



Instalacja c.o. i z.n. - rzut I piętra

LEGENDA :		Dane pomieszczenia ogrzewanego	
	projektowane zasilanie	K,P	K/P - kondygnacja/nr pomieszczenia
	projektowany powrót	T	T [°C] - projektowana temp. wewnętrzna
	projektowane zasilanie nagrzewnic	Q	Q [W] - projektowanie obciążenie cieplne pom.
	projektowany powrót nagrzewnic	Dane grzejnika	
	projektowane grzejniki	L	L [mm] - długość grzejnika
	projektowana nagrzewnica centrali wentylacyjnej	H	H [mm] - wysokość grzejnika
	zawór regulacyjny	D	D [mm] - głębokość grzejnika
	projektowany pion instalacji grzewczej	Q	Q [W] - moc grzejnika
		DN20	Zawór równoważący : średnica / nastawa
		2,70	

UWAGI:

Dla odcinków protych Instalacji powyżej 10m należy wykonać kompensację przewodów z zastosowaniem kompensatorów naturalnych typu U, L, Z.

Główna instalacja wewnętrzna prowadzona jest w warstwie posadzki na parterze, w warswie sufitu podwieszanego na piętrze, zejścia do przyborów w brzdach ściennych lub wewnątrz ściany k-g.

Wymiary i istniejące rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim

Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w ostonach rur stalowych, wystających poza przegrodę

Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub REI60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego.

W miejscach występowania prysznicu i misek ustępowych, pętle ogrzewania podłogowego układać z zachowaniem odległości 30 cm od ściany, na której będą zamontowane ww przybory,

EKOBU			
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBU" s.c. Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin PRACOWNIA PROJEKTOWA: 93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155			
" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "			
PROJEKT:			
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Skulach			
LOKALIZACJA INWESTYCJI: Skuły, ul. Mszczonowska 3, 96-321 Żabia Wola dz. nr ewid. 34 obręb: 0030 Skuły			
TYTUŁ RYSUNKU:			SKALA:
Instalacja c.o. i z.n. - rzut I piętra			1:100
			DATA:
			05.2019
BRANŻA:		PODPIS:	FAZA:
INSTALACJE SANITARNE			PW
PROJEKTANT:			NR RYSUNKU:
mgr inż. Jakub Mlk		upr. bud. LOD/2149/POOS/13 do proj. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	Co/02
ASYSTENT PROJ:			
SPRAWDZAJĄCY:			NR STRONY:
mgr inż. Marcin Śledź		upr. bud. nr LOD/0993/PWOS/08 do proj. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	Co17