



- LEGENDA:
- zawór odcinający
  - filtr
  - zawór trójdrogowy
  - pompa obiegowa c.o.
  - zawór zwrotny

Przekrój czopucha  
Ø220  
Instalacja spalinowa  
Ø300

Przewód spalinowy  
33x30cm  
Istniejąca kratka  
wentylacyjna wywiewna

Prowadzić do naczynia zbiorczego  
otwartego zlokalizowanego  
adekwatnie do istniejącego

Pomieszczenie kotłowni należy  
doposażyć w zlew

Istniejący podgrzewacz c.w.u. SW-500 Kospel z  
istniejącą armaturą na instalacji wody oraz osprzętem  
od strony rozdzielacza c.o.  
Zawór bezpieczeństwa typu SYR 2115 G3/4  
oraz naczynie zbiorcze Refix DT60

Projektowany rozdzielacz Meibes dla 5 obiegów  
Armaturę obiegów grzewczych należy przełożyć na  
nowy rozdzielacz w przypadku złego stanu  
technicznego elementów należy je wymienić na  
równoważne  
Studnia schładzająca  
Ø600 x 0,5m

Kocioł SAS BIO SOLID 48  
z automatycznym podawaniem paliwa  
zasobnik opatu z lewej strony  
 $Q_{max}=48kW$   
 $V_{kotła}=168dm^3$   
 $V_{zasobnika}=295dm^3$   
 $m=830kg$  (bez wody)  
 $t_z/t_p=80/60^{\circ}C$   
 $P=180W/230V$

Ø90 - przewód automatycznego  
ładowania pelletu,  
silnik  $P = 1,5 kW/230 V$   
Przepust p.poż.

W pomieszczeniu składu  
opatu należy zapewnić wentylację grawitacyjną  
wywiewną np 14x14

		Projektant		"P.P." BIPROMAG-1" Gliwice
		08.2020r		
Data				
Podpis				
Nazwisko		mgr inż. <b>Janusz Piechowicz</b>		
Nr upraw.		444/02 - specjalność sanitarna		Zastępuje rysunek:
Format:		Publczna Szkoła Podstawowa 47-100 Szymbów ul. Szkolna 2 PW		
A3		Poprawa efektywności energetycznej budynku Sali gimnastycznej przy PSP w Szymbowie przy ul. Szkolnej 2		
Podziałka:		CZĘŚĆ SANITARNIA		
1:50		RZUT KOTŁOWNI		
		Nr rysunku:		472/B/S-01