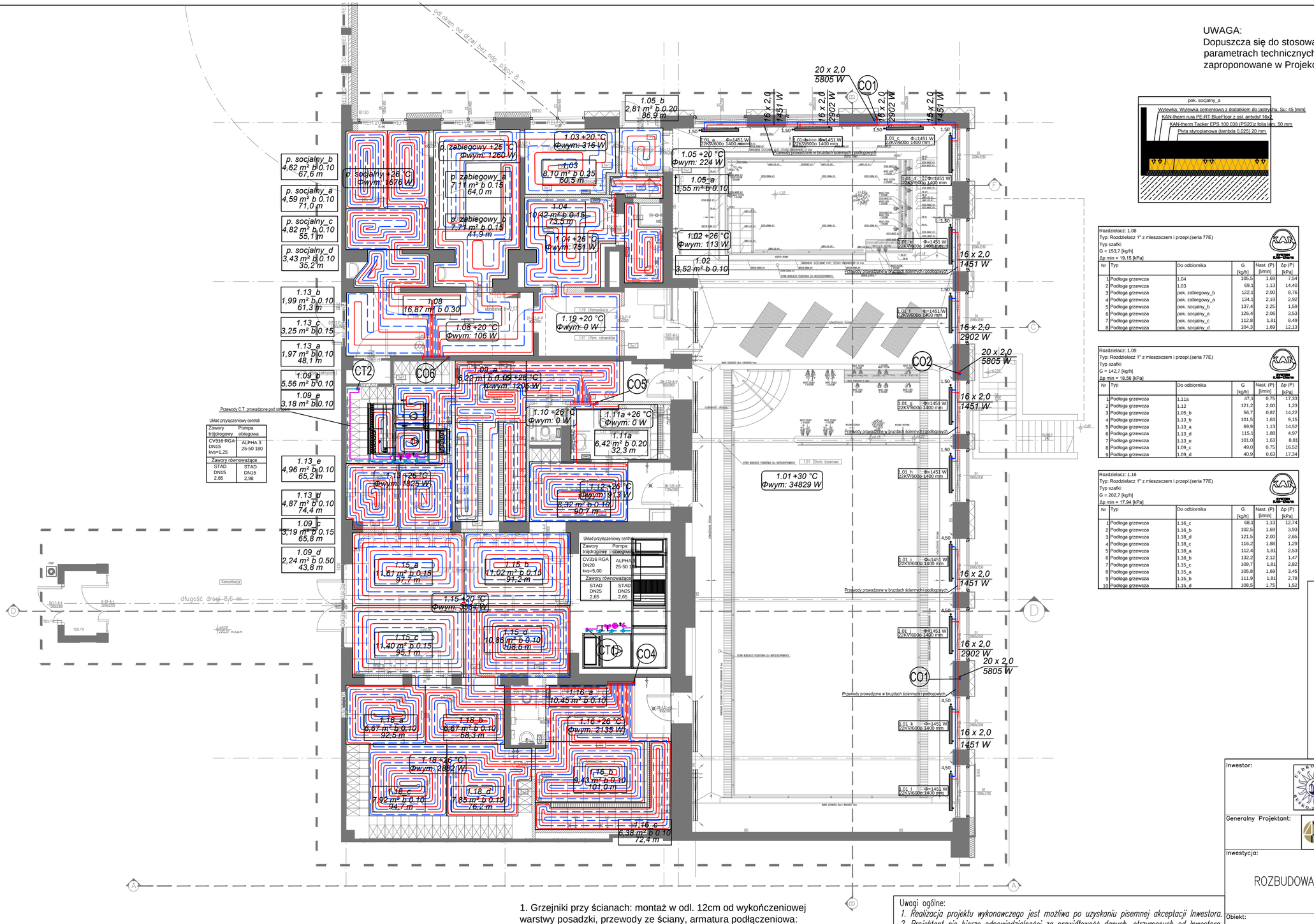
UWAGA:
Dopuszcza się do stosowania rozwiązania równoważne o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż zaproponowane w Projekcie



Rozdzielacz: 1.08
Typ: Rozdzielacz 1" z mieszaczem i przepł.(seria 77E)
Typ szafki:
G = 153,7 [kg/h]
Δp min = 19,15 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.04	105,5	1,69	7,54
2	Podłoga grzewcza	1.03	69,1	1,13	14,40
3	Podłoga grzewcza	pok. zabiegowy_b	122,1	2,00	8,76
4	Podłoga grzewcza	pok. zabiegowy_a	134,1	2,19	2,92
5	Podłoga grzewcza	pok. socjalny_b	137,4	2,25	1,59
6	Podłoga grzewcza	pok. socjalny_a	126,4	2,06	3,53
7	Podłoga grzewcza	pok. socjalny_c	112,8	1,81	8,49
8	Podłoga grzewcza	pok. socjalny_d	104,3	1,69	12,13

