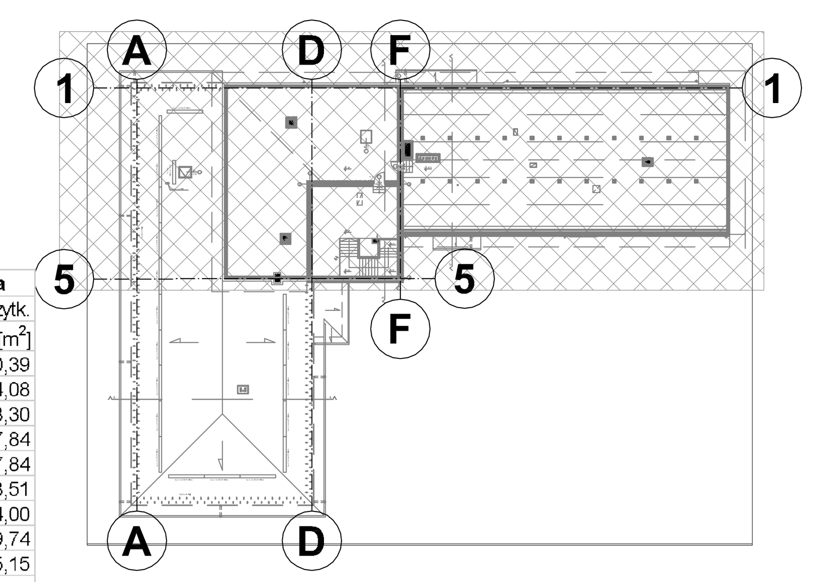
ZAKRES RYSUNKU



Pomieszczenia poza zakresem opracowania		
Nr pom.	Nazwa pom.	Pow. użytk. [m²]
0/01	Sala gimnastyczna	290,39
0/02	Pom. gospodarcze	4,08
0/03	Sala lekcyjna	38,30
0/04	Węzeł szatniowo-sanitarny chł.	17,84
0/05	Węzeł szatniowo-sanitarny dz.	17,84
0/06	Komunikacja	68,51
0/07	Wiatrołap	4,00
0/08	Pokój biurowy	9,74
0/09	Pom. gospodarcze	5,15
	Razem parter - pom. poza zakresem opracowania:	**455,85**

Część istniejąca poddawana przebudowie		
Nr pom.	Nazwa pom.	Pow. użytk. [m²]
0/Is/01	Sala lekcyjna - komputerowa	68,36
0/Is/02	WC dziewczynek	10,79
0/Is/03	WC chłopców	10,86
0/Is/04	Komunikacja	6,67
0/Is/05	Serwerownia	15,55
0/Is/06	Wiatrołap	3,27
0/Is/07	Komunikacja	22,21
0/Is/08	Pomieszczenie gospodarcze	2,29
0/Is/09	Pokój nauczycielski	22,25
0/Is/10	Pomieszczenie woźnych	7,66
0/Is/11	Komunikacja	35,98
0/Is/12	Sala lekcyjna	41,38
0/Is/13	WC nauczycieli	3,51
0/Is/14	Pomieszczenie porządkowe	3,95
0/Is/15	Magazyn oleju	16,31
0/Is/16	Kotłownia	13,47
	Razem parter - pom. w części poddawanej przebudowie:	**284,51**

Projektowana rozbudowa		
Nr pom.	Nazwa pom.	Pow. użytk. [m²]
0/Ps/01	Wiatrołap, schody	31,65
0/Ps/02	Pomieszczenie techniczne	4,66
0/Ps/03	Komunikacja	20,93
0/Ps/04	Szatnia uczniów	67,75
0/Ps/05	Jadalnia, świetlica	115,14
0/Ps/06	Magazynek	4,64
0/Ps/07	WC chłopców	8,99
0/Ps/08	WC dziewczynek i dla niepełnosprawnych	5,34
0/Pz/01	Wiatrołap, magazyn termosów	3,71
0/Pz/02	Komunikacja	19,90
0/Pz/03	Kuchnia - katering	24,60
0/Pz/04	Zmywalnia naczyń stołowych	6,15
0/Pz/05	Myjnia wózków	2,63
0/Pz/06	Pomieszczenie socjalne i szatnia pracowników zaplecza	4,09
0/Pz/07	WC pracowników zaplecza	2,12
0/Pz/08	Komunikacja	4,83
0/Pz/09	Pomieszczenie porządkowe	2,77
0/Pp/01	Wiatrołap	9,84
0/Pp/02	Hol, szatnia przedszkolna	60,24
0/Pp/03	Sala przedszkolna 1	65,73
0/Pp/04	Magazyn leżaków	6,58
0/Pp/05	Sanitariat dla przedszkolaków	13,11
0/Pp/06	Sala przedszkolna 2	65,73
0/Pp/07	Magazyn leżaków	6,58
0/Pp/08	Sanitariat dla przedszkolaków	13,11
0/Pp/09	WC dla niepełnosprawnych przedszkolaków	6,10
0/Pp/10	WC nauczycieli	4,11
	Razem parter - pom. w części rozbudowywanej:	**581,03**
	Razem parter:	**1 321,39**

OZNACZENIA

Prokektowana instalacja CO prowadzona w posadzce wykonana w technologi rur PP-R o połączeniach zgrzewanych

CV22-600 — Oznaczenie grzejnika

2,00 — Wielkość nastawy grzejnika

OPIS OBIEGÓW ROZDZIELACZA

- OBIEG 1 : Piętro Część Istniejąca Q=219,58 kW; STAD 1,66 DN25
- OBIEG 2: Piętro Część Projektowana Q=10,86 kW; STAD 1,63 DN20
- OBIEG 3: Parter Część istniejąca Q=9,55 kW, STAD 1,55 DN20
- OBIEG 4: Przedszkole Q=11,73 kW; STAD 1,60 DN20
- OBIEG 5: Sala gimnastyczna Q=81 400 W; STAD 2,91 DN40
- OBIEG 6: Centrale wentylacyjne Q=36 600W; STAD 1,87 DN32

Jednostka projektowa: WW PROJEKT Wojciech Wolnicki ul. Próchnika 3/28; 97-300 Piotrków Tryb .	Branża: SANITARNA	Stadium: PW
Obiekt budowlany: **PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły podstawowej (Szkoła Podstawowa im. Kornela Makuszyńskiego)**		
Instalacja: PROJEKT ZAMIENNY INSTALACJI SANITARNYCH		
Lokalizacja: obręb 11 KOWIESY, gm. Kowiesy działki nr ew. gr. 110/38, 110/39, 111/5, 111/4, 112/13, 112/15, 112/9, 110/49	Inwestor: Gmina Kowiesy z siedzibą: Kowiesy 85, 96-111 Kowiesy	
Projektant	mgr inż. Wojciech Wolnicki nr upr. LOD/2036/PWOS/12	Podpis:
Asystent projektanta	mgr inż. Edyta Śmiałkowska	Podpis:
Sprawdzajacy	mgr inż. Bogdan Adamus nr upr. LOD/2035/PWOS/12	Podpis:
Tytuł rys.: **RZUT PARTERU CZ. 1 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA**		Rysunek nr: 9
Utworzony: 12.2015.	Zmieniony: 04.2017.	Skala: 1:50