

PRACOWNIA PROJEKTOWA „ARCH - BT”
UL. ŁĄCZNA 43 a
87 - 600 LIPNO
TEL . (054) 287-43-96

1.

Podpisano i dat. 10.02.2006

A.B.-351-18/06

DOKUMENTACJA BUDOWLANA

RODZAJ OPRACOWANIA : PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA OBIEKTU : PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA PRACOWNI
RENTGENOWSKIEJ NA PRACOWNIĘ TOMOGRAFU
KOMPUTEROWEGO

BRANŻA : BUDOWLANA

INWESTOR : SPZOZ LIPNO UL. NIESZAWSKA

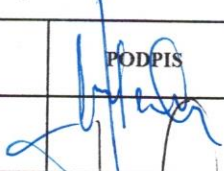
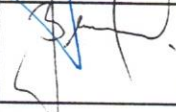
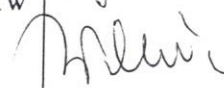
NR. DZIAŁKI : 87/7

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA OBIEKTU: PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA PRACOWNI
RENTGENOWSKIEJ NA PRACOWNIĘ TOMOGRAFII
KOMPUTEROWEJ W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZPITALA W LIPNIE.
ADRES: LIPNO ULICA NIESZAWSKA DZIAŁKA NR.87/7
BRANŻA: BUDOWLANA, WENTYLACJA
INWESTOR: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W LIPNIE

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1. STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU.
2. SPIS RYSUNKÓW I ZAŁĄCZNIKÓW FORMALNO-PRAWNYCH
3. OPIS DO PLANU (INWENTARYZACJI) ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.
4. PLAN (INWENTARYZACJA) DZIAŁKI.
5. OPIS TECHNICZNY BUDOWLANY.
6. RYSUNKI.
7. PROJEKT ZAWIERA STRON 17

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	JANUSZ BLACHOWSKI	ARCH + KONSTR. NR VA-V-7342-5/30/94WK	
ASYSTENT PROJEKTANTA	JAN BLACHOWSKI	KONSTR.BUDOWLANEJ NR 8386-5/81/86	
PROJEKTOWAŁ	KRZYSZTOF WRONCZEWSKI	INSTALACYJNOINŻYNIERYJNA W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH UA-V-7342-5/38/92/Wk	

OPIS TECHNICZNY
DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI (INWENTARYZACJI).

1. Na działce położonej w Lipnie przy ulicy Nieszawskiej 6 i oznaczonej na mapie jako Nr. 87/7 zaprojektowano:
 - Przebudowę pomieszczeń pracowni rentgenowskiej na pracownię tomografu komputerowego
2. Projekt opracowano na podstawie :
 - Zlecenia Inwestora – Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Lipnie z października.2005 r.
3. Działka jest zabudowana :
 - Kompleksem szpitalnym budynków Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Lipnie .
4. Działki objęte opracowaniem są częściowo ogrodzone i oznaczone jest na mapie kolorem żółtym.
5. Działki i teren wokół działek nie są wpisane do rejestrów zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie planu zagospodarowania przestrzennego.
6. Działki nie wymagają wyłączenia z produkcji rolnej .

Opracował:

Jan Blachowski

upr. bud. nr UAN - NB - 8386 - 5/81/86 Wk
Spec. konstrukcyjno - budowlana

I. SPIS RYSUNKÓW.

1. RZUT POMIESZCZEŃ- INWENTARYZACJA STANU ISTNIEJĄCEGO	ARKUSZ NR 1
2. RZUT POMIESZCZEŃ PO ADAPTACJI – SZCZEGÓŁOWY	ARKUSZ NR 2
3. RZUT POMIESZCZEŃ PO ADAPTACJI I- WERSJA	ARKUSZ NR 3
4. RZUT POMIESZCZEŃ PO ADAPTACJI II-WERSJA	ARKUSZ NR 4
5. RZUT POMIESZCZEŃ PO ADAPTACJI Z WENTYLACJĄ I KLIMATYZACJĄ – I i II WERSJA	ARKUSZ NR 5
6. ZESTAWIENIE STOLARKI	ARKUSZ NR 6
7. FRAGMENT PROJEKTU ISTNIEJĄCEJ WENTYLACJI MECHANICZNEJ SP ZOZ LIPNO	ARKUSZ NR 7

