



– Instalacje grzewcze w kotłowni wykonac z rur stalowych ze stali węgł. w systemie still press za pomocą kształtek zaprosowywanych.

- Instalacja grzewcza od kotła do rozdzielczy Ø54x1,5 mm
- Instalacja grzewcza od rozdzielczy Ø42x1,5 mm – obw. I, do rozdzielu na Ia i Ib
- Instalacja grzewcza Ia i Ib Ø35x1,5 mm
- Instalacja grzewcza budynek administracyjny Ø35x1,5 mm

PZ-POMPA ZATAPIALNA

KOTŁOWNIA GAZOWA /PROJEKTOWANA/:

- A – Kocioł gazowy 32–160 kW
- B – Zasobnik wody V 500 L (1szt. nowy/1szt. istniejący)
- C – Naczynie wzbiorcze V 200l
- D – Naczynie wzbiorcze V 50 l
- E – Zmiękcacz wody
- F – Rozdzielacz obiegu c.o.
- PZ – Pompa zatapialna
- ST – Studzienka schładzająca
- KN – Kanat nawiewny
- OW – Odprowadzenie wody na zewnątrz
- S – Układ sterowania
- RK – Rozdzielnia elektryczna kotłowni

INSTALACJA SOLARNA /ISTNIEJĄCA/:

- I – Naczynie przeponowe V80l
- II – Grupa pompowa
- III – Wymiennik płytowy
- IV – S1, S2, S3 sterowniki pomp, solarów
- V – Zasobnik wody V1000l
- VI – Naczynie przeponowe V80l

h=3,2m
0/1
22,7 m2

Zespół projektowy :	Imię i nazwisko :	Nr upr. :	Podpis :
Opracował : mgr inż. Krzysztof Werbowy (upr. w specj. instal. w zair. instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczen)	2577/D05/05		
inż. Andrzej Kądziała			

ARCHITEKT	INWESTOR :	OBJEKT :
mgr inż. arch. JANUSZ TERPŁOWSKI 55-300 LUBIN PL. GRÓDZIENSKA 14	Powiat Lwówecki ul. Szpitalna 4 59-600 Lwówek Śląski	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W MIŃSKU 59-630 MIŃSK ul. ZIELONA 12, dz. nr 162, 158

Regon: 020346911	ACADia-IntelliCAD Professional 2008 PL	Nr lic.: ID # 1333811
e-mail: swk14@o2.pl	kom 661-241-180	NIP 892-225-90-11

Branża : SANITARNA	Rysunek : RZUT POMIESZCZENIA KOTŁOWNI KOTŁOWNIA GAZOWA Z ISTN. INST. SOLARNĄ	Data : 20.05.2018	Stadium : P.W.
-----------------------	--	----------------------	-------------------

Skala : -		Rys. nr : S-2a	
--------------	--	-------------------	--