



2/1	HOL + KL. SCHOD. LASTRYKO	42,92 m ²	2/8	KORYTARZ LASTRYKO	49,60 m ²
2/2	SALA INFORMATYCZNA LASTRYKO	51,90 m ²	2/9	SKLEPIK LASTRYKO	9,10 m ²
2/3	ZAPLECZE SALI INFORMATYCZNEJ LASTRYKO	12,92 m ²	2/10	SALA LEKCYJNA LASTRYKO	37,19 m ²
2/4	GABINET DYREKTORA WYKLADZINA	7,65 m ²	2/11	SALA LEKCYJNA LASTRYKO	36,49 m ²
2/5	POKÓJ NAUCZYCIELKI WYKLADZINA	13,55 m ²	2/12	SALA LEKCYJNA LASTRYKO	37,12 m ²
2/6	WC NAUCZYCIELI LASTRYKO	2,34 m ²	2/13	SALA LEKCYJNA LASTRYKO	25,63 m ²
2/7	WC DZIECI LASTRYKO	15,23 m ²			

UWAGI:

- Instalację centralnego ogrzewania zasilającą obiegi grzewcze c.o. zaprojektowano z rur i złączek zaciskowych wykonanych ze stali węglowej gat. 1.0034 (E 195), cynkowanej galwanicznie od zewnątrz.
- Przewody poziome rozprowadzające czynnik grzewczy na parterze prowadzone od stropem, na sali gimnastycznej po posadzce.
- Przewody poziome rozprowadzające czynnik grzewczy na poszczególnych kondygnacjach prowadzone są pod stropem, po ścianie lub po posadzce (Szczegóły na rozwinięciu instalacji c.o.). Podłączenie grzejników - boczne.
- Piony instalacji c.o. prowadzić na wierzchu po ścianach.
- Piony instalacji c.o. należy zakończyć automatycznymi odpowietrznikami.
- Średnice gałęzi przyłączeniowych do grzejników opisano na rozwinięciu instalacji c.o.
- Montaż grzejników za pomocą uchwyłów ściennych lub na nóżkach.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić z natury.
- Przejścia przez przegrody pomieszczeń stanowiących odrębne strefy pożarowe należy wykonać w klasie odporności ogniowej danej przegrody za pomocą mas ogniochronnych

LEGENDA :

	Oznaczenie pionu ogrzewania grzejnikowego
	Przewody instalacji c.o. (zasilenie, powrót)
	Nowoprojektowany grzejnik stalowy płytowy uniwersalny z osłonami podłączeniem z boku lub od dołu wyposażony we wkładkę zaworową, korek i głowicę termostatyczną instytucjonalną
	Termostatyczny zawór grzejnikowy w wykonaniu prostym
	Grzejnikowy zawór powrotny w wykonaniu prostym
	Średnica przewodu instalacji c.o. Moc cieplna
	Oznaczenie punktów charakterystycznych (odgałęzień) projektowanej instalacji C.O. - powiązanie rzutu z rozwinięciem
	Numer pomieszczenia / Temperatura pomieszczenia Zapotrzebowanie na ciepło

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :			
NAZWA I ADRES INWESTYCJI:			
Szkoła Podstawowa w Janistawicach Janistawice 49, dz. nr geod. 198/1, 96-130 Głuchów			
INWESTOR:			
Urząd Gminy w Głuchowie ul. Aleja Kolonowa 5, 96-130 Głuchów			
TYTUŁ OPRACOWANIA:			
Przebudowa instalacji centralnego ogrzewania z kotłownią gazową			
TYTUŁ RYSUNKU:			
Instalacja c.o. - rzut piętra			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Dariusz Koprowski 125/88 Sk-cc	PODPIS:	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Sebastian Wojtyna SWK.0079/PWOS/11	PODPIS:	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Katarzyna Wawrzyniak	PODPIS:	
DATA:	Lipiec 2016	BRANŻA:	SANITARNA
SKALA:	1:100	NR RYS:	CO-02