Zestawił :

Jan Blachowski

upr. bud. nr UAN / NB - 8385 - 5/81/86 Wk
Spec. konstrukcyjne - budowlana

OPIS TECHNICZNY
NA PRZEBUDOWĘ POMIESZCZENIA PRACOWNI RENTGENOWSKIEJ
NA PRACOWNIĘ TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU
SPZOZ LIPNO.

1. Dane ogólne.

1.1. Podstawa opracowania.

- 1.1.1. Zlecenie inwestora z października 2005 r.
- 1.1.2. Wizja lokalna.
- 1.1.3. Inwentaryzacja istniejących pomieszczeń.
- 1.1.4. Mapa działki nr. 87/7

1.2. Zakres opracowania.

Niniejszy projekt obejmuje indywidualne opracowanie przebudowy pomieszczenia istniejącej pracowni rentgenowskiej na pokój –pracownię przeznaczoną do przeprowadzania badań przy użyciu tomografu komputerowego w istniejącym budynku SPZOZ w lipnie przy ulicy Nieszawskiej . W pomieszczeniach znajduje się instalacja elektryczna , wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej oraz centralnego ogrzewania. Projekt opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 czerwca 2005 roku w sprawie wymagań , jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej .

2. Opis obiektu i robót.

2.1. Przeznaczenie obiektu - pomieszczeń.

Pomieszczenia po przeprowadzeniu robót adaptacyjnych przeznaczone będą na pracownię tomografu komputerowego. Znajdować się będzie sala z tomografem komputerowym , operatorka , przebieralnia , oraz komunikacja .

2.2. Wskaźniki podstawowe pomieszczeń.

- Wysokość pomieszczeń 3,10 m

2.3. Wykaz pomieszczeń I - wersja.

• Sala z tomografem komputerowym	27,89 m ²
• Operatorka	10,48 m ²
• Przebieralnia	2,13 m ²
• Komunikacja	2,04 m ²
• Komunikacja	2,44 m ²
razem powierzchnia użytkowa	44,98 m ²

2.4. Wykaz pomieszczeń II - wersja.

• Sala z tomografem komputerowym	27,89 m ²
• Operatorka	15,84 m ²
• Przebieralnia	2,13 m ²
razem powierzchnia użytkowa	45,86 m ²

2.5. Charakterystyka obiektu.

Budynek SPZOZ w Lipnie stanowi obiekt wolnostojący sześciokondygnacyjny, podpiwniczony.

Budynek pobudowany w latach osiemdziesiątych. Ściany płytowe i murowane, konstrukcja budynku ramowa żelbetowa, stropy żelbetowe 500 kg/m² grubości 20 cm, stropodach pokryty papą. stolarka okienna i drzwiowa drewniana i aluminiowa typowa i nietypowa budynek wyposażony w windy towarowe i osobowe.

3. Część architektoniczno-konstrukcyjna części budynku – istniejąca.

- 3.1. Ściany wewnętrzne z elementów żelbetowych i murowane z cegły dziurawki i pełnej
- 3.2. Strop żelbetowy 500 kg/m².
- 3.3. Ściany zewnętrzne z płyt prefabrykowanych
- 3.4. Ścianki działowe z płyt kartonowo-gipsowych na stelażu metalowym
- 3.5. Kominy wewnętrzne prefabrykowane.
- 3.6. Stolarka okienna i drzwiowa typowa i nietypowa
- 3.7. Stan pomieszczeń przeznaczonych do przebudowy - dobry
- 3.8. Wysokość pomieszczeń 3,00 m

