



6.	Filtrodmulnik DN25	1	
5.	Wodomierz JS1,5 Dn15 - uzupełnianie zładu	1	
4.	Zasobnik na pellet o poj. 300dm3	1	
3.	Naczynie wzbiorcze otwarte o poj. 25 l - w miejsce istniejącego naczynia na poddaszu	1	
2.	Automatyka kotła - obsługa pompy c.o., pompy kotłowej, praca wg temperatury zewnętrznej - czujnik zewnętrzny	1	
1.	Kocioł na biomase - pellet o mocy nominalnej Q=25kW (8-25kW), max temp. pracy 85°C, z podajnikiem ślimakowym i palnikiem wrzutowym	1	
L.p.	Nazwa	Ilość	Producent

M	Manometr tarczowy 163mm 0-6bar		
T	Termometr tarczowy 163mm 0-120°C		
LC	Ciepłomierz kompekowy DN15 qn=1,5m3/h + czujniki temp. zas. i powrotu	1	
TP	Czujnik temperatury powrotu kotła	1	
FSZK	Filtr siatkowy z zaworem odcinającym kul. - średnica zgodna ze średnicą rury	-	
FS	Filtr siatkowy - średnica zgodna ze średnicą rury	-	
ZZ	Zawór zwrotny - średnica zgodna ze średnicą rury	-	
ZK	Zawór kulowy - średnica zgodna ze średnicą rury	-	
RC	Reduktor ciśnienia DN20 (1-6 bar)	-	
TM	Termomanometr tarczowy 163mm 0-6 bar, 0-120°C	-	
OA	Odpowietznik automatyczny + zawór kulowy przed odpowietznikiem	-	
ZS	Zawór spustowy	-	
TZ	Czujnik temperatury zewnętrznej	1	
TK	Czujnik temperatury obiegu grzewczego	2	
P1	Pompa obiegowa c.o. dn25 Długość montażowa: 180mm G11/2"; Nel=0,075kW 230V; pmax=10bar q=1,29m3/h H=4,0m H2O Pompa 25/1-8	1	
PK	Pompa kotłowa - zabezpieczenie temp. powrotu dn25 Długość montażowa: 180mm G11/2"; Nel=0,04kW 230V; pmax=10bar q=1,29m3/h H=2,0m H2O Pompa 25/1-6	1	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Sanitarne.biz INŻYNIERIA SANITARNA Piotr Milejszo Tel. 697-262-343 e-mail: p.milejszo@wp.pl Al. 3-go Maja 37/48, 76-200 Słupsk, NIP: 839-295-06-04	
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY TECHNOLOGII KOTŁOWNI NA BIOMASĘ - PELLET DLA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI BUDOWO	FAZA PBW
INWESTOR:	Gminą Dębica Kaszubska 76-248 Dębica Kaszubska, ul. ks. Antoniego Kani 16a	
ADRES:	PRZEDSZKOLE W BUDOWIE, BUDOWO 52, dz. nr 90 76-238 DĘBNICA KASZUBSKA, GM. DĘBNICA KASZUBSKA	
TYTUŁ RYS.:	Schemat technologiczny kotłowni	maj 2020 SKALA 1:--- S3 PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Milejszo Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynierskiej branży sanitarnej upr. nr POM/0284/PWBS/16	NR STRONY
SPRAWDZIŁ:		---