

RZUT PARTERU
INSTALACJA C. O.
SKALA 1:100

POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

LEGENDA C.O.:

- instalacja ogrzewcza zasilanie rozdzielaczy
- instalacja ogrzewcza powrót od rozdzielaczy
- instalacja ogrzewcza zasilanie
- instalacja ogrzewcza powrót
- grzejnik płytowy niskotemperaturowy
- grzejnik łazienkowy
- pompa ciepła z zasobnikiem ciepłej wody o pojemności 120 l
- zasobnik c.w.u. Vmin=120l
- rozdzielacz ogrzewania wraz z pompą mieszącą
- rozdzielacz ogrzewania bez mieszacza
- rozstaw przewodów ogrzewania podłogowego w strefie podstawowej
- rozstaw przewodów ogrzewania podłogowego w strefie brzegowej
- pow

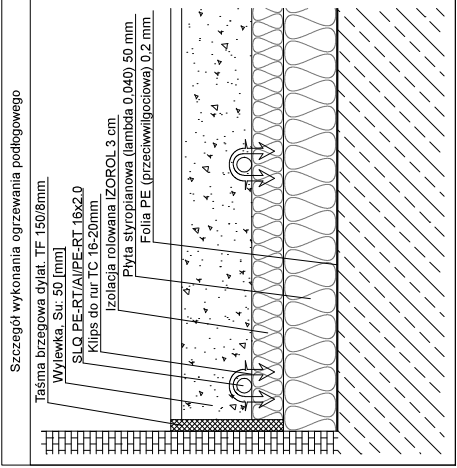
- G1 -
- G2 -
- PC -
- K -
- ZW -
- R1 -
- R2 -
- tp -
- tb -

SREDNICE PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH
Stosować przewody PERT/Alu/PERT o średnicach:
- od kotła do rozdzielacza głównego RG - 40x4,0
- obwód zasilający zasobnik c.w.u. - 25x2,5
- obwód zasilający rozdzielacz sali - 32x3,0
- obwód zasilający rozdzielacz zaplecza - 25x2,5
- obwód zasilający piwnicę - 25x2,5
- pozostałe obwody - 16x2

UWAGA:
Po wykonaniu instalacji zweryfikować jej pojemność czynną i sprawność czy istniejące naczynie przeponowe będzie wystarczające.

Zapotrzebowanie na energię cieplną pomieszczeń

Nr	Nazwa pomieszczenia	Moc cieplna [W]	Temp. [°C]
0.1	Sala	13 940	20
0.2	Pomieszczenie techniczne	1 120	16
0.3	Korytarz	690	20
0.4	Zmywalnia	460	20
0.5	Kuchnia cateringowa	1 760	20
0.6	Wiatrołap	190	12
0.7	Magazyn	460	12
0.8	WC personel/Schowek porządkowy	360	20
0.9	WC mężczy	560	20
0.10	WC damski	320	20
0.11	WC dla niepełnosprawnych/ WC damski	370	20
0.12	Szatnia okryć zewnętrznych	380	16
Razem		20 620 W	



PRACOWNIA INŻYNIERSKA
PIOTR MAŁECKI

Pepowo, ul. Ludwika Mysłowskiego 1a, 63-830 Pepowo
e-mail: biuro@pracowniainzynierska-malecki.pl
tel.: 507 511 601

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BUDOWNICTWA
- kierowanie robotami budowlanymi, nadzory inwestorskie
- przeglądy okresowe budynków
- projekty architektoniczno-budowlane i techniczne
- projekty techniczne przyłączy i instalacji (wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, gazowe wentylacyjne)
- świadectwa energetyczne budynków

DATA: 06 września 2024	SKALA 1:100
OBIEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIECICY WIEJSKIEJ	
INWESTOR: Gmina Pepowo ul. St. Nadstawek 6 63 - 830 Pepowo	Siedlec 9, 63-830 Pepowo LOKALIZACJA: 300404_2_0009 Siedlec działka 53/1, 53/2, 54/1, 54/6 (część)
RYSUNEK: RZUT PARTERU INSTALACJA C. O.	RYS. NR: S4
	imię i nazwisko nr uprawnień podpis
PROJEKTANT:	inż. Łukasz Flakowski WKP0345/POCS/09
ASYSTENT:	mgr inż. Piotr Małecki