

**INWENTARYZACJA ROBÓT INSTALACJI SANITARNYCH
WYKONANYCH DO 10.05.2011**

**OBIEKT : Przebudowa Pawilonu D-4 na sale dydaktyczne i laboratoria dla
tworzonego W Ei P AGH Nr Projektu POIS. 13.01.00-00-055/08.**

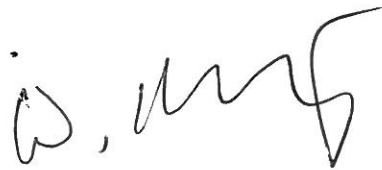
Komisja w składzie :

1. Przedstawiciel Wykonawcy BUDMET - Kierownik Budowy - Marek Liszka
2. Inspektor nadzoru robót IPSP Inwestprojekt w Krakowie - Jacek Nalepa
3. Przedstawiciel Wykonawcy BUDMET :

Instalator wentylacji – Waldemar Bugajny
Instalator sanitarny - Jan Lewandowski

INSPEKTOR NADZORU

inż. Jacek Nalepa
Upr. nr N/Z-WBPP-NB-8346/08/11
Instalacyjno-inżynieryjne w zakresie
instalacji i sieci sanitarnych



Marek LISZKA
30-021 KRAKÓW, ul. Libery 22a
Uprawniony do kierowania, nadzorowania,
kontrolowania i odbioru robót oraz oceniania
i badania stanu technicznego obiektów
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr Upr. GP-377/08

**PRZEDSIĘBIORSTWO REMONTOWO-BUDOWLANE
"HYDRO-KAM"**
30-015 Kraków, ul. Świętokrzyska 12/301
inż. Jan Lewandowski
Autoryzowany asystent urzędu firmy Da Dietrich
Tel. 508 782 497

INWENTARYZACJA ROBÓT SANITARNYCH WYKONANYCH OD DNIA ROZPOCZECIA
BUDOWY DO DNIA 10.05.2011 r. tj.
Odstąpienia od Umowy nr RU/60/2010
Dokumentacja projektowa, Nadzory autorskie i Specyfikacje Techniczne Wykonania
i Odbioru Robót Budowlanych

OBIEKT: PRZEBUDOWA PAWILONU D-4 NA SALE DYDAKTYCZNE I LABORATORIA
DLA TWORZONEGO WYDZIAŁU
ENERGETYKI I PALIW AGH NR PROJEKTU POIS. 13.01.00-00-55/08

I. Dokumentacja projektowa i STWiORB, na podstawie których wykonano roboty
„sanitarne” objęte inwentaryzacją:

Projekty budowlane:

1. Projekt budowlany – Tom III Branża sanitarna – inst. wod – kan., c.o.,
wentylacji i klimatyzacji nr arch. 64;
2. Projekt budowlany – wewnętrzna Instalacja gazu ziemnego
i gazów technicznych nr arch. 85/GW;

Projekty wykonawcze:

3. wewnętrzne instalacje grzewczo – chłodzące nr arch. 75;
4. wewnętrzne instalacje wod – kan. nr arch. 76;
5. wewnętrzne instalacje wentylacji mechanicznej nr arch. 77;
6. Projekt remontu sieci kanalizacji ogólnospławnej (pkt.4.3) opis + 2 rysunki;

Decyzje o pozwoleniu na budowę

7. Decyzja nr 1023/09 z dnia 21.05.2009 zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca
pozwolenia na budowę znak AU-01-1.TMR 73532-338/09;
8. Decyzja nr 2476/09 z dnia 05.11.2009 znak AU-01-1. EBO. 73531-
1765/09; zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę
wewnętrznej instalacji gazowej gazu niskiego ciśnienia i gazów technicznych.

Nadzory autorskie i projekty zamienne

9. Zmiana rzędnej +/- 0,00 – konieczność wykonania studzienek wlotowych do
neutralizatora oraz separatora NA z dn. 30.08.2010r.;
10. Doprowadzenie wody oraz odprowadzenie ścieków dla stołów laboratoryjnych
(wyspowych) w pomieszczeniach nr B.01, B.02, B.03, B.04 NA z dn. 09.02.2011r.;
11. Zastosowanie neutralizatora kwasów typ: EN0500 C w miejsce projektowanego
typ: CNO3E NA z dn. 25.08.2010r.;
12. Zastosowanie separatora typ AQUAFIX SKPP 1.5/15 w miejsce projektowanego
typ: DH101 A NA z dn. 20.08.2010r..

