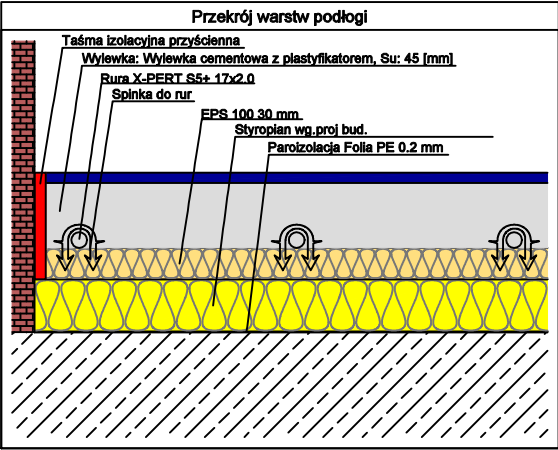


RZUT PARTERU- instalacja centralnego ogrzewania skala 1:100

Rozdzielacz R1							
Typ: Rozdzielacz z wkładkami zaworowymi i rotametrami							
Typ szafki:							
G = 640,3 kg/h							
Pp min = 14,78 kPa							
Nr	Typ	Do odbiornika	Pomieszczenie	Średnica	G	Nast. (P)	γp (P)
1	Podłoga grzewcza	0.10		16x2.0	159.2	6.50	5.16
2	Podłoga grzewcza	0.09		16x2.0	56.7	1.50	13.88
3	Podłoga grzewcza	0.02_e		16x2.0	101.2	5.00	4.29
4	Podłoga grzewcza	0.02_d		16x2.0	74.7	2.50	10.30
5	Podłoga grzewcza	0.02_g		16x2.0	99.8	5.00	4.17
6	Podłoga grzewcza	0.02_h		16x2.0	72.2	2.50	9.61
7	Podłoga grzewcza	0.06		16x2.0	61.1	1.50	15.15
8	Podłoga grzewcza	0.07		16x2.0	22.3	1.00	3.31

Rozdzielacz R2							
Typ: Rozdzielacz z wkładkami zaworowymi i rotametrami							
Typ szafki:							
G = 630,0 kg/h							
Pp min = 14,01 kPa							
Nr	Typ	Do odbiornika	Pomieszczenie	Średnica	G	Nast. (P)	γp (P)
1	Podłoga grzewcza	0.06		16x2.0	18.6	1.00	2.30
2	Podłoga grzewcza	0.05		16x2.0	129.4	3.50	3.02
3	Podłoga grzewcza	0.04		16x2.0	16.1	1.00	1.72
4	Podłoga grzewcza	0.03		16x2.0	42.0	1.00	11.77
5	Podłoga grzewcza	0.02_b		16x2.0	100.9	N	1.63
6	Podłoga grzewcza	0.02_a		16x2.0	78.6	3.50	6.30
7	Podłoga grzewcza	0.02_f		16x2.0	93.6	5.50	2.83
8	Podłoga grzewcza	0.01		16x2.0	80.3	3.00	8.65
9	Podłoga grzewcza	0.02_e		16x2.0	70.5	2.50	9.18



Legenda:

- 001 +20 °C
Φwym: 517 W

symbol pomieszczenia

WC
1,45 m² b 10

rozstaw rur

powierzchnia instalacji
- przewód instalacji c.o.-zasilanie
- przewód instalacji c.o.-powrót
- R1, R2,....

- rozdzielacze instalacji c.o.

UWAGA!
Przewody instalacji centralnego ogrzewania w pomieszczeniu kotłowni wykonać jako rury miedziane, łączone poprzez lut twardy, prowadzić po ścianie lub pod stropem pomieszczeń
Pozostałe przewody instalacji prowadzić w posadzce, bruzdach ściennych i natynkowo, łączyć za pomocą złączek systemowych, zgodnie z wytycznymi producenta.
Przewody instalacji c.o. prowadzić w otulinie izolacyjnej z pianki poliuretanowej stosując grubości zgodnie z częścią opisową projektu
W rozdzielaczach należy bezwzględnie zainstalować zawory odcinające na zasilaniu i powrocie oraz odpowietrzniki.
W najwyższych punktach montować odpowietrzniki, w najniższych zaś zawory spustowe, przy czym wszystkie przewody prowadzić ze spadkiem min 0,3%.
Montaż urządzeń grzewczych wykonać w zgodzie z wytycznymi producenta.
Rurociągi przechodzące przez przegrody budowlane należy prowadzić w rurze ochronnej większej o dwie dymensje od średnicy rury, wolną przestrzeń pomiędzy rurą a tuleją należy wypełnić kitem elastycznym, w sposób umożliwiający jej swobodny ruch.

Rys. nr CO1

OBIEKT	Budowa świetlicy wiejskiej oraz placu zabaw		
ADRES	Czumsk Duży, dz. nr 177/1, gmina Rogowo		
NAZWA RYSUNKU	Rzut parteru- instalacja centralnego ogrzewania.	Skala:	1:100
		Data:	07.2021
PROJEKTANT	Aleksander Poczatenko Upraw. bud. 489/72 Bg	Podpis:	
OPRACOWAŁ	Inż. Piotr Kamiński	Podpis:	

Okładzina podłogi: wg projektu budowlanego.
Do wykonania pętli ogrzewań w projekcie uwzględniono rurę systemową Roth X-Pert S5+ 17mm
Przeprowadzić na budowie weryfikację tras przebiegu instalacji.