



LEGENDA:

- przewody freonowe gaz/ciecz, wymiary w mm
- piony freonowe gaz/ciecz
- klimatyzator ścienny

$Q_{ch}=7600\text{ W}$ - zyski ciepła
 $T_i=24^{\circ}\text{C}$ - projektowana temperatura wewnętrzna

UWAGI:

1. Instalację freonową należy wykonać z rur miedzianych, chłodniczych, preizolowanych;
2. Mocowanie przewodów za pomocą typowych uchwytów i obejm do stropów i ścian;
3. Na pionach klimatyzacyjnych należy wykonać pułapki olejowe, zgodnie z wytycznymi producenta systemu;
4. Instalację należy zabezpieczyć przed wyciekiem freonu:
 - zastosować czujniki freonu wraz z zasilaczem w strefie przebywania ludzi, 0,3m nad podłogą. Wyciek freonu będzie sygnalizowany akustycznie.
 - należy przeszkolić personel w zakresie procedury bezpieczeństwa w razie rozszczelnienia instalacji freonowej.
5. Jednostki wewnętrzne wyposażać w pompy skroplin oraz sterowniki ściennie.
6. Jednostkę zewnętrzną zamontować na wypoziomowanym podłożu. Posadzić za pomocą typowych podpór typu BigFoot min. +0,3m nad terenem. Zachować odlegości od przeszkód wymagane przez producenta urządzenia.

PRO-INVEST Anna Chaberkó - Łuczak, 44-105 Gliwice, ul. Ogrodowa 1			
INWESTOR	Gliwice-miasto na prawach powiatu, Miejski Zarząd Usług Komunalnych, 44-109 Gliwice, ul. Strzelców Bytomskich 25c		
TEMAT	Projekt przebudowy budynku użytkowego Zarządu Cmentarzy, budowa bud. gosp. oraz proj. zagospodarowania terenu, instalacjami wewnętrznymi oraz zmianą źródła ciepła		
ADRES	44-100 Gliwice, ul. Kozielska 120		DATA 12.20 r.
TREŚĆ RYS.	INSTALACJA KLIMATYZACJI - RZUT PIĘTRA	BRANŻA SANITARNIA	SKALA 1:50
PROJEKTANT	mgr inż. Jolanta Filipczyk	UPR.BUD.NR SLK/4732/PWOS/13	NR RYS. IS_KL_103