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót

w tym:

13. wewnętrzna instalacja wod-kan;

Nr arch. 84

- 14. wewnętrzna instalacja grzewczo – chłodnicza;
- 15. wewnętrzna instalacja wentylacji

Nr arch. 84
Nr arch. 84

II. Dokumentacja projektowa i STWiORB, na podstawie których do dnia 10.05.2011 nie wykonano robót „sanitarnych” objętych inwentaryzacją:

Projekty budowlane:

- 1. Projekt budowlany przyłącza gazu ziemnego

Nr arch. 85/GZ

Projekty wykonawcze:

- 2. Projekt wykonawczy instalacji gazu ziemnego i gazów technicznych
- 3. Projekt wykonawczy przyłącza gazu niskiego ciśnienia

Nr arch. 86/Gw
Nr arch. 86/GZ

Nadzory autorskie i projekty zamienne

- 4. Aneks – wewnętrzna instalacja wentylacji mechanicznej
- 5. Zmiana symboli wentylatorów
typ: ELS z ELS – GB – UE2 na ELS – GUB – VN

z marca 2011r.;

NA z dn. 05.02.2011

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót

- 6. Wewnętrzna instalacja gazu ziemnego i gazów technicznych

Nr arch. 87

INSPEKTOR NADZORU
inż. Jacek Nalepa
Upr. nr N/Z-WBPP-NB-6316/60284
Instalacyjno-inżyniering w zakresie
instalacji i sieci sanitarnych

PRZEDSIĘWSTWA REMONTOWO-BUDOWLANE
"HYDRO-KAM"
inż. Jan Czerwinski 12/301
Autoryzowany serwisant urządzeń firmy Da Dietrich
tel. 506 782 497

INWENTARYZACJA ROBÓT SANITARNYCH WYKONANYCH OD DNIA ROZPOCZĘCIA BUDOWY DO DNIA 10.05.2011 tj.
odstąpienia od Umowy RU/60/2010 Zakres rzeczowy
OBIEKT: PRZEBUDOWA PAWILONU D – 4 NA SALE DYDAKTYCZNE I LABORATORIA DLA TWORZONEGO WYDZIAŁU
ENERGETYKI I PALIW AGH NR PROJEKTU POIS. 13.01.00-00-55/08

Lp	Elementy robót	wykonanie robót sanitarnych	
		zaawansowanie robót %	Opis wykonanych robót
1	INSTALACJE GRZEWcze		Zał. z inwentaryzacji teczka 1
	Rurociagi	90%	
	Grzejniki	0%	
	Klimakonwektory	0%	
	Próby/rozruch	0%	
2	INSTALACJE CHŁODU		Zał. z inwentaryzacji teczka 1
	Rurociagi	90%	
	Urządzenia	0%	
	Próby rozruch	0%	
3	INSTALACJE GAZU		
	Rurociagi	0%	
	Urządzenia	0%	
	Próby/rozruch	0%	
4	GAZY TECHNICZNE		
	Rurociagi	0%	
	Urządzenia	0%	
	Próby/rozruch	0%	
5	INSTALACJA WODY		Zał. z inwentaryzacji teczka 2
	Rurociagi	90%	
	Armatura	0%	
	Próby/rozruch	0%	
6	KANALIZACJA		Zał. z inwentaryzacji teczka 2
	Rurociagi	90%	
	Urządzenia		
7	INSTALACJA WENT.MECH	około 53%	Zał. z inwentaryzacji teczka 3 w tym centrale Swegon gold RX 30 1 szt Swegon gold RX 25 1 szt
			załączniki z danymi tech.
			Centrala gold RX 20
			Centrala gold RX 30
	PRZEDSIĘBIORSTWO KRAJOWO-BUDOWLANE "HYDRO-KAM" 30-015 Kraków, ul. Świętokrzyska 12/301 Inż. Jan Lewandowski Autoryzowany serwisant urządzeń firmy De Dietrich tel. 508 782 497		
	Razem		

Inspektor Nadzoru

INSPEKTOR NADZORU

inż. Jacek Nalepa

Upr. nr N/Z-WBPP-NE 8346/63/84

instalacyjno-inżynierskie w zakresie
instalacji i sieci sanitarnych

Kierownik Budowy

Mark 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-377/80

**INWENTARYZACJA ROBÓT SANITARNYCH
WYKONANYCH OD DNIA ROZPOCZĘCIA BUDOWY DO
DNIA 10.05.2011 tj.odstąpienia od Umowy RU/60/2010
ZAKRES FINANSOWY**

**OBIEKT : Przebudowa pawilonu D-4 na sale dydaktyczne i
laboratoria dla tworzonego WEiP AGH nr projektu POIS.13.01.00-
00-055/08**

