



LEGENDA:

- Proj. instalacja co. zasilanie podejście do rozdzielaczy
- Proj. instalacja co. powrót podejście do rozdzielaczy
- Proj. instalacja co. zasilanie podejście do grzejników
- Proj. instalacja co. powrót podejście do grzejników
- Proj. instalacja c.t. zasilanie
- Proj. instalacja c.t. powrót
- Proj. grzejnik płytowy higieniczny HV30-600
- Proj. grzejnik drabinkowy SA15 [600mm]

1,....,22 Nr. instalacji c.o. na rozwinięciu
T1,....,T5 Nr. instalacji c.t. na rozwinięciu

015 +20 °C Φwym: 1467 W Nr pomieszczenia / temp. pomieszczenia strata ciepła

TS-90-V_k Typ zaworu
1,00 termostaticznego/nastawa/średnica nominalna
DN15

4217_GM Typ zaworu
1,20 obr. równoważącego/nastawa/średnica nominalna
DN20

3,00 Nastawa na zaworze termostaticznym

R Rozdzielacz grzejnikowy

CO1 Pion instalacji c.o.

Rz.s. +3,85 Rzędna spodu rurociągu od gotowej posadzki

UWAGA:
W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych. Przy przejściu przez ściany, stropy stanowiące oddzielenie p.poz. należy zastosować typowe przejścia p.poz. Wszystkie grzejniki podłącząc rurą Ø16x2,00mm

INWESTOR	
Starostwo Powiatowe we Włocławku ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
WAW BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl	
PROJEKTANT	mgr inż. ADAM LAL MAP/IS/0392/11 nr upr.: MAP/0223/POOS/11 w specjalności sanitarnej
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KARINA LEITNER MAP/IS/0353/12 nr upr.: MAP/0229/POOS/12 w specjalności sanitarnej
OPRACOWAŁ	mgr inż. MARCIN OBROK
OBIEKT	
BUDOWA POWIATOWEGO CENTRUM ZDROWIA WE WŁOCŁAWKU 87-800 Włocławek, ul. Wyszyńskiego; Dz. nr: 21/2, 21/8, 21/9, 21/10, 21/11, 21/12, 21/13, 21/14 KM35 obręb 0350 Włocławek	
STADIUM	
PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA	
SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU	
RZUT 2. PIĘTRA - INSTALACJA C.O. i C.T.	
DATA WYDANIA	30.09.2020
NR RYSUNKU	E.II_CO-4
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	SKALA 1:100