



LEGENDA:

- Wentylacja mechaniczna – przewody nawiewne systemu N1/W1
 - Wentylacja mechaniczna – przewody wylwne systemu N1/W1
 - Wentylacja mechaniczna – przewody wylwne systemu WW1
 - Wentylacja mechaniczna – przewody wylwne systemu WW2
- ANxxx, AWxxx Proj. okrągły anemostat sufitowy z czesiciową perforacją (z przepustnicą regulacyjną i profilami przesłaniającymi) typu NS0/CP-100/160/200-P-PP firmy CWK
 KW150x300 Proj. kratka wentylacyjna nawiewno-wylwna (z 2 rzędami ruchomych kierownic i przepustnicą regulacyjną) 150x300mm
 WW-1, WW-2 Proj. wentylator wylwny ścienny Ø100mm Vw=50m³/h, załączony z oświetleniem (z opóźnieniem czasowym i higrostatem), np. typu SILENT DESIGN 100 CHZ firmy Venture Industries, moc elektryczna Qel=8W (230V)

- Grzejnik płytowy stalowy kompaktowy z ręcznym zaworem regulacyjnym
 - Instalacja grzewcza /zasilanie/ – odcinki projektowane
 - - - Instalacja grzewcza /powrót/ – odcinki projektowane
 - Instalacja grzewcza /zasilanie/ – odcinki istniejące (bez zmian)
 - Instalacja wody zimnej
 - - - Instalacja ciepłej wody użytkowej
 - Instalacja cyrkulacji ciepłej wody użytkowej
 - Instalacja przeciwpożarowa (hydrantowa)
 - Instalacja kanalizacji sanitarnej – projektowane odcinki (piony)
 - Instalacja kanalizacji sanitarnej – istniejące odcinki (piony)
- PW Instalacje wodne – projektowane pionowe
 PH Instalacja przeciwpożarowa (hydrantowa) – projektowane pionowe
 PK Instalacja kanalizacji sanitarnej – istniejące i projektowane pionowe
- - - Istn. grzejnik typu fawier do demontażu
- - - Instalacja grzewcza – istniejące odcinki do demontażu

UWAGI:

INSTALACJA GRZEWcza

1. Istniejącą instalację grzewczą w budynku zdemontować na odcinkach wskazanych na rysunkach (łącznie z grzejnikami typu fawier).
2. Projektowane odcinki instalacji grzewczej prowadzić przy ścianach i stropach oraz w bruzdach.
3. Projektowane odcinki instalacji grzewczej wykonać z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie.
4. Projektowane grzejniki wyposażać w ręczne zawory regulacyjne. Sprawdzić stan techniczny zaworów przy istniejących grzejnikach i wykonać niezbędne wymiany.
5. Zabezpieczenie przejść przewodów w istniejących przewodach przez przegrody wydzielenia pożarowego (ściany i strop klatki schodowej 3.01) wykonać z użyciem opasek typu CP 648 i zaprawy ogniochronnej typu CP 636 firmy Hilti.
6. Zabezpieczenie przejść przewodów przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać zgodnie z instrukcją producenta systemu oraz wymogami aprobat technicznych poszczególnych wyrobów.
7. Przewody instalacji grzewczej mocować do elementów konstrukcyjnych budynku za pomocą typowych obejm i uchwyty, np. firmy Hilti

WENTYLACJA MECHANICZNA

1. Kanały wentylacji mechanicznej w obrębie pomieszczenia 3.11 prowadzić pod stropem i obudować płytami g-k.
2. Instalację wykonać z przewodów wentylacyjnych typu Spiro, łączonych z użyciem kształtek z uszczelkami gumowymi EPDM, izolowanych otulinami z wełny mineralnej o grubości g=60 mm pod płaszczem z folii aluminiowej.
3. Nie stosować przewodów elastycznych typu flex. Króćce elastyczne zabudować wyłącznie w miejscu połączenia instalacji z centralą wentylacyjną.
4. Kanały wentylacyjne mocować do elementów konstrukcyjnych budynku za pomocą typowych obejm i uchwyty, np. firmy Hilti
5. Przejścia przewodów wentylacyjnych przez strop pod podłogą zabezpieczyć kłami p.poz. EIS60 (z wywalaczem termicznym), np. typu CX-4S firmy Gryfil.
6. Montaż kłap p.poz. w stropie wydzielenia pożarowego prowadzić zgodnie z instrukcją montażu producenta.

