i bhp.

Zielona Góra, dnia 17.10.1985 r.

Nr ewid. WBPP/N170/85/Zg.....

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2.2.2 § 5.2 § 7
oraz § 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:

Obywatel Ryszard KRYCKI
..... technik budowlany

urodzony dnia 13 marca 1948r. - Ochla

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta i kierownika budowy

w specjalności: instalacyjno - inżynierskiej

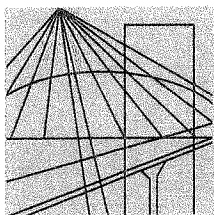
oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



[Handwritten signature]

ARKUSZ NR 12



LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 95 720 15 38 fax 95 720 77 17 e-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Gorzów Wlkp., 2 kwietnia 2013 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Ryszard Krycki**

miejsce zamieszkania: **ul. Francuska 6/24;**
65-941 Zielona Góra

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IS/0036/12**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 kwietnia 2013 r. do 31 marca 2014 r.**



**PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ RADY**

Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Józef Krzyżanowski

(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

Ryszard Krycki
ul. Francuska 6/24
65-941 Zielona Góra

Zielona Góra, czerwiec 2013r

upr. bud. nr
170/85/ZG
Urząd Wojewódzki
Zielona Góra

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany, jako projektant (sprawdzający)
rodzaj obiektu, robót budowlanych:

wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania.
w pawilonie „B” Domu Pomocy Społecznej
w Zielonej Górze ul. Lubuska 11

oświadczam, że projekt budowlany ww. obiektu (robót
budowlanych) został sporządzony zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

RYSZARD KRYCKI

upr. nr ew. 170/85/Zg
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
§ 2.2.2, § 5.2 § 7 oraz § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b

.....
(podpis)

Za zgodność

Arkusz nr.