



Podstawowe elementy kotłowni:

1	Kocioł na ekogroszek typ KWP z zasobnikiem, moc 17 kW	GALMET
2	Wężownica schładzająca WZS-2 wraz z zaworem schładzającym JBV-1	REGULUS
3	Zawór bezpieczeństwa kotła typ 1915 Dn 1/2"	SYR
4	Pompa instalacji c.o. typ 25 P0e 4 0C MEGA	LFP Leszno
5	Pompa ładująca zasobnik c.w.u. typ 25 P0e 4 0C MEGA	LFP Leszno
6	Mieszacz 4-drożny z serii VRG 140 DN 20	ESBE
7	Naczynie wzbiocze przeponowe kotła, typ REFIX NG 8	REFIX
8	Pogrzewacz c.w.u. typ SGW(S) o pojemności 140l	GALMET
9	Pompa cyrkulacyjna typ 15 P Wr 14 C MEGA	LFP Leszno
10	Zawór bezpieczeństwa zasobnika c.w.u. typ 2115 Dn 1/2"	SYR
11	Naczynie wzbiocze przeponowe dla zasobnika c.w.u. typ REFIX DD 12	REFIX

- Ponadto:**
- Zawory kulowe
 - dn 32 2 szt.
 - dn 25 4 szt.
 - dn 20 6 szt.
 - dn 15 2 szt.
 - Zawory zwrotne
 - dn 25 1 szt.
 - dn 20 2 szt.
 - dn 15 1 szt.
 - Zawory ze złączką do węży
 - dn 25 2 szt.
 - dn 15 1 szt.
 - Zawór odpowietrzający z zaworem kulowym
 - dn 15 6 szt.
 - dn 20 6 szt.
 - Manometr 0-4bar 3 szt.
 - Filtr siatkowy 1 szt.

Uwaga:

- W pomieszczeniach przeznaczonych na zbiorowy pobyt dzieci na grzejnikach centralnego ogrzewania należy umieszczać ostony chroniące dzieci przed bezpośrednim kontaktem z elementem grzejnym.
- W miejscach gdzie rury przy podłogowe chroniące dzieci przed bezpośrednim kontaktem z elementem grzejnym.
- Odcinek instalacji c.o. w pomieszczeniu 8, 5.3, 4 oraz odcinek instalacji przebiegający w pomieszczeniu 2, 3 odwoźnić za pomocą zaworów spustowych zamontowanych w pomieszczeniu kotłowni na odcinku przed przejściem przez ścianę oddzielającą kotłownię od pomieszczenia nr 3. Odcinek instalacji c.o. biegnący w pomieszczeniach nr 7, 9, 10, 5.1, 5.2, 1.2, 3 odwoźnić poprzez przedmuchanie sprężonym powietrzem.

OZNACZENIA:

zapotrzebowanie - $\Phi=594$ W na ciepło
 proj. temp. - 20°C w pomieszczeniu - typ grzejnika
 Przewody c.o. prowadzone natynkowo po ścianie
 zasilanie, instalacja c.o., rury miedziane
 ---- powrót, instalacja c.o., rury miedziane

INWESTOR	GININA LIPNO
OBIEKT:	UL. POWSTAŃCÓW WLKP.9, 64 - 111 LIPNO
ETAP:	Przed szkoła w Górcie Duchownej Górka Duchowna 68 dz.nr 134/8, 64 - 111 Lipno
BRANŻA:	PROJEKT BUDOWLANY
TREŚĆ RYSUNKU:	SANITARNA
PROJEKTOWAŁ:	ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
OPRACOWAŁ:	SKALA: 1:100
	STADIUM: PB
	DATA: 05.2017
	NR RYSUNKU: CO-2