

6. Zestawienie materiałów

L.p.	Wyszczególnienie	Typ	Dn	Szt/m
Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji				
1	Rura PP-R 32*3 z kształtkami, złączkami, mocowaniem i izolacją Thermaflex gr 30mm	PP-R	32	40
2	Rura PP-R 25*2,3 z kształtkami, złączkami, mocowaniem i izolacją Thermaflex gr 20mm	PP-R	25	10
3	Rura PP-R 20*1,9 z kształtkami, złączkami, mocowaniem i izolacją Thermaflex gr 20mm	PP-R	20	30
4	Rura PP-R3 32*4,5 z kształtkami, złączkami, mocowaniem i izolacją Thermaflex gr 30mm	PP-R3	32	40
5	Rura PP-R3 25*3,5 z kształtkami, złączkami, mocowaniem i izolacją Thermaflex gr 20mm	PP-R3	25	10
6	Rura PP-R3 20*2,8 z kształtkami, złączkami, mocowaniem i izolacją Thermaflex gr 20mm	PP-R3	20	60
8	Zawór kulowy odcinający Dn 25		25	4
9	Zawór kulowy odcinający Dn 20		20	1
10	Zawór kulowy odcinający Dn 15		15	9
11	Zawór kulowy odcinający ze złączką do węża Dn 15		15	4
12	Podgrzewacz c.w. z wężownicą, termom, anodą ochronną o poj. 160 dm ³ , Viessmann	Vitocel 100		1
13	Naczynie wzbiorcze z zaworem kołpakowym 25 Reflex	Refix 18D	25	1
14	Zawór zwrotny antyskażeniowy Honeywell	BA295-25	25	1
15	Zawór zwrotny Dn25		25	1
16	Zawór bezpieczeństwa po=0,6MPa, Dn15, do=12mm	2115	15	1
17	Reduktor ciśnienia Dn 25 typ 6243 z man typ 11 - Syr	6243+manom 11	25	1
18	Pompa cyrkulacyjna Grundfos z złączkami	UPS 15-50 B	15	1
19	Filtr siatkowy Dn25, 200oczek/cm ²		25	2
20	Filtr siatkowy Dn15, 200oczek/cm ²		15	1
21	Termometr 0-100 °C			1
22	Manometr z 3-drog. z kurkiem manometr. 0-1,0 MPa			6
23	Zawór przyciskowy przy pisuarze		15	1
24	Bateria umywalkowa ścienna		15	6
25	Bateria zlewozmywakowa ścienna		15	3
Instalacja kanalizacji				
26	Rury kanalizacyjne PVC-160 Wavin z kształtkami, mocowaniem		160	15
27	Rury kanalizacyjne PVC-110 Wavin z kształtkami, mocowaniem		110	15
28	Rury kanalizacyjne PVC-70 Wavin z kształtkami, mocowaniem		70	10

L.p.	Wyszczególnienie	Typ	Dn	Szt/m
29	Rury kanalizacyjne PVC-70 Wavin z kształtkami, mocowaniem		70	10
30	Rury kanalizacyjne PVC-50 Wavin z kształtkami, mocowaniem		50	15
31	Rury kanalizacyjne PVC-32 Wavin z kształtkami, mocowaniem		32	5
32	Czyszczak PVC-110 Wavin		110	1
33	Rura wywiewna PVC-70 Wavin		70	1
34	Pisuar z syfonem			1
35	Umywalka z syfonem			6
36	Zlewozmywak 1 komorowy z syfonem			3
37	Kompakt WC			4
38	Wpust podłogowy Dn100 z odpływem Dn50		50	4
39	Zawór powietrzny		70	2
Instalacja centralnego ogrzewania				
40	Kocioł gazowy z palnikiem atmosferycznym o mocy 35 kW, Viessmann	Vitogas 100-F		1
41	Regulator kotła, wraz z okablowaniem, czujnikiem przed zanikiem ciągu kominowego, czujnikiem wody w kotle, czujnikiem temp. zewn. i czujnikami temperatur na obiegu grzewczym i ładowania Viessmann	Vitotronic 200		1
42	Naczynie wzbiorcze z zaworem kółpakowym 25 Reflex	NG25		1
43	Zawór bezpieczeństwa c.o. po=2,5bar	Syr 1915	20	1
44	Pompa obiegowa co., Grundfos	UPS 25/80	25	1
45	Pompa ob. ładowania i ob. nagrzewnicy Grundfos	UPS 25/60	25	2
46	Stacja zmiękczenia wody EPUROSOFT EPURO	ES0015V		1
47	Filtr dokładny EPURION EPURO	A-25		1
48	Grzejnik stalowy płytowy, zasilany z dołu Purmo Compact	C 22-60-05	15	1
49	Grzejnik stalowy płytowy, zasilany z dołu z wbudow. zaworem termostat. Purmo Ventil Compact	CV 22-30-04	15	1
50	Grzejnik stalowy płytowy, zasilany z dołu z wbudow. zaworem termostat. Purmo Ventil Compact	CV 22-45-04	15	1
51	Grzejnik stalowy płytowy, zasilany z dołu z wbudow. zaworem termostat. Purmo Ventil Compact	CV 22-50-04	15	3
52	Grzejnik stalowy płytowy, zasilany z dołu z wbudow. zaworem termostat. Purmo Ventil Compact	CV 22-50-06	15	1
53	Grzejnik stalowy płytowy, zasilany z dołu z wbudow. zaworem termostat. Purmo Ventil Compact	CV 22-50-07	15	1
54	Grzejnik stalowy płytowy, zasilany z dołu z wbudow. zaworem termostat. Purmo Ventil Compact	CV 22-50-09	15	2
55	Grzejnik stalowy płytowy, zasilany z dołu z wbudow. zaworem termostat. Purmo Ventil Compact	CV 22-50-10	15	1
56	Grzejnik stalowy płytowy, zasilany z dołu z wbudow. zaworem termostat. Purmo Ventil Compact	CV 22-50-11	15	1
57	Grzejnik stalowy płytowy, zasilany z dołu z wbudow. zaworem termostat. Purmo Ventil Compact	CV 22-60-11	15	1

L.p.	Wyszczególnienie	Typ	Dn	Szt/m
58	Grzejnik stalowy płytowy, zasilany z dołu z wbudow. zaworem termostat. Purmo Ventil Compact	CV 22-60-16	15	4
59	Grzejnik stalowy płytowy, zasilany z dołu z wbudow. zaworem termostat. Purmo Ventil Compact	CV 22-90-04	15	1
60	Grzejnik stalowy płytowy, zasilany z dołu z wbudow. zaworem termostat. Purmo Ventil Compact	CV 22-90-07	15	1
61	Grzejnik łazienkowy Purmo Santorini	SAA11 05	15	1
62	Grzejnik łazienkowy Purmo Santorini	SAA11 07	15	1
63	Wsporniki do mocowania grzejników			19
64	Zestaw przyłączeniowy prosty grzejnikowy Dn15 PN6			18
65	Głowica termostatyczna Oventrop	LH		21
66	Zawór termostatyczny prosty Oventrop	AV6	15	3
67	Zawór powrotny grzejnikowy		15	21
68	Zawór 3-drogowy z siłownikiem kvs 1m3/h Belimo,		15	1
69	Regulator przepływu ze złączkami Oventrop	Hydromat-Q	15	3
70	Rura stalowa PN-80/H-74219 bez szwu z kształtkami, złączkami, mocowaniem i izolacją Thermaflex gr 30mm		32	10
71	Rura miedziana twarda, z kształtkami, złączkami, mocowaniem i izolacją Thermaflex gr 20mm		22x1	50
72	Rura miedziana twarda, z kształtkami, złączkami, mocowaniem i izolacją Thermaflex gr 20mm		18x1	25
73	Rura miedziana twarda, z kształtkami, złączkami, mocowaniem i izolacją Thermaflex gr 20mm		15x1	140
74	Odpowietrznik automatyczny z zaworem kulowym Dn15		15	4
75	Manometr z 3-drog. z kurkiem manometr. 0-0,6 MPa			7
76	Termometr tarczowy lub prosty z kurk. man. 0-120 °C			4
77	Zawór kulowy odcinający Dn25		25	3
78	Zawór kulowy odcinający Dn20		20	8
79	Zawór zwrotny		25	1
80	Filtr siatkowy Dn 25, 200oczek/cm2		25	2
81	Rozdzielacz 3-obiegowy Dn50		50	2
82	Pompa zatapialna z pływakiem KP 150 A1, Grundfos			1
83	Wkład kominowy ze stali kwasoodpornej, nierdzewnej Dn 150 (lub owalny 110*180) z kształtkami i daszkiem			18
84	Wyczystka z drzwiami			1
85	Kratka wentylacyjna 14*21			1
86	Przewód wentylacji nawiew., stal ocynk, z siatkami osł.		20*25	5
87	Drzwi stalowe 1*2m atestowane, bezklamkowe, odporn. ogniowa 30min. (EI30)			1
88	Gaśnica GP-4ABC z wieszakami i instrukcjami			2
89	Koc gaśniczy 200-150			1

L.p.	Wyszczególnienie	Typ	Dn	Szt/m
Instalacja gazu				
90	Rura stalowa PN-80/H-74219 bez szwu DN 25		25	15
91	Zawór odcinający Dn 32 Gazex	MAG-3	32	1
92	Moduł alarmowy Gazex	MD-2.Z		1
93	Czujnik metanu Gazex	DEX-1		1
94	Sygnalizator akustyczno-optyczny Gazex	SL 21		1
95	Gazomierz Metrix	G6		1
96	Szafka naścienna gazu 600*600*250			1
97	Filtr Dn25		25	1
98	Zawór kulowy DN 25		25	2
99	Kolano Dn 25		25	6
100	Zwężka Dn 32/25		32/25	1
101	Zwężka Dn 25/20		25/20	1
102	Zwężka Dn 20/15		20/15	1
Instalacja wentylacji <i>NIE JEST W ZAKRESIE PRZETARGU</i>				
103	Centrala nawiewno-wywiewna Clima Produkt z filtrami EU4, wymiennikiem krzyżowym, nagrzewnicą wodną, silnikami 0wentylator. jednobieg. z falownikiem, oraz kpl szafą automatyki, wraz z czujnikami, presostat., zaw 3-dr. z siłownikiem	GOLEM G-1-S-s		1
104	Czerpnia ścienna D315mm		315	1
105	Wyrzutnia dachowa typu A z podstawą dachową		315	1
106	Tłumik kanałowy okrągły D315mm		315	2
107	Przepustnica kanałowa okrągła D315mm		315	1
108	Przepustnica kanałowa okrągła D250mm		250	1
109	Przepustnica kanałowa okrągła D200mm		200	1
110	Przepustnica kanałowa okrągła D160mm		160	6
111	Kłapa ppoż. Frapol	RK370 HO 160	160	2
112	Kłapa ppoż. Frapol	RK370 HO 250	250	1
113	Kratka nawiewna z przepustnicą Klimor 300*125	KSN-300*125-P	300*125	6
114	Kratka wyciągowa z przepustnicą Klimor 300*125	KSW-300*125-P	300*125	6
115	Nawietrzak z termostatem Systemair	VTK 160	160	4
116	Wentylator łazienkowy, wywiewny, kanałowy		100	4
117	Kanał kołowy, typ B1 z rur spiro, z izolacją, kształtkami kl. szczelności B, wym. D315		315	25m
118	Kanał kołowy, typ B1 z rur spiro, z izolacją kl. szczelności B, wym. D250		250	25m
119	Kanał kołowy, typ B1 z rur spiro, z izolacją kl. szczelności B, wym. D200		200	15m

L.p.	Wyszczególnienie	Typ	Dn	Szt/m
120	Kanał kołowy, typ B1 z rur spiro, z izolacją kl. szczelności B, wym. D160		160	40
121	Redukcja prost./koł. 400*600/315, l=0,5m z izolacją kl. szczelności B,			4
122	Drzwi stalowe 0,9*2m atestowane, bezklamkowe, odporn. ogniowa 30min. (EI30)			1
123	Gaśnica GP-4ABC z wieszakami i instrukcjami			1



WOJEWODA ŚLĄSKI

Za zgodności z archiwem

uz. j. 7
Lp. - budowlane
instalacyjnej w zakresie
wodociągowych i kanalizacyjnych, wentylacyjnych i gazowych - Nr ewid.: 279/9001

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Boguszyńska 2
Wodzisław Śląski, dnia 30. kwietnia 2001 r.

AG.II.4/1/7131-2/279/2001

DECYZJA Nr 279/2001

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. Nr 89, poz.414/ i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dn. 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz.38 z 1995 r./ w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Findysz na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że:

Pan JANUSZ F I N D Y S Z

magister inżynier

ur. dn. 16 listopada 1970 r. w Bytciu

o t r z y m u j e

U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

bez ograniczeń

do projektowania i kierowania budową i robotami

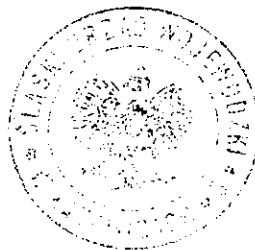
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

U z a s a d n i e n i e

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. posiadania przez Pana Janusza Findysz wymaganego prawem wykształcenia na Politechnice Śląskiej w Gliwicach Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki na kierunku Inżynieria i ochrona środowiska w specjalności: Urządzenia ciepłotne i ochrony powietrza oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczone jak w sentencji. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Janusz Findysz
ul. Kociejowa 29/63,
41-902 Bytom
2. GINB, ul. Krucza 38/42
00-926 Warszawa
3. a/a



7
Inst. Kociejka



GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

OZ/TNN/4610/1354/03

Za zgodność odpisu
z oryginałem.

mgr inż. Witold Opaliński
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. 1340/03/U/C

Warszawa, 2003-05-02
STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

mgr inż. Witold Opaliński

uprawniony na mocy decyzji Wojewody Śląskiego nr 405/02 z dnia 30-09-2002 r.
znak RR-AG.VII/ZO/7131/405/02

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych
obejmującej projektowanie
bez ograniczeń

zostaje wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane
pod pozycją 1340/03/U/C

UZASADNIENIE

Decyzja Wojewody Śląskiego z dnia 30-09-2002 r. znak RR-AG.VII/ZO/7131/405/02, w przedmiocie nadania Panu Witoldowi Opalińskiemu uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych obejmującej projektowanie bez ograniczeń, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane ostateczna decyzja o wpisie stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsza decyzja jest ostateczna.

Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały NSA z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

- Otrzymują:
1. Pan Witold Opaliński
ul. Damrota 7/2
44-200 Rybnik
 2. Wojewoda Śląski
 3. a/a (AMR)



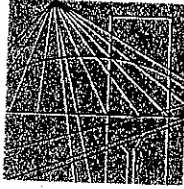
Z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU
UPRAWNIEN I ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ

Grażyna Szestakow-Wilamowska

Za zgodność odpisu
z oryginałem.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

Witold Opaliński
Uprawnienie do projektowania i nadzoru
w zakresie instalacji elektrycznych, gazowych,
instalacji wodno-kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
nr świad. 134063A/AC



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, 16 listopad 2007 r.

