

## INWENTARYZACJA AGH BUD. D – 4

### TECZKA NR 2

Spis zawartości teczki :

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. Rysunki instalacji wod – kan.  | zał. nr 1 - 3 rysunki |
| 2. Przyłącz kanalizacji   | zał. nr 2             |
| 3. Protokół szczelności instalacji<br>wody zimnej , ciepłej i cyrkulacji    | zał. nr 3             |
| 4. Wykonanie separatora   | zał. nr 4             |
| 5. Doprowadzenie wody i odprowadzenie<br>ścieków dla stołów laboratoryjnych | zał. nr 5             |
| 6. Karta nadzoru autorskiego<br>Neutralizator kwasów                        | zał. nr 6             |
| 7. Karta nadzoru autorskiego<br>Separator                                   | zał. nr 7             |
| 8. Inwentaryzacja powykonawcza<br>podejścia pod przybory sanitarne          | zał. nr 8             |
| 9. Dodatkowe podejście wod. – kan.<br>do pom . C –29                        | zał. nr 9             |

## **INWENTARYZACJA AGH BUD. D – 4**

Spis rysunków instalacji wod – kan .

- |                  |   |
|------------------|---|
| 1. Rzut parteru  | 1 |
| 2. Rzut piętra I | 1 |
| 3. Rzut dachu    | 1 |

Przyłącz kanalizacji

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 1. Rysunek sytuacyjny | 1 |
| 2. Profil przyłącza   | 1 |

- ЗАКЛЮЧЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ  
NR. 6/10/2010  
ОДБОРД КОНСТАНТИН РОБОТ  
= ДН. 23.11.2010г.

SZKIC FORMY KONANCZY!

20 gsm 2 original

INSPEKTOR NADZORU-

~~inż. Jacek Nalepa~~

Upr. nr NZ-WBPP-NB-8346/63/84  
instalacyjno-inżynieryjne w zakresie  
instalacji i sieci sanitarnych

30-821 KRAKOW, ul. Libery 22a

Uprawniony do kierowania, nadzorowania,  
kontrolowania budowy, robót oraz oceniania  
i badania stanu technicznego budynków  
i obiektów inżynierii strukturalno-budowlanej

~~KLIEROWNIK  
Instalacyjny  
Marchewka  
ul. D. 265-K-m/72~~

**BUDMET**  
 SPÓŁDZIELNIA RZEMIEŚLNICZA  
 31-902 Kraków, os. Willowe 30  
 tel. 012 644 62 87 fax 012 643 55 31  
 NIP 675-000-32-99 REGON 000447959

## PROTOKÓŁ

Odbioru instalacji, próby szczelności ..... wodociągowej tj. wody zimnej, ciepłej z cyrkulacją oraz hydrauliki p.p.ż. w obiekcie AGH Bud Dydaktyczny D-4 al. Mickiewicza 30 dokonanego w dniu 30.03.2011r.

Komisja w składzie:

1. Jacek Nalepa ..... przedstawiciel Inwestora AGH
2. Marek Jochymek ..... przedstawiciel Wykonawca
3. Jan Lewandowski ..... przedstawiciel - " -
4. .... przedstawiciel .....

dokonała przeglądu instalacji ..... Wodociągowej j.w.

Jakość robót uznaje się jako ..... dobra

Roboty wykonano zgodnie z projektem technicznym zatwierdzonym przez inwestora.

Stwierdza się wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Próby szczelności instalacji dokonano na ciśnieniu ..... 0,9 MPa

uzyskane za pomocą ..... Pompy ręcznej

czas trwania próby ..... 30 minut

wyniki próby szczelności ..... Pozytywny

tylko na gorąco ..... /

Stwierdzono prawidłowe działanie instalacji oraz wszystkich dołączonych urządzeń.

Podpisy Komisji: Jacek Nalepa

Upr. nr N/Z-WBPP-NB-0348/63/64  
 Instalacyjno-inżynierskie w Zakr.  
 Instalacji i Sieci Sanitarnych

1. ....

