Rzut poziomu -1

Skala 1:100

Elewacja wschodnia

Elewacja północna

Elewacja południowa

Rozdzielacz: 1
Typ: **Rozdzielacz z przepływomierzami (8632)**
Zestaw rozdzielaczowy: **Brak**
Temperatury –str. wtórna (Ogrzewanie): **40,6 / 28,5 °C**
Szafka rozdzielacza: **Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 300 mm**
Przepływ masowy: **253,5 kg/h**
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: **6,32 kPa**
Dyspozycyjna różnica ciśnień: **6,81 kPa**

Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Pow. ekwiw.	Odst. uk.	Moc uzyskana ogrzewania	m˙	Δp	Δp Z Δp P	Nastawa zaw. (Z)
				m	m²	mm	W	kg/h	kPa	kPa	l/min
1PG/Ch	–1–3	Pokój mieszkalny		75,0	13,9	200	1005	83,6	5,3	1,2 0,3	1,35
2PG/Ch	–1–2	Pokój mieszkalny		76,6	16,5	200	1190	86,8	5,8	0,7 0,3	1,35
3PG/Ch	–1–1	Pokój mieszkalny		74,8	14,2	200	1025	83,1	5,2	1,3 0,3	1,35

Rozdzielacz: 2
Typ: **Rozdzielacz z przepływomierzami (8632)**
Zestaw rozdzielaczowy: **Brak**
Temperatury –str. wtórna (Ogrzewanie): **40,6 / 29,2 °C**
Szafka rozdzielacza: **Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 400 mm**
Przepływ masowy: **580,0 kg/h**
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: **9,10 kPa**
Dyspozycyjna różnica ciśnień: **9,63 kPa**

Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Pow. ekwiw.	Odst. uk.	Moc uzyskana ogrzewania	m˙	Δp	Δp Z Δp P	Nastawa zaw. (Z)
				m	m²	mm	W	kg/h	kPa	kPa	l/min
1PG/Ch	–1–5	Pokój mieszkalny		78,9	10,1	200	767	90,0	6,3	3,0 0,4	1,50
2PG/Ch	–1–4	Pokój mieszkalny		80,7	15,8	200	1179	94,9	7,1	2,2 0,4	1,50
3PG/Ch	–1–3	Pokój mieszkalny		80,9	29,4	200	2158	102,2	8,1	1,1 0,5	1,65
4PG/Ch	–1–2	Pokój mieszkalny		80,7	19,9	200	1457	97,1	7,4	1,9 0,4	1,65
5PG/Ch	–1–1	Pokój mieszkalny		80,2	11,2	200	839	92,7	6,8	2,5 0,4	1,50
6PG/Ch	–1–	Pokój mieszkalny		77,1	5,3	150	505	103,1	7,8	1,4 0,5	1,65

Zestawienie powierzchni (na podstawie normy PN-ISO 9836)

Nr. pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. usługowa [m²]	Pow. ruchu [m²]	Pow. użytkowa [m²]
1A.–101	Komunikacja		75.5125	
1A.–102a	Szatnia nr 1			31.66
1A.–102b	Umywalnia nr 1			14.97
1A.–102c	WC nr 1			14.47
1A.–103a	WC męski – przedsionek			4.72
1A.–103b	WC męski			7.4130
1A.–104	WC dla os. ze szczególnymi potrzebami			5.97
1A.–105a	WC damski – przedsionek			4.77
1A.–105b	WC damski			7.46
1A.–106a	Szatnia nr 2			31.66
1A.–106b	Umywalnia nr 2			14.47
1A.–106c	WC nr 2			15.01
1A.–107	Pomieszczenie gospodarcze			9.28
1A.–108	Serwerownia	31.16		
1A.–109	Pomieszczenie hydrofora	26.78		
1a.–110	Pomieszczenie elektryczne	4.68		
1A.K1	Klatka schodowa		17.52	
1A.T1	Szacht techniczny	4.38		
1A.T2	Szacht techniczny	3.08		
1A.W1	Szyb windowy		4.38	
1B.–101	Komunikacja		84.59	
1B.–102a	Sala treningowa – podnoszenie ciężarów			242.68
1B.–102b	Sala treningowa – boks			242.89
1B.–102c	Sala treningowa – sifownia			238.60
1B.–102d	Magazyn podręczny			52.90
1B.–102e	Magazyn podręczny – antresola			34.45
1B.K1	Klatka schodowa		17.52	
1B.T1	Szacht techniczny	4.30		
1B.T2	Szacht teletechniczny	0.5000		
1B.W1	Szyb windowy	12.22		
		87.10	199.52	973.37
Powierzchnia netto [m²]		1259.99		

UWAGI:

