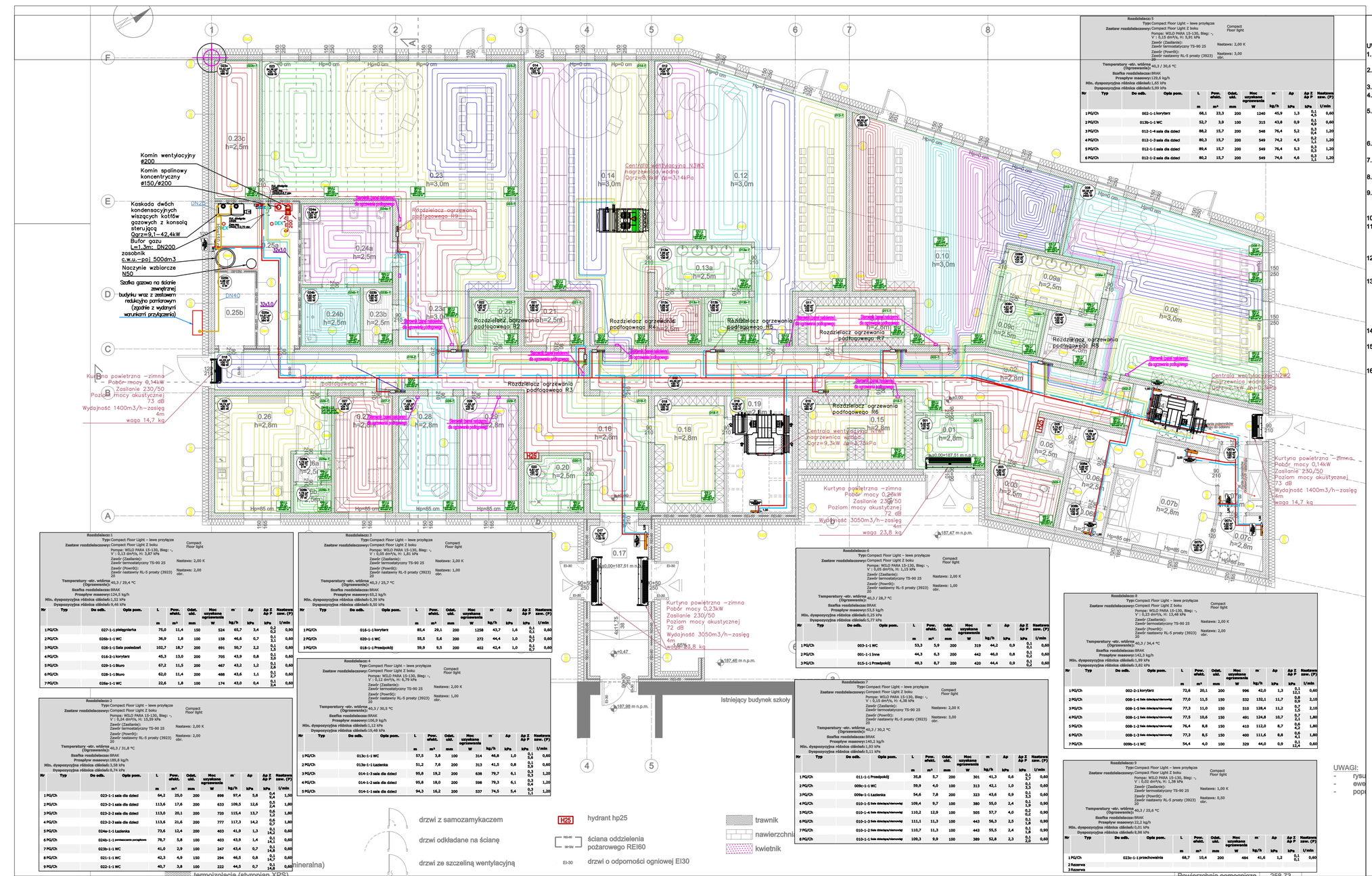

Rozdzielacz 1
Typ: Compact Floor Light – lewe przyłącze
Zestaw rozdzielaczowy: Compact Floor Light Z boku — Compact Floor light
Pompa: WILO PARA 15-130, Bieg: -, V : 0,13 dm³/s, H: 3,87 kPa
Zawór (Zasilanie): Nastawa: 2,00 K
Zawór termostatyczny TS-90 25
Zawór (Powrót):
Zawór nastawny RL-S prosty (3923) 20 — Nastawa: 2,00 obr.
Temperatury -wlot, wtórna (Ogrzewanie): 40,3 / 29,4 °C
Szafka rozdzielacza: BRAK
Przepływ masowy: 124,5 kg/h
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 1,52 kPa
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 9,46 kPa

Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Powierzchnia	Odst. ukł.	Moc urządzenia ogrzewania	m'	Δp	Δp Z Δp P	Δp Z Δp P	Nastawa zaw. (P)
				m	m²	mm	W	kg/h	kPa	kPa	kPa	l/min
1 PG/Ch		027-1-1 pielęgniarka		75,0	11,4	150	524	65,7	3,4	0,2 0,2	0,2	0,90
2 PG/Ch		028b-1-1 WC		36,9	1,8	100	158	46,6	0,7	0,1 0,1	0,1	0,60
3 PG/Ch		026-1-1 Sala posiedzeń		102,7	18,7	200	691	50,7	2,2	0,1 0,1	0,1	0,60
4 PG/Ch		016-2-1 korytarz		45,3	13,0	200	705	43,9	0,8	0,1 0,2	0,2	0,60
5 PG/Ch		029-1-1 Biuro		67,2	11,5	200	467	43,2	1,2	0,1 0,3	0,3	0,60
6 PG/Ch		028-1-1 Biuro		62,0	11,4	200	488	43,6	1,1	0,1 0,2	0,2	0,60
7 PG/Ch		026a-1-1 WC		22,6	1,8	100	174	43,0	0,4	0,1 0,1	0,1	0,60

Rozdzielacz 2
Typ: Compact Floor Light – lewe przyłącze
