



- LEGENDA:**
- centralne ogrzewanie zasilanie
 - centralne ogrzewanie powrót
 - zasilanie pętli ogrzewania podłogowego (zasilenie)
 - zasilenie pętli ogrzewania podłogowego (powrót)
 - Ø32x4,0 średnice centralnego ogrzewania
 - CO pion instalacji centralnego ogrzewania
 - 0,1 +20 °C nr pom./moc cieplna na pokrycie strat ciepła/ temperatura w pomieszczeniu
Φwym: 661 W
 - 0,6 3,36 m² / 100 numer pomieszczenia z ogrzewaniem podłogowym powierzchnia ogrzewana/rozstaw przewodów
 - petla ogrzewania podłogowego
 - przestrzeń ogrzewana przyłączami ogrzewania podłogowego
 - ~~DYLATAcja~~ szczelina dylatacyjna na powierzchni wylewki

Rozdzielacz "0.2 POM. TECHNICZNE" ogrzewania podłogowego (stalowy 1")
W szafce natynkowej (liczba obwodów - 1)

przepust dn 200 p.poż.

Pompa ciepła typu monoblock o mocy grzewczej 16 kW (7°C/+45°C)
Pobór mocy do 5,61kW
Zabezpieczenie 16A
Napięcie 400/3/50 V/Hz

narurowy przepływowy podgrzewacz z grzałką 400V/9,0kW
Pompa obiegowa c.o. Hmin.=17,0 kPa, Qmin.=1,98 m³/h Ø50 x 4,5

przepust 32x16 (strop)

Rozdzielacz: 0.2 POM. TECHNICZNE
Typ: Rozdzielacz stalowy 1" z przepł.
Ilość wyjść: 2
θwlot = 36,9 [°C]
θz = 36,9 [°C]
θp = 28,9 [°C]
G = 99,2 [kg/h]
Δp min = 6,22 [kPa]
Δp = 14,46 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Typ rury	Średnica	L [m]	A [m²]	T	G [kg/h]	v [m/s]	Zawory (Z)	Nast. (Z)	Δp (Z) [kPa]	Zawory (P)	Δp (P) [kPa]
1														
2	Podłoga grzewcza	0.1 POM. MAGAZYNOWE	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	70,1	11,7	300	99,2	0,208	Przepl. 20	1,64	9,63	Zaw term. 15	0,26

Przedmiot rysunku Rzut parteru - instalacja centralnego ogrzewania		Obiekt Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły wraz z infrastrukturą towarzyszącą	
		Adres działka 1198, obręb 0016 Straszyn Rotmanka, ul. Piłsudskiego 37, gm. Pruszcz Gdański	
Skala 1:100	Branża Sanitarna	Inwestor Gmina Pruszcz Gdański ul. Zakątek 1, 83-000 Juszkowo	
Data 10.10.2022	Projektował: mgr inż. Paweł Buczek	upr. nr POM/0278/PBS/18 specjalność: INSTALACYJNA	
Nr rysunku S4	Opracował: mgr inż. Piotr Chajewski		