Pan/Pani **Witold Opaliński**
ul. Damrota 7/2
44-200 Rybnik

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Opaliński Witold**
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/8047/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2008 r.

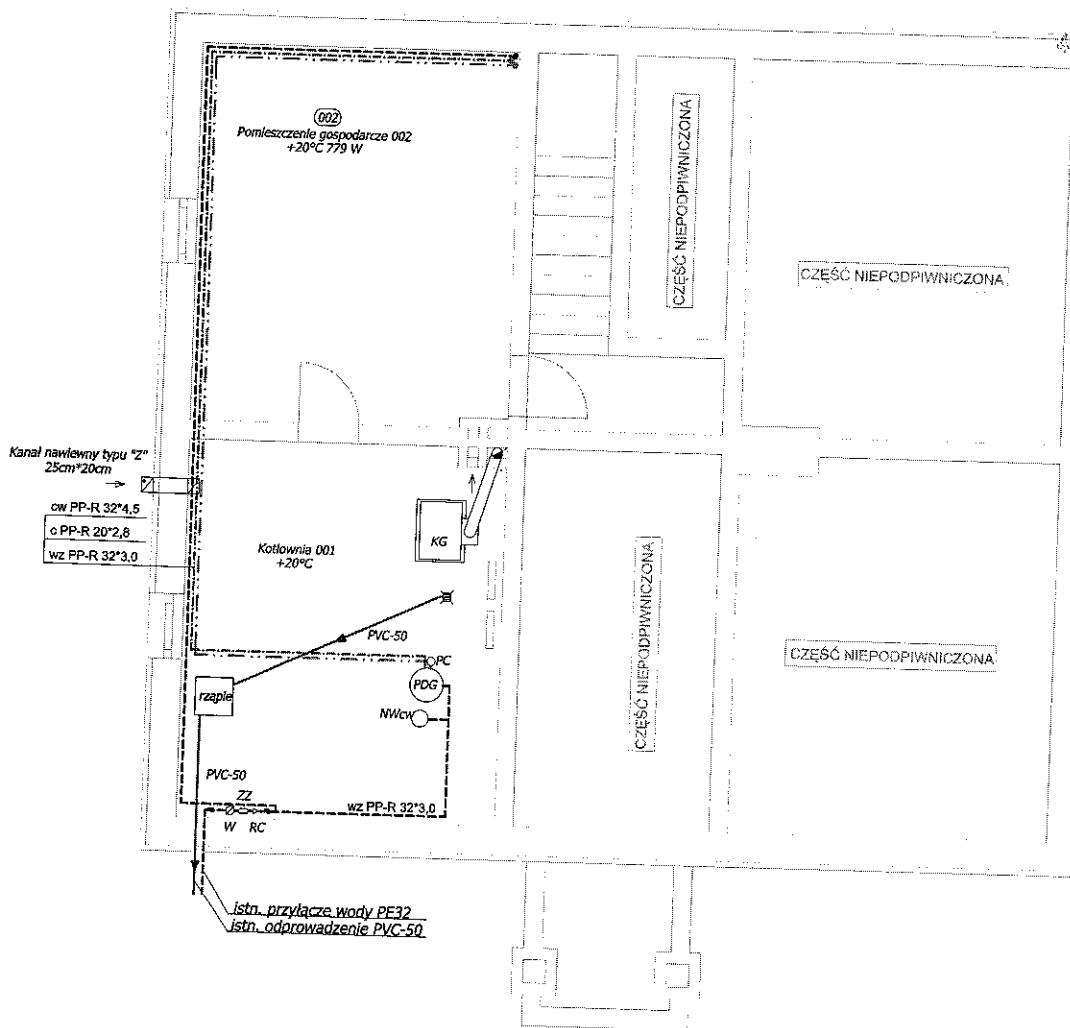
PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Stefan Czarniecki

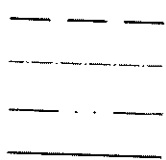
40-026 KATOWICE ul. Podgórna 4 tel./fax 032 2554552, 032 6080722 www.oib.katowice.pl

(P1)

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-100 Wodzisław Śl.



LEGENDA:



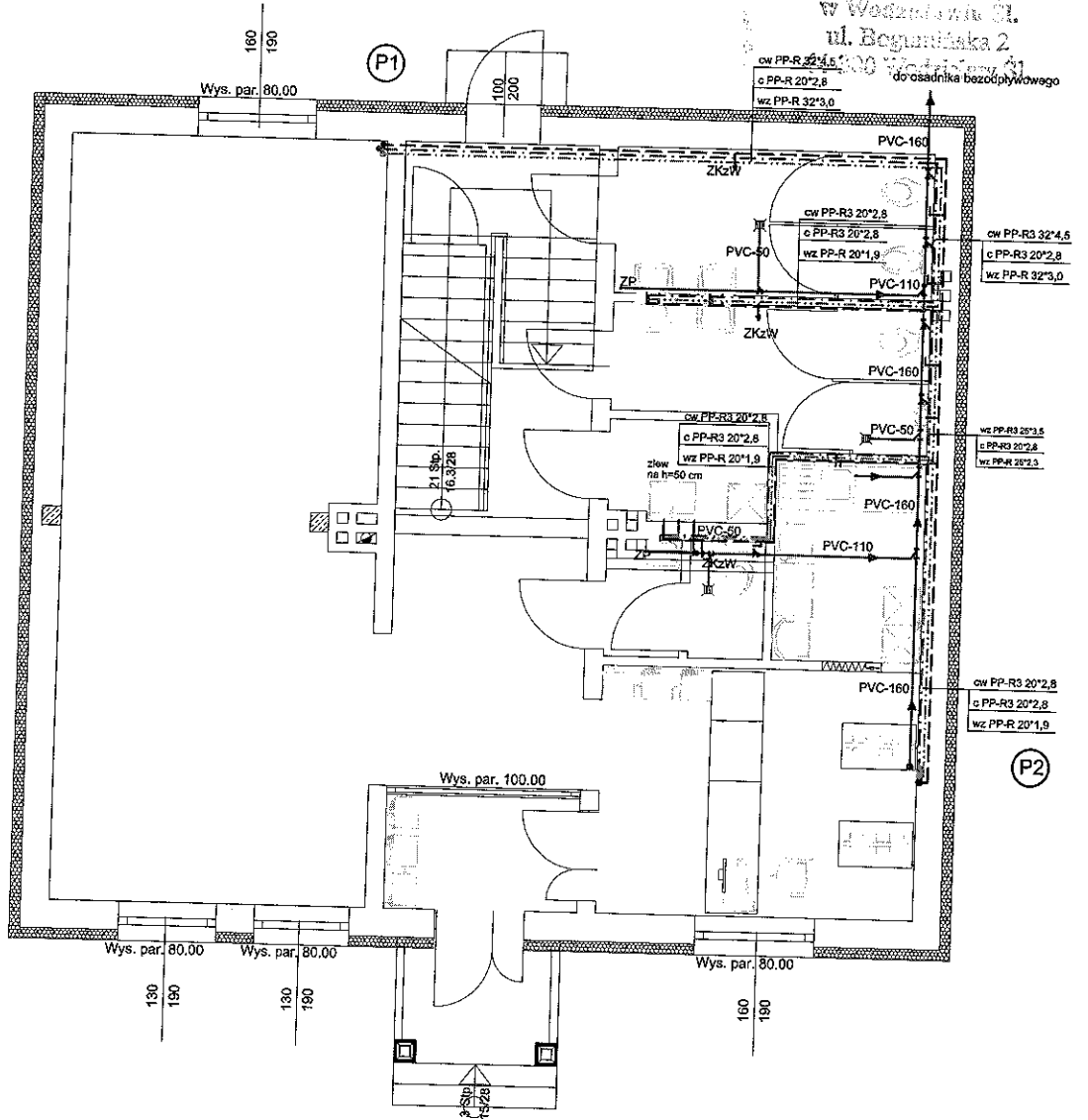
DN 20×2,8
PVC-160
NWcw

Woda zimna
Woda ciepła
Cyrkulacja
Kanalizacja

Średnica przewodu wody
Średnica przewodu kanalizacji
Naczynie wzbiorcze inst. wody