Zestaw rozdzielaczowy: Compact Floor Light Z boku — Compact Floor light
Pompa: WILO PARA 15-130, Bieg: -, V : 0,24 dm³/s, H: 15,59 kPa
Zawór (Zasilanie): Nastawa: 2,00 K
Zawór termostatyczny TS-90 25
Zawór (Powrót): Nastawa: 2,00 obr.
Zawór nastawny RL-S prosty (3923) 20
Temperatury -wlot, wtórna (Ogrzewanie): 40,3 / 31,8 °C
Szafka rozdzielacza: BRAK
Przepływ masowy: 195,8 kg/h
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 3,58 kPa
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 6,74 kPa

Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Powierzchnia	Odst. ukł.	Moc urządzenia ogrzewania	m'	Δp	Δp Z Δp P	Δp Z Δp P	Nastawa zaw. (P)
				m	m²	mm	W	kg/h	kPa	kPa	kPa	l/min
1 PG/Ch		023-1-1 sala dla dzieci		64,2	25,0	200	898	97,4	5,8	0,4 0,4	0,4	1,50
2 PG/Ch		023-2-1 sala dla dzieci		113,6	17,6	200	633	109,5	12,6	0,5 0,5	0,5	1,80
3 PG/Ch		023-2-2 sala dla dzieci		113,0	20,1	200	720	115,4	13,7	0,6 0,6	0,6	1,80
4 PG/Ch		023-2-3 sala dla dzieci		113,6	21,6	200	777	117,3	14,2	0,6 0,6	0,6	1,80
5 PG/Ch		024a-1-1 kuchenka		73,6	12,4	200	403	41,9	1,3	0,1 0,1	0,1	0,60
6 PG/Ch		024b-1-1 przechowalnia ziemniaków		78,7	5,8	100	403	43,9	1,4	0,1 0,1	0,1	0,60
7 PG/Ch		023b-1-1 WC		41,0	2,9	100	247	43,4	0,7	0,1 14,8	14,8	0,60
8 PG/Ch		021-1-1 WC		42,3	4,9	150	294	46,5	0,8	0,1 14,7	14,7	0,60
9 PG/Ch		022-1-1 WC		40,7	3,8	100	222	44,3	0,7	0,1 14,8	14,8	0,60

