



#### UWAGA:

1. Instalację ciepłej wody wykonać z rur PP Stabi PN20
2. Należy wykorzystać istniejące podejście zimnej i ciepłej wody do istniejącego elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody
3. Przed kotłem gazowym zastosować zawory kulowe do wody
4. Przewody przechodzące przez pomieszczenia istniejące należy prowadzić przy uwzględnieniu istniejących elementów konstrukcyjnych. Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić w naturze wszystkie wymiary i możliwość prowadzenia przewodów. Prowadzenie przewodów koordynować międzybranżowo. W przypadku różnic stanu faktycznego od stanu projektowanego, należy skontaktować się z nadzorem autorskim.
5. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych o dwie dymensje większej od średnicy rury przewodowej
6. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego prowadzić w przepustach p.poż. o klasie odporności ogniowej równej klasie przegrody; Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI60 lub REI60 a niebędących elementami oddzielenia p.poż. muszą mieć klasę odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego pomieszczenia;
7. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w trasie przewodów, zmiany średnic przewodów należy skontaktować się z nadzorem autorskim

#### OZNACZENIA

- Proj. woda zimna (Rury PP PN20)
- - - Proj. woda ciepła (Rury PP Stabi PN20)
- K** - Proj. kocioł gazowy 2-funkcyjny o mocy 21kW z zamkniętą komorą spalania
- FS** - Proj. filtr siatkowy

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>	"IS" Inżynieria Sanitarna Hubert Ratowicz ul. Serbska 6/4, 73-110 Stargard NIP:5941546225 Tel. 697-262-343 e-mail: hratowicz@wp.pl	
<b>TEMAT:</b>	WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O. I C.W.U. DLA LOKALU MIESZKALNEGO W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM	FAZA PW
<b>INWESTOR:</b>	Miasto Słupsk reprezentowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o., ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk	
<b>ADRES:</b>	Ul. Na Wzgórzu 1/6, 76-200 SŁUPSK, DZ. NR 315/5 OBR. 0013 SŁUPSK Identyfikator działki: 226301_1.0013.315/5	
<b>TYTUŁ RYS.:</b>	Rozwinięcie. Projektowana instalacja c.w.u.	Lipiec 2022 SKALA 1:75 <b>W2</b> PODPIS
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	inż. Bogdan Sikorski Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynierskiej branży sanitarnej upr. nr ANB/6300/11/78	
		NR STRONY