Lp	Elementy robót	Wartość robót wg ryczaftu ustalona w umowie	Wykonanie na dzień inwentaryzacji
1	2	3	4
II	ROBOTY SANITARNE	1 064 934,13	437 700,80
28	<i>INSTALACJE GRZEWCZE</i>	<i>202 261,56</i>	<i>35 299,85</i>
	w tym:		
28a	RUROCIĄGI	39 222,05	35 299,85
28b	GRZEJNIKI	3 868,79	0,00
28c	KLIMAKONWEKTORY	156 424,21	0,00
28d	PRÓBY/ROZRUCH	2 746,51	0,00
29	<i>INSTALCJA CHŁODU</i>	<i>151 116,25</i>	<i>50 072,63</i>
	w tym:		
29a	RUROCIĄGI	55 636,25	50 072,63
29b	URZĄDZENIA	88 214,08	0,00
29c	PRÓBY/ROZRUCH	7 265,92	0,00
30	<i>WYKONANIE PRZEBIĆ</i>	<i>10 219,27</i>	<i>9 197,34</i>
31	<i>INSTALACJA GAZU</i>	<i>30 338,32</i>	<i>0,00</i>
	w tym:		
31a	RUROCIĄGI	24 633,33	0,00
31b	URZĄDZENIA	4 852,13	0,00
31c	PRÓBY/ROZRUCH	852,86	0,00
32	<i>DROBNE ROBOTY BUDOWLANE</i>	<i>12 529,92</i>	<i>0,00</i>
	w tym:		
32a	PRZYŁĄCZ GAZU	8 000,00	0,00
32b	ROBOTY BUDOWLANE	4 529,92	0,00
33	<i>GAZY TECHNICZNE</i>	<i>30 106,11</i>	<i>0,00</i>
	w tym:		
33a	RUROCIĄGI	24 271,67	0,00
33b	URZĄDZENIA	4 756,98	0,00
33c	PRÓBY/ROZRUCH	1 077,46	0,00
34	<i>INSTALACJA WODY</i>	<i>38 717,38</i>	<i>30 281,72</i>
	w tym:		
34a	RUROCIĄGI	33 646,35	30 281,72
34b	ARMATURA	3 768,56	0,00
34c	PRÓBY/ROZRUCH	1 302,47	0,00
35	<i>KANALIZACJA</i>	<i>68 909,33</i>	<i>33 196,36</i>
	w tym:		

Lp	Elementy robót	Wartość robót wg ryczału ustalona w umowie	Wykonanie na dzień inwentaryzacji
1	2	netto 3	netto 4
35a	RUROCIĄGI	36 884,84	33 196,36
35b	URZĄDZENIA	32 024,49	0,00
36	INSTALACJA WENTYLACJI	520 735,99	279 652,90
	w tym:		
36a	SYSTEM W-1	27 709,67	19 350,00
36b	SYSTEM N-2	22 444,10	11 070,00
36c	SYSTEM N3	27 536,23	22 860,00
36d	SYSTEM W-1	26 063,37	23 457,03
36e	SYSTEM W-2	14 098,75	12 688,88
36f	SYSTEM W-3	20 041,28	4 104,00
36g	SYSTEM C-1	1 909,61	1 718,65
36h	SYSTEM C-2	2 077,45	1 869,71
36i	SYSTEM C-3	5 497,23	4 947,51
36j	SYSTEM WY-1	1 771,02	1 593,92
36k	SYSTEM WY-2	2 002,88	1 802,59
36l	SYSTEM WY-3	5 945,12	5 350,61
36l	CENTRALE WENTYLACYJNE I WENTYLATORY	363 639,28	168 840,00

INSPEKTOR NADZORU
inż. Jacek Nalepa
 Upr. nr N/Z-WBPP-NB-8346/63/04
 Instalacyjno-inżynierskie w zakresie
 instalacji i sieci sanitarnych

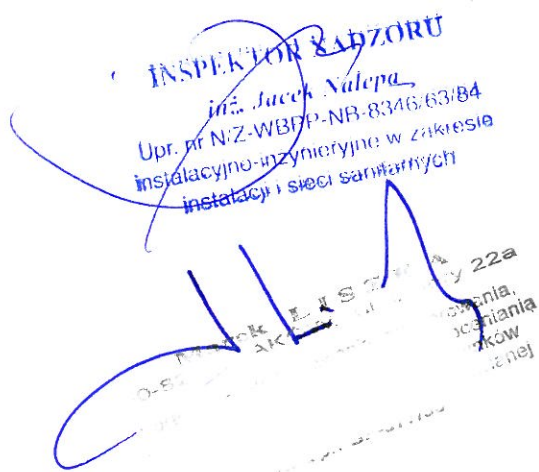
PRZEDSIĘBIORSTWO REMONTOWO-BUDOWLANE
"HYDRO-KAM"
 30-015 Kraków, ul. Świętokrzyska 12/301
 inż. Jan Lewandowski
 Autoryzowany serwisant urządzeń firmy De Dietrich
 tel. 508 782 497

Marek LISZKA
 30-821 KRAKÓW, ul. Libery 22a
 Uprawniony do kierowania, nadzorowania,
 kontrolowania, odbioru i robót oraz oceniania
 i badania stanu technicznego budynków
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Nr Upr. GP-377/89



Prace dodatkowe nie objęte zakresem projektu a wykonane na życzenie inwestora i nie rozliczone finansowo.

1. dodatkowe podejście wody zimnej i kanalizacji do stołów laboratoryjnych w pomieszczeniach nr B.01, B.02, B.03, B.04
2. dodatkowe podejście wody zimnej i kanalizacji w pom. nr C.29



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