



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

LEGENDA:



- INSTALACJA ZASILANIA I POWROTU C.O. PROWADZONE NATYNKOWO PRZY POSADZCE POMIESZCZEŃ
- ŚREDNICA RUROCIĄGU SYSTEMU RUR STAŁOWYCH ŁĄCZONYCH PRZEZ ZAPRASOWYWANIE



- NUMERACJA PIONU OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO
- PION C.O.



Q=2000W
POKOJ

- NUMER POMIESZCZENIA
- TEMPERATURA W POMIESZCZENIU
- 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

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 FOTOWOLTAIKOWYCH DLA BUDYNKU PRZY ul. PORTOWEJ 23-25 W GLIWICACH	
Skala 1:75	Data 10.2020	Branża IS	Faza PBW
Wykonawca: Biuro Projektów profim s.c. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5		Nr projektu: 1400/08/2018	Nr rys: IS-07