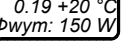
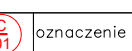
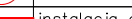
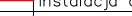
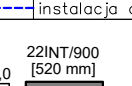
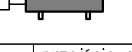



RZUT PARTERU

	numer pomieszczenia, temperatura obliczeniowa dla okresu grzewczego i wartości strat ciepła w pomieszczeniu
	oznaczenie pionu instalacji ogrzewania
	instalacja ogrzewania
	instalacja ogrzewania
	grzejnik zintegrowany konwekcyjny, płytowy, dolnozasilany z zestawem przyłączeniowym i odpowietrznikiem (rodzaj, wysokość, długość, nastawa grzejnika)
	przebiegi odporności ogniowej równe odporności przegrody

Uwagi – instalacja grzewcza.

1. Wypustkować różnice pomiędzy projektem technicznym i wykonawczym są zmianami nieistotnymi. W razie wątpliwości prośbę niezwłocznie kontaktować się z projektantem.
2. Wypustkować w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, a zastąpić przytoczone ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wytycznych branżowych. Zamawiający i wykonawca ma prawo do zastosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem.
3. Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
4. Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie niezgodności w projekcie zgłaszać z załączeniem zdjęć autorским.
5. Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach z wypełnionych masą trwale plastyczną.
6. Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym.
7. Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kompensację wydłużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji).
8. Przejścia instalacji przez dylatacje wykonać w peszlu.
9. Do zakresu prac wykonawcy wchodzić próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
10. Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, podać nie tylko ich nazwę i symbol, ale i spełniać obowiązujące przepisy.
11. Dopuszcza się urządzenia równoważne w zakresie:
 - wydajności urządzenia nie mniejsza niż moc podana w dokumentacji,
 - poziom ciśnienia akustycznego nie większy niż podana w dokumentacji,
 - wymiary urządzeń $\pm 10\%$ wymiarów jednostki rysowanej na rzucie
 - pobór mocy elektrycznej przez urządzenie nie większy niż podana w dokumentacji,
 - masa urządzenia $\pm 10\%$ masy jednostki podana w dokumentacji.
- wymagana ilość urządzeń zgodna z projektem
- nominalna średnica rurociągu nie mniejsza niż średnica podana na rzucie.
12. Instalacje prowadzić ze spadkiem 0,2% w kierunku źródła ciepła
13. W najwyższych miejscach instalacji przewidzieć automatyczne zawory odpowietrzające.
14. Instalacje grzewcze prowadzić po powierzchni, podejścia pod urządzenia grzewcze prowadzić po powierzchni.
15. Otwory dla przejść instalacyjnych przez przegrody budowlane od średnicy $\varnothing 100$ mm wzyzy wykonać zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej, przejścia mniejsze nie wykazywane w projekcie konstrukcyjnym wykonać wiertnicą.

		BIPROINSTAL Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl					
BIPROINSTAL		OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POWIELANIE LUB WYKORZYSTANIE NIEZGODNE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCICIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.					
PROJEKT: BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWO-OLEJOWEJ WRAZ Z INSTALACJĄ GAZU ORAZ MAGAZYNEM OLEJU W BUDYNKU KOTŁOWNI W PRZYSZUSZE NA UL. HUBAŁA 27							
LOKALIZACJA INWESTYCJI: Przysucha ul. Hubala 27				Województwo mazowieckie Powiat przysucki Gmina Przysucha			
				Identyfikator działki nr 4225/241			
INWESTOR: Gmina i miasto Przysucha Plac Kolberga 11 26-400 Przysucha							
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA C.O. – RZUT PIWNICY I PARTERU							
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Marciniak			UPRAWNIENIA: MAZ/0425/PWBS/15			PODPIS:	
PROJEKTANT: mgr inż. Marcin Łukaszewski			UPRAWNIENIA: LOD/1665/POOS/11			PODPIS:	
BRANŻA: SAN		FAZA: PT.	SKALA: 1:100	DATA: 06.2024	ROZMIAR ARKUSZA: 420X560		NR RYSUNKU: SW05.1
							STRONA: