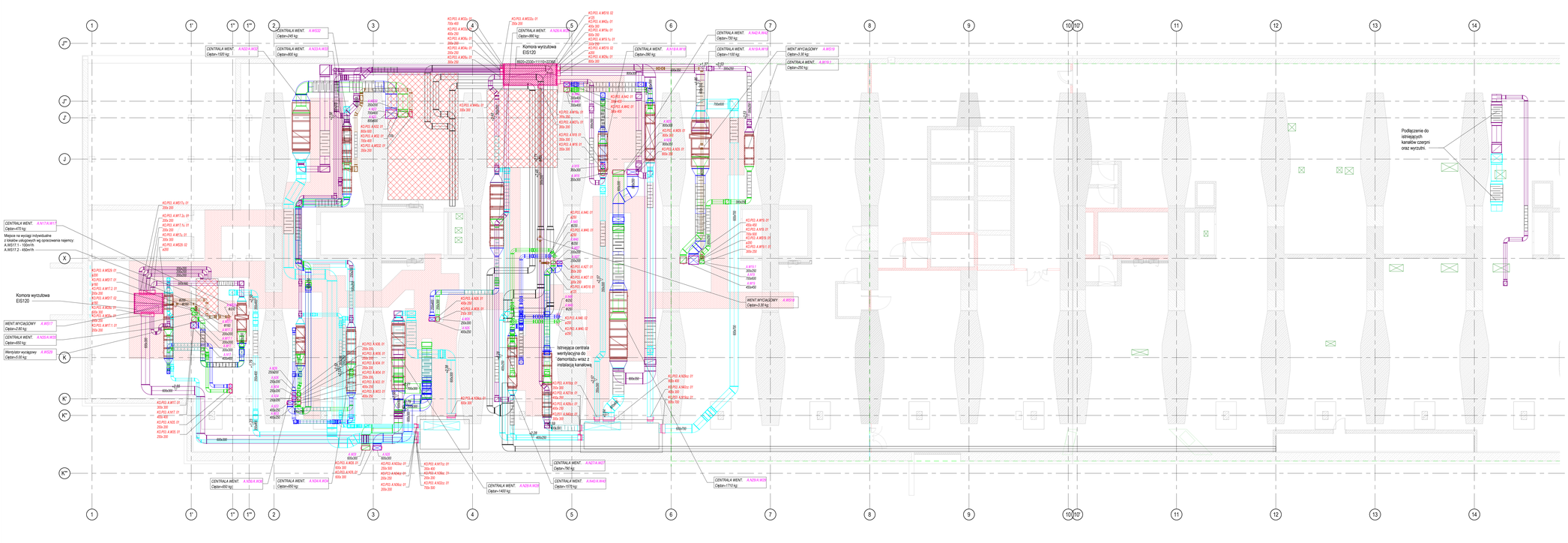

LEGENDA

- KANAŁ NAWIEWNY
- KANAŁ WYCIĄGOWY
- KANAŁ WYWIEWNY Z SMETANKÓWEK
- KANAŁ WYKORZYTORY
- KANAŁ WYCIĄGOWY
- KANAŁ CZERPNIOWY PO STREFACH
- KANAŁ CZERPNIOWY (RECYRKULACYJNY)
- KANAŁ NAWIEWNY PRZEWODY ELASTYCZNE
- KANAŁ NAWIEWNY PRZEWODY ELASTYCZNE (CZERPNIOWY)
- KANAŁ NAWIEWNY PRZEWODY ELASTYCZNE (WYCIĄGOWY)
- KANAŁ NAWIEWNY PRZEWODY ELASTYCZNE (CZERPNIOWY)
- KANAŁ WENTYLACYJNY W OBUDOWIE EI120
- KANAŁ WENTYLACYJNY W OBUDOWIE EI120 (CZERPNIOWY)
- KANAŁ WENTYLACYJNY W OBUDOWIE EI120 (CZERPNIOWY) PO STREFACH
- KANAŁ WENTYLACYJNY PROSTOKĄTNY DYLATOWANY CEMENTOWYCH
- KRATKA TRANSFERU POWIETRZA
- KLAPA P-POŻ
- KRATKA DOWY KANAŁU WYMIAR KANAŁU WENTYLACYJNEGO
- KRATKA DOWY KANAŁU WYMIAR KANAŁU WENTYLACYJNEGO
- ŚREDNICA PRZEWODU WENTYLACYJNEGO
- WITRYNA BEZKA CK-DOSZCZA
- TŁUMIK AKUSTYCZNY PROSTOKĄTNY
- TŁUMIK AKUSTYCZNY PROSTOKĄTNY
- TŁUMIK AKUSTYCZNY PROSTOKĄTNY
- TŁUMIK AKUSTYCZNY OKRĄGŁY
- TŁUMIK AKUSTYCZNY POZIOMY OKRĄGŁY
- KRATKA TRANSFEROWA PEZCZNEJACA
- WYCIĘTEK POWIETRZA
- REGULATOR STAŁEGO WYDATKU Z NASTAWĄ RĘCZNĄ

