

III. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Barlickiego 23

UWAGA: W dokumentacji określono rodzaj zastosowanych materiałów i typy urządzeń stanowiących wyposażenie projektowanych instalacji.

Przyjęte materiały i urządzenia określają wymagany standard wykonania instalacji. Zmiany materiałów i urządzeń są możliwe w wypadku zastosowania urządzeń o tych samych parametrach technicznych i takim samym poziomie technicznym i technologicznym jaki reprezentują zaprojektowane materiały i urządzenia, za zgodą inwestora i projektanta.

Temat: KOTŁOWNIA

- A - KOCIOŁ Z OSPRZĘTEM
- B – CIEPŁA WODA UŻYTKOWA ZASILANA Z KOTŁA CO
- C - CIEPŁA WODA UŻYTKOWA - INSTALACJA SOLARNA
- D - WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ KOTŁOWNI
- E - ADAPTACJA BUDOWLANA POMIESZCZEŃ KOTŁOWNI

TBELA 1

	NAZWA URZĄDZENIA	PRODUCENT-DOSTAWCA	JM	ILOŚĆ	UWAGI
A	KOCIOŁ OSPRZĘTEM				
A-1	Kocioł kondensacyjny opalany gazem ziemnym GZ 50 Producent kotła: VIESSMANN Typ kotła VITOKROSSAL 300 Charakterystyka kotła: Moc cieplna 50/30°C 22-66 kW Moc cieplna 80/60°C 20-60 kW Sprawność 97,0 - 108 % Tem. Spalin 45 – 75 °C Ciśn. Pracy do 0,6 MPa Max. temp. pracy STB 120 °C	VIESSMANN	kpl	1	
A-2	Regulator kotłowy z czujnikiem temp. kotłowej i czujnikiem pogodowym VITOTRONIC 200 typ KW 2	VIESSMANN	kpl	1	
A-3	Zabezpieczenie poziomu wody w kotle SYR 933.1	SYR	kpl	1	
A-4	Naczynie rozszerzalne membranowe: REFLEX NG 50 6/120 Rura wzbiorcza. Średnica rury wzbiorczej: $d_n = 20$ (3/4")	REFLEX	kpl	1	
A-5	Zawór bezp. SYR 1915 DN 20 $d_o = 14$ mm,	SYR	szt	1	
A-6	Pompa obiegowa co MAGNA 25-60 moc pompy 10-85 W 1*240 $H_p = 4,0$ m.	GRUNDFOS	kpl	1	
A-7	Pompa obiegowa dla centrali wentylacyjnej UPS 25-50/180 moc pompy 35-45-50 W 1*230 $H_p = 4,0$ m.	GRUNDFOS	kpl	1	
A-8	Pompa ładująca ccw UPS 25-60/180 moc pompy 50-60-70 W 1*230 $H_p = 4,0$ m.	GRUNDFOS	kpl	1	
A-9	Filtrodmulnik DN 40 Ter FM	TERMEN	kpl	1	
A-10	Rozdzielacz zasilania $\varnothing 100$ L = 0,8	wyk warsztat	kpl	1	
A-11	Rozdzielacz powrotu $\varnothing 100$ L = 0,8	wyk warsztat	kpl	1	
A-12	Odpowietrznik automatyczny	OWENTROP	szt	2	