



- LEGENDA:**
- Proj. instalacja c.o. zasilanie podejście do rozdzielaczy
 - Proj. instalacja c.o. powrót podejście do rozdzielaczy
 - Proj. instalacja c.o. zasilanie podejście do grzejników
 - Proj. instalacja c.o. 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
- Nr pomieszczenia / temp. pomieszczenia
strata ciepła
- TS-90-V_k
1,20 obr.
DN15
Typ zaworu
termostatycznego/nastawa/srednica
nominalna
- 4217_GM
1,20 obr.
DN20
Typ zaworu
równowagowego/nastawa/srednica
nominalna
- 3,00
Nastawa na zaworze termostaticznym
- R
Rozdzielacz grzejnikowy
- CO1
Pion instalacji c.o.
- Rz.s. +3,85
Rzędna spodu rurociągu od głowicy posadzki

UWAGA:
W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie.
Wyróża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań
technicznych pod warunkiem zapewnienia równowagowych parametrów
technicznych lub lepszych.
Przy przejściu przez ściany, stropy stanowiace oddzielenie
p.poz. należy zastosować typowe przejścia p.poz.
Wszystkie grzejniki podłączyć 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: wolodzimierzkaniewski@wp.pl	
PROJEKTANT	mgr inż. ADAM LAL MAP/IS/0329/11 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_I_CO-4
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWOR 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