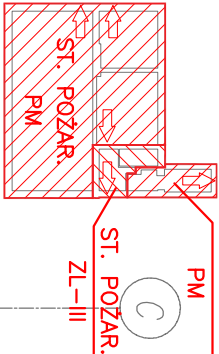


SCHEMAT PODZIAŁU BUDYNKU  
NA STREFY POŻAROWE



ISTN. BUDYNEK PRZEPOMPOWNI OB[IV];  
– RZUT PRZYZIEMI

– INSTALACJE OGRZEWANIA I GAZU

1:50

LEGENDA:

- - - c.o. zasilanie montaż natynkowo
- - - c.o. powrót montaż natynkowo
- - - istniejąca instalacja gazu
- - - projektowana instalacja gazu

OZNACZENIA:

CV(C; SAN)XX-YYY/ZZZZ  
..... W

- CV – grzejnik ściłowy płytowy podłączenie dolne  
C – grzejnik ściłowy płytowy podłączenie boczne  
SAN – grzejnik łazienkowy  
XX – 11/10 – jednopłytyowy  
21s – dwupłytyowy z 1 radiatorem  
22/20 – dwupłytyowy  
33/30 – trzyPLYtyowy  
YYY – wysokość grzejnika  
ZZZZ – długość grzejnika  
... W – moc grzewcza  
R(1,2...) – rozdzielacze grzejnikowe  
"P" – piony

KG1 – kocioł gazowy kondensacyjny jednofunkcyjny o mocy 22,0 kW  
ZG1W – zasobnik ciepłej wody użytkowej V=160l, (typ przystosowany do kotła gazowego),  
z grzałką elektryczną z termosiatką o mocy 3,0 kW.

- FS – filtr siatkowy, średnica zg. ze średnicą przewodu  
NP1 – naczynie wzbiorcze przepływowe V=25l  
NP2 – naczynie wzbiorcze przepływowe V=8l  
PK – pion kondensacyjny zakończony rurą wyrównną, rewizja na piórze nad posadzką  
U – umywalka  
ZK – zawór kulowy odcinający, średnica zg. ze średnicą przewodu  
ZZ – zawór zwrotny, średnica zg. ze średnicą przewodu

nr pomieszczenia  
temp. wewnętrzna  
obliczeniowe  
zapotrzebowanie  
na ciepło

0.24 +8°C  
951W

UWAGI:

- Część przewodów zasilających grzejniki należy ułożyć w warstwach posadzki i wykonać z rur PEX Ø16x2,0. Przewody do poszczególnych rozdzielaczy grzejnikowych ułożyć w warstwach posadzki i wykonać z rur PEX Ø25x2,5.
- Na rurociągach montowanych w białych i posadzce należy zastosować izolację z systemowych ołówek z PE z płaszczem ochronnym. Na rurociągach prowadzonych w przestworzeniach zakrytych należy zastosować izolację z systemowych ołówek z PE. Na rurociągach prowadzonych natynkowo należy zastosować ołówek izolacyjny z kuczką syntetycznego.
- Przejścia instalacji poszczególnym strefami p.poz dla średnic >Ø10mm należy wykonać z wykorzystaniem przejsć p.poz. zgodnie z klasą EI danej przegrody budowlanej.



NBM Technologie

NBM Technologie  
Mroczka i Wspólnicy spółka jawna  
42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157  
tel./fax: 34 365-75-81  
e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU

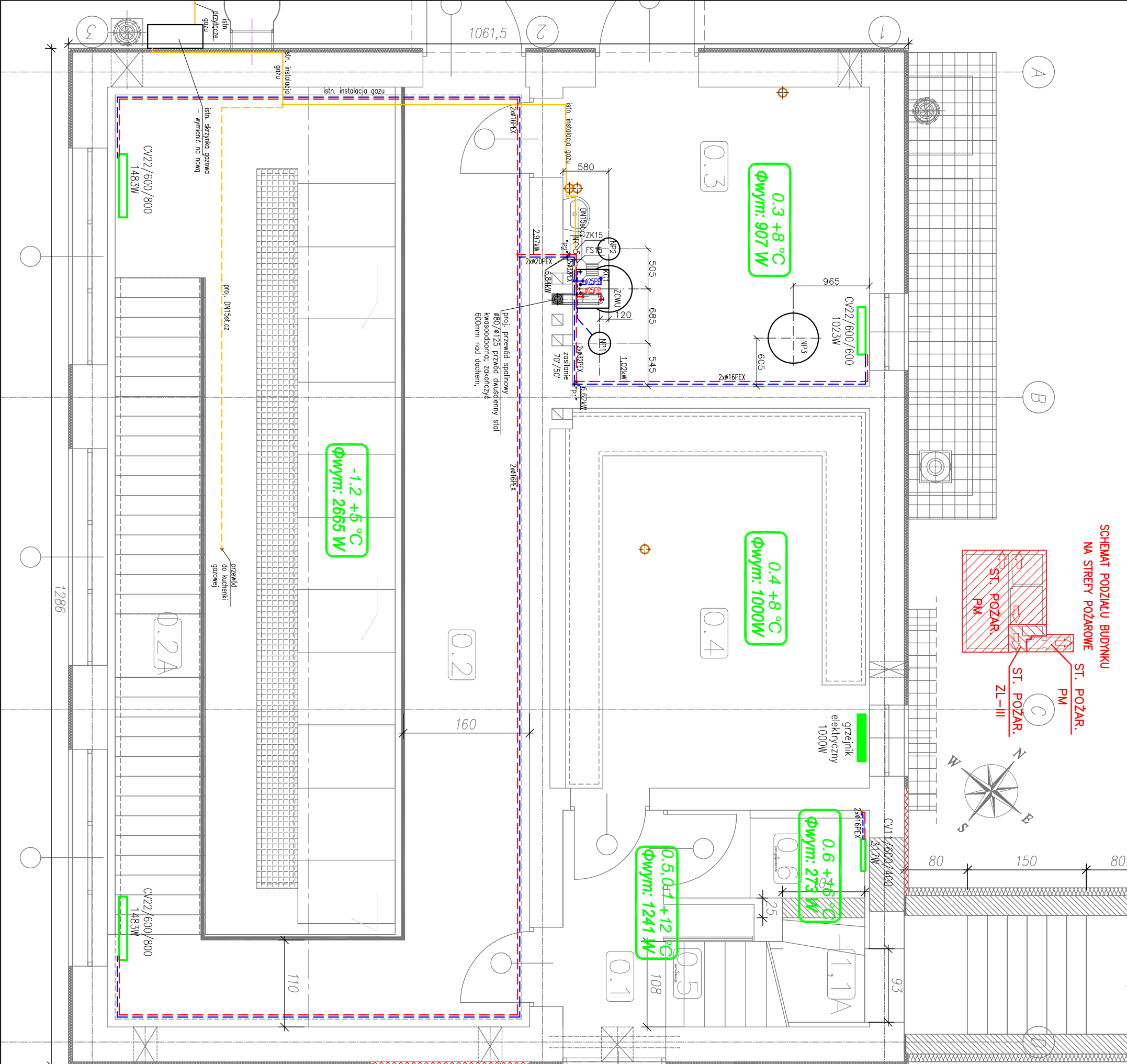
OBIEKT: PRZEPOMPOWIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU

INWESTOR: MEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.  
UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC

NR EWID. 2423, 2424, 2428, 62-100 WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22.  
DZIAŁEK: obręb ewid. 302801\_1,0001 WĄGROWIEC  
jedn. ewid WĄGROWIEC\_MIASTO

NAZWA RYS.: ISTN. BUDYNEK PRZEPOMPOWNI OB[IV] – RZUT PRZYZIEMI  
INSTALACJE OGRZEWANIA I GAZU

PROJEKTOWE:	NR UPRAWNIENI	SPECYALNOŚĆ	PODPIS	DATA	NR RZUTU
mgr inż. Tomasz Taropocz	SLK/3144/PWOS/10	TECHN. OGRZANIO -SANTARNA		12.2020	
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIENI	SPECYALNOŚĆ	PODPIS	DATA	
mgr inż. Weronika Kuleszo	SLK/7857/PWBS/19	TECHNOLOGICZNO -SANTARNA		12.2020	



PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU	PRZEPOMPOWIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU	MEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC	2423, 2424, 2428, 62-100 WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22. obrnęb ewid. 302801_1,0001 WĄGROWIEC jedn. ewid WĄGROWIEC_MIASTO	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA 1:50
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU	PRZEPOMPOWIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU	MEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC	2423, 2424, 2428, 62-100 WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22. obrnęb ewid. 302801_1,0001 WĄGROWIEC jedn. ewid WĄGROWIEC_MIASTO	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA 1:50