PDG Podgrzewacz wody
W Wodomierz
ZZ Zawór zwrotny
RC Reduktor ciśnienia
KG Kocioł gazowy
(P1) Pion

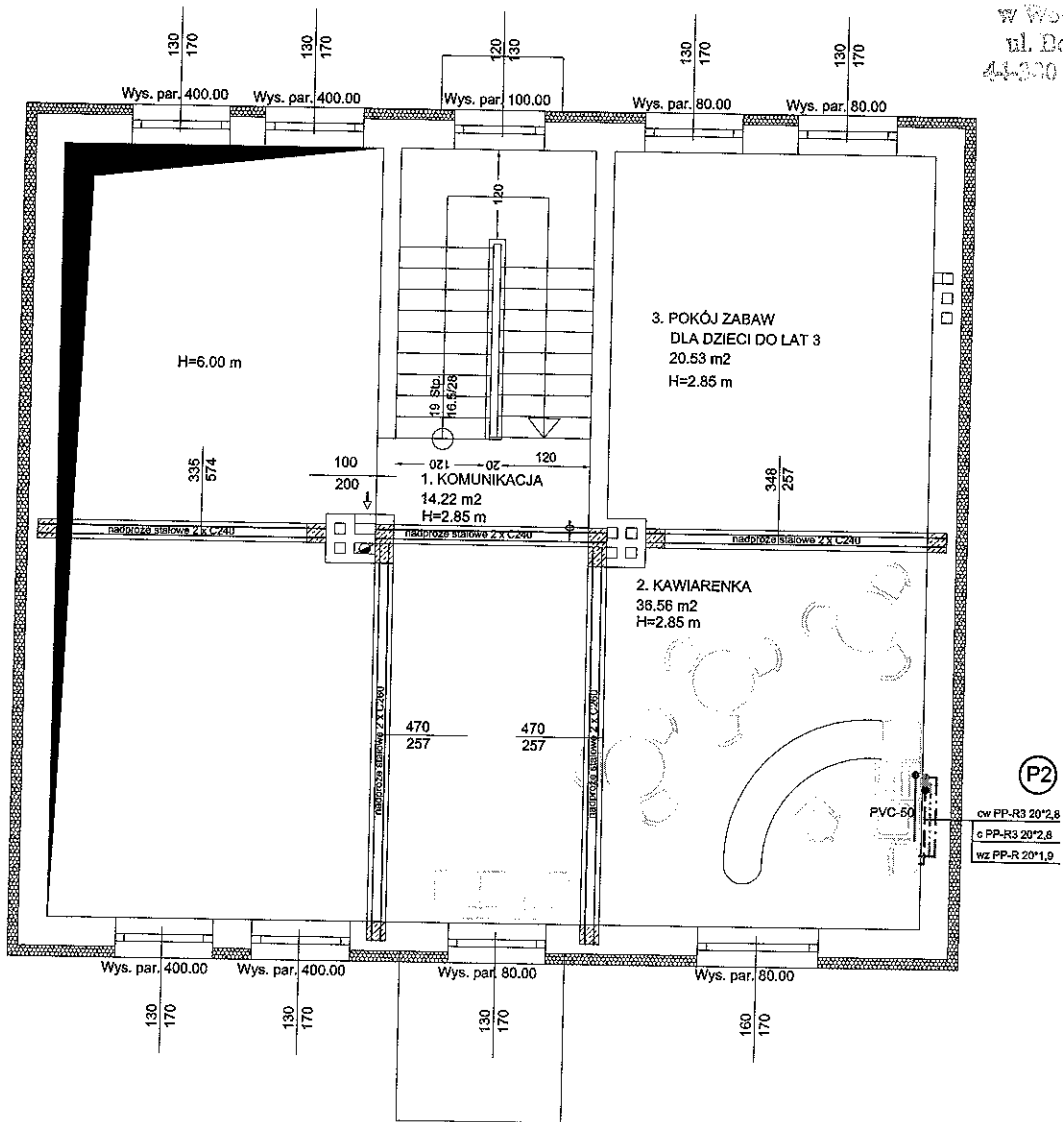
		44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25 tel. 32/ 755-94-72, fax. 32/ 423-86-60 www.energosystemrybnik.pl, biuro@energosystemrybnik.pl	
RYBNIK			
TYTUŁ RYSUNKU:		Instalacja wod-kan - rzut piwnic	
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PB-W instalacji wewnętrznych	
NAZWA I ADRES		Budynek "Figlopark" ul. 1-go Maja 146, 44-340 Godów	
OBJEKTU:			
INWESTOR:		F.H.U. DAMPOL Chrystian Damec ul. Kopernika 36, 44-340 Godów	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Kamil Skiba		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Findysz	279/2001	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Witold Opaliński	1340/03/U/C	
			DATA: 12.2008
			SKALA: 1:100
			NR RYS.: 1



LEGENDA:

- Woda zimna
- Woda ciepła
- Cyrkulacja
- Kanalizacja
- DN 20x2,8 Średnica przewodu wody
- PVC-160 Średnica przewodu kanalizacji
- ZKzW Zawór ze złączką do węży
- ZP Zawór powietrzny
- (P1) Pion

ENERGOSYSTEM RYBNIK		44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25 tel. 32/765-94-72, fax. 32/423-88-60 www.energositystemrybnik.pl, biuro@energositystemrybnik.pl		
TYTUŁ RYSUNKU:		Instalacja wod-kan - rzut parteru		
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PB-W instalacji wewnętrznych		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Budynek "Figlopark" ul. 1-go Maja 146, 44-340 Godów		
INWESTOR:		F.H.U. DAMPOL Chrystian Damec ul. Kopernika 36, 44-340 Godów		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	DATA: 12.2008
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Kamil Skiba			SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Findysz	279/2001		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Witold Opaliński	1340/03/U/C		NR RYS.: 2



LEGENDA:

- Woda zimna
- - - Woda ciepła
- · - · Cyrkulacja
- Kanalizacja
- DN 20x2,8 Średnica przewodu wody
- PVC-160 Średnica przewodu kanalizacji
- (P1) Pion

		44-200 Rybnik, ul. Jankowańska 23/25 tel. 32/ 755-94-72, fax. 32/ 423-86-60 www.energostemrybnik.pl, biuro@energostemrybnik.pl		
		RYBNIK		
TYTUŁ RYSUNKU:		Instalacja wod-kan - rzut I pietra		
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PB-W instalacji wewnętrznych		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Budynek "Figlopark" ul. 1-go Maja 146, 44-340 Godów		
INWESTOR:		F.H.U. DAMPOL Chrystian Damec ul. Kopernika 36, 44-340 Godów		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	DATA: 12.2008
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Kamil Skiba		<i>Kamil Skiba</i>	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Findysz	279/2001	<i>Janusz Findysz</i>	NR RYS.: 3
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Witold Opaliński	1340/03/U/C	<i>Witold Opaliński</i>	