Rozdzielacz 3
Typ: Compact Floor Light – lewe przyłącze
Zestaw rozdzielaczowy: Compact Floor Light Z boku — Compact Floor light
Pompa: WILO PARA 15-130, Bieg: -, V : 0,05 dm³/s, H: 1,81 kPa
Zawór (Zasilanie): Nastawa: 2,00 K
Zawór termostatyczny TS-90 25
Zawór (Powrót): Nastawa: 1,00 obr.
Zawór nastawny RL-S prosty (3923) 20
Temperatury -wlot, wtórna (Ogrzewanie): 40,3 / 33,7 °C
Szafka rozdzielacza: BRAK
Przepływ masowy: 65,2 kg/h
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 0,39 kPa
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 8,50 kPa

Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Powierzchnia	Odst. ukł.	Moc urządzenia ogrzewania	m'	Δp	Δp Z Δp P	Δp Z Δp P	Nastawa zaw. (P)
				m	m²	mm	W	kg/h	kPa	kPa	kPa	l/min
1 PG/Ch		016-1-1 korytarz		85,4	29,1	200	1258	43,7	1,6	0,1 0,1	0,1	0,60
2 PG/Ch		020-1-1 WC		55,5	5,6	200	272	44,6	1,0	0,1 0,7	0,7	0,60
3 PG/Ch		018-1-1 Przedpokój		59,9	9,5	200	402	42,4	1,0	0,1 0,7	0,7	0,60

Rozdzielacz 4
Typ: Compact Floor Light – lewe przyłącze
Zestaw rozdzielaczowy: Compact Floor Light Z boku — Compact Floor light
Pompa: WILO PARA 15-130, Bieg: -, V : 0,12 dm³/s, H: 6,79 kPa
Zawór (Zasilanie): Nastawa: 2,00 K
Zawór termostatyczny TS-90 25
Zawór (Powrót): Nastawa: 1,00 obr.
Zawór nastawny RL-S prosty (3923) 20
Temperatury -wlot, wtórna (Ogrzewanie): 40,3 / 30,5 °C
Szafka rozdzielacza: BRAK
Przepływ masowy: 106,9 kg/h
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 1,12 kPa
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 19,48 kPa

Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Powierzchnia	Odst. ukł.	Moc urządzenia ogrzewania	m'	Δp	Δp Z Δp P	Δp Z Δp P	Nastawa zaw. (P)
				m	m²	mm	W	kg/h	kPa	kPa	kPa	l/min
1 PG/Ch		013c-1-1 WC		57,5	3,8	100	314	46,8	1,0	0,1 0,6	0,6	0,60
2 PG/Ch		013a-1-1 Łazienka		51,2	7,6	200	313	41,5	0,8	0,1 0,3	0,3	0,60
3 PG/Ch		014-1-3 sala dla dzieci		95,8	19,2	200	638	79,7	6,1	0,3 0,3	0,3	1,20
4 PG/Ch		014-1-2 sala dla dzieci		95,8	18,0	200	598	79,3	6,1	0,3 0,4	0,4	1,20
5 PG/Ch		014-1-1 sala dla dzieci		94,3	16,2	200	537	74,5	5,4	0,3 1,1	1,1	1,20

