

UWAGI:
1. WSKAZANE PRAWA DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE.
KOPLOWANIE, ROZPOWISZCZANIE I UDOSTĘPNIENIE OSOBNIE PROJEKTU
JEST NIEZDOPUSZCZALNE.
2. WYKONANIE PRAC BUDOWLANYCH ZOBOWIĄZANE SA DO SPRAWDZENIA PROJEKTU
W SPECJALNYM URZĘDZIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH.
3. PROJEKT WYKONANY W PROGRAMIE AUTOCAD

INWESTOR
GMINA MIASTA TORUŃ
URZĄD MIASTA TORUŃ
ul.Wały gen.Sikorskiego 8

INWESTYCJA
CENTRUM NOWOCZESNOŚCI I
TORUŃSKI INKUBATOR TECHNOLOGICZNY
PRZY UL. ŁOKIETKA 5 I UL. DWORCOWEJ 8-10 W TORUNIU
działki o nr ew.:111; 112/1; 112/3; 187; 196/1 - obręb 48
oraz działka 194 obręb 48 na długości dz.111 i 112/3 z ob.48



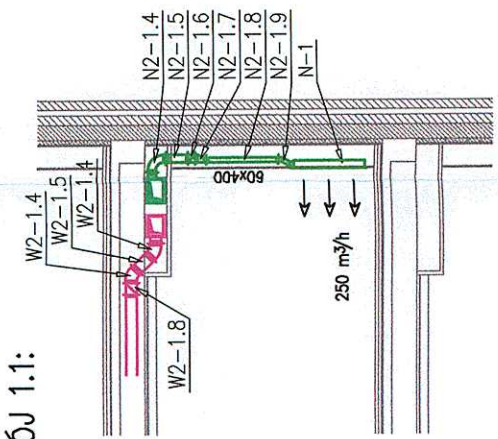
DOKUMENTACJA
INGÉROP
Polska

INGÉROP POLSKA SP. Z O.O.
ul. Wesoła 52-53, 81-101 (48 23) 572 55 85

PROJEKTANT: mgr inż. Eligiusz Kutyna	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Wg-402/93 Za projektanta mgr inż. Eligiusz Kutyna		
SPRZĄDZĄCY: mgr inż. Leszek Machowski		

BRANŻA SANITARNIA	STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY
RSUNEK WENTYLACJA I KLIMATYZACJA – RZUT 1 PIĘTRA	WERSJA 01
SKALA 1:100	NR RYS T/S/W/R/02
	DATA MAJ 2010

PRZESZCZÓW 1:1:



OZNACZENIA:

- KANAL WENTYLACYJNY PROSTOKĄTNY (NMIEM/WMIEM)
- KANAL WENTYLACYJNY OKRĄGŁY – SPRO (NMIEM/WMIEM)
- KANAL WENTYLACYJNY ELASTYCZNY – FLEX (IZOLOWANY)
- KANAL WENTYLACYJNY W IZOLACJI TERMICZNEJ (np. 40 mm)
- KANAL WENTYLACYJNY W IZOLACJI POŻAROWEJ (np. E120)
- KLAPA PRZECIPOŻAROWA ODSIĄKAWA E120 Z SIŁOWNIKIEM
- TRANSFER POMIĘDZY ZABEZPIECZENIEM POŻAROWYM (KLASA ODPORNOŚCI TAKA JAK PRZEDRODZ)
- OLEKOSŁ WŁĘCZU KANAŁU PROSTOKĄTNEGO (BEZ IZOLACJI) OD SPODU STROPU
- OLEKOSŁ OS KANAŁU OKRĄGŁEGO (BEZ IZOLACJI) OD SPODU STROPU
- NMIEMNIK SUFITOWY Z IZOLACJĄ SKRZYŻOWĄ PRZECIĄCZENIOWĄ I PRZEPUSZCZĄCĄ
- WYMIENNIK SUFITOWY Z IZOLACJĄ SKRZYŻOWĄ PRZECIĄCZENIOWĄ I PRZEPUSZCZĄCĄ
- ZMIENNIK WENTYLACYJNY NMIEMNIK/WMIEMNIK
- INSTALACJA FLOWNA (GŁOZ/DEZ) – RURY MEDIANE W IZOLACJI NA BAZIE WĄCZAKU DLA INST. CHŁODNICZYCH
- WODA LODOWA (GŁOZ) – RURY STALNE CZARNE W IZOLACJI NA BAZIE WĄCZAKU DLA INST. CHŁODNICZYCH
- OPRÓDZANIE SIROPIN – RURY Z PP ZERZEWANE WŁĄCZENIE DO PŁYNÓW KS PRZESŁON I PRZEWÓDNIENIA (wg zaleczonego doboru)
- KLIMATYZATOR CHŁODZĄCY /FAN-COIL/ JEDNOSTKA SUFITOWA (wg zaleczonego doboru)
- KLIMATYZATOR CHŁODZĄCY /FAN-COIL/ JEDNOSTKA NACIENNA (wg zaleczonego doboru)
- 500 W

UWAGI:
W drzwiach sanitariatów, pomieszczeń technicznych itp. należy wykonać otwory kompensacyjne o powierzchni 0,05m² na każde 10m² powierzchni pomieszczenia przy pomocy podgrzanej a drzwi o wysokości ok. 0,5m.