



LEGENDA:

- 18, 22, 28, 35, 42, 54, - INSTALACJA ZASILANIA I POWROTU C.O. PROWADZONE NATYNKOWO PRZY POSADZCE POMIESZCZEŃ
- ŚREDNICA RUROCIĄGU SYSTEMU RUR STALOWYCH ŁĄCZONYCH PRZEZ ZAPRASOWYWANIE
- P1 - NUMERACJA PIONU OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO
- - PION C.O.
- 1/72 20°C - NUMER POMIESZCZENIA
- TEMPERATURA W POMIESZCZENIU
- Q=2000W POKÓJ - ZAPOTRZEBOWANIE CIEPLNE POMIESZCZENIA
- FUNKCJA POMIESZCZENIA
- 22/60/1.20 - GRZEJNIK PŁYTOWY ZASILANY Z BOKU
- TYP / WYSOKOŚĆ / DŁUGOŚĆ
- V22/60/1.20 - GRZEJNIK PŁYTOWY ZASILANY OD DOŁU
- TYP / WYSOKOŚĆ / DŁUGOŚĆ

UWAGA:

OPIS RUR NA RYSUNKU

dn 15
dn 18
dn 22
dn 28
dn 35
dn 42
dn 54

RURA SYSTEMOWA

Ø15x1,2 mm
Ø18x1,2 mm
Ø22x1,5 mm
Ø28x1,5 mm
Ø35x1,5 mm
Ø42x1,5 mm
Ø54x1,5 mm

WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANY I STROPY WYKONYWAĆ Z ZASTOSOWANIEM TULEI OCHRONNYCH

- - INSTALACJA C.O. NA POTRZEBY MIESZKAŃ
- - INSTALACJA C.O. NA POTRZEBY CZĘŚCI WSPÓLNEJ BUDYNKU
- - INSTALACJA C.O. NA POTRZEBY POM. WYNAJMOWANYCH 1
- - INSTALACJA C.O. NA POTRZEBY POM. WYNAJMOWANYCH 2
- - INSTALACJA C.O. NA POTRZEBY POM. WYNAJMOWANYCH 3
- - INSTALACJA C.O. NA POTRZEBY POM. WYNAJMOWANYCH 4

projektant: mgr inż. Bartłomiej Michalaszek nr upr. MAP/0481/PBS/19		Inwestor: Miasto Gliwice ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice	
opracował: mgr inż. Mirosław Michalaszek		Temat: INSTALACJA OGRZEWANIA W OPARCIU O POWIETRZNĄ POMPE CIEPŁA WRAZ Z INSTALACJĄ PANELI FOTOWOLTAYCZNYCH DLA BUDYNKU PRZY ul. SOPOCKIEJ 2 W GLIWICACH	
Skala 1:100	Data 10.2020	Branża IS	Faza PBW
Wykonawca: Biuro Projektów profim s.c. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5		Nr projektu: 1403/08/2018	Nr rys: IS-06

RZUT PIWNIC