Rozdzielacz 5
Typ: Compact Floor Light – lewe przyłącze
Zestaw rozdzielaczowy: Compact Floor Light Z boku — Compact Floor light
Pompa: WILO PARA 15-130, Bieg: -, V : 0,15 dm³/s, H: 5,91 kPa
Zawór (Zasilanie): Nastawa: 2,00 K
Zawór termostatyczny TS-90 25
Zawór (Powrót): Nastawa: 3,00 obr.
Zawór nastawny RL-S prosty (3923) 20
Temperatury -wlot, wtórna (Ogrzewanie): 40,3 / 30,6 °C
Szafka rozdzielacza: BRAK
Przepływ masowy: 129,6 kg/h
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 1,65 kPa
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 5,99 kPa

Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Powierzchnia	Odst. ukł.	Moc urządzenia ogrzewania	m'	Δp	Δp Z Δp P	Δp Z Δp P	Nastawa zaw. (P)
				m	m²	mm	W	kg/h	kPa	kPa	kPa	l/min
1 PG/Ch		002-1-1 korytarz		68,1	23,3	200	1240	45,9	1,3	0,1 4,5	4,5	0,60
2 PG/Ch		013b-1-1 WC		52,7	3,9	100	315	43,8	0,9	0,1 4,4	4,4	0,60
3 PG/Ch		012-1-4 sala dla dzieci		88,2	15,7	200	548	76,4	5,2	0,3 5,2	5,2	1,20
4 PG/Ch		012-1-3 sala dla dzieci		80,3	15,7	200	549	74,2	4,5	0,3 5,2	5,2	1,20
5 PG/Ch		012-1-1 sala dla dzieci		89,4	15,7	200	549	76,4	5,3	0,3 5,3	5,3	1,20
6 PG/Ch		012-1-2 sala dla dzieci		80,2	15,7	200	549	74,6	4,6	0,3 5,3	5,3	1,20

Rozdzielacz 6
Typ: Compact Floor Light – lewe przyłącze
Zestaw rozdzielaczowy: Compact Floor Light Z boku — Compact Floor light
Pompa: WILO PARA 15-130, Bieg: -, V : 0,05 dm³/s, H: 1,19 kPa
Zawór (Zasilanie): Nastawa: 2,00 K
Zawór termostatyczny TS-90 25
Zawór (Powrót): Nastawa: 1,00 obr.
Zawór nastawny RL-S prosty (3923) 20
Temperatury -wlot, wtórna (Ogrzewanie): 40,3 / 28,7 °C
Szafka rozdzielacza: BRAK
Przepływ masowy: 53,5 kg/h
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 0,25 kPa
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 5,77 kPa

Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Powierzchnia	Odst. ukł.	Moc urządzenia ogrzewania	m'	Δp	Δp Z Δp P	Δp Z Δp P	Nastawa zaw. (P)
				m	m²	mm	W	kg/h	kPa	kPa	kPa	l/min
1 PG/Ch		003-1-1 WC		53,3	5,9	200	319	44,2	0,9	0,1 0,1	0,1	0,60
2 PG/Ch		001-1-1 hol		44,3	6,3	200	442	46,0	0,8	0,1 0,2	0,2	0,60
3 PG/Ch		015-1-1 Przedpokój		49,3	8,7	200	420	44,4	0,9	0,1 0,2	0,2	0,60

Rozdzielacz 7
Typ: Compact Floor Light – lewe przyłącze
Zestaw rozdzielaczowy: Compact Floor Light Z boku — Compact Floor light
Pompa: WILO PARA 15-130, Bieg: -, V : 0,15 dm³/s, H: 4,38 kPa
Zawór (Zasilanie): Nastawa: 2,00 K
Zawór termostatyczny TS-90 25
Zawór (Powrót): Nastawa: 3,00 obr.
Zawór nastawny RL-S prosty (3923) 20
Temperatury -wlot, wtórna (Ogrzewanie): 40,3 / 30,2 °C
Szafka rozdzielacza: BRAK
Przepływ masowy: 140,2 kg/h
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 1,93 kPa
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 5,11 kPa

Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Powierzchnia	Odst. ukł.	Moc urządzenia ogrzewania	m'	Δp	Δp Z Δp P	Δp Z Δp P	Nastawa zaw. (P)
				m	m²	mm	W	kg/h	kPa	kPa	kPa	l/min
1 PG/Ch		011-1-1 Przedpokój		35,8	5,7	200	301	41,3	0,6	0,1 3,7	3,7	0,60
2 PG/Ch		009c-1-1 WC		59,9	4,0	100	313	42,1	1,0	0,1 3,3	3,3	0,60
3 PG/Ch		009a-1-1 Łazienka		54,6	7,8	200	323	43,6	0,9	0,1 3,3	3,3	0,60
4 PG/Ch		010-1-5 Sala dziecięca/starszaki		109,4	9,7	100	380	55,0	2,4	0,1 1,9	1,9	0,90
5 PG/Ch		010-1-4 Sala dziecięca/starszaki		110,2	12,9	100	505	57,7	4,0	0,2 0,2	0,2	0,90
6 PG/Ch		010-1-3 Sala dziecięca/starszaki		111,1	11,3	100	443	56,3	2,5	0,1 0,1	0,1	0,90
7 PG/Ch		010-1-2 Sala dziecięca/starszaki		110,7	11,3	100	443	55,5	2,4	0,1 1,8	1,8	0,90
8 PG/Ch		010-1-1 Sala dziecięca/starszaki		109,3	9,9	100	389	52,8	2,3	0,1 2,0	2,0	0,60

Rozdzielacz 8
Typ: Compact Floor Light – lewe przyłącze
Zestaw rozdzielaczowy: Compact Floor Light Z boku — Compact Floor light
Pompa: WILO PARA 15-130, Bieg: -, V : 0,23 dm³/s, H: 13,48 kPa
Zawór (Zasilanie): Nastawa: 2,00 K
Zawór termostatyczny TS-90 25
Zawór (Powrót): Nastawa: 2,00 obr.
Zawór nastawny RL-S prosty (3923) 20
Temperatury -wlot, wtórna (Ogrzewanie): 40,3 / 34,4 °C
Szafka rozdzielacza: BRAK
Przepływ masowy: 142,3 kg/h
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 1,99 kPa
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 3,82 kPa

Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Powierzchnia	Odst. ukł.	Moc urządzenia ogrzewania	m'	Δp	Δp Z Δp P	Δp Z Δp P	Nastawa zaw. (P)
				m	m²	mm	W	kg/h	kPa	kPa	kPa	l/min
1 PG/Ch		002-2-1 korytarz		72,6	20,1	200	996	42,0	1,3	0,1 12,1	12,1	0,60
2 PG/Ch		008-1-4 Sala dziecięca/starszaki		77,0	11,5	150	532	132,1	11,7	0,8 0,9	0,9	2,10
3 PG/Ch		008-1-5 Sala dziecięca/starszaki		77,3	11,0	150	510	128,4	11,2	0,7 0,9	0,9	2,10
4 PG/Ch		008-1-1 Sala dziecięca/starszaki		77,5	10,6	150	491	124,8	10,7	0,7 0,7	0,7	1,80
5 PG/Ch		008-1-2 Sala dziecięca/starszaki		76,4	8,8	150	410	112,0	8,7	0,6 4,2	4,2	1,80
6 PG/Ch		008-1-3 Sala dziecięca/starszaki		77,3	8,5	150	400	111,4	8,8	0,6 4,1	4,1	1,80
7 PG/Ch		009b-1-1 WC		54,4	4,0	100	329	44,0	0,9	0,1 12,4	12,4	0,60

Rozdzielacz 9
Typ: Compact Floor Light – lewe przyłącze
Zestaw rozdzielaczowy: Compact Floor Light Z boku — Compact Floor light
Pompa: WILO PARA 15-130, Bieg: -, V : 0,02 dm³/s, H: 1,38 kPa
Zawór (Zasilanie): Nastawa: 1,00 K
Zawór termostatyczny TS-90 25
Zawór (Powrót): Nastawa: 0,50 obr.
Zawór nastawny RL-S prosty (3923) 20
Temperatury -wlot, wtórna (Ogrzewanie): 40,3 / 25,6 °C
Szafka rozdzielacza: BRAK
Przepływ masowy: 22,2 kg/h
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 0,01 kPa
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 8,98 kPa

Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Powierzchnia	Odst. ukł.	Moc urządzenia ogrzewania	m'	Δp	Δp Z Δp P	Δp Z Δp P	Nastawa zaw. (P)
				m	m²	mm	W	kg/h	kPa	kPa	kPa	l/min
1 PG/Ch		023c-1-1 przechowalnia		68,7	10,4	200	484	41,6	1,2	0,1 0,1	0,1	0,60
2 Rezerwa												
3 Rezerwa												

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 DOKAŁDNIE USZCZELNIĆ
4. NALEŻY WYKONAC NIEZBĘDNE WYKUCIA I PRZEWIERTY POTRZEBNE DO PRZEPROWADZENIA 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 UMOŻLIWIAJĄCY SAMOKOMPENSACJE WYDŁUŻEŃ TERMICZNYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA.
8. PODCZAS WYKONYWANIE INSTALCJI NALEZY PRZEWIDZIEC ZASTOSOWANIE PODPÓR STAŁYCH I PRZESUWNYCH ZGODNIE Z ZLECIENIAMI 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.

UWAGI:
- rysu
- ewe
- popr

drzwi z samozamykaczem
drzwi odkładane na ścianę
drzwi ze szczeliną wentylacyjną
H25 hydrant hp25
REI60 / EI-30 ściana oddzielenia pożarowego REI60
EI-30 drzwi o odporności ogniowej EI30
trawnik
nawierzchni
kwietnik
mineralna)
termoizolacja (styropian XPS)

Powierzchnia zamknięta 259,72

Obiekt:
„Budowa/ Zespołu Szkolno-Przedszkolnego – budowa hali sportowej „Kwiat" wraz z zaplecze przedszkolnym
– wraz z wejściu / budowę nowego obiektu dział handlowej zadaniowej oraz dział
– wraz z instalacji wewnętrznych wodno-kanalizacyjnych, wentylacyjnych, ogrzewania, gazowych, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, elektromontażowych, teletechnicznych
wraz z zagospodarowaniem terenu w tym m.in. miejscami, placami, parkingami, chodnikami, zjazdami, oświetleniem terenu, małą architekturą, budowa kanalizacji deszczowej, separatora, studzienek i drogi wewnętrznej i odpowiedzialnych w Nowej 12 wś. 21 działka 1 i dz. 2/2].
– wraz z budowa drogi gminnej/powiatowej przylegającej budowlanej, przylegającej wraz z przyległymi pasami przylegającymi zabudowanej/gminnej, na dz. o nr 71/5, 71/6, 71/8, fragment dz. o nr 71/1, 71/2 wieś Nowa Zalesiowska, obręb 0 na Nowa Zalesiowska w gminie Niepołomice."

Inwestor:
GMINA NIEPOŁOMICE
Plac Zwycięstwa 13
32-005 Niepołomice

Współpraca projektowa:

Data: MAJ 2025

ARP 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	MPOIA/036/2009	Architektura	
	mgr inż. S.DUBAŁA	MAP/0229/POOS/13	Sanitarna	
Sprawdzający:	mgr inż. M. KUSAK	MAP/0476/PWBS/19	Sanitarna	

Stadium: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY
Treść rysunku: C.O.-RZUT PARTERU
Skala: 1:100
Nr rysunku: S-CO-01