2. KIEROWNIK  
 Robót Instalacyjnych

Marek Jochymek  
 upr. nr 255-K-m/72

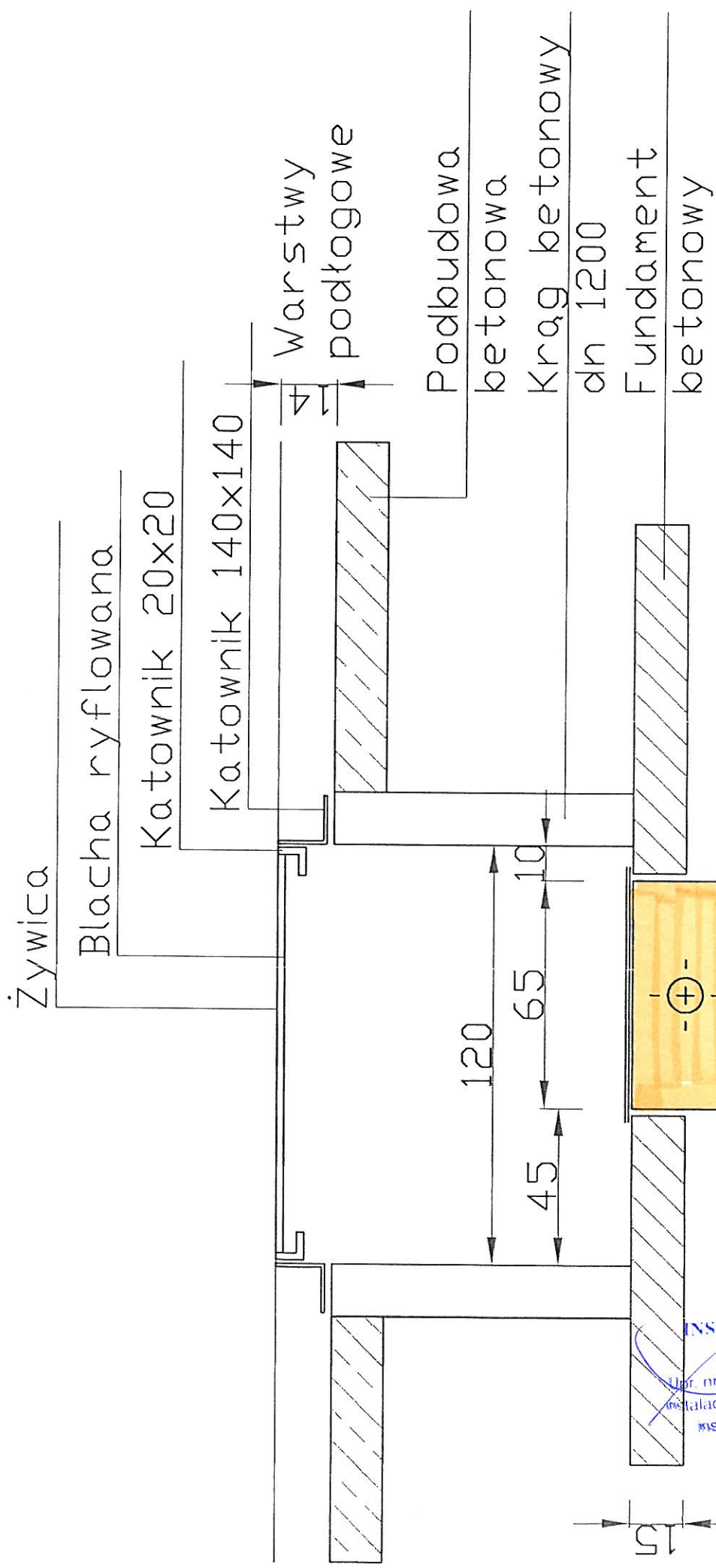
**BUDMET**  
 SPÓŁDZIELNIA RZEMIEŚLNICZA  
 31-902 Kraków, os. Willowe 30  
 tel. 012 644 62 87 fax 012 643 55 31  
 NIP 675-000-32-99 REGON 000447959

3. Jan Lewandowski

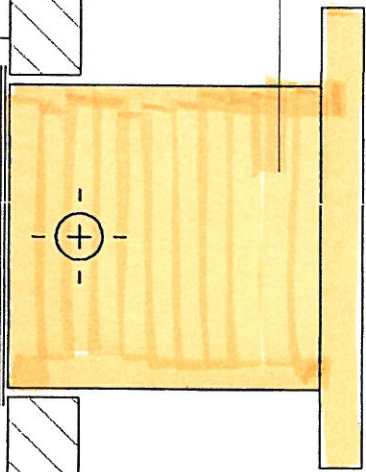
20.04.2011 z oryginału  
 INSPEKTOR  
 mgr Jacek Nalepa  
 Upr. nr N/Z-WBPP-NB-0348/63/64  
 Instalacyjno-inżynierskie w Zakr.  
 Instalacji i Sieci Sanitarnych

DLH

# Przekrój



Neutralizator lub separator



INSPEKTOR NADZORU  
inż. Jacek Nalepa  
Dł. nr N/Z-WBPP-NB-0246/63-04  
Instalacyjno-inżynieryjne w zakresie  
instalacji i sieci sanitarnych

WYKONANE



Biuro Projektów:

PRACOWNIA PROJEKTÓW  
ELEKTRYCZNYCH  
inż. Adam Biela  
30-611 Kraków, ul. Wyspuchów 10/8  
NIP 679-198-90-15

(pieczęćka)

Wpłynęło dnia ..... 29 WRZ. 2010 .....

L.dz. .... 1539 .....

Kierowano .....

## KARTA NADZORU AUTORSKIEGO

INWESTOR:

**Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica**  
**Al. Mickiewicza 30**  
**30-059 Kraków**

INWESTYCJA/OBIEKT: **Przebudowa pawilonu D-4 na sale dydaktyczne i laboratoria dla tworzonego Wydziału Energetyki i Paliw AGH.**

Działka nr: **19/26**

BIURO PROJEKTÓW: **PPE Adam Biela**

BRANŻA: **Sanitarna**, nadzór nr **3/S**

ILOŚĆ NADZORÓW: **1**

WYKONAŁA: **mgr inż. Maciej Obtulowicz**

DATA: **30.08.2010 r.**

ILOŚĆ STRON: **2**

TEMAT: **WENIĘTARNA INSTALACJA WOD. KAN**

OPIS: **ZMIANA RZEŹNICY  $\pm 0.00$  BUDYNKU POWODUJE KONIECZNOŚĆ WYKONANIA STUDIUM WŁĄCZENIA DO NEUTRALIZATORA ORAZ SEPARATORA. SPOSÓB WYKONANIA STUDIUM WŁĄCZENIA wg. załącznika rysunku.**

**mgr inż. Dariusz Mendyk**

Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
MAP/0122/OZOK/09; MAP/BO/64340

PROJEKTANT:  
data / podpis

**30.08.2010**

INSPEKTOR NADZORU:  
data / podpis

**30.08.2010**

Kierownik Projektu  
POIS.13/02.00-00-055/08

dr hab. Piotr Tomczyński, prof. nadzw.

KIEROWNIK BUDOWY:  
data / podpis

**Marek LISZKA**  
30-821 KRAKÓW, ul. Libery 22a

Uprawniony do kierowania, nadzorowania, kontrolowania budowy i robót oraz oceniania i badania stanu technicznego budynków w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr Upr. GP-377/90

Zak. NR.5

PK10

- 1) Dn20
- 2) Dn20
- 3) Dn15

0,05

PK9

0,05

1) Dn15

1) Dn15

STÓŁ LABORATORYJNY

STÓŁ LABORATORYJNY

+ 2,77  
+ 2,67

PK8

Zak. DD N.A. z DN14 DP. 02. 2011

*Leinfur*

G.14 Płytki  
20,77 m<sup>2</sup> powłoka ceramiczna (z. szary)  
WPP = 330

B.03 Lab. chemiczne - do badań  
17,24 m<sup>2</sup> powłoka epoksydowa (z. szary)  
WPP=342+114 WPP= 335+160

B.04 Lab. chemiczne - do badań  
11,27 m<sup>2</sup> powłoka epoksydowa (z. szary)  
WPP=145+114 WPP= 335+160

O2

O2

3

4

B.07 Kuchnia w podłogach  
19,16 m<sup>2</sup> powłoka epoksydowa (z. szary)  
WPP=337

B.06 Kuchnia w podłogach  
14,71 m<sup>2</sup> powłoka epoksydowa (z. szary)  
WPP = 337

B.06 Kuchnia w podłogach  
14,71 m<sup>2</sup> powłoka epoksydowa (z. szary)  
WPP = 337

B.01 Lab. chemiczne - do badań  
17,24 m<sup>2</sup> powłoka epoksydowa (z. szary)  
WPP=342

B.02 Lab. chemiczne - do badań  
10,29 m<sup>2</sup> powłoka epoksydowa (z. szary)  
WPP = 331

