

OBIEKT:		
Budynek przedszkola		
Lp.	NAZWA	STR.
I	CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA	4
1.	Oświadczenie.	5
2.	Uprawnienia.	7
3.	Przynależność do izby.	9
4.	Opinia kominiarska.	10
5.	Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.	12
II	OPIS TECHNICZNY	15
1.0.	Podstawa opracowania.	16
2.0.	Zakres opracowania.	16
3.0.	Nazwy własne oraz parametry równoważności.	16
4.0.	Obszar oddziaływania.	16
5.0.	Stan istniejący.	17
6.0.	Stan projektowany.	18
6.1.	Zapotrzebowanie na gaz.	18
6.2.	Źródło ciepła.	18
6.3.	Instalacja wodociągowa.	18
6.3.1.	Opis ogólny.	18
6.3.2.	Armatura czerpalna.	18
6.3.3.	Ciepła woda użytkowa.	19
6.3.4.	Zabezpieczenie instalacji ciepłej wody użytkowej.	19
6.3.5.	Próby szczelności instalacji wodociągowej.	19
6.4.	Instalacja kanalizacji sanitarnej.	19
6.4.1.	Opis ogólny.	19
6.4.2.	Podejścia pod przybory sanitarne.	20
6.4.3.	Instalacja odprowadzenia kondensatu.	20
6.4.4.	Minimalne spadki przewodów.	20
6.5.	Instalacja grzewcza.	20
6.5.1.	Zasilanie obiegów grzewczych.	20
6.5.2.	Zabezpieczenie instalacji grzewczej.	20
6.5.3.	Stacja uzdatniania wody.	20
6.5.4.	Próby szczelności oraz uruchomienie instalacji.	21
6.6.	Instalacja gazowa.	21
6.6.1.	Opis ogólny.	21
6.6.2.	Przewody gazowe.	21
6.6.3.	Podłączenie kotłów gazowych do instalacji gazowej.	21
6.6.4.	Urządzenia sygnalizacyjno-odcinające dopływ gazu.	21
6.6.5.	Próba szczelności instalacji gazowej.	22

6.7.	Wentylacja grawitacyjna.	22
6.7.1.	Opis ogólny.	22
6.7.2.	Wentylacja nawiewna.	22
6.7.3.	Wentylacja wywiewna.	22
6.8.	Pobór powietrza do spalania gazu przez kotły i odprowadzenie spalin.	22
6.9.	Izolacja przewodów.	23
7.0.	Wytyczne wykonania.	23
7.1.	Wytyczne przeciwpożarowe.	23
7.2.	Wytyczne budowlane.	23
7.3.	Wytyczne elektryczne.	23
7.4.	Automatyka.	24
7.5.	Wytyczne ogólne.	24
8.0.	Uwagi końcowe.	24
III	RYSUNKI	25
SW-01.01	Mapa geodezyjna.	26
SW-02.01	Inwentaryzacja urządzeń – rzut parteru.	27
SW-03.01	Rozmieszczenie urządzeń – rzut parteru.	28
SW-04.01	Instalacja wodociągowa – rzut parteru.	29
SW-05.01	Instalacja kanalizacji sanitarnej – rzut parteru.	30
SW-06.01	Instalacja gazowa – rzut parteru.	31
SW-07.01	Wentylacja grawitacyjna, instalacja powietrzno-spalinowa – rzut parteru.	32
SW-08.01	Instalacja grzewcza – rzut parteru.	33
SW-09.01	Schemat technologiczny – część grzewcza.	34
SW-09.02	Schemat technologiczny – część wodociągowa.	35
SW-09.03	Schemat technologiczny – część automatyki.	36
SW-09.04	Oznaczenia urządzeń i wyposażenia – zestawienie.	37