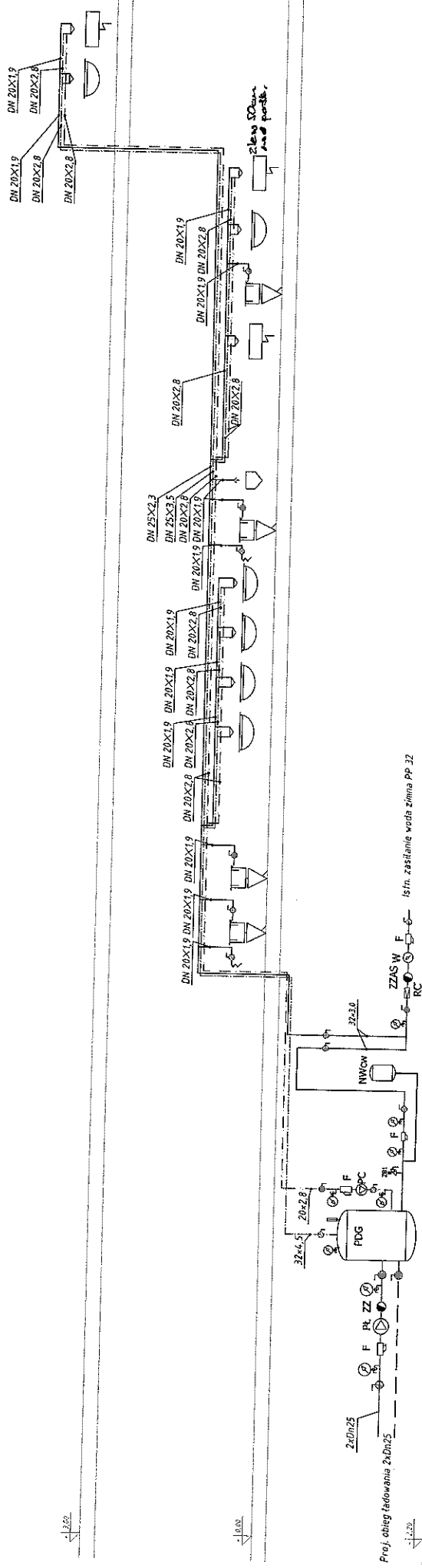
P1

P2

1:200

1:200

1:200



Proj. obieg ładowania 2,4Dn25

LEGENDA:

- Woda zimna
- Woda ciepła
- Cyrkulacja
- Zawór odcinający
- Srednica dziatki
- Podgrzewacz ciepłej wody z wężownicą
- Pompa cyrkulacyjna / pompa ładująca
- Naczynie wzbiorcze c.w.
- Zawór bezpieczeństwa
- Zawór zwrotny / Zaw zwr antyskazeniowy
- Filtr
- Reduktor ciśnienia
- Wodomierz
- proj. pion instal. wody

- DN 20x2,8
- PDG
- PC/PŁ
- NWcw
- ZB1
- ZZ/ZZAS
- F
- RC
- W
- (P1)

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-200 Wodzisław Śl.

ENERGOSYSTEM
RYBNIK

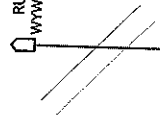
44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25
tel. 32/755-94-72, fax. 32/423-86-60
www.energostem.pl, biuro@energostem.pl

TYTUŁ RYSUNKU: Schemat instalacji wody	
TYTUŁ OPRACOWANIA: PB-W instalacji wewnętrznych	
NAZWAT ADRES	Budynek "Figlopark" ul. 1-go Maja 146, 44-340 Godów
OBIEKTU:	F.H.U. DAMPOL Chrystian Damec ul. Kopernika 36, 44-340 Godów
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Kamil Skiba
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Findysz
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Witold Opaliński
NR UPR.	DATA: 12-2008
SKALA:	
NR RYS.:	4

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

P2

RURA
WYWIEWNA

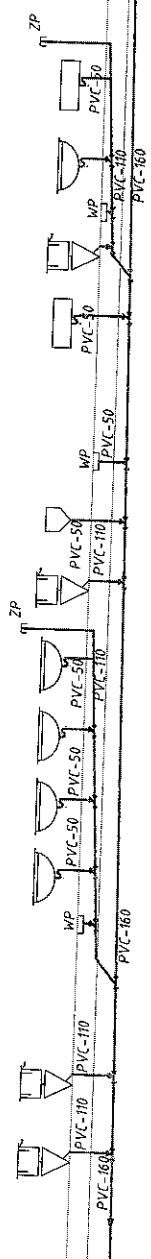


PVC-70

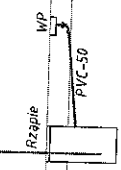


PVC-50

Do zbiornika bezodpływowego



Do istn. odprowadzenia PVC-50



LEGENDA:

- PVC-160
 - ZP
 - CZ
 - WP
 - W
 - (P1)
- Kanalizacja
Średnica działki
Zawór powietrzny
Czyszczak
Wpust podłogowy
Rura wywiewna
Pion

ENERGOSYSTEM
44-200 Rybnik, ul. Janowska 23/25
tel. 32 755-9472, fax. 32 424-9640
www.energositystem.pl, kture@energositystem.pl

RYBNIK

TYTUŁ RYSUNKU: Schemat instalacji kanalizacji

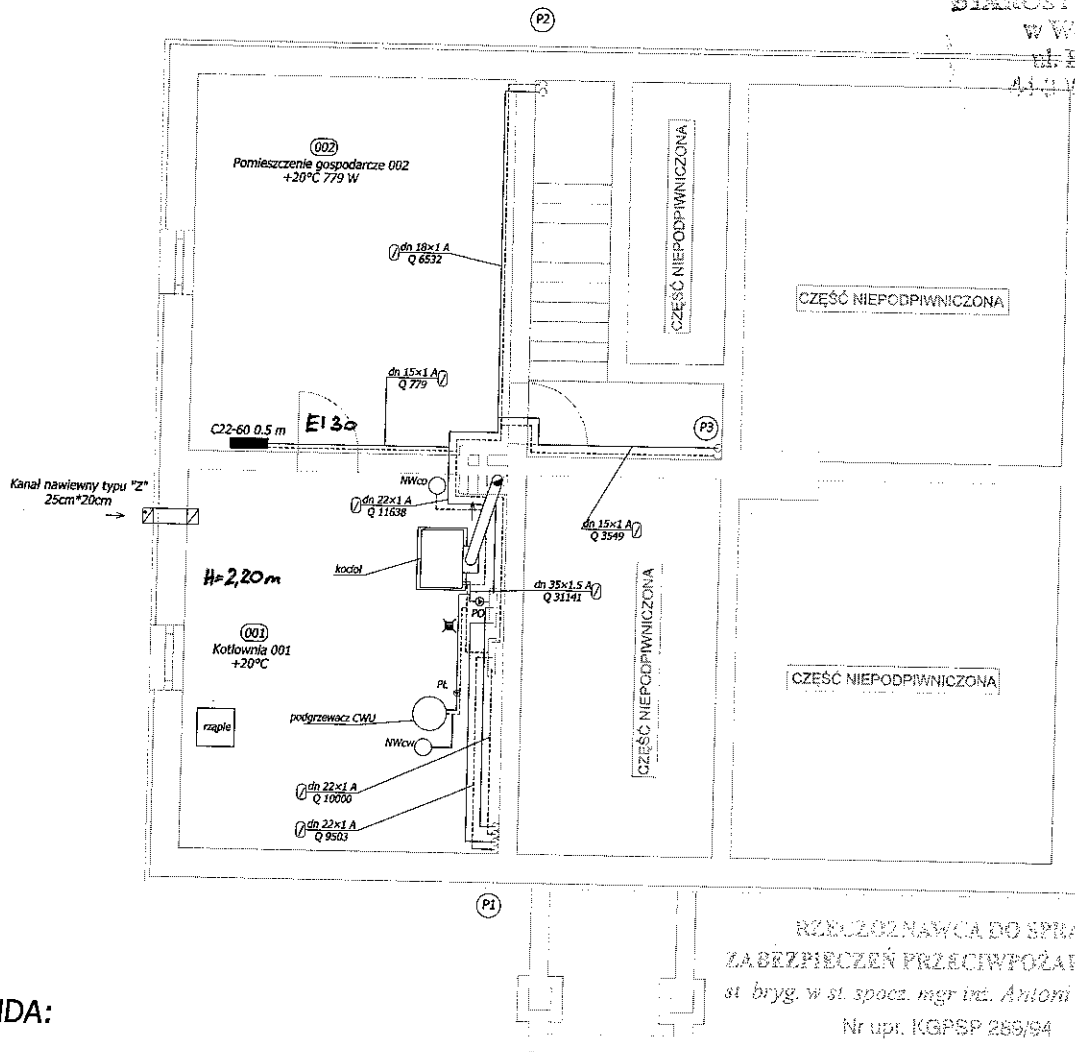
TYTUŁ OPRACOWANIA: PB-W instalacji wewnętrznych

NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budynek "Figiopol" ul. 1-go Maja 146, 44-340 Godów

INWESTOR: F.H.U. DAMPOL Chrystian Danec ul. Kopernika 36, 44-340 Godów

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	DATA: 12.2008
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Kamil Skiba		<i>K. Skiba</i>	SKALA:
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Findysz	279/2001	<i>J. Findysz</i>	NR RYS.: 5
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Witold Opaliński	1340/03/U/C	<i>W. Opaliński</i>	





LEGENDA:

- typ grzejnika
- nastawa zaworu grzejnika
- długość grzejnika
- średnica działki / moc przesyłana w działce
- przewód zasilający
- przewód powrotny
- pion
- nr pomieszczenia
- nazwa pomieszczenia / projektowe obciążenie cieplne / projektowa temperatura w pomieszczeniu

RZECZUSZNAWCA DO SPRAW
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH
si bryg. w st. spocz. mgr inż. Antoni Jureciba
Nr upr. KGPSP 285/94

Wodzisław dnia 28.07.2009

Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam

bez uwag:

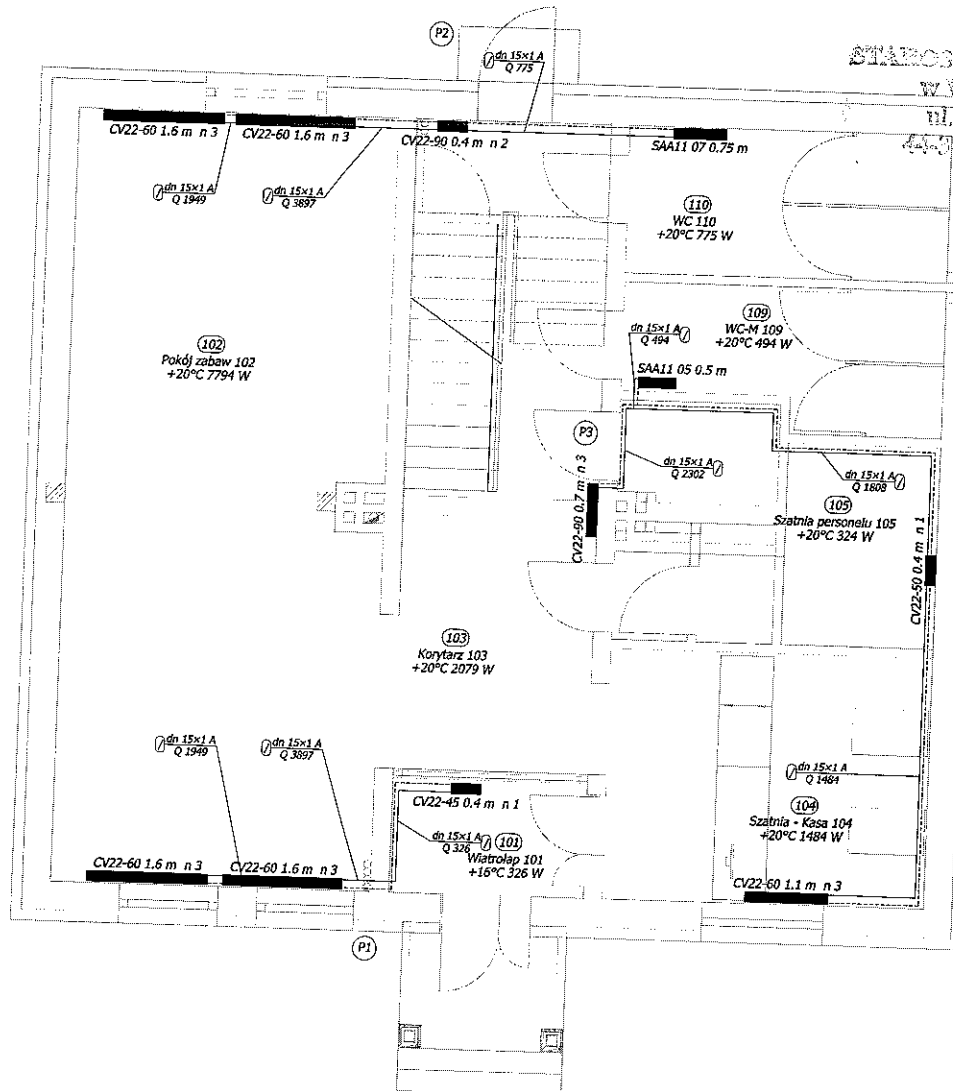
Zaopiniowałem pod względem zgodności
z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy
oraz wymaganiami ergonomii:

- 1) bez zastrzeżeń
- 2) z zastrzeżeniami wymienionymi
w załączniku nr 1

L.p. opinii 9/07/09 mgr inż. Antoni Jureciba
Data 28.07.2009 rzeczoznawca do spraw
bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. KGPSP 285/94 w grupach 1.1., 1.2.
zam. Wodzisław, ul. Słobodzkiego 9B
tel. (033) 45 60 834

ENERGOSYSTEM RYBNIK		ul. 200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25 tel. 32/ 755-94-72, fax. 32/ 423-86-60 www.energositystemrybnik.pl, biuro@energositystemrybnik.pl	
TYTUŁ RYSUNKU:		Instalacja c.o. - rzut piwnic	
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PB-W instalacji wewnętrznych	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Budynek "Figlopark" ul. 1-go Maja 146, 44-340 Godów	
INWESTOR:		F.H.U. DAMPOL Chrystian Damec ul. Kopernika 36, 44-340 Godów	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Kamil Skiba		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Findysz	279/2001	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Witold Opaliński	1340/03/UIC	
		DATA: 12.2008	
		SKALA: 1:100	
		NR RYS.: 6	