0,05

PK9

0,10

1) Dn15

1) Dn15  
2) Dn15

1) Dn15

STÓŁ LABORATORYJNY

STÓŁ LABORATORYJNY

NEUTRALIZATOR

1) Dn15  
2) Dn15

PRZEDSIĘBIORSTWO REMONTOWO-BUDOWLANE  
"HYDRO-KAM"  
30-015 Kraków, ul. Świętokrzyska 12/301  
inż. Jan Lewandowski  
Autoryzowany serwisant urządzeń firmy Roto-Dietrich  
tel. 508 782 497

*zaprojektowane przez*  
*zrealizowane na kwer*

*zaprojektowane przez*  
*zrealizowane na kwer*

INSPEKTOR NADZORU

inż. Jacek Nalepa

Instalacyjno-inżyniersko w zakresie  
instalacji i sieci sanitarnych

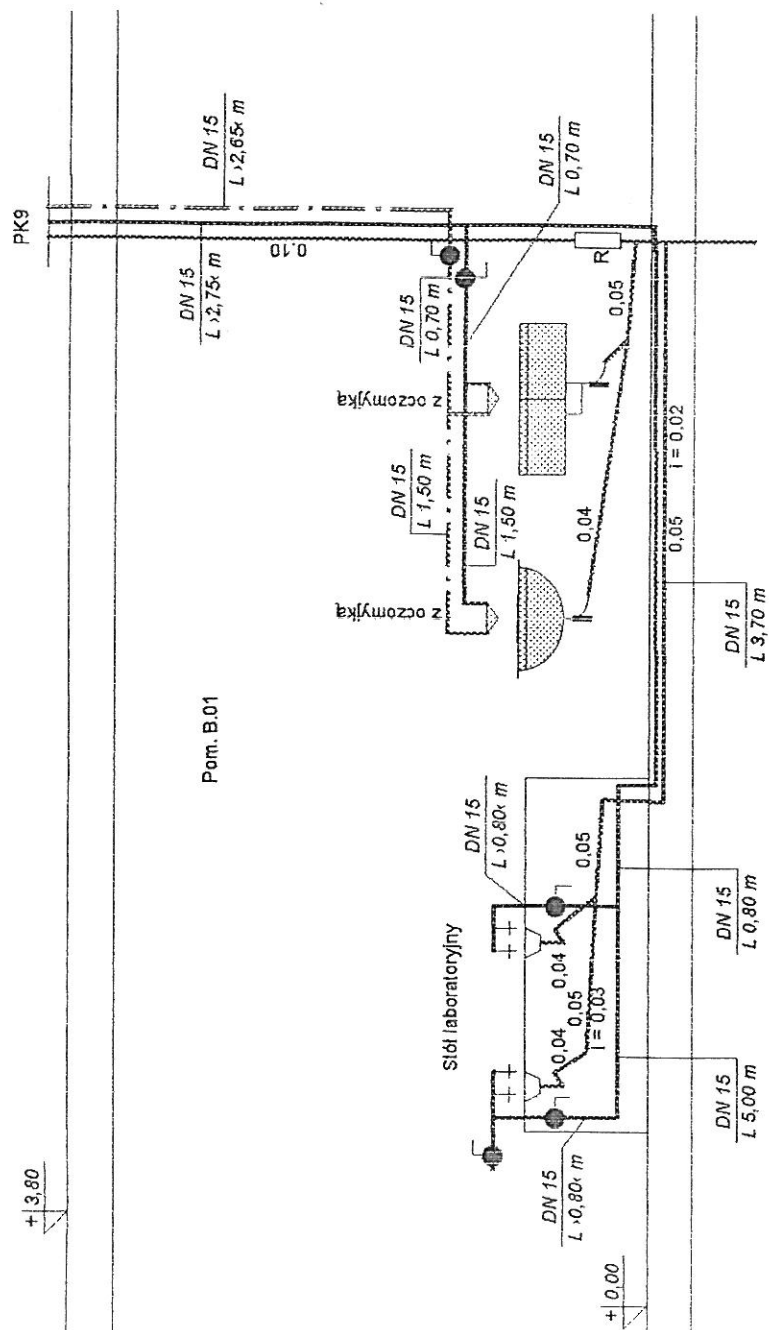
O2

O2

3

4

Pcm. B.04



Z46. DO N.A. z DN14 OR. 02. 2011





Biuro Projektów:

