



Rzut poziomu +1

Uwagi ogólne:

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Wymiary aktualnego stanu budowlanego przed zamówieniem elementów należy sprawdzić w naturze.
- Kolizje zabezpieczyć.
- Roboty bud. - inst. muszą być prowadzone z koordynacją.
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - normy p.k.n.
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty itp
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót
- Poniższy rysunek należy rozpatrywać łącznie z opracowaniami branżowymi oraz dokumentacją budowlaną.
- Skalowanie z rysunków jest zabronione.
- W razie stwierdzenia kolizji urządzeń, instalacji lub innych elementów budynku nie ujawnionych na poniższym rysunku wnosi się o wstrzymanie prac i kontakt z generalnym wykonawcą.
- Instalację rurową klimatyzacji wykonać z rur miedzianych chłodniczych spełniających normę PN-EN 12735-1 (rury miedziane do chłodnictwa i klimatyzacji) i posiadających atest do stosowania z czynnikiem chłodniczym R32 przez lutowanie lutem twardym w osłonie azotu. Rurociągi chłodnicze z miedzi łączyć na lut twardy. Unikać połączeń śrubowych. Po montażu przedmuchać azotem.
- Instalacje chłodnicze sprawdzić na ciśnienie i próżnię. Ciśnienia wg norm przedmiotowych. Z prób spisać protokoły. Wykonawstwo powierzyć firmie specjalistycznej.
- Wszystkie klimatyzatory wewnętrzne wyposażyć w pompkę skroplin. Instalację skroplin włączyć do pionów kanalizacji przez zawór odcinający.
- Instalacja klimatyzacji musi być poddawana czasowemu przeglądowi serwisowemu przez przeszkolonego pracownika lub firmę serwisującą. Szczególną uwagę należy zwrócić na czystość filtrów w jednostkach wewnętrznych.
- Położenie sterowników do klimatyzacji ustalić na początku budowy z inwestorem lub architektem od aranżacji wnętrz; wstępnie założono że sterowniki będą usytuowane przy włącznikach światła.
- Izolację na zewnątrz budynku zabezpieczyć płaszczem odpornym na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV.
- Przejścia przez ściany i stropy w rurach ochronnych wg. normy.
- Wszystkie stosowane wyroby i materiały muszą posiadać deklarację lub certyfikat zgodności wydany na podstawie aprobaty technicznej lub odpowiedniej normy, certyfikat na znak bezpieczeństwa oraz być oznakowane znakiem CE.
- Wszystkie rozwiązania systemowe powinny być wykonane wg instrukcji producenta.

INWESTOR	Zakład Karny w Czarnej ul. Pomorska 1, 77-330 Czarna		
GEN. PROJ.	<div>see. architecture</div> <div>see. sp. z o. o., nip: 7773237073 ul. Zdobyców Monte Cassino 37/3, 61-695 Poznań biuro@seearchitecture.eu, www.seearchitecture.eu +48 796 241 645, +48 605 976 505</div>		
INSTALACJE SANITARNE			
PROJ. GŁ.	mgr inż. Ewa Karłowska	WKP/0416/PWOS/16	
PROJ. SPR.	mgr inż. Agnieszka Ulatowska	WKP/0421/PWOS/16	
INWESTYCJA	Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku administracyjnego Zakładu Karnego w Czarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 14/11		
FAZA	Projekt techniczny		
BRANŻA	Sanitarna		
NAZWA RYS.	Rzut poziomu 1 - instalacja chłodzenia i kurtyn	NR	IS09
SKALA	1:100	DATA	Poznań, 31.08.2024