4. Zakres prac remontowych:

- 4.1. Rozebrać ściankę działową pomiędzy pokojem negatoskopowym i opisu a pokojem wypoczynkowym
- 4.2. Wykonać nowe otwory drzwiowe w ścianie korytarza z płyt kartonowo-gipsowych na stelażu metalowym
- 4.3. Zdemontować otwory okienne i drzwiowe istniejące
- 4.4. Wykonać ścianki działowe zgodnie z projektem budowlanym - zgodnie z wymogami ściany muszą posiadać ekrany odbijające szkodliwe promieniowanie. Ścianki działowe z płyt kartonowo-gipsowych na stelażu metalowym.
- 4.5. Wstawić nową stolarkę okienną i drzwiową zgodnie z przeznaczeniem pomieszczeń. W pomieszczeniu tomografu komputerowego wszystkie otwory okienne (4 sztuki) i drzwiowe (4 sztuki lub 3 sztuki) muszą posiadać wkładki ołowiane.
- 4.6. Podłogę w pomieszczeniu tomografu wyłożyć wykładziną antystatyczną razem z cokołem przyściennym na wysokość 0,08m na ścianie
- 4.7. W pozostałych pomieszczeniach podłogi z wykładziny PCV.
- 4.8. Malowanie ścian i stropów w pomieszczeniach farbą emulsyjną i olejną trzykrotnie do wysokości 2,05 ściany posiadają powierzchnię zmywalną.
- 4.9. Stolarka okienna i drzwiowa wg zestawienia stolarki w projekcie budowlanym.
- 4.10. W pomieszczeniu z tomografem zaprojektowano urządzenie klimatyzacyjne – w załączeniu prospekt.
- 4.11. Zmiany zostały przeprowadzona bez wprowadzania żadnych zmian konstrukcyjnych i architektonicznych budynku
- 4.12. Pomieszczenie socjalne zostanie przeniesione do niewykorzystanego pomieszczenia znajdującego się obok a spełniającego odpowiednie warunki na pokój socjalno-wypoczynkowy dla pracującego tam personelu.

5. Wentylacja i klimatyzacja w pomieszczeniach

- w pomieszczeniu w którym znajduje się tomograf komputerowy zainstalowano urządzenie klimatyzacyjne LG typu LS-T 186AAL z filtrem powietrza zapewniającego wymaganą czystość powietrza.
- wentylacja - do wentylacji wykorzystano istniejące kominy wentylacyjne oraz istniejącą instalację wentylacji mechanicznej obiektów SPZOZ .
- w pomieszczeniu przebieralni i sterowni wentylacja grawitacyjna
- w pomieszczeniu tomografu wentylacja nawiewno-wywiewna

W celu uzyskania optymalnych warunków komfortu cieplnego w pomieszczeniu tomografu zaprojektowano zmiany w istniejącej instalacji mechanicznej wentylacji nawiewno-wywiewnej . Zmiany polegają na likwidacji wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu nr 267. Pomieszczenie to zmieniło przeznaczenie na pokój socjalny gdzie wystarczającą jest wentylacja grawitacyjna. Istniejący kanał nawiewny do tego pomieszczenia należy przedłużyć do pomieszczenia nr 266 (pomieszczenie tomografu). Projektowany odcinek kanału wentylacyjnego 300x300 mm zakończyć w pomieszczeniu tomografu kratką wentylacyjną 300x300 mm . W projektowanym odcinku zamontować obudowę filtra dokładnego z wkładem wymiennym typu P 19-302/1L5 produkowanym przez Marss sp.j. 98-200 Sieradz ul. Wojska Polskiego 17/19 tel. 43 827 10 46 . Obudowa filtra winna być zamontowana w pomieszczeniu socjalnym umożliwiającą wymianę wkładu poza pomieszczeniem tomografu . Kanał jak i obudowę filtra wykonać z blachy stalowej ocynkowanej 0,5 mm . Zużyte powietrze z pomieszczenia zostanie usunięte projektowanym kanałem wywiewnym 200x400 mm zakończonym kratką wentylacyjną 200x400 mm . Do zmiany przekrojów kanału nawiewnego stosować odpowiednie kształtki przejściowe 200x200/300x300 mm . Przewody wentylacyjne mocować do ścian budynku . Do uszczelnienia połączeń stosować sznur konopny .