Rozdzielacz: 1.09
Typ: Rozdzielacz 1" z mieszaczem i przepł.(seria 77E)
Typ szafki:
G = 142,7 [kg/h]
Δp min = 18,56 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.11a	47,1	0,75	17,33
2	Podłoga grzewcza	1.12	121,2	2,00	1,23
3	Podłoga grzewcza	1.05_b	56,7	0,87	14,22
4	Podłoga grzewcza	1.13_b	101,5	1,63	9,15
5	Podłoga grzewcza	1.13_a	69,9	1,13	14,52
6	Podłoga grzewcza	1.13_d	115,1	1,88	4,97
7	Podłoga grzewcza	1.13_e	101,0	1,63	8,81
8	Podłoga grzewcza	1.09_c	49,0	0,75	16,52
9	Podłoga grzewcza	1.09_d	40,9	0,63	17,34

Rozdzielacz: 1.16
Typ: Rozdzielacz 1" z mieszaczem i przepł.(seria 77E)
Typ szafki:
G = 202,7 [kg/h]
Δp min = 17,94 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.16_c	68,1	1,13	12,74
2	Podłoga grzewcza	1.16_b	102,5	1,69	3,93
3	Podłoga grzewcza	1.18_d	121,5	2,00	2,65
4	Podłoga grzewcza	1.18_c	116,2	1,88	1,29
5	Podłoga grzewcza	1.18_a	112,4	1,81	2,53
6	Podłoga grzewcza	1.18_b	132,2	2,12	1,47
7	Podłoga grzewcza	1.15_c	109,7	1,81	2,82
8	Podłoga grzewcza	1.15_a	105,8	1,69	3,45
9	Podłoga grzewcza	1.15_b	111,9	1,81	2,78
10	Podłoga grzewcza	1.15_d	108,5	1,75	1,52

LEGENDA:
- przewód instalacji c.o. powrót
- przewód instalacji c.o. zasilanie
- pętle ogrzewania podłogowego
- grzejnik stalowy płytowy ocynkowany
- przewód instalacji c.t. powrót
- przewód instalacji c.t. zasilanie
- CO1 — oznaczenie pionu c.o.

1. Grzejniki przy ścianach: montaż w odl. 12cm od wykończeniowej warstwy posadzki, przewody ze ściany, armatura podłączeniowa: zawory kątowe. Grzejniki ocynkowane
2. Izolacja przewodów zgodnie z Rozp. Min. Infr. 12.04.2002 Dz. U. 15.06.2002 z późniejszymi zmianami
3. Rozdzielacze ogrzewania podłogowego wyposażone w zawory odcinające, odpowietrzniki automatyczne, układy mieszające, zawory regulacyjno-pomiarowe (przepływomierze).
4. W najwyższych miejscach instalacji należy wykonać automatyczne odpowietrzniki z zaworami odcinającymi oraz zapewnić do nich dostęp celem konserwacji.
5. W najniższych miejscach instalacji należy wykonać spusty wody które umożliwią opróżnienie instalacji.

Uwagi ogólne:
1. Realizacja projektu wykonawczego jest możliwa po uzyskaniu pisemnej akceptacji Inwestora.
2. Projektant nie bierze odpowiedzialności za prawidłowość danych, otrzymanych od Inwestora i dostawców urządzeń.
3. Wszystkie stosowane materiały i rozwiązania technologiczne (wykonawcze) muszą być uzgadniane z Projektantem i Inwestorem przed wykonaniem.
4. Projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi pozostałymi projektami branżowymi.
5. Projekt wykonawczy stanowi rozwinięcie zatwierdzonego Projektu Budowlanego i powinien być rozpatrywany razem z nim, z uwzględnieniem wszystkich tomów, załączników i uzgodnień. Szczególną uwagę należy zwrócić na spełnienie zawartych w Projekcie Budowlanym wymogów dotyczących ochrony przeciwpożarowej.
6. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót. O wszelkich niezgodnościach należy powiadomić Inspektora Nadzoru i Projektanta.
7. Wymiary należy odczytywać z linii wymiarowych. Nie odczytywać wymiarów ze skali.
8. UWAGA!!! podane rodzaje i typy wyrobów należy traktować jako wzorcowe [przykładowe] dopuszcza się rozwiązania równoważne lub o parametrach lepszej jakości

Inwestor:
"Uzdrowisko Busko-Zdrój" S.A
ul. Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Generalny Projektant:
GRUPA 4M Sp. z o.o.
25-614 Kielce, ul. 1-go Maja 224a

Inwestycja:
ROZBUDOWA SZPITALA UZDROWISKOWEGO "KRYSTYNA"

Obiekt: BUDYNEK NR 8
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
Treść rysunku: RZUT PARTERU, INSTALACJA C.O.
Branża: SANITARNA

	Imię i nazwisko: (Specjalność)	Nr upr.:	Podpis:
Projektant:	inż. Edyta Orlińska-Pałka (sanitarna)	SW/0128/POOS/04	
Sprawdził:	mgr inż. Karolina WOŹNIAK (sanitarna)	SW/0155/POOS/10	
Opracował:	mgr inż. Michał Tokarski		

Nr projektu: 00503
Data: 05.2017
Skala: 1:100
Rysunek Nr: IS-PW-8-202

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: GRUPA 4M Sp. z o.o.