Legenda:

——— pole grzewcze

-·-·-·- miejsce prowadzenia dylatacji

UWAGI:
1. Wszystkie przewody w miejscach przejść przez dylatację i przegrody budowlane należy zabezpieczyć peszlami lub izolacją z pianki poliuretanowej na długości ok 30cm;
2. W otworach drzwiowych miejsce prowadzenia profili dylatacyjnych należy uzgodnić z architektem (proponowanym prowadzeniem jest ułożenie pod skrzydłem drzwiowym);
3. Sposób prowadzenia przewodów grzewczych O.P. jest wskazany dla widniejącej na rys aranżacji, w sytuacji jej zmiany należy także skorygować sposób układania pętli grzewczych;
4. Pętle grzewcze po ułożeniu przewodów winny posiadać długość podaną w tabeli (maksymalna tolerancja +/−10%);
5. W miejscu styku pola grzewczego z przegrodami budowlanymi należy zamontować pasek brzegowy pełniący funkcję dylatacji

OKŁADZINY PODŁOGOWE:
NALEŻY DOKŁADNIE PRZESTRZEGAĆ ZALECEŃ ORAZ WYTYCZNYCH PRODUCENTÓW OKŁADZIN PODŁOGOWYCH ODNOŚNIE MONTAŻU, UKŁADANIA ORAZ EKSPLOATACJI DANEJ OKŁADZINY Z OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM!

DOM OPIEKI DZIENNEJ NAD OSOBAMI STARSZYMI - zestawienie powierzchni

NR POM.	NAZWA	POW. UŻYTKOWA [m2]	POSADZKA
PARTER ±0,00 = 250,20m n.p.m			
D1.1	WIATROLAP	5,52	WYCIERACZKA OBIEKTOWA
D1.2	BIURO KIEROWNIKA	13,05	WYKŁADZINA DYWANOWA
D1.3	BIURO 2 OS.	12,71	WYKŁADZINA DYWANOWA
D1.4	BIURO KSIĘGOWEJ	9,06	WYKŁADZINA DYWANOWA
D1.5	PRACOWNIA	10,15	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.6	PRACOWNIA	10,15	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.7	PRACOWNIA	10,00	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.8	PRACOWNIA	10,15	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.9	POM. NA ODPADY SPOŻYWCZE	2,03	PŁYTKI CERAMICZNE
D1.10	PRZYGOTOWALNIA KUCHNI KATERINGOWEJ	3,14	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.11	ROZDZIELNIA KATERINGOWA	14,90	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.12	ZMYWALNIA	6,81	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.13	KOTŁOWNIA	8,29	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.14	ŚWIETLICA	92,08	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.15	HOL	49,47	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.16	ŁAZIENKA DAMSKA/ NIEPEŁNOSPRAWNYCH	7,25	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.17	WC MĘSKIE	3,86	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.18	WC PERSONELU	3,95	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.19	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1,37	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.20	MAGAZYN	8,06	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.21	POKÓJ SOCJALNY	10,75	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
D1.22	WYDAWANIE POSIŁKÓW	32,04	PŁYTKI CERAMICZNE
D1.23	WC OGÓLNODOSTĘPNE/ NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4,03	PŁYTKI CERAMICZNE
	SUMA = 327,10		

PRZYCHODNIA - zestawienie powierzchni

NR POM.	NAZWA	POW. UŻYTKOWA [m2]	POSADZKA
PARTER ±0,00 = 250,10m n.p.m			
P1.1	WIATROLAP	4,90	WYCIERACZKA OBIEKTOWA
P1.2	ARCHIWUM	8,42	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
P1.3	WC OGÓLNODOSTĘPNE	6,95	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
P1.4	ŁAZIENKA PERSONELU	3,80	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
P1.5	POKÓJ SOCJALNY	10,66	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
P1.6	POCZEKALNIA/ REJESTRACJA	38,87	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
P1.7	GABINET 1	13,20	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
P1.8	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,82	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
P1.9	GABINET ZABIEGOWY	16,52	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
P1.10	GABINET 2	12,09	WYKŁADZINA HETEROGENICZNA
	SUMA = 118,60		

Rozdzielacz: ROP1
Typ: Rozdzielacz mosiężny 1" z przepł.
Typ szafki: Szafka podtynkowa ze stali nierdz., matowa 6-9 sekcji
G = 357,9 [kg/h]
Δp min = 4,49 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	T	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	D1.14_g	16x2,0	54,9	100 / 300	59,1	0,99	3,03
2	Podłoga grzewcza	D1.14_h	16x2,0	62,2	100 / 300	59,2	0,99	2,81
3	Podłoga grzewcza	D1.14_c	16x2,0	13,1	300	43,1	0,72	4,30
4	Podłoga grzewcza	D1.14_d	16x2,0	42,0	300	46,2	0,77	3,64
5	Podłoga grzewcza	D1.08	16x2,0	78,8	150	64,1	1,07	0,57
6	Podłoga grzewcza	D1.07	16x2,0	25,6	250	86,2	1,45	2,37

