



- UWAGA:.
1. Rozprowadzenie przewodów pod stropem oraz przy posadzce
  2. Grzejniki płytowe z zasilaniem bocznym wyposażać w zawory termostatyczne i głowice termostatyczne z ograniczeniem do 16st. C
  3. Grzejniki łazienkowe wyposażać w zawory termostatyczne i głowice termostatyczne z ograniczeniem do 16st. C
  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

- - Instalacja c.o. - gałęzi grzejnikowe - rury stal węglowa zewn. ocynkowana zaciskowa
- KMP 33/900 (1200 mm) - Grzejnik płytowy typu kompakt
- SAN11 (400 mm) - Grzejnik łazienkowy typu drabinka
- 1,00 - Zawór termostatyczny z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną - wartość nastawy wstępnej
- K - Proj. kocioł gazowy 2-funkcyjny o mocy 21kW z zamkniętą komorą spalania
- 2 +20 °C Φwym: 1323 W - Nr pomieszczenia, temperatura wymagana, projektowane obciążenie cieplne
- FS - Proj. filtr siatkowy

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"IS" Inżynieria Sanitarna Hubert Ratowicz ul. Serbska 6/4, 73-110 Stargard NIP:5941546225 Tel. 697-262-343 e-mail: hratowicz@wp.pl	
TEMAT:	WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O. I C.W.U. DLA LOKALU MIESZKALNEGO W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM	FAZA PW
INWESTOR:	Miasto Słupsk reprezentowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o., ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk	
ADRES:	Ul. Na Wzgórzu 1/6, 76-200 SŁUPSK, DZ. NR 315/5 OBR. 0013 SŁUPSK Identyfikator działki:226301_1.0013.315/5	
TYTUŁ RYS.:	Rozwinięcie instalacji c.o.	Lipiec 2022 SKALA 1:75 C2
PROJEKTOWAŁ:	inż. Bogdan Sikorski Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej branży sanitarnej upr. nr ANB6300111/78	PODPIS
		NR STRONY