Projektowaną wentylację opracowano na podstawie :

PN-83B 03430/Az3:2000

Przy założeniu maksymalnie 3 osób w pomieszczeniu i minimalnym strumieniu powietrza $20 \text{ m}^3/\text{h}$ / osobę zapotrzebowanie powietrza wyniesie $60 \text{ m}^3/\text{h}$.

Wydajność zainstalowanej kratki wynosi $400 \text{ m}^3/\text{h}$

$400 \text{ m}^3 : 60 \text{ m}^3 = 6,70$ krotności wymiany powietrza .

w celu zapewnienia właściwej temperatury w granicach $24 \pm 2^\circ\text{C}$ i wilgotności względnej pomieszczenia 30% do 60% zainstalowano klimatyzator LG typu LS-T 186AAL

- w pomieszczeniach komunikacyjnych i przebieralni wentylacja grawitacyjna

6. Ochrona przeciwpożarowa

- Budynek mieszkalny ZL-II
- Klasa odporności ogniowej- B
- Budynek usługowy - szpitalny
- Elementy wystroju wewnątrz w budynku administracyjno – socjalnym powinny mieć atest wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

7. Instalacje

- Budynek wyposażony jest w instalację centralnego ogrzewania (istniejąca) –wymienić grzejniki na łatwo zmywalne
- Budynek wyposażony jest w instalację wewnętrzną elektryczną (istniejąca)

- Budynek wyposażony jest w instalacja wodno – kanalizacyjna (istniejąca)
- Budynek posiada instalację wentylacyjną mechaniczną
- Budynek posiada również instalacje techniczne – tlenową
- Budynek posiada instalacje p.pożarową .
- Instalacja klimatyzacyjna projektowana

8. Zatrudnienie

- Przewidywane zatrudnienie – dwie osoby
- Planowana przebudowa nie zmienia przeznaczenia i funkcji pomieszczenia oraz sposobu pracy osób tam zatrudnionych

OPRACOWAŁ :




JAN BLACHOWSKI

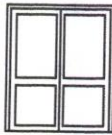


KONSTRUKCYJNO -BUDOWLANE
NR 8386-5/81/86

KRZYSZTOF WRONCZEWSKI

INSTALACYJNO OINZYNIERYJNA
W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH
UA-V-7342-5/38/92/Wk

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

OZNACZENIE		OKNO PCV ZWŁ. OŁÓW. NIETYPOWE	OKNO PCV NIETYPOWE	OKNO PCV ZWŁ. OŁÓW. NIETYPOWE
SCHEMAT				
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY	S _z	1200	1200	1200
	K _z	1800	1800	800
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	----	----	----
	H	----	----	----
RAZEM SZTUK		4	2	1

DRZWI WEWN. NIETYP. ZWŁ. OŁÓW.	DRZWI WEW. ZWŁ. OŁÓW.	DRZWI WEW.
		
1500	1010	1010
2050	2050	2050
---	900	900
---	2000	2000
1	1P 2L 1P 1L	3P 1L 2P

Iwersja Iwersja
Iwersja Iwersja

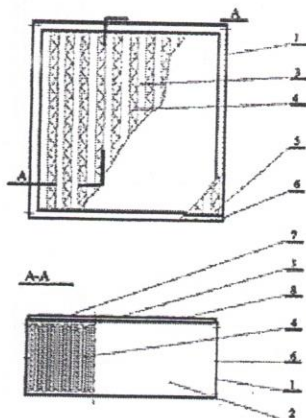
OBIEKT: ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PRACOWNI RENTGENOWSKIEJ SPZOZ W LIPNIE NA PRACOWNIĘ TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ ADRES: LIPNO UL. NIESZAWSKA DZIAŁKA NR: 87/7 RYСУNEK: ZESTAWIENIE STOLARKI	
PROJEKTOWAŁ: BLACHOWSKI JANUSZ SPECJALNOŚĆ: ARCH-KONSTRUKCJA NR UPRAWNIENI: 7342-5/30/94	
ASYSTENT PROJEKTU: BLACHOWSKI JAN SPECJALNOŚĆ: KONSTR.-BUD. NR UPRAWNIENI: 8386-5/81/86 Wk	
SKALA 1:50	RYСУNEK NUMER: 6
DATA: 12 LISTOPAD 2005 ROK	



WYKONSTW FILTRÓW JONKOWA

FILTRY DOKŁADNE TYP P19-302/1

Schemat budowy filtrów:



Nazwa	Ilość	Materiał
1 Obudowa (bok)	2	Blacha ocynk gr.1.0
2 Obudowa (dno)	2	Blacha ocynk gr.1.0
3 Papier filtracyjny	1	Glasfaserpapier
4 Folia Al	120	Aluminium 0,05
5 Masa uszczelniająca	2 kg	Żywica epoksydowa
6 Nit jednostronny	12	Al-Fe fi 4x8
7 Siatka Al	1	Aluminium 1.0x15
8 Uszczelka	1	Polietylen

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
 ul. Sierakowskiego 10 B
 87 - 600 Lipno

Dopuszczalna temperatura pracy -30 do +80° C

Zastosowanie: Przemysł elektroniczny, włókienniczy, chemiczny, optyczny, jądrowy, farmaceutyczny.

Filtry standardowe:

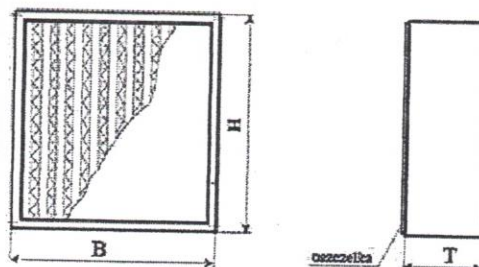


Tabela Podstawowych Filtrów Dokładnych

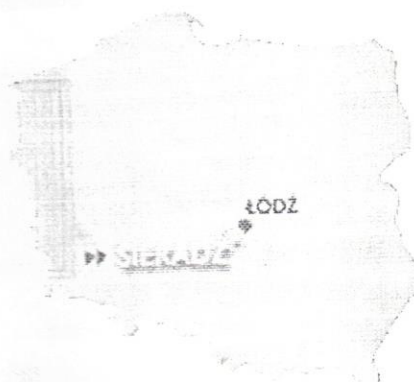
Klasa	F7-F8	F9; H10
Obudowa	metalowa	metalowa
Separator	aluminium	aluminium
Podciśnienie początkowe	70 Pa	110 Pa
Podciśnienie dopuszczalne	800 Pa	800 Pa
Skuteczność Filtracji	90,00 %	95,00 %
T max	80° C	80° C

Symbol	Wymiary B x H x T	Przepustowość F8-F9	Przepustowość F9; H10
P19-302/1/L1	203x203x150	270	180
P19-302/1/L5	305x305x150	620	400
P19-302/1	610x610x293	5000	3200
P19-302/1/M1	915x610x150	3700	2400
P19-302/1/M2	610x610x150	2500	1600
P19-302/1/M3	440x540x172	1600	1000
P19-302/1/M4	915x610x293	7500	4800
P19-302/1/M5	457x610x150	1880	1200
P19-302/1/M6	305x610x150	1240	800
P19-302/1/M7	457x610x293	3700	2400
P19-302/1/M9	762x610x150	3100	2000
P19-302/1/M8	305x610x293	2500	1600

Marss sp.j.
M.Skomerski i M.Sobierski
ul. Wojska Polskiego 17/19
98-200 SIERADZ
POLAND

tel/fax: +48 43 827 10 46
 822 89 68
 826 00 01

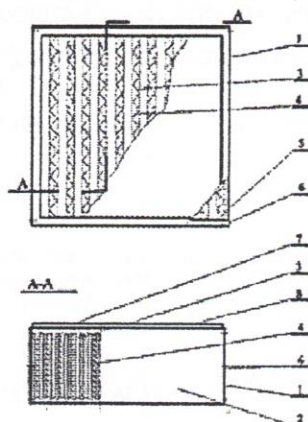
e-mail: marss@marss.pl



» Kliknij, aby uzyskać powiększenie mapki dojazdu

FILTRY ABSOLUTNE TYP P19-302

Schemat budowy filtrów:



Nazwa	Ilość	Materiał
1 Obudowa (bok)	2	Blacha ocynk gr.1.0
2 Obudowa (dno)	2	Blacha ocynk gr.1.0
3 Papier filtracyjny	1	Glasfaserpapier
4 Folia Al	120	Aluminium 0,05
5 Masa uszczelniająca	2 kg	Żywica epoksydowa
6 Nit jednostronny	12	Al-Fe fi 4x8
7 Siatka Al	1	Aluminium 1.0x15
8 Uszczelka	1	Polietylen

Zastosowanie: Sale operacyjne, oddziały intensywnej terapii, przemysł elektroniczny, optyczny, jądrowy, farmaceutyczny i inne.

Filtry standardowe:

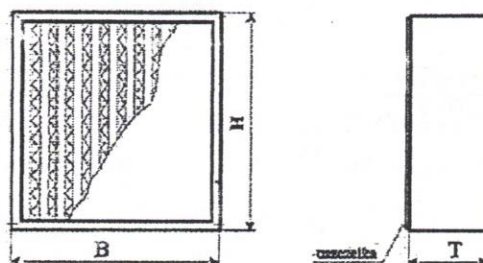


Tabela Podstawowych Filtrów Absolutnych

Klasa	H12	H13
Obudowa	metalowa	metalowa
Separator	aluminium	aluminium
Podciśnienie początkowe	250 Pa	250 Pa
Podciśnienie dopuszczalne	800 Pa	800 Pa
Skuteczność Filtracji	99,5 %	99,95 %
T max	80° C	80° C

Symbol	Wymiary B x H x T	Przepustowość H12	Przepustowość H13
P19-302/L1	203x203x150	100	95
P19-302/L2	203x203x293	200	190
P19-302/L3	203x305x150	150	140
P19-302/L4	203x305x293	300	285
P19-302/L5	305x305x150	250	240
P19-302/L6	305x305x293	500	480
P19-302	610x610x293	2100	2000
P19-302/M1	915x610x150	1500	1400
P19-302/M2	610x610x150	1000	950
P19-302/M3	440x540x172	650	500
P19-302/M4	915x610x293	3200	3000
P19-302/M5	460x610x150	650	600
P19-302/M6	305x610x150	500	480
P19-302/M7	460x610x293	1300	1200
P19-302/M8	305x610x293	1000	950



FILTRY ABSOLUTNE TYP P19-302



FILTRY DOKŁADNE TYP P19-302/1



FILTRY POWIETRZA TYP P19-301/1; P19-301/2



FILTRY POWIETRZA TYP P19-301



FILTRY KIESZENIOWE TYP K



FILTRY KOMPAKTOWE TYP KF-8; KF-9

KRÓTKO O FILTRACJI

FILTRACJA POWIETRZA JEST TO UZDATNIANIE POWIETRZA POLEGAJĄCE NA USUWANIU Z NIEGO STAŁYCH LUB CIEKŁYCH ZANIECZYSZCZEŃ.

FILTR POWIETRZA JEST TO URZĄDZENIE SŁUŻĄCE DO ODDZIELANIA CZĄSTEK STAŁYCH LUB CIEKŁYCH ZE STRUMIENIA POWIETRZA, W KTÓRYM SĄ ZAWIESZONE.

NAJWAŻNIEJSZY ELEMENT FILTRA TO NAJCZĘŚCIEJ WŁÓKNISTA LUB POROWATA WARSTWA LUB ZESPÓŁ WARSTW ZWANE MATERIAŁEM FILTRACYJNYM.

MATERIAŁY FILTRACYJNE TO NAJCZĘŚCIEJ WŁÓKNINY, TKANINY, PAPIERY, BIBUŁY, PIANKI, MATY.