PRACOWNIA PROJEKTÓW  
ELEKTRYCZNYCH  
inż. Adam Biela  
30-611 Kraków, ul. Wysłouchów 10/8  
NIP 679-198-90-15

(pieczęćka)

## KARTA NADZORU AUTORSKIEGO

INWESTOR:

**Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica**  
**Al. Mickiewicza 30**  
**30-059 Kraków**

INWESTYCJA/OBIEKT: **Przebudowa pawilonu D-4 na sale dydaktyczne i laboratoria dla tworzonego Wydziału Energetyki i Paliw AGH.**

Działka nr: **19/26**

BIURO PROJEKTÓW: **PPE Adam Biela**

BRANŻA: **Sanitarna**, nadzór nr **5/S**

ILOŚĆ NADZORÓW:

WYKONAŁA: **mgr inż. Maciej Obtulowicz**

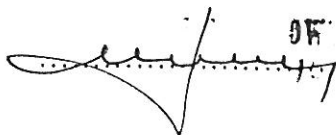
DATA: **09.01.2011 r.**

ILOŚĆ STRON: **3**


TEMAT: **WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD. KAN.**

OPIS: **DOPROWADZENIE WODY ORAZ ODPŁOWY IENIE IEFKÓW  
DLA STOTÓW LABORATORYJNYCH / WYSPÓWYCH / W PONTIFIKACJACH  
NR. B.01, B.02, B.03, B.04.**

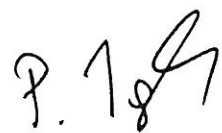
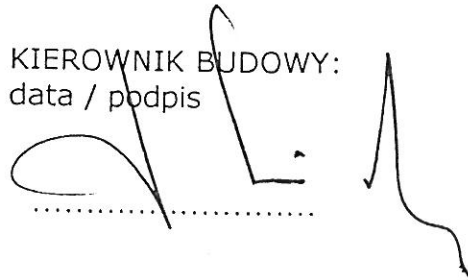
PROJEKTANT:  
data / podpis



INSPEKTOR NADZORU:  
data / podpis

  
**inż. Jacek Naloda**  
Upr. nr N/Z-WBPP-NB-0348/03/04  
instalacyjno-inżynieryjne w zakresie  
instalacji sieci sanitarnych

KIEROWNIK BUDOWY:  
data / podpis

Biuro Projektów:

PRACOWNIA PROJEKTÓW  
ELEKTRYCZNYCH  
inż. Adam Biela  
30-611 Kraków, ul. Wystouchów 10/8  
NIP 679-198-90-15

Zak. NR. 6

Wpłynęło dnia ..... 29. WRZ. 2010...

L.dz. .... 1539 .....

Sklerowano .....

(pieczęćka)

## KARTA NADZORU AUTORSKIEGO

INWESTOR:

**Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica**  
**Al. Mickiewicza 30**  
**30-059 Kraków**

INWESTYCJA/OBIEKT: **Przebudowa pawilonu D-4 na sale dydaktyczne i laboratoria dla tworzonego Wydziału Energetyki i Paliw AGH.**

Działka nr: **19/26**

BIURO PROJEKTÓW: **PPE Adam Biela**

BRANŻA: **Sanitarna, nadzór nr 2/S**

ILOŚĆ NADZORÓW: **1**

WYKONAŁA: **mgr inż. Maciej Obtulowicz**

DATA: **25.08.2010 r.**

ILOŚĆ STRON: **3**

TEMAT: **Wewnętrzna instalacja wod.-kan.**

OPIS: **WYDAJANIE ZGODE NA ZASTOSOWANIE NEUTRALIZATORA KWASÓW**  
**TYP: ENDSOOC W MIEJSCIE PROJEKTOWANEGO TYP: CNOZE, KTÓRY**  
**ZOSTAŁ WYCOFANY Z PROJEKTU. POWYŻSZA ZMIANA NIE MA WPŁYwu**  
**NA KOSZT INWESTYCJI.**

**mgr inż. Dariusz Mendyk**  
Uprawnienia budowlane do kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
MAP/0122/PWOK/09; MAP/03/0424/09

Kierownik Projektu  
POIS 13.01.00-00-05510

dr hab. Piotr Tomczyk / aut.

