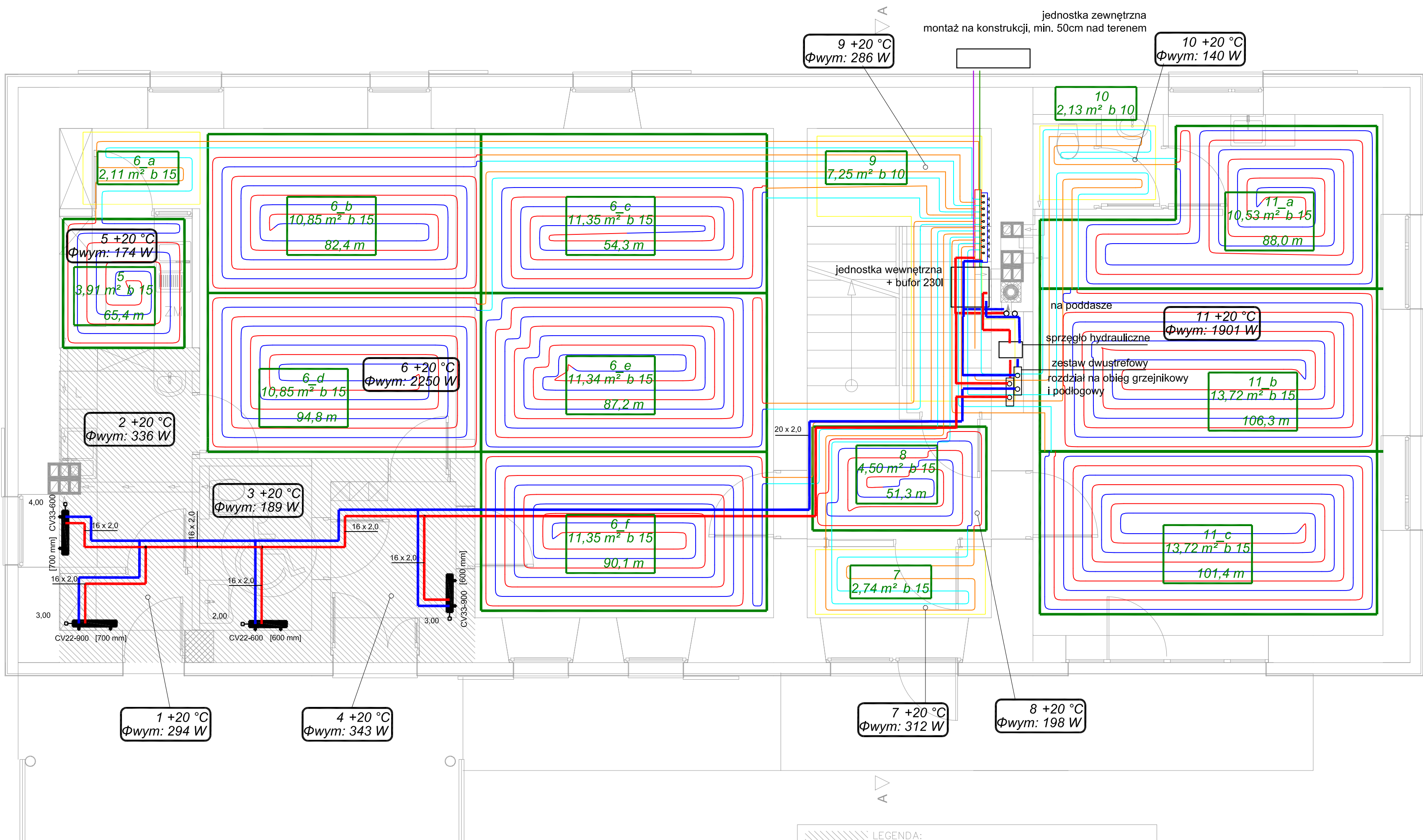


RZUT PARTERU



RZUT PARTERU – INSTALACJA C. O.

Skala 1: 50

LEGENDA

32 x 3,0 Średnica zewnętrzna x grubość ścianki

Przewód zasilający od pompy do rozdzielacza
- rury wielowarstwowe PERT/Al/PERT,

Przewód powrotny od pompy do rozdzielacza
- rury wielowarstwowe PERT/Al/PERT,

Przewód zasilający - ogrzewanie podłogowe

Przewód powrotny - ogrzewanie podłogowe

Przewody zasilanie/powrót w obiegu pompy ciepła
- rury miedziane dla instalacji chłodniczych w izolacji

$\Phi_{wym}: 2467 \text{ W}$ - projektowa strata ciepła w pomieszczeniu
 $+ 12^\circ\text{C}$ - projektowana temperatura w pomieszczeniu

K2-B
12,58 m² b 10 / 15
100,6 m

Obszar ogrzewania podłogowego ogrzewany za pomocą
nieizolowanych przyłączy

grzejnik płytowy

UWAGI

1. Rysunki muszą być rozpatrywane łącznie z opisem technicznym, który jest integralną częścią projektu.
2. Opracowanie to należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
3. Instalacje można wykonywać jedynie na podstawie odpowiednich projektów wykonawczych
4. Wszystkie parametry urządzeń i instalacji sprawdzić i potwierdzić na etapie projektu wykonawczego
5. Dokładną trasę przewodów sprawdzić i dostosować do warunków na budowie
6. Wykonać kompensację wydłużeń termicznych rurociągów wg wytycznych producenta rur.
7. Założono dobór szafek rozdzielacza Ogrzewania podłogowego - podtynkowa bez układu mieszającego.
8. Przy układaniu pętli ogrzewania podłogowego omijać wpusty kanalizacyjne itp.
9. Przewody c.o. do rozdzielacza prowadzone w posadzce i prowadzić w izolacji cieplej o grubości min. 13mm ($\lambda_{bda}=0,035\text{W/mK}$).
10. Przejścia instalacji przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych PE lub stalowych, a pustą przestrzeń wypełnić materiałem trwale elastycznym i o wymaganej klasie odporności ogniowej.
11. Dobrano grzejniki płytowe z zasilaniem dolnym, z wbudowanym zaworem termostatycznym.
12. W najwyższych punktach należy przewidzieć odpowietrzenie.

TEMAT:
REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CZAPLACH MAŁYCH
wraz z wymianą instalacji wod.-kan.; c.o.; c.w.u.; elektrycznej;
Gmina Gołcza; Czapple Małe; nr działki: 382/2; 411;

INWESTOR:
Gmina Gołcza
Gołcza 80
32-075 Gołcza

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT PARTERU – INSTALACJA C.O.

PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł Sobociński

NR UPR. BUD.
SLK/6125/PWBS/15

PODPIS

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Krzysztof Kunert

NR UPR. BUD.
SLK/6124/PWBS/15

PODPIS

BRANŻA:
SANITARNA

SKALA:
1: 50

NR RYSUNKU:

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

DATA:
04.2021

S-01

ARW PROJEKT
ARW Projekt Jakub Wypchański
ul. Ułanska 11/201;
40-887 Katowice;
tel. (+48) 606129058
mail: biuro@arwprojekt.pl
www.arwprojekt.pl