PODSTAWOWE PARAMETRY OKREŚLAJĄCE FILTR:

- skuteczność filtracji
- opór przepływu
- pojemność pyłowa

Skuteczność filtracji - to zdolność filtra do zatrzymywania zanieczyszczeń [%]
Opór przepływu - różnica ciśnienia statycznego przed za filtrem [Pa]

- 1) Opór początkowy - filtr czysty [Pa]
- 2) Opór końcowy - filtr zabrudzony [Pa]

KLASYFIKACJA FILTRÓW POWIETRZA

Przeciwpływowe filtry powietrza do wentylacji ogólnej

DIN 24183	PN-EN 779+AC	Średnia skuteczność określona testem pyłu syntetycznego $Am(\%)$	Średnia skuteczność określona testem pyłu atmosferycznego $Em(\%)$	Rodzaje filtrów
EU 1	G1	$Am < 65$		Wstępne G
EU 2	G2	$65 \leq Am < 80$		
EU 3	G3	$80 \leq Am < 90$		
EU 4	G4	$90 \leq Am \dots\dots$		
EU 5	F5		$40 \leq Em < 60$	Dokładne F
EU 6	F6		$60 \leq Em < 80$	
EU 7	F7		$80 \leq Em < 90$	
EU 8	F8		$90 \leq Em < 95$	
EU 9	F9		$95 \leq Em$	

Klasyfikacja filtrów powietrza typu HEPA i ULPA

DIN 24183	PN-EN1822-1	Skuteczność %	Penetracja %	Filtry aerozoli koloidalnych
EU 10	H10	85	15	
EU 11	H11	95	5	
EU 12	H12	99,5	0,5	
EU 13	H13	99,95	0,05	
EU 14	H14	99,995	0,005	
	U15	99,999 5	0,000 5	
	U16	99,999 95	0,000 05	
	U17	99,999 995	0,000 005	



**PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR SANITARNY
W BYDGOSZCZY**

85-031 Bydgoszcz, ul. Kujańska 4
tel. 052 37 29 34 centrala 052 37 618 00 - 99

e-mail: org@pwisbydgoszcz.pl
fax 052 34 59 840 www.pwisbydgoszcz.pl

**STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE**
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 Lipno
(17)

Nasz znak: N.NZ-400-L-1/59-1045/05

Bydgoszcz, dnia 26.01.2006 r.

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit.a, art. 12 ust. 1a ustawy z dnia 14.03.1985 r o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 1998 r. nr 90 poz. 575 z późn. zm.) w związku z art. 32 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. nr 106, poz. 1126 z późn. zm.)

PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY W BYDGOSZCZY

U Z G A D N I A

projekt budowlany przystosowania istniejących pomieszczeń i przeznaczenie ich na pracownię tomografu komputerowego w budynku Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Lipnie.

UZASADNIENIE

Przedłożony do uzgodnienia projekt budowlany zawiera część architektoniczną, instalację wentylacji mechanicznej oraz obliczenia osłon stałych i przewiduje urządzenie, w istniejących pomieszczeniach, pracowni tomografu komputerowego składającego się z gabinetu badań o pow. 27,89 m² oraz pomieszczeń towarzyszących (pokój operatora i przebieralnia). Pracownia badań, będzie posiadała wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną.

Analizując projekt uznałem, że rozwiązania w nim zastosowane spełniają wymagania higieniczne w zakresie układu funkcjonalnego, wyposażenia instalacyjnego i zabezpieczeń przed promieniowaniem i wobec tego zaistniały przesłanki do jego uzgodnienia.

W wyniku dokonanego uzgodnienia projekt budowlany (cz. arch. i wentylacja), zaopatrzone w klauzulę uzgadniającą Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy.

POUCZENIE

O zamiarze rozpoczęcia użytkowania pomieszczeń należy powiadomić Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy.

załączniki:

- 1) teczka projektu budowlanego
- 2) decyzja o ustaleniu opłaty

Otrzymuje:

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
87-600 Lipno, ul. Nieszawska 6

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
87-600 Lipno, ul. Kościuszki 18/20
2. Oddział Higieny Radiacyjnej w/m
3. a/a

Zastępca
PAŃSTWOWEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
W BYDGOSZCZY

Tadeusz Mościński

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**