Rozdzielacz: ROP2
Typ: Rozdzielacz mosiężny 1" z przepł.
Typ szafki: Szafka podtynkowa ze stali nierdz., matowa 6-9 sekcji
G = 385,2 [kg/h]
Δp min = 5,80 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	T	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	D1.14_e	16x2,0	58,8	100 / 300	72,7	1,22	2,13
2	Podłoga grzewcza	D1.14_f	16x2,0	71,0	100 / 300	77,9	1,31	0,77
3	Podłoga grzewcza	D1.14_a	16x2,0	19,5	300	58,8	0,99	4,97
4	Podłoga grzewcza	D1.14_b	16x2,0	45,1	300	75,8	1,27	2,77
5	Podłoga grzewcza	D1.06	16x2,0	62,6	200	55,9	0,94	4,17
6	Podłoga grzewcza	D1.05	16x2,0	36,3	200	44,0	0,74	5,09

Rozdzielacz: ROP3
Typ: Rozdzielacz mosiężny 1" z przepł.
Typ szafki: Szafka podtynkowa ze stali nierdz., matowa 9-12 sekcji
G = 618,9 [kg/h]
Δp min = 9,73 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	T	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	D1.15_a	16x2,0	57,9	200	50,6	0,85	8,34
2	Podłoga grzewcza	D1.15_c	16x2,0	46,0	200	40,9	0,68	8,84
3	Podłoga grzewcza	D1.21_a	16x2,0	69,5	100	79,2	1,33	4,67
4	Podłoga grzewcza	D1.21_b	16x2,0	51,3	100	53,4	0,89	8,48
5	Podłoga grzewcza	D1.15_e	16x2,0	49,6	200	44,0	0,74	8,70
6	Podłoga grzewcza	D1.02_a	16x2,0	64,1	100 / 150	110,0	1,85	1,48
7	Podłoga grzewcza	D1.02_b	16x2,0	56,0	100 / 150	114,6	1,93	1,98
8	Podłoga grzewcza	D1.03	16x2,0	62,0	250	67,8	1,14	6,26
9	Podłoga grzewcza	D1.04	16x2,0	63,1	200	58,3	0,98	7,99

jednostka projektowa:

AB-PROJEKT
architektoniczne biuro projektów
spółka z o.o. w Tychach
adres: ul. Fabryczna 43, PL 43-100 TYCHY
tel.: 032/217 31 76, 032/217 51 59, fax: 032/217 71 70
e-mail: biuro@ab-projekt.com.pl
www.ab-projekt.com.pl

biuro branżowe:

HML-PROJEKT
BIURO PROJEKTÓW BRANŻY SANITARNEJ
HML-PROJEKT Mirosław Wyderka
ul.Chorzowska 44b pok.907
44-100 Gliwice
NIP 642-288-18-36
tel: 795 492 088 email: projekty@hmlprojekt.pl

nazwa projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

część:

TOM II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
CZĘŚĆ II/3 B - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA, KOTŁOWNIA GAZOWA, INSTALACJA GAZU

obiekt:

Kompleks obiektów Domu Ojca Pio wraz z niezbędnym zagospodarowaniem terenu, układem drogowym, parkingami, drogą pożarową i infrastrukturą techniczną.

adres:

43-200 Pszczyna, ul. Marii Skłodowskie -Curie, dz. nr 1529/54, 1727/54, 458, 457, 1540/54

inwestor:

Stowarzyszenie Hospicjum Św. Ojca Pio
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1, 43-200 Pszczyna

nazwa rysunku: **Rzut przyziemia - pętle grzewcze**

skala: 1:100

autor:	nr. uprawnień:	podpis:	data podpisu	nr rysunku:
mgr inż. MIROSŁAW WYDERKA	SLK/2776/PWOS/09 specjal. sanitarna		18.03.2015	II/3B-202
				data opracowania 18.03.2015
opracował:	nr. uprawnień:	podpis:	data podpisu	znak:
mgr inż. ANNA KUNC	———		18.03.2015	A-2930
sprawdził			data podpisu	faza:
mgr inż. LIDIA WYDERKA	SLK/4943/POOS/13 specjal. sanitarna		18.03.2015	PW

A2