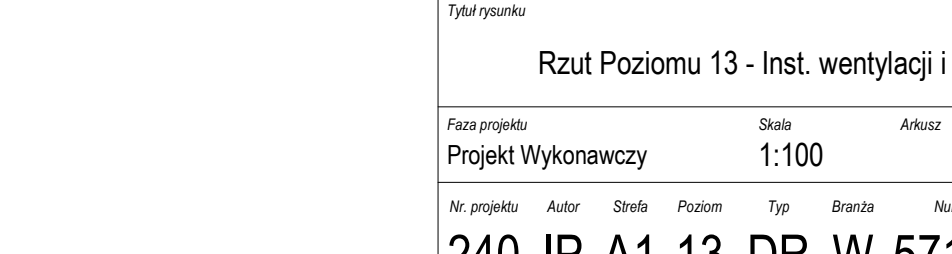
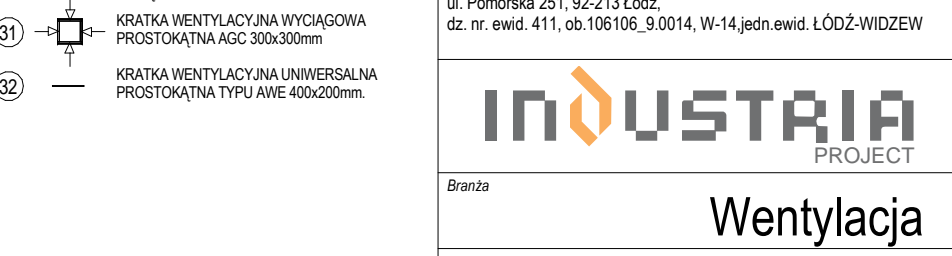
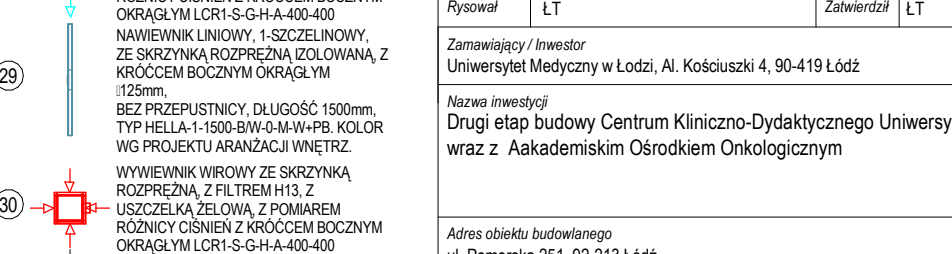
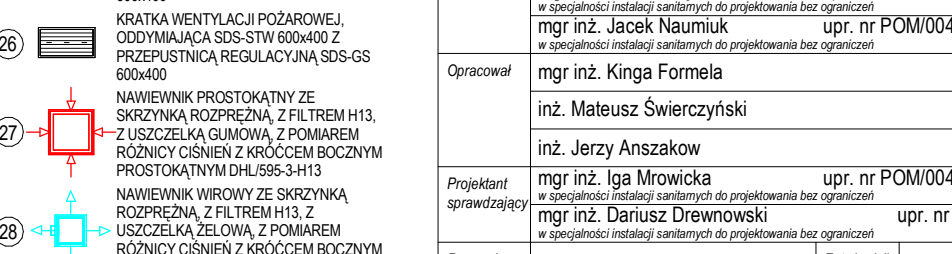
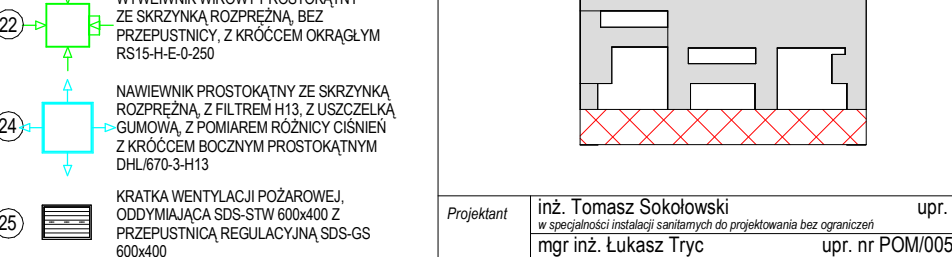
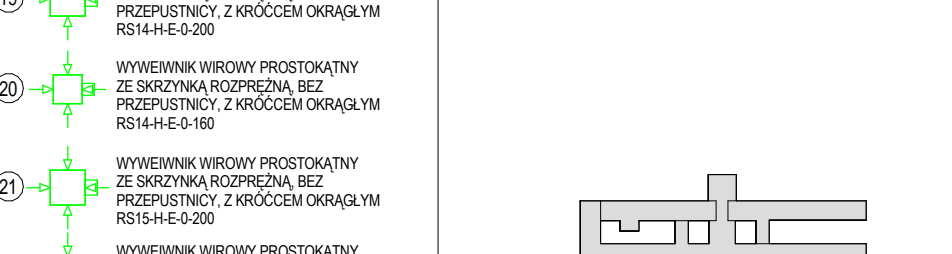
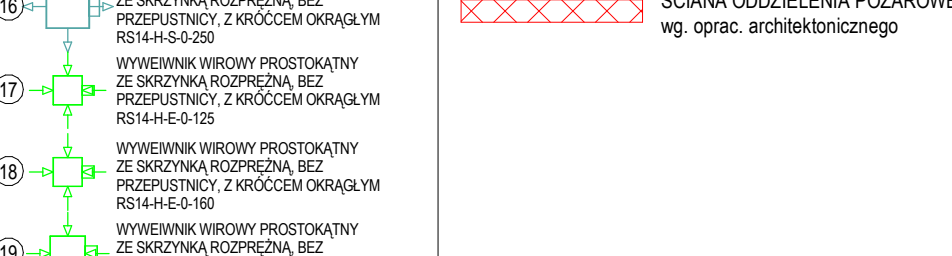
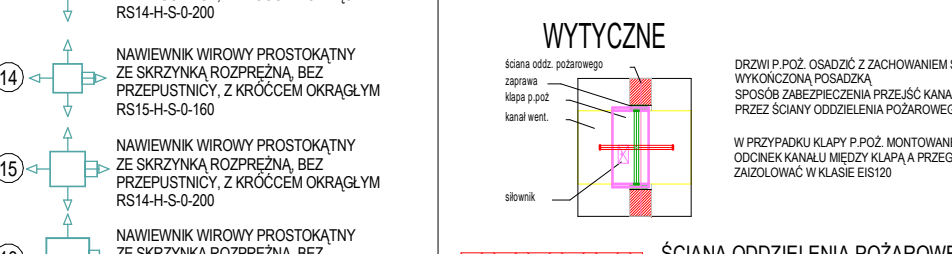


