

- UWAGI:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
 2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WSPÓLNIE Z RESZTĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WSZYSTKICH BRANŻ.
 3. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY POŻAROWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZECIWOPOŻAROWO.
 4. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA BĘDĄ ODPOWIEDZĄ NORMOM BEZPIECZENSTWA PPOŻ. I BHP (POSIADAJĄ ODPOWIEDNIE ATYSTY I APROBATY).
 5. PIONY ORAZ PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE INSTALACJI NALEŻY ZAIZOLOWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI.
 6. ZAWIESIA ORAZ UCHWYTY MONTAŻOWE NALEŻY MONTOWAĆ BEZPOŚREDNIO DO PRZEGRÓD BUDOWLANYCH, A W PRZYPADKACH, GDY NIE MA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI NALEŻY WYKONAĆ KONSTRUKCJE WSPORCZĘ Z Kształtowników stalowych indywidualnie dla każdej zaistniałej sytuacji.
 7. NALEŻY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ZAMÓWIENIEM URZĄDZEŃ I ROZPOCZĘCIEM PRAC MONTAŻOWYCH.
 8. PROJEKTANT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE ZMIANY WYNIKAJĄCE Z USZCZEGÓLNIENIA ROZWIĄZAŃ FUNKCYJNALNYCH, WYMOGÓW STAWIANYCH PRZEZ TECHNOLOGIE, KONSTRUKCJE I INSTALACJE ORAZ ZMIAN WPROWADZONYCH PRZEZ INWESTORA.
 9. ZA KOMPLETNE OPRACOWANIE NALEŻY PRZYJAĆ WSZYSTKO CO ZOSTAŁO NARYSOWANE, OPISANE, OBJĘTE PRZEDMIAREM ORAZ KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI ORAZ PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA OBIEKTU.
 10. W ZAKRES OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY JEDNEJ CZĘŚCI INSTALACJI NALEŻY WYKONANIE KOMPLETNEGO ROZRUCHU PRZY WSPÓŁPRACY Z WYKONAWCAMI POZOSTAŁYCH CZĘŚCI INSTALACJI. DO ZAKRESU PRAC I MATERIAŁÓW NALEŻY RÓWNIEŻ PRZEWIDZIEĆ UTRZYMANIE W RUCHU INSTALACJI AŻ DO KOŃCOWEGO ODBIORU, ORAZ MEDIA POTRZEBNE DO WYKONANIA WSZELKIEGO RODZAJU PRÓB, PRZEPŁUKAŃ, NAPEŁNIEŃ INSTALACJI ORAZ ENERGIE ELEKTRYCZNĄ POTRZEBNĄ DO UTRZYMANIA INSTALACJI W RUCHU.
 11. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY DO WYKONANIA INSTALACJI POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATYSTY I DOPUSZCZENIA.
 12. WSZELKIE PRACE W WYKONAWSTWIE WSZYSTKICH INSTALACJI NALEŻY PROWADZIĆ PRZY ZACHOWANIU OBOWIĄZUJĄCYCH NORM, PRZEPISÓW ORAZ ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ.
 13. WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

OZNACZENIA

PRZEWODY GAZ/CIECZ CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

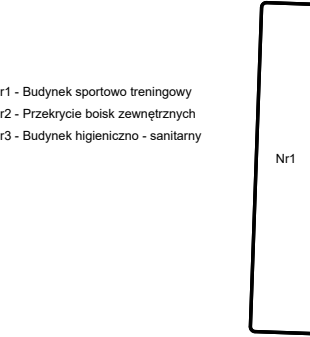
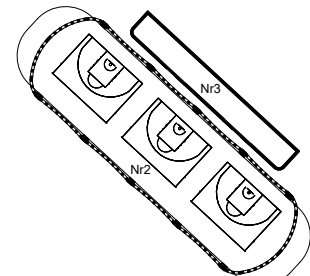
PION INSTALACJI CHŁODNICZEJ

TRÓJNIK SYSTEMU VRF

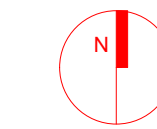
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA KASETONOWA

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA ŚCIENNA

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



N1 - Budynek sportowo-treningowy
N2 - Prostownik białej energii
N3 - Budynek higieniczny - sanitarny



Poziom parteru ±0,00 = 127,80 m n.p.m.

Oprac. Biuro budownictwa sportowo-treningowego, budynek zaleca sarkadnego oraz projekty białej energii wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastruktury technicznej na działce nr 342/4, obwód Gdynia		ARP MANECKI ARCHITEKCI		S. P. Z. O. O. UL. WIELOPOLE 18B 31-072 KRAKÓW NIP: 6762574406 E-MAIL: ARP.BURO@GMAIL.COM TEL.: (12) 422 55 70	
FUNKCJA	NADZORCO	NR UPRAW	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	Sadur:
Projektant generalny	mgr inż. M. Maneck	MPO/IA/036/2009	Architektura		PROJEKT WYKONAWCZY
Współpraca projektowa	mgr inż. S. Gubala	MAP/0229P/00913	Sanitarna		Treść rysunku:
	mgr inż. B. Cieślak				AZUT DACHU
					INSTALACJA CHŁODNICZA
Data:	LISTOPAD 2024	Sprawyjący	mgr inż. M. Kusak	MAP/0476PW/0510	Sanitarna
					Skala:
					1:100
					Nr rysunku:
					S-CH-05