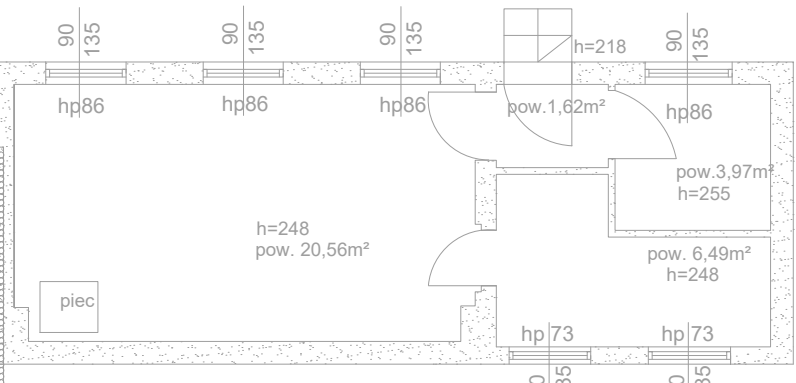
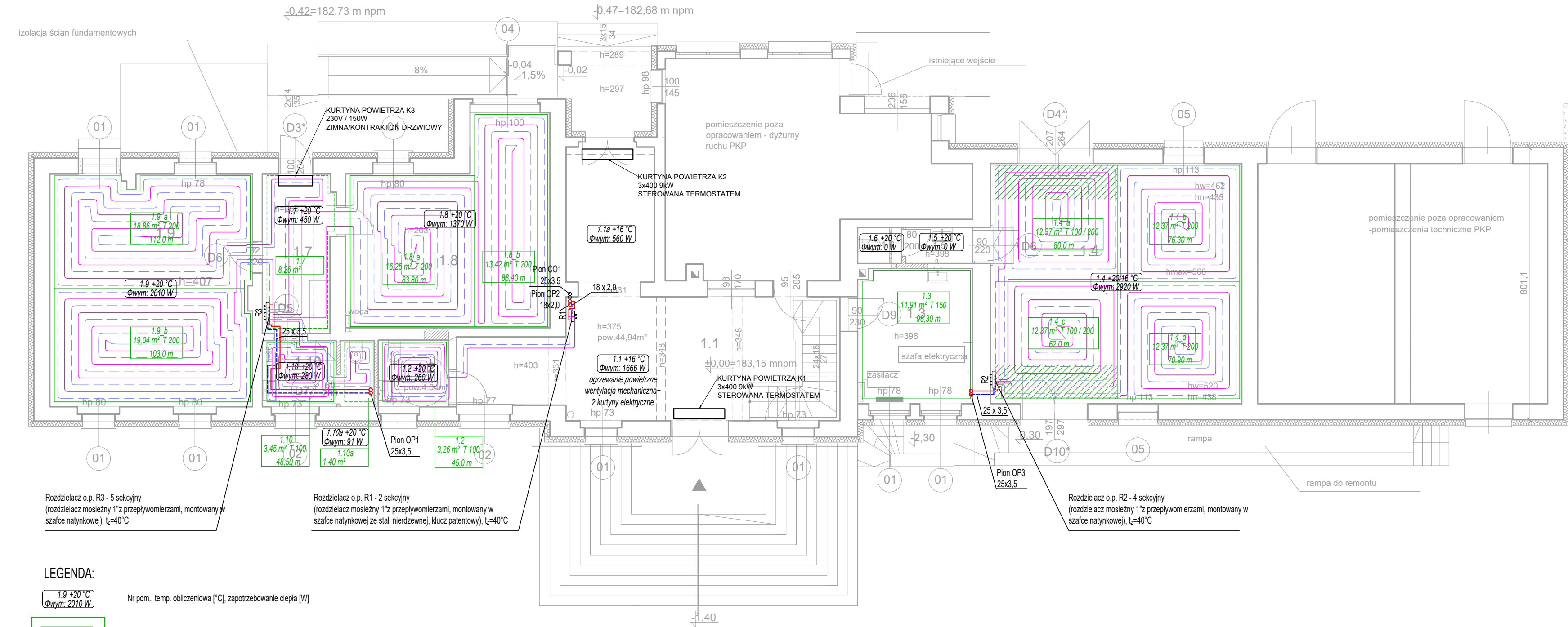


CZĘŚĆ OBJĘTA OPRACOWANIEM

CZĘŚĆ NIE OBJĘTA OPRACOWANIEM

CZĘŚĆ OBJĘTA OPRACOWANIEM
OBIEKT DO ROZBIÓRKI



Pomieszczenie	Posadzka	Pow. użytk.	Wys.pom.
1.1 Hall z poczekalnią	istn. płytki ceramiczne	45,04m ²	3,75m
1.2 Sanitariat	płytki ceramiczne	4,04m ²	2,60m
1.3 Pom. techniczne	płytki ceramiczne	13,35m ²	3,98m
Razem		62,33m ²	
Pomieszczenia magazynowe z zapleczem			
1.4 Magazyn	posadzka betonowa	52,33m ²	5,66-4,38m
1.5 Przedsiónek	płytki ceramiczne	2,08m ²	2,50m
1.6 Sanitariat	płytki ceramiczne	1,37m ²	2,50m
Razem		55,78m ²	
Pomieszczenia biurowe z zapleczem			
1.7 Hall z anek. socjal.	płytki ceramiczne	9,58m ²	2,58m
1.8 Pokój biurowy	pcv	32,33m ²	3,30m
1.9 Pokój biurowy	pcv	40,86m ²	3,30m
1.10 Sanitariat	płytki ceramiczne	6,18m ²	3,00m
Razem		88,95m ²	
Cała powierzchnia użytkowa		207,16m ²	