WYTYCZNE

- SKRZYNKA PTZ - DAACHÓWNIKIEM SZCZELNY DAH-WAS WYPOSAŻONA PODSTAWĄ
- SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZEJŚĆ PRZEZ ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
- IN RESTRICTION PLANT TYPE, MORTARING, PROTECTION METAL, DUCTING MAKING A NEEDLE IN APPROPRIATE ANCHORS
- ZAGĘSZCZANIE NA KAŻDE 50 CM

ŚCIANA ODDZIELENIA PZOAROWEGO wg. oprac. architektonicznego

Projektował	mgr inż. Tomasz Sokołowski	upr. nr 66/Ł/00/U
	mgr inż. Łukasz Tryc	upr. nr POM/0058/PWOS/15
	mgr inż. Jacek Nałęcki	upr. nr POM/0049/PWBS/16
Sprawdził	mgr inż. Kinga Formela	
	inż. Mateusz Swierczyński	
	inż. Jerzy Anciukiew	
Projektował (przebudowa)	mgr inż. Iga Mrowicka	upr. nr POM/0048/PWBS/16
	mgr inż. Mateusz Kaczmarek	upr. nr POM/0047/PWBS/16
	mgr inż. Dariusz Dmerowski	upr. nr 43/64/GI/89
Rysował		Ł1

Zamawiający / Inwestor:
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź

Nazwa inwestycji:
Drugi etap budowy Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym

Adres obiektu budowlanego:
ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź,
dz. nr. ewid. 411, ob.18/108, 3/3/14, 18/14,jedn.ewid. ŁÓDŹ-WIDZEW

UWAGI

1. INSTALACJE WENTYLACJI NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI BUDOWLANYMI I WYKONAWCZYMI.
2. WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI INSTALACJI MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY STWIERDZAJĄCE ICH PRZYDATNOŚĆ W BUDOWNICTWIE.
3. ZMIANY I DOSTOSOWANIA DO PROJEKTU WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY WYMAGAJĄ UZGODNIEŃ Z PROJEKTANTEM.
4. WYMAGANE PARAMETRY TECHNOLOGICZNE NALEŻY RYZYTRYWAĆ WG WYMOGÓW PRZYJĘTYCH W PROJEKTACH KONSTRUKCJI.
5. WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ - ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
6. PRZED WYKONANIEM KSZTAŁTEK WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
7. WSZYSTKIE KANAŁY POMIARY BYĆ ZAIZOLOWANE WG WYTYCZNYCH PODANYCH W OPISIE PROJEKTU.
8. NIMEJSZE OPRACOWANIE CHRONIONE JEST PRAWAMI WYNIKAJĄCYMI Z ZAPISÓW U LISTAWIE O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWI POKREWNYCH DO U. N. Nr 24 poz. 83 z dn. 23 lutego 1994r.
9. WYKONIN LAŻNE Z OPISEM STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ PROJEKTU.
- ZAKRES ROZWIĄZAŃ ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY RYSUNKAMI A OPISEM NALEŻY PRZYJĄĆ RÓŻNICZKOWE BARDZIEJ WYMAGAJĄCE LUB EKONTAKTOWANIĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
PT. W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO MONTAŻOWYCH (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
- PRZEPISY BHP (Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dn. 6.N.)
- INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ.
- INSTRUKCJE, WYTYCZNE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
- NORMY PAŃSTWOWE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONAWSTH ROBÓT -

Branża:

Wentylacja

Tytuł rysunku:

Rzut Poziomu 03 - Inst. wentylacji i klimatyzacji

Fazy projektu	Skala	Arkusz	Data
Projekt Wykonawczy	1:100		07/2019

Nr projektu	Autor	Dirktr	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
240-IP-A1-03-	DR	-	W	-	-	57101	

INDUSTRIA PROJECT
ul. Aluminiowa 9
80-298 Gdańsk