

INSTALACJA C.O. RZUT PARTERU CZEŚĆ 1 SKALA 1:100

LEGENDA:

- g - tranzyt ZASILANIE CO - tranzyt
rury prowadzone górą
g - tranzyt POWRÓT CO - tranzyt
rury prowadzone górą
- g ZASILANIE CO w lokalach
rury prowadzone górą
g POWRÓT CO w lokalach
rury prowadzone górą
- d ZASILANIE CO w lokalach
rury prowadzone dołem nad posadzką
d POWRÓT CO w lokalach
rury prowadzone dołem nad posadzką

18 x 1,2 RURY ZE STALI WĘGLOWEJ
ZEWNĘTRZNIE OCYNKOWANE



PIONY INSTALACJI CO



GRZEJNIK PŁYTOWY - (BOCNOZASILANY)



TYP GRZEJNIKA/WYSOKOŚĆ
DŁUGOŚĆ



GRZEJNIK PŁYTOWY HIGIENICZNY - (BOCNOZASILANY)

TYP GRZEJNIKA/WYSOKOŚĆ
DŁUGOŚĆ



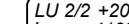
CIEPŁOMIERZ W SZAFCE NATYNKOWEJ



RURY OCHRONNE PRZY PRZEJŚCIU PRZECZ
PRZEGRODY BUDOWLANE



OZNACZENIE GRUPY LOKALU



NR POMIESZCZENIA/TEMP. W POMIESZCZENIU
OBLICZENIOWE ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC CIEPLĄ

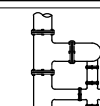
UWAGI:

- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O RÓŻNICOCH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ
- WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAM OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ
- RYUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ORAZ Z OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI
- WSZYSTKIE PRZEJŚCIA INSTALACJI C.O. PRZECZ PRZEGRODY BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ W RURACH OCHRONNYCH
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ROZMIARY WNĘK PODOKIENNYCH DLA DOBRANYCH GRZEJNIKÓW ORAZ ZWERYFIKOWAĆ TRASY PROWADZENIA INSTALACJI ZE WZGLĘDU NA UŻYTKOWY CHARAKTER OBIEKTU
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC ZLIKWIDOWAĆ STARĄ INSTALACJĘ C.O. WRAZ Z GRZEJNIKAMI ŻELIWNymi
- PRZEJŚCIA INSTALACJI C.O. PRZECZ PRZEGRODY BUDOWLANE WKŁYKAĆ W TULEJACH OCHRONNYCH

ORIENTACJA:

PAWILON - część 1

PAWILON - część 2



PROKOWAN II



PROJEKTOWANIE, NADZÓR, WYKONAWSTWO, PORADY I EKSPERTYZY TECHNICZNE
sieci, instalacje i urządzenia sanitarne, gazowe, wentylacja i klimatyzacja, oczyszczalnie ścieków

Januszowice 130, 32-090 Słomniki
tel./fax: (012) 388 00 40, kom.: 693 832 166, e-mail: biuro@prokowan2.pl, www.prokowan2.pl
Biuro: Kraków 31-831, ul. Fatimska 21A/41

inwestor:	ZARZĄD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH UL. BOLESŁAWA CZERWIŃSKIEGO 16 31-319 KRAKÓW	stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
inwestycja:	Remont instalacji centralnego ogrzewania w pawilonie handlowo - usługowym os. Na Stoku 32, Kraków	branża:	SANITARNA
temat rys:	RZUT PIWNICY - INSTALACJA C.O.	skala:	1:100
projektował:	mgr inż. ANDRZEJ KĄDZIELA Upr. nr 171/99	podpis:	nr rys.: 2
sprawił:	mgr inż. RAFAŁ KĄDZIELA MAP/0234/POOS/13	podpis:	data: LIPIEC 2017