



1. Projektowany kocioł na słomę o mocy 180 [kW]
 $U=400[V]$; $P=1,5$ [kW] Kocioł z sterownikiem, wentylatorem oraz komorą osadczą pyłów
2. Pompa obiegowa $Q=2,00$ [m³/h]; $H=20$ [kPa]
 $U=230$ [V]; $P=0,8$ [kW]
3. Zawór 3-drogowy DN40; $Kvs=44$ [m³/h]
4. Przewód odprowadzania spalin komin $\varnothing 400mm \times 10m$
5. Zbiornik buforowy o pojemności 4,00 [m³]
6. Pompa obiegowa $Q=1,80$ [m³/h]; $H=44$ [kPa]
 $U=230$ [V]; $P=50$ [W]
7. Zawór 3-drogowy DN25; $Kvs=10$ [m³/h]
8. Zawór grzybkowy odcinający DN32
9. Zawór zwrotny kłopoty DN32
10. Filtr siatkowy skośny DN32

- UWAGI:
1. Zabezpieczenie instalacji kotłowej wg. systemu otwartego - PN-91/B-02413
 2. Całość instalacji technologicznej uziemić do uziomu otokowego budynku
 3. Oznaczenia wg. wykazu urządzeń podanego w opisie

Legenda:

----- elementy istniejące

----- elementy projektowane

Przyłącze wody zimnej z budynku szkolnego PE 40			
<div><div>Klimas</div><div>REALIZACJA BUDÓW I PROJEKTÓW BUDOWLANYCH</div><div>SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</div></div>			
Objekt:	Budowa nowego białego wielofunkcyjnego wraz z zadaniem o stałej konstrukcji przy Szkole Podstawowej w Barkowie w ramach zadania pn.: "Budowa Sali Sportowej przy Szkole Podstawowej w Barkowie"		
Lokalizacja:	Barkowo 75, 55-140 Żmigród działka 970/2, 970/3, 970/6 obręb 0001 Barkowo, Gmina Żmigród, jedn. ewidencyjna: 022006_5 Gmina Żmigród		
Inwestor:	Urząd Miejski w Żmigrodzie Plac Wojska Polskiego 2/3, 55-140 Żmigród		
	Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
BRANŻA SANITARNA:			
Projektant:	mgr inż. Łukasz Trawiński	uprawniony projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji urządzeń ciepłych gazowych wod. i kan. nr upr. WKPi0420/PWOS/16	10.11.2023
Sprawdzający:	inż. Włodzimierz Warkocz	uprawniony projektant w specjalności instalacyjno-energetycznej nr upr. UAN 7362-27/85	10.11.2023
Projekt techniczny			
Tytuł rys.:	Schemat kotłowni		
Skala:	-----	Nr archiwalny	44/11/KR/23
S-11			
Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U. nr 24/62 poz. 234, wraz z późniejszymi zmianami). Kształt wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie materiału tylko za zgodą Klimas realizacja budów i projektów budowlanych spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. (dawniej: Klimas P&P Pyszczyk Klimas)			