



dalej wg projektu instalacji wodociągowej
rys. IS-5 "Rozwinięcie inst. wodociągowej"

Legenda	
Oznaczenie	Opis
—	Instalacja grzewcza – zasilanie
---	Instalacja grzewcza – powrót
	Zawór bezpieczeństwa, kątowy
	Zawór regulacyjny
	Zawór odcinający
	Zawór przełotowy zwrotny
	Zawór równoważący
	Zawór odcinający, zabezpieczony
	Zawór trójdrogowy
	Filtr siatkowy
	Manometr z kurkiem
	Pompa
	Termometr

1. Niniejsze opracowanie jest chronione prawami
wynikającymi z zapisów ustawy o prawach autorskich i
prawach pokrewnych. Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23
lutego 1994r.
2. Rysunek łącznie z opisem stanowi integralną część
projektu.

Architektura:



HEJNA ARCHITEKCI Sp. j. 05-800 Pruszków, ul. Siaszcza 1
tel.: (22) 378 28 63, E: biuro@hejna.pl, www.hejna.pl

Inwestor:



Krajowa Rada Izb Rolniczych
ul. Wspólna 30
00-930 Warszawa

Projekt:

BUDYNEK BIUROWO-SZKOLENIOWY
przy ul. Przyszłości w Parzniewie
(działka nr ew. 91/27, obręb Parzniew, gmina Brwinów)

Temat rysunku:

INSTALACJA GRZEWCA I CHŁODNICZA
SCHEMAT KOTŁOWNI

Projektował:

mgr Bartłomiej Matysiak
upr. nr: MAZ/0205/PWOS/11

Sprawił:

mgr inż. Katarzyna Matysiak
upr. nr: LUB/0186/POOS/09

Opracował:

mgr inż. Kinga Wojciechowska
mgr inż. Paweł Skłba
mgr inż. Krzysztof Ławnyjaniec

Branda:

Sanitama PBZ

Data: 05.2014r.

IH-04

Uwaga! Dopuszczą się modyfikacje materiałów i urządzeń równoważnych do wskazanych w
projekcie pod warunkiem, że zaproponowane materiały i urządzenia będą posiadały parametry nie
gorsze niż te, które są przedstawione w dokumentacji technicznej.

Oznaczenie	Opis	Producent	Sztuk	Uwagi
K.1	INOVEN'S MCA 65 Qnom=59,0kW	de Dietrich	1	—
Z.C.1	Pompa Alpha2 15-40 130	Grundfos	1	—
O.P.1	Pompa Alpha2 25-60 130	Grundfos	2	—
O.P.2	Pompa obiegowa, HC 143	Grundfos	1	—
P.C.1	Pompa UP 20-14 BX PM	Grundfos	1	—
Z.R.1	TA STAD DN32, N:2,50	TA Hydronics	1	dp=4,3kPa
Z.R.2	TA STAD DN20, N:1,50	TA Hydronics	1	dp=12,8kPa
Z.T.1	CV316 RGA DN15 Kvs=4,0	INSTALMET	1	—
S.H.1	Sprężak hydr. SH/25/100	—	9	—
Z.O.1	Zawór odcinający DN40	—	4	—
Z.O.2	Zawór odcinający DN32	—	4	—
Z.Z.1	Zawór zwrotny DN40	—	1	—
Z.Z.2	Zawór zwrotny DN25	—	2	—
Z.Z.3	Zawór zwrotny DN20	—	2	—
F.S.1	Filtr siatkowy DN40	—	1	—
N.W.1	Naczynie wzbiorcze NG50	Reflex	1	p0=2,7bar
N.W.2	Naczynie wzbiorcze Refix DD12	Reflex	1	p0=4,0bar
Z.U.1	Zestaw uzup. filicontrol	Syr	1	—
Z.B.1	Zawór bezp. 1915	Syr	1	pmax=3,0bar
Z.B.2	Zawór bezp. Syrbloc 330	Syr	1	pmax=10,0bar