



UWAGI:

1. Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane należy wykonać w odporności ogniowej danej przegrody.
2. Instalacje wykonać wg wytycznych producenta.
3. Instalacje wody zimnej wykonać z rur PP PN16, a wody ciepłej i cyrkulacji z rur PPstabi łączonych techniką zgrzewania.
4. Instalacje wody ciepłej i cyrkulacji izolować izolacją termiczną o współ. $\lambda=0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ i grubości wg tabeli poniżej:
 -18x2,5mm izolacja grubości 20mm,
 -25x2,5mm izolacja grubości 20mm,
 -20x2,8mm izolacja grubości 20mm,
 -25x3,5mm izolacja grubości 20mm,
 -32x4,4mm izolacja grubości 30mm,
5. Instalacje wody zimnej izolować izolacją ze spienionego kauczuku (zimnochronną) o grubości 9mm.
6. Maksymalny odstęp między podporami przewodów z rur wynosi następująco:
 -Dz20 w pionie 1,7m; inaczej 1,3m,
 -Dz25 w pionie 1,9m; inaczej 1,5m,
 -Dz32 w pionie 2,1m; inaczej 1,6m.

Projektant Przedsiębiorstwo Projektowo Wykonawcze IGLOHOME Radomskie 100 10-100 Łódź	
adres: ul. Sprinterów 7/21, 94-002 Łódź	
Inwestor: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY im. STANISŁAWA RYBICKIEGO 96-100 Skiemievice ul. Stanisława Rybickiego 1	
Objekt / adres WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY 96-100 Skiemievice ul. Stanisława Rybickiego 1 dz. nr ew. 96/25, Obręb 4	
Temat: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY WYMIANY I PRZEBUDOWY PIONÓW KANALIZACYJNYCH WRAZ Z PIONAMI INSTALACJI WODOCIAGOWEJ WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRK., ZLOKALIZOWANYCH POD BLOKIEM OPERACYJNYM	
Projektant: mgr inż. Joanna Mikołajczyk nr. 100112481000010	Podpis
Opracował: mgr inż. Mariusz Filipowicz	
Współopracował: mgr inż. Marcin Mikołajczyk mgr inż. Mariusz Filipowicz	
Data: Lipiec 2019	Skala: 1:500
Branża: INSTALACJA SANITARNE	Faza: PB-PW
Tytuł rysunku: ROZWIĘCIE PIONÓW INSTALACJI WODOCIAGOWEJ - W1-W3'	
Nr rysunku: PWK-2.1	