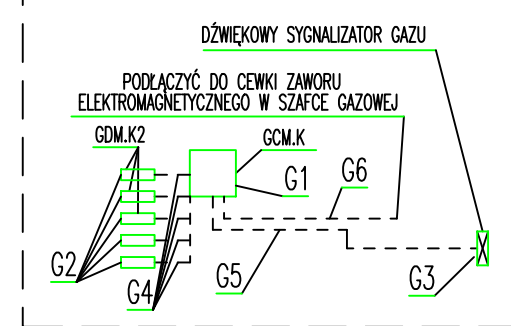


SCHEMAT ZABEZPIECZENIA KOTŁOWNI PRZED NIEKONTROLOWANYM WYPŁYWEM GAZU



NR	NAZWA ELEMENTU	IŁOŚĆ
G1	TABLICA STERUJĄCO ZASILAJĄCA	1
G2	DETEKTOR GAZU	5
G3	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY	1
G4	PRZEWÓD ELEKTRYCZNY 2x1,5mm ² + 2xUTP/FTP	
G5	PRZEWÓD ELEKTRYCZNY YSY 3x1 mm ²	
G6	PRZEWÓD ELEKTRYCZNY YSY 3x1 mm ²	

NR	NAZWA URZĄDZENIA	IŁOŚĆ
1	KOCIOŁ GAZOWY KONDENSAC. Q=62,0kW (70/50°C)	2
2	Wartownik z funkcją zwrotnicy hydraulicznej MH65	1
3A	NACZYNIĘ WZBIORCZE V _u =128 dm ³	1
3B	NACZYNIĘ WZBIORCZE V _u =96 dm ³	1
4	NACZYNIĘ WZBIORCZE WODA UŻYTKOWA PN10 V _u =45 dm ³	1
5	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA 3/4" d1x2=20x25mm, Potw=0,3MPa	3
6	ZABEZPIECZENIE STANU WODY	2
7	ODPWIETRZNIK AUTOMATYCZNY DN15 (Z ZAWOREM ODCINAJĄCYM)	8
8	MANOMETR TARCZOWY TYPU 1.0 MPa, Z KURKIEM TRÓJDROŻNYM	2
9	NEUTRALIZATOR KONDENSATU – kotłownia o mocy 130 kW	1
10	MANOMETR TARCZOWY (0 do 0,1 MPa) Z RURKAMI Z RURKAMI DN10 I Z ZAWORKAMI ODCINAJĄCYMI	14
11	TERMOMETR BIMETALICZNY	8
12	ROZDZIELACZ STALOWY 2xDN100, L=1500mm – WYKONANIE WARSZTATOWE	1
13	ZAWÓR TRÓJDROGOWY MIESZAJĄCY DN25, PN6, kvs=10,0 m ³ /h, z silownikiem AMB182 T240s 230V	1
14	POMPA OBIEGU KOTŁA Q=65kW 25/0,5-4 PN16, G11/2", PN10, P1=80W, 230V, I=0,58A	2
15	POMPA OBIEGU GRZEWczego C.O. 30/0,5-6 PN10-R7, G2", PN10, P1=140W, 230V, I=0,954A	1
15a	POMPA OBIEGU GRZEWczego C.T. WODA 30/0,5-8 PN10, G2", P1=80W, 230V, I=0,7A	1
15b	POMPA OBIEGU GRZEWczego C.T. GLIKOL 25/0,5-8 PN10-R7 PN10, G11/2", P1=160W, 230V, I=1,05A	1
16	POMPA OBIEGU ŁADOWANIA C.W.U. 25/0,5-6 PN10-R7, G11/2", P1=140W, 230V, I=0,95A	1
17	POMPA CYRKULACYJNA C.W.U. 25/1-4, G1 1/2", PN10, P1=30W, 230V, I=0,26A	1
18	ZASADNIKOWY PODGRZEWACZ CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ V=500L (na dwiście)	1
19	FILTR OSADNIKOWY SKOŚNY GWINTOWY DN20	1
20	FILTR OSADNIKOWY SKOŚNY GWINTOWY DN40	4
21	FILTR OSADNIKOWY SKOŚNY GWINTOWY DN50	3
22	ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWY DN20 (ZE SPRĘŻYNĄ)	1
23	ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWY DN40 (ZE SPRĘŻYNĄ)	3
24	ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWY DN50 (ZE SPRĘŻYNĄ)	3
25	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA 3/4" d1x2=20x25mm, Potw=0,6MPa	1
26	FILTR WSTĘPNY DN25	1
27	ZWIEKOCZĄCZ STACJA DOZUJĄCA ŚRODEK DO KOREKTY CHEMICZNEJ WODY HC 797 PI	1
28	ZBIORNIK SOLANKOWY	1
29	ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAŻENIOWY DN20 PN16	1
30	WODOMIERZ JS2,5, ZABUD. DOWOLNA (WZ)	1
31	CIEPŁOMIERZ: LICZNIK, PRZEPŁYWOMIERZ DN32 Q=6,0m ³ /h PARA CZUJNIKÓW TEMPERATURY DO CIEPŁOMIERZY	1
32	ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY GWINTOWY DN20	3
33	ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY GWINTOWY DN25	5
34	ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY GWINTOWY DN40	18
35	ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY GWINTOWY DN50	12
36	ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY GWINTOWY DN65	2
37	WYMIENNIK PŁYTOWY WODA/GLIKOL Q=80kW Dp=10kPa	1

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM-USTAWA Z 4 lutego 1994r. (Dz.U z 2000r. Nr80, poz. 904) ZWIELOKRATNIANIE EGZEMPLARZY, ODSPRZEDAŻ LUB INNE WPROWADZANIE DO OBROTU ORAZ OPRAWOWANIA ZALEŻNE W POSTACI KONCEPCJI OSTATECZNEJ I PROJEKTU BUDOWLANEGO LUB WYKONAWCZEGO BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE

OBIEKT / ZAKRES OPRAWOWANIA

BUDOWA CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ PRZY UL. BOLESŁAWA PRUSA W POLICZNIE WRĄZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.

NR PROJEKTU

411

ADRES

ul. Bolesława Prusa Policzna

NR DZIAŁEK

dz. nr 226/1, 226/2, 227/1, 227/2, 227/3, 228/1, 228/2; AM-5; obręb: 0016 Policzna

INWESTOR

GMINA POLICZNA
ul. Bolesława Prusa 11, 26-720 Policzna

ARCHITEKTURA

isba GRUPA PROJEKTOWA sp. z o.o.
ul. Mosiężna 27 lok. 8, 53-441 Wrocław
t.: +48 71 348 27 67 f.: +48 71 348 21 23
www.isba.com.pl biuro@isba.com.pl

INSTALACJE SANITARNE

mgr inż. Janusz Mądry
mgr inż. Marek Kubacki
mgr inż. Iwona Spik

PROJEKTANT

mgr inż. Janusz Mądry

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Marek Kubacki

OPRAWOWANIE

mgr inż. Iwona Spik

DATA

02.2022

SKALA

1:100

NR RYSUNKU

411

RYSEK

PT

STADIUM

S

BRANŻA

PW

STADIUM

02/08

NR RYS.

A

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI