



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 odcinający
	Zawór przełotowy zwrotny
	Zawór równoważący
	Zawór odcinający, zabezpieczony
	Zawór trójdrogowy
	Filtr siatkowy
	Manometr z kurkiem
	Pompa
	Termometr

Oznaczn.	Opis	Producent	Sztuk	Uwagi
K.1	INNOVENS MCA 65 Qnom=59,0kW	de Dietrich	1	—
Z.C.1	de Dietrich BL200	de Dietrich	1	—
O.P.1	Pompa Alpha2 15-40 130	Grundfos	1	—
O.P.2	Pompa Alpha2 25-60 130	Grundfos	2	—
O.P.4	Pompa obiegowa, HC 143	de Dietrich	1	—
P.C.1	Pompa UP 20-14 BX PM	Grundfos	1	—
Z.R.1	TA STAD DN32, N2,50	TA Hydronics	1	dp=4,3kPa
Z.R.2	TA STAD DN20, N1,50	TA Hydronics	1	dp=12,8kPa
Z.T.1	CV316 RGA DN15 kVs=4,0	TA Hydronics	1	—
S.H.1	Sprężarka hydr. SH/25/100	INSTALMET	1	—
Z.O.1	Zawór odcinający DN40	—	9	—
Z.O.2	Zawór odcinający DN32	—	4	—
Z.O.3	Zawór odcinający DN25	—	1	—
Z.Z.1	Zawór zwrotny DN40	—	2	—
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	pD=2,7bar
N.W.2	Naczynie wzbiorcze Refix DD12	Reflex	1	pD=4,0bar
Z.U.1	Zestaw uzup. filicontrol	Reflex	1	—
Z.B.1	Zawór bezp. 1915	Syr	1	pmox=3,0bar
Z.B.2	Zawór bezp. Syrbloc 330	Syr	1	pmox=10,0bar

Uwagi! Dopaszać się możliwości stosowania materiałów i urządzeń równoznacznych do wskazanych w projekcie pod warunkiem, że zapewnione materiały i urządzenia będą posiadały parametry nie gorsze niż te, które są przedstawione w dokumentacji technicznej.

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.

Rysunek łącznie z opisem stanowi integralną część projektu.

Architektura:

HEJNA ARCHITEKCI
Spółka jawna

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

Jednostka projektowa:

BR TEXO SP. Z O.O.
GABRIELIN, UL. DEBOWA 11,
05-505 PRAŻMÓW
(22) 736 18 70

Inwestor:

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

Projekt:

BUDYNEK BIUROWO-SKOŁENIOWY
przy ul. Przyszłości w Parzniewie
(działka nr ew. 91/142, obręb Parzniew, gmina Brwinów)

Temat rysunku:

INSTALACJA GRZEWCA I CHŁODNICA
SCHEMAT KOTŁOWNI

Projektował:

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

Podpis:

Sprawił:

mgr inż. Bartłomiej Małyśiak
upr. nr: MAZ/0205/PWOS/11

Podpis:

Opracował:

mgr inż. Kinga Wojciechowska
mgr inż. Paweł Skiba
mgr inż. Krzysztof Ławnywjaniec

Branża:

Sanitarna

Faza:

PW

Nr rysunku:

IH-04

Data:

09.2014r.

Skala:

-