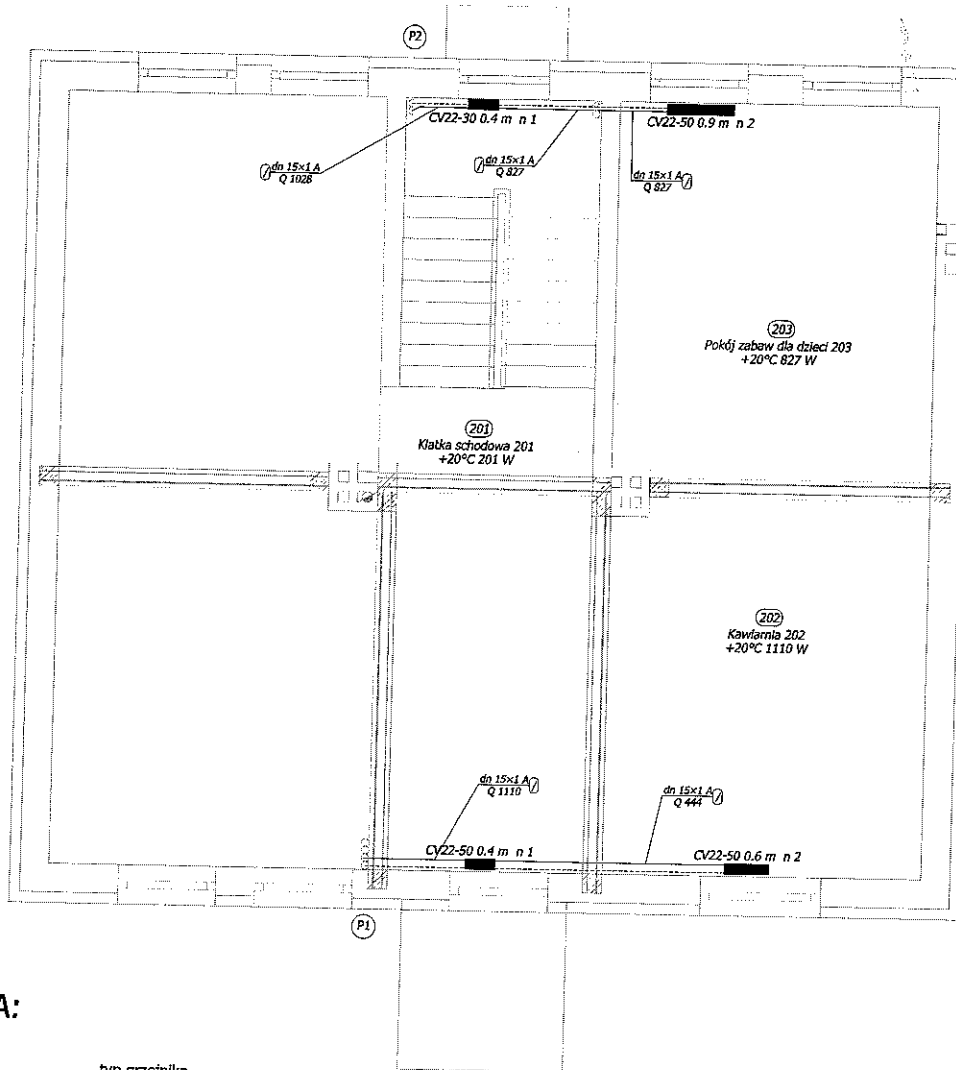
STAROSTWO GOSIĄTOWE
w Wąsławicach Śl.
ul. Dąbrowska 2
44-340 Wodzisław Śl.



LEGENDA:

- typ grzejnika
- nastawa zaworu grzejnika
- długość grzejnika
- średnica działki
- moc przesyłana w działce
- przewód zasilający
- przewód powrotny
- pion
- nr pomieszczenia
- nazwa pomieszczenia
- projektowe obciążenie cieplne
- projektowa temperatura w pomieszczeniu

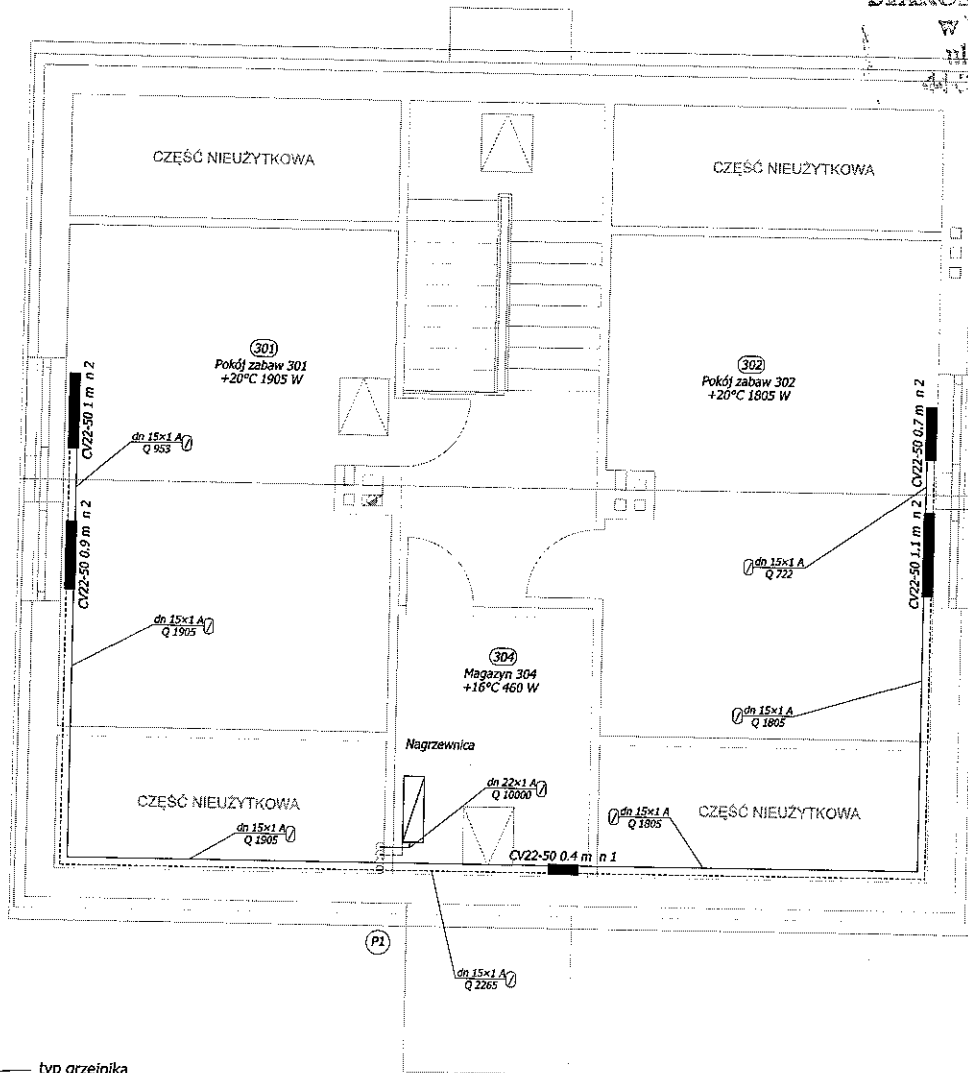
		44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25 tel. 32/ 785-84-72, fax. 32/ 423-88-60 www.energosystemrybnik.pl, biuro@energosystemrybnik.pl	
RYBNIK			
TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja c.o. - rzut parteru			
TYTUŁ OPRACOWANIA: PB-W instalacji wewnętrznych			
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budynek "Figlopark" ul. 1-go Maja 146, 44-340 Godów			
INWESTOR: F.H.U. DAMPOL Chrystian Damec ul. Kopernika 36, 44-340 Godów			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Kamil Skiba		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Findysz	279/2001	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Witold Opaliński	1340/03/U/C	
			DATA: 12.2008
			SKALA: 1:100
			NR RYS.: 7