PROJEKTANT:  
data / podpis

INSPEKTOR NADZORU:  
data / podpis

KIEROWNIK BUDOWY:  
data / podpis

25.08.2010

25.08.2010

inż. Jacek Nalopa

Upr. nr NIZ-WBPP-NB-8346/63/84  
instalacyjno-inżynierskie w zakr.  
instalacji i sieci kanalizacyjnych

**Marek LISZKA**  
30-621 KRAKÓW, ul. Libery 22a  
Uprawniony do kierowania, nadzorowania  
kontrolowania budowy i robót oraz oceniania  
i badania stanu technicznego budynków  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr Upr. GP-377/90

Biuro Projektów:

PRACOWNIA PROJEKTÓW  
ELEKTRYCZNYCH  
inż. Adam Biela  
30-611 Kraków, ul. Wysłouchów 10/8  
NIP 679-198-90-15

Wpłynęło dnia .....2.9..WRZ..2010...

L.dz. ....1539.....

Skierowano .....

(pieczęćka)

## KARTA NADZORU AUTORSKIEGO

INWESTOR:

**Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica**  
**Al. Mickiewicza 30**  
**30-059 Kraków**

INWESTYCJA/OBIEKT: **Przebudowa pawilonu D-4 na sale dydaktyczne i laboratoria dla tworzonego Wydziału Energetyki i Paliw AGH.**

Działka nr: **19/26**

BIURO PROJEKTÓW: **PPE Adam Biela**

BRANŻA: **Sanitarna, nadzór nr 1 / S**

ILOŚĆ NADZORÓW: **1**

WYKONAŁA: **mgr inż. Maciej Obtulowicz**

DATA: **20.08.2010 r.**

ILOŚĆ STRON: **3**

TEMAT: **WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD. KAN.**

OPIS: **WYRAJAM ZGODĘ NA ZASTOSOWANIE SEPARATORA TYP: AQUAFIX SKPP 1,5/150 W MIEJSCE PROJEKTOWANEGO TYP: DHF 101A O V = 1,5 l/s, KTÓRY ZOSTAŁ WYCOFANY Z PRODUKCJI. PONIŻSZA ZMIANA NIE MOŻE WPŁYNĄĆ NA KONT INWESTYCYJNY. W ZAŁĄCZENIU KARTA KATALOGOWA SEPARATORA AQUAFIX**

**mgr inż. Dariusz Mendyk**  
Uprawnienia budowlane do kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstruktcyjno-budowlanej  
MAP/0122/OWOK/09; MAP/EO/G424/11

PROJEKTANT:  
data / podpis

INSPEKTOR NADZORU:  
data / podpis

Kierownik Projektu  
POIS.03.01.00-00-055/08

dr hab. Piotr Tomczyk, prof. nadzw.

KIEROWNIK BUDOWY:  
data / podpis

**Marek LISZKA**  
30-821 KRAKÓW, ul. Libera 22a  
Uprawniony do kierowania nadzorowania,  
kontrolowania budowy i robót oraz oceniania  
i badania stanu technicznego budynków  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr Upr. GP-377/90

20.08.2010

20.08.2010 r.

inż. Jacek Nalepa

Upr. nr N/Z-WBPP-NB-8346/63/84  
instalacyjno-inżynieryjne w zakr  
instalacji i sieci sanitarnych

## Inwentaryzacja powykonawcza budynku AGH D4 – branża sanitarna.

— PODEJSIA POD PRZEBORY SANITARNE.

