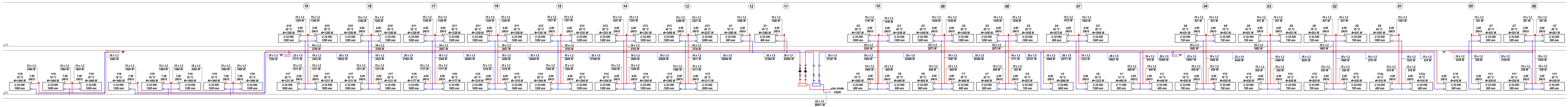


1:500

1:500

1:500



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTER

111	WIATROLAP LASYRKO	5,17 m ²	117	POM. GOSP. LASYRKO	18,66 m ²	113	SALA LEKCyjNA LASYRKO	25,76 m ²	119	ZAPLECZKO SALL GIMNASTYCZNEJ KLEPKA	90,11 m ²
112	POM. GOSP. LASYRKO	6,59 m ²	118	POM. GOSP. LASYRKO	12,97 m ²	114	SALA LEKCyjNA LASYRKO	37,12 m ²			
113	HOL	31,61 m ²	119	LAZIENKA LASYRKO	6,35 m ²	115	BIBLIOTEKA SZKOLANA LASYRKO	18,26 m ²			
114	KORYTARZ TERAKOTA	2,31 m ²	110	WC NAUCZYCIELI LASYRKO	2,34 m ²	116	GABINET DYREKTORA LASYRKO	17,77 m ²			
115	POM. STOLÓWKI I TERAKOTA	12,92 m ²	111	WC DZIECI LASYRKO	15,55 m ²	117	BIBLIOTEKA SZKOLANA LASYRKO	37,19 m ²			
116	POM. STOLÓWKI II TERAKOTA	18,09 m ²	112	KORYTARZ LASYRKO	65,67 m ²	118	KORYTARZ LASYRKO	10,92 m ²			

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PIĘTRO

21	HOL - KL. SCHOD. LASYRKO	42,92 m ²	28	KORYTARZ LASYRKO	49,60 m ²
22	SALA INFORMATYCZNA LASYRKO	51,90 m ²	29	SKLEPIK LASYRKO	9,10 m ²
23	ZAPLECZKO SALL INFORMATYCZNEJ LASYRKO	12,92 m ²	210	SALA LEKCyjNA LASYRKO	37,19 m ²
24	GABINET DYREKTORA LASYRKO	7,65 m ²	211	SALA LEKCyjNA LASYRKO	36,49 m ²
25	POKÓJ NAUCZYCIELKI LASYRKO	13,55 m ²	212	SALA LEKCyjNA LASYRKO	37,12 m ²
26	WC NAUCZYCIELI LASYRKO	2,34 m ²	213	SALA LEKCyjNA LASYRKO	25,63 m ²
27	WC DZIECI LASYRKO	13,23 m ²			

UWAGI:

- Instalacja centralnego ogrzewania zasilająca obieg grzewczy c.o. zaprogramowana z nr i złączek zaciskowych wykonanych ze stali węglowej gat. 1.0304 (E 195), cynkowanej galwanicznie od zewnątrz.
- Przewody poziome rozprowadzają czynniki grzewcze na parterze prowadzone pod strykiem, na sali gimnastycznej po posadzce.
- Przewody poziome rozprowadzające czynniki grzewcze na poszczególnych kondygnacjach prowadzone są pod strykiem, 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 gałęziek przyłączeniowych do grzejników opisano na rozwinięciu instalacji c.o.
- Montaż grzejników za pomocą uchwyłów ściennych lub na nóżkach.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić z rzeźbą.
- Przebieg 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. (zasialanie, powrot)
	Nowoprojektowany grzejnik stalowy płytowy uniwersalny z osłonami podłączeniem z boku lub od dołu wyposażony we wkładkę zaworową, korek i igłowicę termostaticzną instytucjonalną
	Termostaticzny zawór grzejnikowy w wykonaniu prostym
	Grzejnikowy zawór powrotny w wykonaniu prostym
	Srednica przewodu instalacji c.o.
	Moc cieplna
	Oznaczenie punktów charakterystycznych (odgłazenie) projektowanej instalacji C.O. - powiazanie rzutu z rozwinięciem
	Numer pomieszczenia Temperatura pomieszczenia Zapozobrowanie na cieplo

ZBIORNIKA PROJEKTOWA:

TYTUŁ ADRES NAWIGACYJNY:

Szkola Podstawowa w Janislawicach
Janislawice 49, dz. nr geod. 198/1, 96-130 Gluchów

INWESTOR:

Urząd Gminy w Gluchowie
ul. Aleja Kolonowa 5, 96-130 Gluchów

TYTUŁ OPISOWA:

Przebudowa instalacji centralnego ogrzewania z kotłownią gazową

TYTUŁ PRZEKROJ:

Instalacja c.o. - rozwinięcie

PROJEKTOWA:

mgr inż. Dariusz Kaprowski

OPISOWA:

mgr inż. Sebastian Wojtyna

SPRAWDZ:

mgr inż. Katarzyna Wawrzyniak

OPISOWA:

mgr inż. Katarzyna Wawrzyniak

DATA:

Lipiec 2016

BRANZA:

SANITARNA

SKALA:

1:500

NR RYS:

CO-03