LEGENDA:

- typ grzejnika
- CV22-60 1.6 m n 3 — nastawa zaworu grzejnika
- długość grzejnika
- dn 10x1 A — średnica działki
- Q 201 — moc przesyłana w działkę
- przewód zasilający
- przewód powrotny
- P2 — pion
- nr pomieszczenia
- 110 — nazwa pomieszczenia
- WC 110 — projektowe obciążenie cieplne
- +20°C 775 W — projektowa temperatura w pomieszczeniu

		44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25	
RYBNIK		tel. 32/ 755-84-72, fax. 32/ 423-88-60	
		www.energosystemrybnik.pl, biuro@energosystemrybnik.pl	
TYTUŁ RYSUNKU:		Instalacja c.o. - rzut I piętra	
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PW regulacji instalacji c.o.	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Budynek "Figlopark" ul. 1-go Maja 146, 44-340 Godów	
INWESTOR:		F.H.U. DAMPOL Chrystian Damec ul. Kopernika 36, 44-340 Godów	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Kamil Skiba		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Findysz	279/2001	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Witold Opaliński	1340/03/U/C	
			DATA: 12.2008
			SKALA: 1:100
			NR RYS.: 8



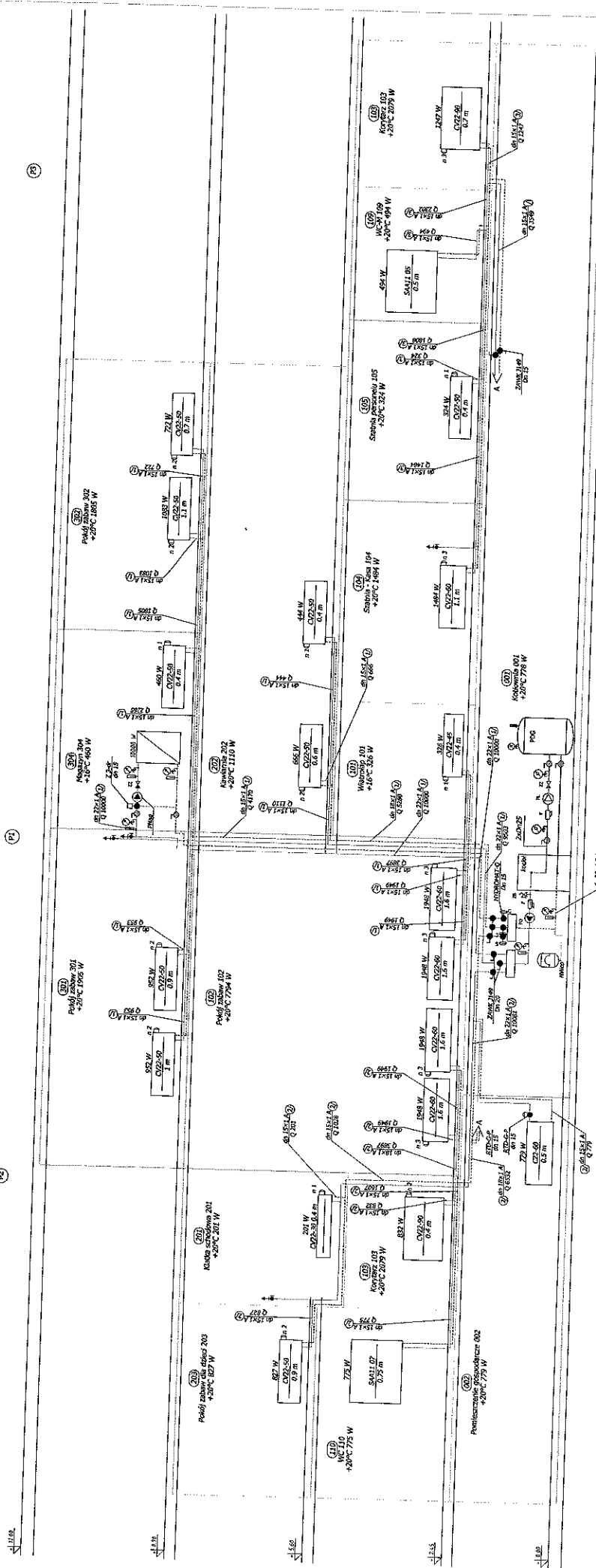
LEGENDA:

- typ grzejnika
- CV22-60 1,6 m n 3 — nastawa zaworu grzejnika
- długość grzejnika
- dn 10x1 A — średnica działki
- Q 201 — moc przesyłana w działce
- przewód zasilający
- przewód powrotny
- P2 — pion
- nr pomieszczenia
- 110 — nazwa pomieszczenia
- WC 110 — projektowe obciążenie cieplne
- +20°C 775 W — projektowa temperatura w pomieszczeniu

		44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25 tel. 32/ 755-94-72, fax. 32/ 423-86-80 www.energositystemrybnik.pl, biuro@energositystemrybnik.pl	
		RYBNIK	
TYTUŁ RYSUNKU:		Instalacja c.o. - rzut poddasza	
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PB-W instalacji wewnętrznych	
NAZWĄ I ADRES OBIEKTU:		Budynek "Figlopark" ul. 1-go Maja 146, 44-340 Godów	
INWESTOR:		F.H.U. DAMPOL Chrystian Damec ul. Kopernika 36, 44-340 Godów	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Kamil Skiba		<i>[Signature]</i>
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Findysz	279/2001	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Witold Opaliński	1340/03/U/C	<i>[Signature]</i>
			DATA: 12.2008
			SKALA: 1:100
			NR RYS.: 9

STAROSTWO POWIATOWE
w Wedziszawie Śl.
ul. Bogumińska 2
44-300 Wedziszawy Śl.

ENERGOSYSTEM 44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 29/25 tel. 327 755-84-72, fax. 327 423-86-50 www.energositystemrybnik.pl, biuro@energositystemrybnik.pl				
RYBNIK				
TYTUŁ RYSUNKU:	Rozwinięcie instalacji c.o.			
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PB-W instalacji wewnętrznych			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	Budynek "Figlopark" ul. 1-go Maja 146, 44-340 Godów			
INWESTOR:	F.H.U. DAMPOL Chrystian Darnec ul. Kopernika 36, 44-340 Godów			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	DATA: 12.2008
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Karol Skiba		<i>Skiba</i>	SKALA:
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Findysz	279/2001	<i>Findysz</i>	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Witold Opaliński	1340/03/UJC	<i>Opaliński</i>	NR RYS.: 10



LEGENDA:

- PO pompa obiegowa
 - PL pompa ładująca
 - F filtr
 - Z zawór zwrotny
 - NWco Naczynie wzbiorcze
 - ZB zawór bezpieczeństwa
 - ~~~~~ manometr
 - ~~~~~ termometr
 - ~~~~~ zawór kulowy
-
- ~~~~~ moc grzejnika
 - ~~~~~ typ grzejnika
 - ~~~~~ nastawa zaworu grzejnika
 - ~~~~~ długość grzejnika
 - ~~~~~ średnica drążki
 - ~~~~~ moc przesyłana w dalsce
 - ~~~~~ przewód zasilający
 - ~~~~~ przewód powrotny
 - ~~~~~ pion
 - ~~~~~ nr pomieszczenia
 - ~~~~~ nazwa pomieszczenia
 - ~~~~~ projektowe obciążenie cieplne
 - ~~~~~ projektowa temperatura w pomieszczeniu