LEGENDA:

1.9 +20 °C
Φwym: 2010 W

Nr pom., temp. obliczeniowa [°C], zapotrzebowanie ciepła [W]

1.9 b
19,04 m² T 200
103,0 m

Ogrzewanie podłogowe: nr pow. grzewczej., pow. grzewcza [m²], rozstaw T [mm], dł. pętli [m]

1.10a
1,40 m²

Pow. grzewcza - ogrzewana przyłączami

1.10a
1,40 m²

Pow. grzewcza - strefa brzegowa

1.10a
1,40 m²

Rozdzielacz ogrzewania podłogowego (rozdzielacz mosiężny 1"z przepływomierzami)

1.10a
1,40 m²

Instalacja rozprzodzenia ogrzewania podłogowego

1.10a
1,40 m²

Instalacja ogrzewania podłogowego (transzyty i pętle grzewcze)

Instalacja centralnego ogrzewania grzejnikowego

Pion CO1

Pion c.o.

Pion OP1

Pion o.p.

22INT/600 1120 mm

Grzejnik płytowy

Pion CO1

Pion c.o.

Pion OP1

Pion o.p.

22INT/600 1120 mm

Grzejnik płytowy

Pion CO1

Pion c.o.

Pion OP1

Pion o.p.

22INT/600 1120 mm

Grzejnik płytowy

Pion CO1

Pion c.o.

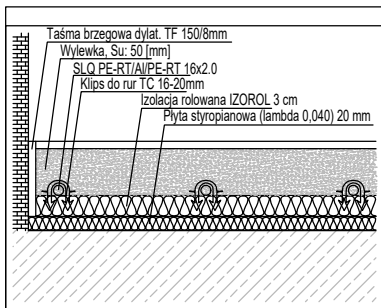
Pion OP1

Pion o.p.

22INT/600 1120 mm

Grzejnik płytowy

- Przewody c.o. do rozdzielaczy o.p. oraz do grzejników zaprojektowano z rur grzewczych PE-Xc/EVOH oraz rur wielowarstwowych PE-Xc/Al/PE-RT (od średnicy Ø32)
- Przewody o.p. od rozdzielaczy do pętli grzewczych w pomieszczeniach zaprojektowano z rur Ø16 PE-RT/Al/PE-RT
- Główne przewody instalacji c.o. prowadzone w i po ścianach lub w warstwach posadzki izolować termicznie otulinami z pianki PE gr.9 mm - prefabrykowanych
- Dylatacje należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta systemu o.p.
- Należy zabezpieczyć przewody tranzytowe przy przejściu przez konstrukcje ścian. Do tego celu należy zastosować peszel ochronny, który powinien wystawać poza krawędź ścian co najmniej 20 cm po obu stronach.
- Pomieszczenie 1.4 zaprojektowano na temp. +20st.C w przypadku innego wykorzystania obniżenie przepływu na rotametrach w rozdzielaczu R2 w celu obniżenia temperatury.



Rozdzielacz R1 Typ: Rozdzielacz mosiężny 1" z przepł. Typ szafki: Szafka natynkowa 2-4 sekij G = 79,4 [kg/h] Δp min = 2,30 [kPa]					
Nr	Typ	Do odbornika	G [kg/h]	Nast. (P) [mm]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1,3	49,8	0,55	15,38
2	Podłoga grzewcza	1,2	29,6	0,50	17,12

Rozdzielacz R2 Typ: Rozdzielacz mosiężny 1" z przepł. Typ szafki: Szafka natynkowa 2-4 sekij G = 336,1 [kg/h] Δp min = 7,52 [kPa]					
Nr	Typ	Do odbornika	G [kg/h]	Nast. (P) [mm]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1,4 d	79,3	1,19	8,43
2	Podłoga grzewcza	1,4 c	102,5	1,72	6,98
3	Podłoga grzewcza	1,4 b	77,2	1,29	8,47
4	Podłoga grzewcza	1,4 a	86,7	1,44	7,26

Rozdzielacz R3 Typ: Rozdzielacz mosiężny 1" z przepł. Typ szafki: Szafka natynkowa 5-6 sekij G = 427,8 [kg/h] Δp min = 9,50 [kPa]					
Nr	Typ	Do odbornika	G [kg/h]	Nast. (P) [mm]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1,10	28,3	0,58	13,77
2	Podłoga grzewcza	1,8 a	70,6	1,18	11,11
3	Podłoga grzewcza	1,8 b	77,0	1,29	10,10
4	Podłoga grzewcza	1,9 a	115,3	1,94	1,61
5	Podłoga grzewcza	1,9 b	105,5	1,70	4,42

OBIEKT :	BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP		
ADRES :	46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA		
INWESTOR :	Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK		
jednostka projektowa			
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCH. JADWIGA BARTNIK UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE TEL 604 54 83 35 e-mail: jadviga.bartnik@o2.pl			
FAZA PROJEKTU :	PROJEKT TECHNICZNY		branża SANITARNA
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.		data opr. 27.10.2023r.
imię i nazwisko			nr uprawnień
mgr inż. Wojciech Przybyła			OPL/1357/PWBS/17
PROJEKTANT :			podpis
SPRAWDZAJACY :	mgr inż. Grzegorz Jurowicz	OPL/0043/POOS/03	
OPRACOWAŁA :	mgr inż. Aleksandra Drozdalska		
			skala 1:100
			nr rysunku IS-5