



#### UWAGI:

- Instalację wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji należy wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją.
- Przed przystąpieniem do robót montażowych należy zweryfikować rozkład i ilość przyborów sanitarnych z aktualnymi podkładami architektonicznymi.
- Wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic, projektowaną instalację należy dostosować do stanu istniejącego, równocześnie koordynując zmiany z projektem.
- W przypadku wystąpienia kolizji z konstrukcją budynku lub innymi instalacjami, należy rozwiązywać je bezpośrednio na budowie w porozumieniu z projektantami odpowiednich branż.
- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- Przewody instalacji należy wykonać:
  - woda zimna – z rur PP PN16
  - woda ciepła i cyrkulacyjna – PP PN20stabi
- Wszystkie przewody należy zaizolować izolacją termiczną zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Przewody wody zimnej należy zaizolować przed roszaniem i ogrzaniem izolacją z prefabrykowanych otulin grubości minimum 6mm spełniających aktualne wymagania.
- Odcinki wody ciepłej oraz cyrkulacji prowadzić tak, by zachować samokompensację wydłużeń termicznych. W miejscach, gdzie to konieczne, wykonać kompensacje "U" – kształtne.
- Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego należy wykonywać zgodnie z przepisami w klasie odporności danej przegrody.
- Wszystkie zmiany oraz wątpliwości Wykonawcy należy konsultować z biurem projektowym.

Jednostka projektowa:	<b>ES</b> USŁUGI PROJEKTOWE EWELINA SOKOŁOWSKA 49-200 GRODKÓW, UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 3/5 tel. kom.: 885-477-331, e-mail: es.pracownia@gmail.com www.espracownia.com.pl			
	Nazwa obiektu budowlanego: Budynek mieszkalny			
Adres obiektu budowlanego:	obręb 0048 Gnojna, jedn. ewid. 160103_5 Grodków, dz. nr 227/7			
Branża:	Instalacje sanitarne			
Stadium:	Projekt techniczny			
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Tulowice			
Adres Inwestora:	ul. Parkowa 14/14a, 49-130 Tulowice			
Stanowisko i specjalność:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis:	Nr zlecenia:
Projektant inst. sanit.	Łukasz Mirczak	SLK/1059/PWOS/05		58-2021
				Rewizja:
				-
				Format:
				A4
				Data:
				25.07.2021
				Skala:
				1:100
				Ilość rys.:
				01
				Nr str.:
Nazwa rysunku:	INSTALACJA WODY			