**UWAGI**

1. INSTALACJE WENTYLACYJNE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZKŁĄ BUDOWLANĄ ORAZ OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI BUDOWLANymi I WYKONAWCZymi.
2. WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI INSTALACJI MUSZĄ POSIADAĆ ODPowiedNIE ATESTY STWIERDZAJĄCE ICH PRZYdatNOSĆ W BUDOWNICTWIE.
3. Zmiany i DOSTĘPNA OD PROJEKTU WYNIKAJE W TRAKCIE BUDOWY WYMAGAJĄ ZGODNENIA Z PROJEKTEM.
4. WSZYSTKIE PRZELASCA I OTWORY TECHNOLOGICZNE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
5. WYMARY / RZĘDNE SPRAWDZIĆ / ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
6. PRZED WYKONANIEM KSZTAŁTEK WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
7. WSZYSTKIE KANAŁY POWINNY BYĆ ZAŁOŻONE W WYTYCZNYCH PODANYCH W OPISIE PROJEKTU.
8. NINIEJSZE OPRAWOANIE CHRONIONE JEST PRAWAMI WYNIKAJĄCYM Z ZAPISÓW USTAWIE O PRAWIE AUTORSKIM I PRAW POKREWNYCH Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dn. 23 lutego 1994r.
9. RYSUNEK ŁĄCZNIE Z OPISEM STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ PROJEKTU.
10. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY RYSUNKIEM A OPISEM NALEŻY PRZYJAĆ ROZWIĄZANIE BARDZIEJ WYMAGAJĄCE LUB SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKANTEM.
11. W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIAZUJĄ:
  - WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO MONTAŻOWYCH (wg Ministerstwa Budownictwa i Inżynierii Techniki Budowlanej)
  - NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZUJĄCEGO (P.K.N.)
  - INSTRUKCJE, WYTYCZNE, SWADECCTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ
  - INSTRUKCJE, WYTYCZNE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ
  - PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONANYCH ROBÓT.

- LEGENDA**
- 1. WENTYLACYJNY ZAWÓR WYWIEWNY KM RM 80
  - 2. WENTYLACYJNY ZAWÓR WYWIEWNY KM RM 100
  - 3. WENTYLACYJNY ZAWÓR WYWIEWNY KM RM 125
  - 4. WENTYLACYJNY ZAWÓR WYWIEWNY KM RM 160
  - 5. WENTYLACYJNY ZAWÓR WYWIEWNY KM RM 200
  - 6. WENTYLACYJNY ZAWÓR WYWIEWNY KM RM 250
  - 7. NAWIEWNIK OKRĄGLY NO-10 100
  - 8. NAWIEWNIK OKRĄGLY NO-10 125
  - 9. NAWIEWNIK OKRĄGLY NO-10 160
  - 10. NAWIEWNIK OKRĄGLY NO-10 200
  - 11. NAWIEWNIK WIROWY PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, BEZ PRZEPĘSTNICY, Z KRÓCCEM OKRĄGLYM RS14-H-S-0-125
  - 12. NAWIEWNIK WIROWY PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, BEZ PRZEPĘSTNICY, Z KRÓCCEM OKRĄGLYM RS14-H-S-0-160