## 1. Część I wod-kan.

## Inwentaryzacja podejść wod-kan w poszczególnych pomieszczeniach:

- Pom. Nr C.08
  - Podejście do WC 2 szt.
  - Podejście do umywalki 2 kpl.
  - Podejście pod kurek czepalny 1 szt.
  - Podejście pod kratkę ściekową 1 szt.
- Pom. Nr C.10
  - Podejście do WC 2 szt.
  - Podejście do umywalki 2 kpl.
  - Podejście pod kratkę ściekową 1 szt.
  - Podejście do pisuaru 2 szt.
  - Podejście pod kurek czepalny 1 szt.
- Pom. Nr C.34
  - Podejście pod kratkę ściekową 1 szt.
  - Podejście do zlewu 1 kpl.
- Pom. Nr B.08
  - Podejście pod kratkę ściekową 2 szt.
  - Separator 1 szt.
- Pom. Nr C.12B
  - Podejście do zlewu 1 kpl.
- Pom. Przedsiónek pom. Nr C.12A i C.12B
  - Podejście do umywalki 1 kpl.
- Pom. Nr B.01
  - Podejście do zlewu 1 kpl.
  - Podejście do umywalki 1 kpl.
  - Podejście pod stół laboratoryjny 1 kpl.
- Pom. Nr B.02
  - Podejście do zlewu 1 kpl.
  - Podejście do umywalki 1 kpl.
  - Podejście pod stół laboratoryjny 1 kpl.
  - Neutralizator ścieków 1 szt.
- Pom. Nr A.04
  - Podejście do umywalki 2 kpl.
- Pom. Nr A.05
  - Podejście do umywalki 2 kpl.
- Pom. Nr A.07
  - Podejście do WC 1 szt.
  - Podejście do umywalki 1 kpl.
- Pom. Nr A.08
  - Podejście do WC 1 szt.
  - Podejście do umywalki 1 kpl.
- Pom. Nr C.19
  - Podejście do umywalki 3 kpl.
  - Podejście pod kurek czepalny 1 szt.

INSPEKTOR NADZORU  
 inż. Jacek Nalepa  
 Dpt. nr N/Z-WBPD-NB-8346/63/84  
 instalacyjno-inżynierskie w zakresie  
 instalacji i sieci sanitarnych

PRZEDSIĘBIORSTWO REMONTOWO-BUDOWLANE  
 "HYDRO-KAM"  
 30-015 Kraków, ul. Świętokrzyska 12/301  
 inż. Jan Lewandowski  
 Autoryzowany 12.12.2014



- Pom. Nr C.18
  - Podejście do WC 2 szt.
  - Podejście pod kratkę ściekową 1 szt.
  - Podejście pod kurek czepalny 1 szt.
- Pom. Nr C.20
  - Podejście do WC 2 szt.
  - Podejście do pisuaru 2 szt.
  - Podejście pod kurek czepalny 1 szt.
- Pom. Nr C.21
  - Podejście do umywalki 3 kpl.
- Pom. Nr C.29
  - Podejście kanalizacyjne 1 szt.
  - Podejście zimna woda 1 szt.
- Pom. Nr C.30
  - Podejście do zlewu 1 kpl.
- Pom. Nr C.32
  - Podejście do kabiny prysznicowej 1 kpl.
- Pom. Nr B.03
  - Podejście do zlewu 1 kpl.
  - Podejście do umywalki 1 kpl.
  - Podejście pod stół laboratoryjny 1 kpl.
- Pom. Nr B.04
  - Podejście do zlewu 1 kpl.
  - Podejście do umywalki 1 kpl.
  - Podejście pod stół laboratoryjny 1 kpl.
- Pom. Nr A.10
  - Podejście do umywalki 1 kpl.
- Pom. Nr A.14
  - Podejście do umywalki 1 kpl.
- Pom. Nr A.13
  - Podejście do umywalki 1 kpl.

Instalacja wod-kan została poddana próbie szczelności z wynikiem pozytywnym.

Wszystkie podejścia wod-kan pod przybory sanitarne zostały zakończone korkami systemowymi.

Podejścia do WC w pomieszczeniach nr :

C.08, C.10, A. 07, A.08, C.18, C.20,

Zostały podłączone do ścianek systemowych MEPA pod zabudowę lekką, zgodnie z sugestią zawartą w opisie technicznym, pomimo iż w przedmiarze robót jak i w kosztorysie ujęte były miski ustępowe stojące i dolnopłuki wiszące plastikowe.

Na poziomach i podpionach zgodnie z projektem zostały zamontowane odpowiednie zawory regulacyjne i odcinające.

Instalacja wod-kan prócz przyborów sanitarnych została wykonana w 100% łącznie z izolacją rurociągów.

INSPEKTOR NADZORU  
inż. Jacek Natępa  
Upr. nr NIZ-WBDP-NB-8346/63/84  
Instalacyjno-inżynierska w zakresie  
instalacji i sieci sanitarnych

PRZEDSIĘBIORSTWO REMONTOWO-BUDOWLANE  
"HYDRO-KAM"  
30-015 Kraków, ul. Świętokrzyska 12/301  
inż. Jan Lewandowski  
Autoryzowany serwisant urządzeń firmy De Dietrich  
tel. 508 782 497

## DODATKOWE PODZIĘSCIE WOD-KAN DO POM. C-29

