



BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE

“INPRO” Spółka z o.o.
30-017 KRAKÓW , ul. Racławicka 56

OPIS

Nazwa projektu : **Projekt budowlany termomodernizacji budynku i wymiany źródła ciepła**

Spis treści : 1. Podstawa opracowania

2. Zakres opracowania

3. Założenia

4. Opis stanu istniejącego

5. Opis projektowego

6. System regulacji

7. Zapotrzebowanie gazu

8. Dobór zaworu bezpieczeństwa

8.1. Określenie obliczeniowej przepustowości zaworu bezpieczeństwa.

8.2. Wyznaczenie wymaganej powierzchni przekroju kanału dopływowego zaworu bezpieczeństwa:

8.3. Sprawdzenie rzeczywistej przepustowości urządzeń zabezpieczających:

9. Dobór naczynia przeponowego wg PN-91/B-02414

10. Dobór pomp obiegowych

11. Doprowadzenie gazu do kotła.

12. Obliczenie komina

13. Wentylacja kotłowni.

14. Wytyczne branżowe.

15. Zalecenia wykonawcze

16. Izolacja antykorozyjna.

17. Zagadnienia B.H.P. i P.Poż.

18. Wyniki obliczeń strat ciepła

19. Specyfikacja materiałów

20. Załączniki

Imię i Nazwisko

Podpis

Opracował : inż. Władysław Lisowski



BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE

“ INPRO ” Spółka z o.o.
30-017 KRAKÓW , ul. Raławicka 56

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

L.p.	Wyszczególnienie	Strona lub nr rysunku	Uwagi :
I.	<u>Część opisowa</u>		
1.	Strona tytułowa		
2.	Karta uzgodnień		
3.	Spis treści projektu kompleksowego		
4.	Spis zawartości projektu		
5.	Opis techniczny		
	<u>Część rysunkowa</u>		
1.	Sytuacja	B.1425/I- 1	
2.	Rzut piwnic	B.1425/I- 2	
3.	Rzut parteru	B.1425/I- 3	
4.	Rzut kotłowni	B.1425/I- 4	
5.	Schemat montażowy	B.1425/I- 5	
6.	Schemat sterowania	B.1425/I- 6	



BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE

“INPRO” Spółka z o.o.
30-017 KRAKÓW , ul. Raławicka 56

UZGODNIENIA PROJEKTU NR B.1425

L.p.	W zakresie	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.	Technologicznym			
2.	Zabezpieczenia środowiska naturalnego			
3.	Architektoniczno – konstrukcyjnym	mgr inż.arch. Piotr Zając	07.2014	
4.	Instalacji elektrycznej silno – i słaboprądowej			
5.	Instalacji wodno – kanalizacyjnej			
6.	Instalacji c.o. , c.t. i wentylacji	Autor	07.2014	
7.	Instalacji sprężonego powietrza			
8.	Drogi i place			



BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE

“ **INPRO** ” Spółka z o.o.
30-017 KRAKÓW , ul. Raławicka 56

PROJEKT NR B.1425

Nazwa obiektu :Zespół Szkół w Zebrzydowicach

Adres obiektu : 43-410 Zebrzydowice
ul.Kochanowskiego 55
Dz.1377/49

Inwestor : Urząd Gminy Zebrzydowice
43-410 Zebrzydowice ul.Ks. Antoniego Janusza 6

Opracowanie dokumentacji projektowej termomodernizacji budynku
Zespołu Szkół w Zebrzydowicach przy ul. Kochanowskiego 55 – hala sportowa

Nazwa projektu : **Projekt budowlany termomodernizacji budynku i wymiany
źródła ciepła**

Stadium: P.B.

Pracownia : TW-2

Umowa nr : 112/01/06/2014

z dnia : 23.06.2014

Autorzy projektu: Imię i Nazwisko
I. Instalacje c.o.

Nr uprawnień Podpis

Projektował : inż. Władysław Lisowski

B.P.P.35/81

Sprawdził : inż. Jan Baran

334- Km/71
311-92

I I. Architektura

Projektował : mgr inż. Piotr Zając

209/88

Sprawdził : mgr inż. Maria Noworól

UAN/359/89

Kierownik pracowni: Stanisław Rusek

Data opracowania : sierpień 2014 r.

