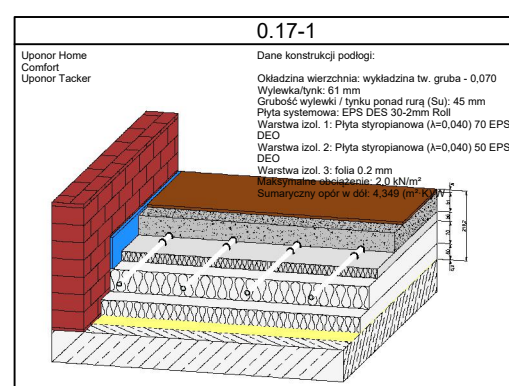


**Oznaczenia:**

- numer pomieszczenia
- temperatura w pomieszczeniu
- zapotrzebowanie na ciepło pomieszczenia
- przewody zasilające i powrotne instalacji c.o. Przedszkola - rury PE-Xb/AL/PE-HD
- przewody zasilające i powrotne instalacji c.o. części wspólnych - rury PE-Xb/AL/PE-HD
- przewody zasilające i powrotne instalacji c.o. Żłobka - rury PE-Xb/AL/PE-HD
- przewody zasilające i powrotne instalacji c.t. - rury stalowe ocynkowane zewnętrznie
- numer pionu instalacji c.o.
- numer pionu instalacji c.t.
- projektowany grzejnik stalowy, płytowy, zasilanie górne, na zasileniu zamontować głowicę termostatyczną, 600 - wysokość grzejnika, 1120 - szerokość grzejnika, 61 głębokość grzejnika

Uwaga!  
1.Przebieg instalacji przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego należy prowadzić w przypadkach ognioodpornych o klasie odporności ogniowej jak dla przegrody budowlanej.



Radiacja 1									
Typ: radiator 1, grzewczy i wentylacyjny									
Zestaw rozdzielaczy: 2 rozdzielaczy									
Temperatury: c.o. wlotowe: 70°C, c.o. wylotowe: 60°C, c.w. wlotowe: 50°C, c.w. wylotowe: 40°C									
Minimalna dyspersyjna różnica ciśnień: 0,12 kPa									
Typ	Gr. odb.	Opis pom.	L	Szerokość	Typ rury	Pow. efek.	Opis odb.	Opis pom.	Nastawa zaw. (2)
1PGCh	0.17-1-1	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
2PGCh	0.17-1-2	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
3PGCh	0.17-1-3	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
4PGCh	0.17-1-4	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
5PGCh	0.17-1-5	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
6PGCh	0.17-1-6	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
7PGCh	0.17-1-7	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
8PGCh	0.17-1-8	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
9PGCh	0.17-1-9	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2

Radiacja 2									
Typ: radiator 2, grzewczy i wentylacyjny									
Zestaw rozdzielaczy: 2 rozdzielaczy									
Temperatury: c.o. wlotowe: 70°C, c.o. wylotowe: 60°C, c.w. wlotowe: 50°C, c.w. wylotowe: 40°C									
Minimalna dyspersyjna różnica ciśnień: 0,12 kPa									
Typ	Gr. odb.	Opis pom.	L	Szerokość	Typ rury	Pow. efek.	Opis odb.	Opis pom.	Nastawa zaw. (2)
1PGCh	0.20-1-1	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
2PGCh	0.20-1-2	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
3PGCh	0.20-1-3	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
4PGCh	0.20-1-4	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
5PGCh	0.20-1-5	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
6PGCh	0.20-1-6	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
7PGCh	0.20-1-7	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
8PGCh	0.20-1-8	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
9PGCh	0.20-1-9	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2

Radiacja 3									
Typ: radiator 3, grzewczy i wentylacyjny									
Zestaw rozdzielaczy: 2 rozdzielaczy									
Temperatury: c.o. wlotowe: 70°C, c.o. wylotowe: 60°C, c.w. wlotowe: 50°C, c.w. wylotowe: 40°C									
Minimalna dyspersyjna różnica ciśnień: 0,12 kPa									
Typ	Gr. odb.	Opis pom.	L	Szerokość	Typ rury	Pow. efek.	Opis odb.	Opis pom.	Nastawa zaw. (2)
1PGCh	0.30-1-1	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
2PGCh	0.30-1-2	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
3PGCh	0.30-1-3	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
4PGCh	0.30-1-4	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
5PGCh	0.30-1-5	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
6PGCh	0.30-1-6	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
7PGCh	0.30-1-7	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
8PGCh	0.30-1-8	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2
9PGCh	0.30-1-9	1.0m	16 x 2,0	100	rura PERT	1,2	100	100	1,2

INWESTOR: GMINA MIASTO ZAKOPANE UL. KOSCIUSZKI 13, 34-500 ZAKOPANE		ADRES INWESTYCJI: ul. Szkoły 10 34-500 Zakopane nr dz. ewid. 611	
BUDOWA PRZEDSZKOLA I ŻŁOBKA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO PRZEDSZKOLA			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: SILESIA Architekti ul. Rolna 43, 40-555 Katowice tel. 032 745 24 24, 601 639 719	Wykonawcy: mgr inż. Łukasz Kaczmarek mgr inż. Anna Kaczmarek-Wypych	UPRAWNIENIA: SLK0271PWBS22 SLK4775PWG13 nr. dz. ewid. 611	PODPIS: KL hy
WYKAZ WYMAGOWANIE (cm)	RZUT PARTERU INSTALACJA C.O. I C.T.	BRANZA: SANITARNIA	SKALA: 1:100
DATA: 14.02.2025	FAZA: PROJEKT TECHNICZNY	NUMER ARKUSZA: HEAT-01	