



POZIOM PARTERU

- Uwagi ogólne z uwzględnieniem wprowadzonych zmian rewizji R1:
- Instalacje nawiewne i wiewne (prócz wyciągu z okapu kuchennego W1.1) wykonać z blachy stalowej ocynkowanej. Instalację W1.1. wykonać z blachy stalowej, nierdzewnej. Kanał wyciągowy z okapów kuchennych prowadzić ze spadkiem w kierunku okapów.
  - W kanałach wykonać otwory rewizyjne w celu okresowej kontroli i czyszczenia.
  - Przewody prowadzone na zewnątrz zaizolować termicznie wełną mineralną gr. 80 mm i pokryć od zewnątrz szczelnym płaszczem blaszanym.
  - Należy zaizolować termicznie kanały czepne linii N2 oraz N3. Zastosować wełnę mineralną gr. 80 mm natłoli aluminiowej. Zaizolować termicznie kanały instalacji N1 oraz W1.1. - stosować wełnę mineralną gr. 30 mm na folii aluminiowej.
  - Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody oddzielenia pożarowego wyposażać w klapy przeciwpożarowe odcinające o odporności ogniowej EI5 równiej odporności ogniowej danej przegrody.
  - W drzwiach do pomieszczeń, w których zapewniona będzie wentylacja niepróżniona należy wykonać otwory transferowe.
  - W kuchni należy zastosować układ detekcji gazu ziemnego z możliwością awaryjnego odłącza dopływu paliwa.
  - Instalacje wyposażać w tłumiki akustyczne zamontowane przed i za wentylatorami i centralami wentylacyjnymi. Charakterystyki tłumienia dostosować do emitowanych wzm hałasów.
  - Zbiłkować elektrycznie pracę poszczególnych urządzeń nawiewno - wiewmych.
  - Zapewnić ciągłą pracę instalacji W2.3 (sanitariaty) oraz W2.5 (odpady) .
  - Przed przystąpieniem do prac montażowych należy uszczegółowić projekt budowlany między innymi o elementy regulacji hydraulicznej (przepusznice) , rozwiązania z zakresu AKPIA.
  - Wprowadzone rewizją R1 zmiany należy przed przystąpieniem do prac uzgodnić z projektantem konstrukcji (zmiana masy / gabarytów niektórych urządzeń) oraz zasilania elektrycznego (zmiana wymagań co do zasilania urządzeń elektrycznych) .

Oznaczenie instalacji glikolowego odzysku ciepła z powietrza wiewianego:

- G1 - zawór trójdrożny, regulacyjny
- G2 - zawór równoważący
- G3 - zawór kulowy, odcinający
- G4 - pompa obiegowa
- G5 - przeponowe naczynie wzbiorcze
- G6 - zawór bezpieczeństwa
- G7 - zawór kulowy, odcinający
- G8 - odpowietrznik automatyczny
- G9 - zawór spustowy ze złączką do węża
- G10 - manometr
- G11 - termometr

R1		MAJ 2013	mgr inż. M. Tryjnowski	PROJEKTANT/ROOMS		Dodatkowo, powołuję inżyniera sanitarnego do załączonej, budowlanej kuchenki oraz urządzeń i instalacji. Wprowadzone zmiany dotyczą wyłącznie części instalacji W1.1. i nie wpływają na ogólny przebieg instalacji sanitarnych. Zmiany dotyczą części z zakresu o przeznaczeniu do bezpośredniego zasilania budynku.	ZAKRES ZMIAN	
PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER		mgr inż. M. Tryjnowski		PROJEKTANT/ROOMS		STADIUM / PHASE		DATA / DATE
IN REWIZJI		MAJ 2013		PROJEKTANT/ROOMS		PROJEKT BUDOWLANY - REWIZJA R1		05.02.2008
BRANŻA / BRANCH		INSTALACJE SANITARNE		PROJEKTANT/DESIGNERS		BRANŻA / BRANCH		SYGNATURA / SIGNATURE
PROJEKT / PROJECT		mgr inż. Maciej Tryjnowski		PROJEKTANT/DESIGNERS		INSTALACJE SANITARNE		91/PW/12/2008
ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA "HABALALA" W KAZIMIERZU		mgr inż. Maciej Tryjnowski		PROJEKTANT/DESIGNERS		INSTALACJE SANITARNE		91/PW/12/2008
ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS		mgr inż. Maciej Tryjnowski		PROJEKTANT/DESIGNERS		INSTALACJE SANITARNE		91/PW/12/2008
PRZEDSZKOLE SAMORZĄDOWE UŁ. NOWOWIEJSKA 23, 64-530 KAZIMIERZ DZ. EWID. NR 1239		mgr inż. Maciej Tryjnowski		PROJEKTANT/DESIGNERS		INSTALACJE SANITARNE		91/PW/12/2008
INWESTOR / CLIENT		URZĄD GMINY KAZIMIERZ UŁ. SZAMOTULSKA 20, 64-530 KAZIMIERZ		INWESTOR / CLIENT		URZĄD GMINY KAZIMIERZ UŁ. SZAMOTULSKA 20, 64-530 KAZIMIERZ		INWESTOR / CLIENT
TYTUŁ / SUBJECT		INSTALACJA WENTYLACJI -SCHEMAT		TYTUŁ / SUBJECT		INSTALACJA WENTYLACJI -SCHEMAT		TYTUŁ / SUBJECT
SKALA / SCALE		1:100		SKALA / SCALE		1:100		SKALA / SCALE
REW. / REV.		R1		REW. / REV.		R1		REW. / REV.
UWAGA / REMARK		JEST OCHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI / IS PROTECTED BY COPYRIGHT		UWAGA / REMARK		JEST OCHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI / IS PROTECTED BY COPYRIGHT		UWAGA / REMARK