  - 13. NAWIEWNIK WIROWY PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, BEZ PRZEPĘSTNICY, Z KRÓCCEM OKRĄGLYM RS14-H-S-0-200
  - 14. NAWIEWNIK WIROWY PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, BEZ PRZEPĘSTNICY, Z KRÓCCEM OKRĄGLYM RS14-H-S-0-250
  - 15. NAWIEWNIK WIROWY PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, BEZ PRZEPĘSTNICY, Z KRÓCCEM OKRĄGLYM RS14-H-S-0-300
  - 16. NAWIEWNIK WIROWY PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, BEZ PRZEPĘSTNICY, Z KRÓCCEM OKRĄGLYM RS14-H-S-0-350
  - 17. NAWIEWNIK WIROWY PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, BEZ PRZEPĘSTNICY, Z KRÓCCEM OKRĄGLYM RS14-H-S-0-400
  - 18. NAWIEWNIK WIROWY PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, BEZ PRZEPĘSTNICY, Z KRÓCCEM OKRĄGLYM RS14-H-S-0-450
  - 19. NAWIEWNIK WIROWY PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, BEZ PRZEPĘSTNICY, Z KRÓCCEM OKRĄGLYM RS14-H-S-0-500
  - 20. NAWIEWNIK WIROWY PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, BEZ PRZEPĘSTNICY, Z KRÓCCEM OKRĄGLYM RS14-H-S-0-550
  - 21. NAWIEWNIK WIROWY PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, BEZ PRZEPĘSTNICY, Z KRÓCCEM OKRĄGLYM RS14-H-S-0-600
  - 22. NAWIEWNIK WIROWY PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, BEZ PRZEPĘSTNICY, Z KRÓCCEM OKRĄGLYM RS14-H-S-0-650
  - 23. NAWIEWNIK WIROWY PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, BEZ PRZEPĘSTNICY, Z KRÓCCEM OKRĄGLYM RS14-H-S-0-700
  - 24. NAWIEWNIK WIROWY PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, BEZ PRZEPĘSTNICY, Z KRÓCCEM OKRĄGLYM RS14-H-S-0-750
  - 25. KRATKA WENTYLACYJNA POŻAROWA, ODMYKająca SŁ-S-100-600/400 Z PRZEPĘSTNICĄ REGULACYJNĄ SŁ-S-GS-600/400
  - 26. KRATKA WENTYLACYJNA POŻAROWA, ODMYKająca SŁ-S-100-600/400 Z PRZEPĘSTNICĄ REGULACYJNĄ SŁ-S-GS-600/400
  - 27. NAWIEWNIK PROSTOKĄTNY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, Z FILTREM H13, Z USZCZELKĄ GUMOWĄ, Z POMIAREM RÓŻNICY CIŚNIENIA Z KRÓCCEM BOCZNYM PROSTOKĄTNYM DŁ.550-3-H13
  - 28. NAWIEWNIK WIROWY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, Z FILTREM H13, Z USZCZELKĄ GUMOWĄ, Z POMIAREM RÓŻNICY CIŚNIENIA Z KRÓCCEM BOCZNYM OKRĄGLYM LORI-S-G-H-4-400-400
  - 29. NAWIEWNIK WIROWY ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ, Z FILTREM H13, Z USZCZELKĄ GUMOWĄ, Z POMIAREM RÓŻNICY CIŚNIENIA Z KRÓCCEM BOCZNYM OKRĄGLYM LORI-S-G-H-4-400-400
  - 30. KRATKA WENTYLACYJNA WYCOFADNA PROSTOKĄTNA AGC-300x200mm
  - 31. KRATKA WENTYLACYJNA WYCOFADNA PROSTOKĄTNA TYPU AVE 600x200mm
  - 32. KRATKA WENTYLACYJNA WYCOFADNA PROSTOKĄTNA TYPU AVE 600x200mm

