OBSZAR OPRACOWANIA

Klapy pożarowe i zawory	
Zasilanie	24V
Sterowanie	Nc porik napięcie
K-L1 ÷ W1	250x200
K-L2 ÷ W2	250x200
K-L3 ÷ W3	400x300
K-L4 ÷ W31	DN150
K-L5 ÷ W13	DN150
K-L6 ÷ W4	400x400
K-L7 ÷ W4	400x300
K-L8 ÷ W1	400x200
K-L9 ÷ W5	200x200
K-L10 ÷ W12	250x200
K-L11 ÷ W7	250x200
K-L12 ÷ W5	250x200
K-L13 ÷ W13	250x200
K-L14 ÷W7	250x200
K-L15 ÷ N12	250x200
K-L16 ÷ W12	250x200
K-L17 ÷ N7	350x250
K-L18 ÷ W7	250x250
K-L19 ÷ N5	250x200
K-L20 ÷ W5	250x200
K-L21 ÷ W37	250x200
K-L22 ÷ W36	250x200
K-L23 ÷ W35	250x200
K-L24 ÷ W14	DN180
K-L25 ÷ C213	250x200
K-L26 ÷ C28	400x200
K-L27 ÷ C27	300x250
K-L28 ÷ C25	250x200
K-L29 ÷ C210	300x200
K-L30 ÷ N4	DN160
K-L31 ÷ N10	300x200
K-L32 ÷ N8	400x200
K-L33 ÷ W2	ZAWÓR DN100
K-L34 ÷ N4	300x250
K-L35 ÷ W4	250x200
K-L36 ÷ W19	DN100
K-L37 ÷ W4	300x200
K-L38 ÷ N4	400x250
K-L39 ÷ N3	600x300
K-L40 ÷ N4	DN100
K-L41 ÷ W2	DN100
K-L42 ÷ W2	ZAWÓR DN100

Regulatory stałego przepływu	
Zasilanie	24V
R_-1.7 ÷ W3	DN200
R_-1.8 -N3	DN200
R_-1.12 ÷ W3	300x200
R_-1.13 ÷ N3	DN224

Regulatory zmiennego przepływu – system Lab	
Zasilanie	24V
R_-1.1 ÷ N3	DN250
R_-1.2 -W3	DN125
R_-1.3 ÷ W37	DN250
R_-1.4 ÷ N3	DN250
R_-1.5 -W3	DN125
R_-1.6 ÷ W36	DN250
R_-1.9 ÷ N3	DN250
R_-1.10 -W3	DN125
R_-1.11 ÷ W35	DN250

TŁUMIKI	
T_-1.1 ÷ N5	300x200 L=2000
T_-1.2 ÷ W5	300x200 L=2000
T_-1.3 ÷ W5	300x200 L=2000
T_-1.4 ÷ C25	300x200 L=1500
T_-1.5 ÷ N10	300x200 L=2000
T_-1.6 ÷ C210	300x200 L=1500
T_-1.7 ÷ W7	300x250 L=1250
T_-1.8 ÷ W7	300x250 L=1500
T_-1.9 ÷ N7	300x300 L=1500
T_-1.10 ÷ W7	300x250 L=1250
T_-1.11 ÷ W12	300x250 L=1500
T_-1.12 ÷ W12	300x200 L=1000
T_-1.13 ÷ C212	300x200 L=1500
T_-1.14 ÷ W12	300x200 L=1000
T_-1.15 ÷ N8	350x200 L=1500
T_-1.16 ÷ C28	250x200 L=1500
T_-1.17 ÷ N3	DN250 L=2000
T_-1.18 ÷ W3	DN125 L=750
T_-1.19 ÷ N3	DN250 L=750
T_-1.20 ÷ W3	DN200 L=750
T_-1.21 ÷ W3	DN125 L=750
T_-1.22 ÷ N3	DN224 L=2000

Uwaga:
Kanały w szachcie przy wieżach muszą być obudowane pożarowo do odpowiedzi ogniowej.
Kanał W1 w pomieszczeniu nr 1.52 należy obudować do odpowiedzi ogniowej pomieszczenia.
Kanały W2 i W3 (od W2) i N3 w pomieszczeniu nr -1.35 należy obudować do odpowiedzi ogniowej pomieszczenia.
Kanały N10 w pomieszczeniach -1.33 i -1.34 należy obudować do odpowiedzi ogniowej pionu/szybu/ściany

