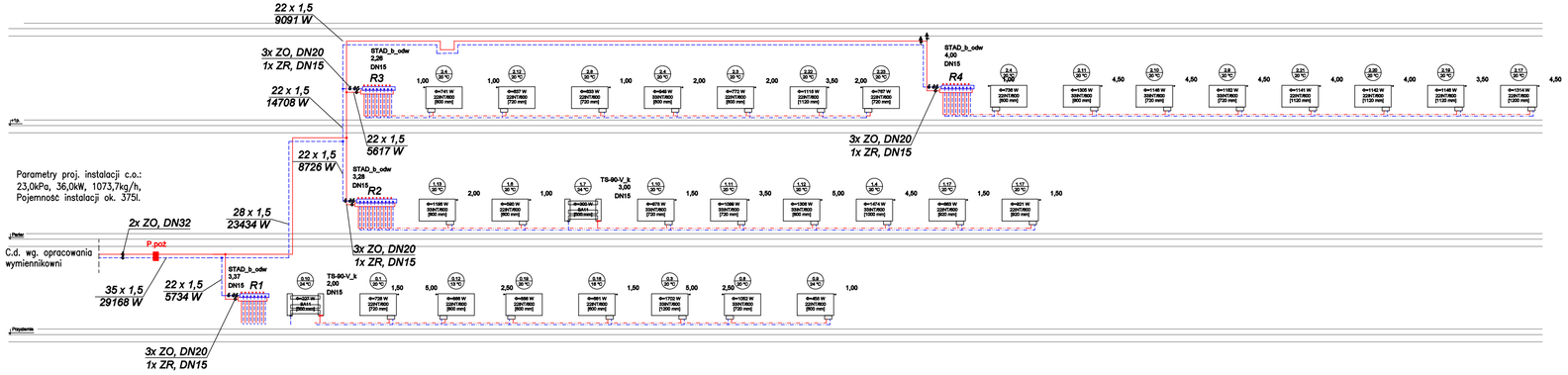

LEGENDA:

- Proj. instalacja co. zasilanie
- Proj. instalacja co. powrót
- Projektowany grzejnik podłączenie typu "V" Typ/ilość płyt grzejnych/wysokość/długość/moc cieplna
- Projektowany grzejnik łazienkowy. Typ/wysokość /szerokość/Moc cieplna
- Zawór kulowy odcinający – DN równe średnicy rurociągu
- Zawór równoważący
- Odpowietrznik automatyczny wraz z zaworem odcinającym
- TS-90-V_k 1,00 DN15 — Typ zaworu termostatycznego/nastawa/srednica nominalna
- STAD_b_odw 3,16 DN15 — Typ zaworu równoważącego/nastawa/srednica nominalna
- 3,00 — Nastawa na zaworze termostatycznym
- 009 16 °C — Nr. pomieszczenia/projektowana temp.wewnętrzna
- R1,...,R4 — Rozdzielacz grzejnikowy

UWAGA!

1. Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych należy dokonać sprawdzenia stanu projektowanego z istniejącym oraz wyznaczyć trasę instalacji wraz z koordynacją z pozostałymi branżami.
2. Rozdzielacze w wersji natynkowej wyposażone w odpowietrzniki automatyczne, zawory spustowe, zawory odcinające oraz równoważące (powrót).
3. Zawory odcinające + zawory równoważące montować w przestrzeni skrzynki podtynkowej w celu łatwiejszego serwisu. Przed i za zaworem równoważącym zachować odległości wg. DTR producenta.
4. W celu przeprowadzenia obliczeń oparto sie na przykładowym producencie. Wyraża sie zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.
5. Przy przejściu przez ściany, stropy stanowiące oddzielenie p.poż należy zastosować typowe przejścia p.poż.
6. Instalację c.o. do rozdzielaczy prowadzić pod stropem/w przestrzeni sufitów podwieszanych, podejścia od rozdzielaczy do grzejników w warstwach posadzkowych. Wszystkie grzejniki podłączyć rurą ø16x2,00.

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

Projekt wykonawczy

BRANŻA

SANITARNA

NAZWA OBIEKTU

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU.
09-200 Sierpc, ul. Kopernika 8;
jedn. ew 142701_1 Sierpc; obręb 0001 Sierpc; działka 1564/2;

TYTUŁ RYSUNKU

ROZWINIĘCIE - INSTALACJA C.O.

SKALA RYSUNKU	NUMER RYSUNKU
----	CO-4

PROJEKTANT: mgr inż. ADAM LAL
MAP/IS/0392/11
nr upr.: MAP/0223/POOS/11
w specjalności sanitarnej

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Obrok
MAP/IS/0013/21
nr upr.: MAP/0224/PWBS/20
w specjalności sanitarnej

DATA SPORZĄDZENIA: 10.11.2021

INWESTOR

Powiat Sierpecki
ul. Świętokrzyska 2a, 09-200 Sierpc

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

WAW e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl

BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY
UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.nr 80 z 2000r, poz.904).

NR. STRONY