ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:						
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	pow. użyt.[m²]	pow. pod.[m²]	RODZAJ POSADZKI	WYKOŃCZENIE ŚCIAN	SUFITT
4/01	TOALETA DAMSKA-ŁAZIENKI PRZELOTOWE	8,26	9,61	GRES	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY WODOODPORNY
4/02	TOALETA MĘSKA	12,81	15,80	GRES	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY WODOODPORNY
4/03	POM.TECHNICZNE	9,62	11,90	GRES	PANELE LAMELOWE AKUSTYCZNE	SUFIT PODWIESZANY
4/04	POK. PRACOWNIKÓW DYDAKTYCZNO-NAUKOWYCH	9,62	12,60	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/05	POK. PRACOWNIKÓW DYDAKTYCZNO-NAUKOWYCH	9,52	12,52	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/06	POK. PRACOWNIKÓW DYDAKTYCZNO-NAUKOWYCH	9,62	11,47	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/07	POK. PRACOWNIKÓW DYDAKTYCZNO-NAUKOWYCH	8,52	11,36	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/08	POK. PRACOWNIKÓW DYDAKTYCZNO-NAUKOWYCH	14,18	23,83	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/09	POK. PRACOWNIKÓW DYDAKTYCZNO-NAUKOWYCH	7,99	11,03	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/10	POK. PRACOWNIKÓW DYDAKTYCZNO-NAUKOWYCH	7,31	10,09	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/11	POK. PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH I DOKTORANTÓW	8,16	11,26	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/12	POK. PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH I DOKTORANTÓW	8,16	11,26	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/13	POK. PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH I DOKTORANTÓW	7,31	10,09	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/14	POK. PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH I DOKTORANTÓW	8,05	11,10	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/15	POK. PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH I DOKTORANTÓW	7,99	11,03	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/16	POK. PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH I DOKTORANTÓW	6,86	9,46	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/17	POK. PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH I DOKTORANTÓW	8,62	11,89	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/18	POK. PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH I DOKTORANTÓW	8,62	11,89	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/19	POK. PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH I DOKTORANTÓW	6,86	9,46	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/20	POK. PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH I DOKTORANTÓW	8,05	11,03	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/21	POK. PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH I DOKTORANTÓW	16,44	26,44	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/22	POK. SEKRETARZY (ADMINISTRACJA)	12,25	16,99	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/23	POK. SEKRETARZY (ADMINISTRACJA)	12,07	15,67	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/24	SALA KONFERENCYJNA	23,16	33,70	WYKŁADZINA KAUCZUKOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/25	POK. DYREKTORA	22,96	33,70	WYKŁADZINA KAUCZUKOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/26	POK. PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH I DOKTORANTÓW	14,36	14,36	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/27	CZYTELNIA NAUKOWA	15,24	15,24	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/28	POK. PRACOWNIKÓW DYDAKTYCZNO-NAUKOWYCH	13,31	13,31	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/29	POK. PRACOWNIKÓW DYDAKTYCZNO-NAUKOWYCH	13,31	13,31	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/30	SALA SEMINARYJNA	15,24	15,24	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/31	POK. PRACOWNIKÓW DYDAKTYCZNO-NAUKOWYCH	14,36	14,36	WYKŁADZINA SYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/32	KORYTARZ	159,69	159,69	GRES	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
4/33	SCHODY-EK	1,50	3,17	GRES	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	-
4/34	SCHODY-EK	2,50	3,46	GRES	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
KL/2	KLATKA SCHODOWA	21,07	22,54	GRES	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	-
KL/3	KLATKA SCHODOWA	16,63	17,49	GRES	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	-
DZ/1	WINDA OSOBOWA (fryzjer-pucz.pral.)	3,37	3,37			-
	RAZEM:	552,99	659,82			

RZUT KONDYGNACJI 2

UWAGI

1. Rewizje wykonać wg wytycznych WTKIOIW Zeszyt 5: „ ... między otworworami rewizyjnymi nie powinny być zamonotowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45 stopni, a w przwodach poziomych odległość między otworami rewizyjnyminie nie powinna być większa niż 10m." Rewizje wykonać w miejscach dostępnych. W tych miejscach należy przewidzieć demontowany sufit podwieszany.
2. W miejscach przewidzianych w projekcie należy przewidzieć demontowany sufit.
3. Wszelkiego rodzaju skropliny powstałe na wymiennikach (chłodnice i odzysk ciepła) należy odprowadzić do kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnie lub przez pompkę skroplin).
4. Wszystkie nawiewniki i wywewniki są wyposażone w: kierownice, przepustnice.
5. Strumień nawiewnego powietrza należy skierować na istniejące przeszklenia.
6. W miejscach przewidzianych należy zastosować drzwi z podcięciem lub kratki transferowe, w celu zapewnienia prawidłowego ruchu powietrza.
7. Montarz elementów wywiewnych i nawiewnych należy skoordynować z montarzem sufitu.
8. Przed oddaniem instalacji do użytku, należy ją wyregulować hydraulicznie - wydatki powietrza na poszczególne elemeny wg poszczególnych rysunków.
9. Odcinki od czerpni i wyrzutni należy zalzolować (wg opisu).

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

Średnica przewodu mm d	Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ściance przewodu mm A	B
200 ≤ d ≤ 315	300	100
315 < d ≤ 500	400	200
> 500	500	400
[1]	600	500

[1] otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

4.2.4.10. W przewodach o przekroju prostokątnym należy wykonywać otwory rewizyjne o minimalnych wymiarach podanych w tablicy 2.

Tablica 2

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

Wymiar boku przewodu mm a [1]	Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ściance przewodu mm A	B
≤ 200	300	100
200 < a ≤ 500	400	200
> 500	500	400
[2]	600	500

[1] wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
[2] otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

Legenda

- Elementy czerpni
- Elementy nawiewu
- Elementy wywiewu
- Elementy wyrzutni
- R Rewizja

EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

PROJEKT:
Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
ul. Gabriela Narutowicza 11/12 dz. nr 616, nr 617 i nr 618 obręb 55 80-952 Gdańsk

TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja wentylacji - rzut kondygnacji +2
SKALA: 1:100
DATA: 02.2010
BRANŻA: SANITARNA
FAZA: P/W
PROJEKTANT: mgr inż. Janusz Tuzikiewicz (upr. bud. nr 36/91/96, 163/92/96, 1258/98 nr UDO-RI/4457/03 w spec. instalacyjnej w/w/k/g)
ASYSTENT PROJ.: mgr inż. Rafał Marciniak
SPRAWDZAJĄCY: inż. Jerzy Drążkiewicz (upr. proj. 20096 w spec. instalacyjnej w/w/k/g/e/o)
NR RYSUNKU: V/5
NR STRONY: V63