1. PRZEWODY PEX NALEŻY UKŁADAĆ W WARSTWIE IZOLACYJEJ WYLEWKI ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA.
2. PRZEJŚCIA INSTALCJI PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA P.POŻ NALEŻY WYKONAĆ POPRZEZ ZASTOSOWANIE PRZEJŚĆ OGNIOOCHRONNYCH.
3. PRZEJŚCIA PRZEWÓDÓW PRZEZ WARSTWY PODŁOGOWE NALEZY DOKŁĄDNIE USZCZELNIĆ
4. NALEŻY WYKONAC NIEZBĘDNE WYKUCIA I PRZEWIERTY POTRZEBNE DO PRZEPROWADZENAI INSTALACJI
5. PODPARCIE PRZEWODÓW WENĄTRZ BUDYNKU NALEZY WYKONAĆ ZA POMOCA UCHWYTÓ I ZAWIESI SYSTEMOWYCH PRODUCENTA RUR BUDOWLANYCH,A W PRZYPADKU GDY NIEMA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI WYKONAĆ KONSTRUKCJE WSPORCZE Z KSZTAŁTOWNIKÓW STALOWYCH INDYWIDUALNIE DLA KAŻDEJ ZAISTNIAŁEJ SYTUACJI
6. PRZEWODY NALEZY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM W KIERUNKU ODBIORNIKÓW . ODPOWIETRZENIE INSTALACJI W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH.
7. PRZEWODY NALEZY PROWADZIĆ W SOBOSÓB UMOŻLIWIAJACY SAMOKOMPENSACJE WYDŁUZEŃ TERMICZNYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA.
8. PODCZAS WYKONYWANIE INSTALCJI NALEZY PRZEWIDZIEC ZASTOSOWANIE PODPÓR STAŁYCH I PRZESUWNYCH ZGODNIE Z ZLECENIAMI PRODUCENTA RUR.
9. NALEŻY WYKONAĆ NIEZBĘDNE WYKUCIA I PRZEWIERTY POTRZEBNE DO PRZEPROWADZENIA INSTALACJI. PO ZAKOŃCZENIU PRAC INSTALACYJNYCH SZYSTKIE PRZEBICIA I BRUZDOWANIA NALEŻY ZAKRYĆ MASĄ TYNKARSKĄ I WYGŁADZIĆ ŚCIANY.
10. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
11. PROJEKTANT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE ZMIANY WYNIKAJĄCE Z USZCZEGÓŁOWIENIA ROZWIĄZAŃ FUNKCJONALNYCH, WYMOGÓW STAWIANYCH PRZEZ TECHNOLOGIĘ, KONSTRUKCJE I INSTALACJE ORAZ ZMIAN WPROWADZONYCH PRZEZ INWESTORA.
12. ZA KOMPLETNE OPRACOWANIE NALEŻY PRZYJĄĆ WSZYSTKO CO ZOSTAŁO NARYSOWANE, OPISANE, OBJĘTE PRZEDMIAREM ORAZ KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI ORAZ PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA OBIEKTU.
13. 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 ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ POTRZEBNĄ DO UTRZYMANIA INSTALACJI W RUCHU.
14. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY DO WYKONANIA INSTALACJI POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATESTY I DOPUSZCZENIA.
15. WSZELKIE PRACE W WYKONAWSTWIE WSZYSTKICH INSTALACJI NALEŻY PROWADZIĆ PRZY ZACHOWANIU OBOWIĄZUJĄCYCH NORM, PRZEPISÓW ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
16. WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

Nr1 - Budynek sportowo treningowy
Nr2 - Przekrycie bolek zewnętrznych
Nr3 - Budynek higieniczno - sanitarny

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

Obiekt:
Budowa budynku sportowo-treningowego, budynku zaplecza sanitarnego oraz przekrycia bolek zewnętrznych wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną na działce nr 342/4, obręb Gliżycko

Inwestor:
Centralny Ośrodek Sportu w Gliżycku
Ul. Moniuszki 22, 11-500 Gliżycko

MANECKI ARCHITEKCI
S. P. Z O. O. UL. WIELOPOLE 18B 31-072 KRAKÓW NIP: 6762574406 E-MAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM TEL.: (12) 422 55 70

FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant generalny	dr inż.arch M.MANECKI mgr inż. S.GUBAŁA	MPOIA 0362/2009 MAP/0229/POOS/13	Architektura Inst.Sanitarne	
Współpraca projektowa				
Sprawdzający	mgr inż. M.KUSAK	MAP/0476/PWBS/19	Inst.Sanitarne	

Data: LISTOPAD 2024

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Treść rysunku: RZUT POZIOMU -1 "SALE TRENINGOWE" CO

Skala: 1:100

Nr rysunku: S-CO-01