INSTALACJE WODNE

1. Istniejące instalacje wodne w obrębie pomieszczeń wskazanych na rysunkach zdemontować.
2. Przewody rozdzielcze instalacji wody zimnej i hydrantowej prowadzić pod stropem pomieszczeń oraz w bruzdach w ścianach.
3. Projektowane przewody instalacji wodnych wykonać z rur stalowych ocynkowanych, łączonych z użyciem kształtek gwintowanych oraz z rur miedzianych, łączonych przez lutowanie.
4. Przy podejściach do baterii umywalkowych, bidetowych i zlewozmywakowych stosować kątowe kurki odcinające 3/8".
5. Przewody instalacji wodnych izolować otulinami z pianki kauczukowej, zgodnie z częścią opisową opracowania.
6. Zabezpieczenie przejść przewodów przez przegrody wydzielenia pożarowego (ściany i strop klatki schodowej 3.01) wykonać z użyciem opasek typu CP 648 i zaprawy ogniochronnej typu CP 636 firmy Hilti.
7. Zabezpieczenie przejść przewodów niepalnych o średnicy <DN25 wykonać z użyciem ogniochronnej elastycznej masy uszczelniającej typu CP 601S.
8. Zabezpieczenie przejść przewodów przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać zgodnie z instrukcją producenta systemu oraz wymogami aprobat technicznych poszczególnych wyrobów.
9. Przewody instalacji wodnych mocować do elementów konstrukcyjnych budynku za pomocą typowych obejm i uchwyty, np. firmy Hilti

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

1. Istniejącą instalację kanalizacji sanitarnej w obrębie pomieszczeń wskazanych na rysunkach zdemontować.
2. Piony kanalizacji sanitarnej prowadzić przy ścianach (obudować płytami g-k).
3. Podejścia do przyborów prowadzić w ścianach działowych, w bruzdach w ścianach ceramicznych, w stropach ceramicznych oraz w cokołach przy ścianach.
4. Podejścia do przyborów, pionów oraz przewody wentylujące pionów kanalizacyjnych wykonać z rur PCV w wykonaniu do kanalizacji wewnętrznej
5. Podejścia do przyborów i poziomy instalacji kanalizacji sanit. prowadzić ze spadkiem min. 2%.
6. Odcinki instalacji prowadzone pod posadzką wykonać z rur PCV w wykonaniu do kanalizacji zewnętrznej
7. Przewody kanalizacyjne mocować do elementów konstrukcyjnych budynku za pomocą typowych obejm i uchwyty, np. firmy Hilti

Proj. pion instalacji c.o. DN32(c)/DN20(a)
 Do projektu włączyć istn. grzejnik w pom. 3.11
 Istn. pion instalacji c.o. (z/f) – do likwidacji

Istn. grzejnik typu fawier z podejściami do likwidacji

MAGENTA ARCHITEKCI Aleksandra Przybylska			
ul. Kwadrat Szewców 12A, 59-241 Lipińskie Pole, tel. 725 382 159, e-mail: aleksandra.przybylska@gmail.com			
OBIEKT	ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY W CHOJNOWIE		
ADRES	DZ.NR 323, OBRĘB 04 CHOJNÓW, WIAŚO CHOJNÓW		
TYT. RYS.	WENTYLACJA MECHANICZNA, INSTALACJE SANITARNE – RZUT II PIĘTRA	DATA	SKALA
		10.2011	1:50
PROJEKTANT	mgr inż. Mikołaj Złotnicki	PODPIS	RYS. NR
	uprawnienie budowlane w specjalności instalacyjnej nr 132/005/10		IS-03