LEGENDA:

- kanał wentylacyjny o przekroju prostokątnym
- kanał wentylacyjny o przekroju okrągłym
- 200 m³/h — nawiewnik sufitowo-wirowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą
- 490 m³/h — wywiewnik sufitowo-wirowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą
- 320 m³/h — nawiewnik sufitowy z filtrem hepa ze skrzynką rozprężną i przepustnicą
- 60 m³/h — sufitowy zawór nawiewny
- 60 m³/h — sufitowy zawór wywiewny
- W19 DN200 — opis kanału okrągłego: numer zładu średnica znamionowa
- N13 300x400 — opis kanału prostokątnego: numer zładu przekrój przewodu
- K1.1 — klapa pożarowa
- Przepustnica

CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA OBIEKTU – SŁOWNIK ZAGADNIEŃ:
1. Kategoria zagrożenia ludzi: ZL II
2. Odporność pożarowa budynku: B
3. Główna konstrukcja nośna budynku: R 120
4. Konstrukcja dachu: R 30
5. Strropy i stropodachy: EI 60
6. Ściany oporowe: EI 60
7. Ściany zewnętrzne: EI 60
8. Przykrycie dachu: RE 30
9. Biegi i spocznik schodów, pochylni: R 60

Legenda:
1. Wszystkie kratki nawiewne i wywiewne w szczytach ścian zewnętrznych, kratki nawiewne i wywiewne w ścianach wewnętrznych, kratki nawiewne i wywiewne w suficie podwieszanym, kratki nawiewne i wywiewne w podłodze podniesionej (dotyczy pomieszczeń wskazanych na rysunku).
2. Wszystkie otwierane elementy w dachach (w tym/oraz) świetlikach, oświetlających pomieszczenia, w których stosowane są systemy oddymiania grawitacyjnego, powinny być wyposażone w napędy umożliwiające ich otwarcie i zamknięcie.
3. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przykręcać na stałe do podłoża, ścian i stropów.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przykręcać na stałe do podłoża, ścian i stropów.
5. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przykręcać na stałe do podłoża, ścian i stropów.
6. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przykręcać na stałe do podłoża, ścian i stropów.
7. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przykręcać na stałe do podłoża, ścian i stropów.
8. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przykręcać na stałe do podłoża, ścian i stropów.
9. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przykręcać na stałe do podłoża, ścian i stropów.
10. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przykręcać na stałe do podłoża, ścian i stropów.
11. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przykręcać na stałe do podłoża, ścian i stropów.
12. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przykręcać na stałe do podłoża, ścian i stropów.
13. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przykręcać na stałe do podłoża, ścian i stropów.

Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu
ul. Fredry 10 61-701 Poznań

Inwestor zastępczy: Spółka Celowa "Szpital Kliniczny im. K. Jonschera"

Przebudowa i rozbudowa o budynek onkologii zespołu Szpitala Klinicznego im K. Jonschera Uniwersytetu medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, przewidzianego do realizacji na terenie działki nr 616, 714 wk-17, obręb Jeżyce położonych przy ul. Szpitalnej 27/33 w Poznaniu.

BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		BRANŻOWA PROJEKTOWA
BRANŻA ELEKTRYCZNA	BRANŻA SANITARNA		
BRANŻA TECHNOLOGII MEDYCZNYCH	BRANŻA TECHNOLOGII MEDYCZNYCH		
BRANŻA DROGOWA	BRANŻA DROGOWA		
BRANŻA ARCHEOLOGICZNA	BRANŻA ARCHEOLOGICZNA		
BRANŻA GEOTECHNICZNA	BRANŻA GEOTECHNICZNA		
BRANŻA OCHRONY ŚRODOWISKA	BRANŻA OCHRONY ŚRODOWISKA		

A.DO XXI
Andrzej Dąbrowski
Pracownia Projektowa
ul. Fryderyka Chopina 6/6-205
Poznań
tel. +48 606 100 200
e-mail: biuro@adoxxi.pl

BRANŻA: SANITARNA	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	NR ARCH.: PROJ. 007	SKALA: 1:50

NR RYSUNKU: WM_01

INSTALACJA WENTYLACJI Z OKOLICZNOŚCIAMI – RZUT PIWNICY