- WYTYCZNE**
- 1. KIERUNEK TRANSFERU POMIĘDZY KŁAPĄ P. POZ. I KŁAPĄ P. POZ.
  - 2. RZĘDZA GÓRY KANAŁU ŚREDNICA KANAŁU WENTYLACYJNEGO
  - 3. RZĘDZA GÓRY KANAŁU WYMIAR KANAŁU WENTYLACYJNEGO
  - 4. SYMBOL POKU / SYSTEMU WENTYLACYJNEGO
  - 5. AKTYWNA BELKA CHŁODZĄCA
  - 6. TŁUMIK AKUSTYCZNY PROSTOKĄTNY
  - 7. TŁUMIK AKUSTYCZNY PROSTOKĄTNY
  - 8. TŁUMIK AKUSTYCZNY OKRĄGLY
  - 9. TŁUMIK AKUSTYCZNY OKRĄGLY
  - 10. KRATKA TRANSFEROWA PĘCZNIEJĄCA
  - 11. WYDATEK POWIETRZA
  - 12. REGULATORY STĄŁEGO WYDATKU Z NASTAWĄ RZĘCZĄ



**INDUSTRIA PROJECT**

**Wentylacja**

Rzut Poziomu 13 - Inst. wentylacji i klimatyzacji

Faza projektu: Projekt Wykonawczy Skala: 1:100 Arkusze: 07/2019

Nr projektu: 240-IP-A1-13-DR-W-57117

Adres obiektu budowlanego: ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź, dz. nr. ewid. 411, ob. 106106, 9.0014, W-14 jedn. ewid. L.002-WIDZEW

Industria Project ul. Ażymutalna 9 80-298 Gdańsk