



# BUD SERWIS

S. Deka, E. Zienkowicz  
44-100 Gliwice, ul. Toruńska 7  
tel./fax (032) 335 51 25



## PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY Remontu budynku OSP przy ul. Ks. Pojdy 136 w Czerwionce - Leszczynach.

### INSTALACJA C.O. i KOTŁOWNIA WĘGLOWA PODŁĄCZENIE KOTŁOWNI DO BUDYNKU OSP

OBIEKT:

**Budynek OSP**

Leszczyny, ul. Pojdy 136

TEMAT

UMOWY:

Projekt remontu budynku Ochotniczej Straży Pożarnej  
w Czerwionce - Leszczynach

INWESTOR:

Urząd Gminy i Miasta Czerwionka – Leszczyny  
Czerwionka - Leszczyny, Al. Św. Barbary 6

NR PROJ:

106/09/2005, 116/03/2006

Funkcja	Tytuł zawod.	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż.	<b>D. Oktawiec</b>	805/88 Członek ŚOliB nr ew. SLK/IS/3485/01	
Sprawdził	mgr inż.	<b>Z. Nosiadek</b>	111/81, Członek ŚOliB nr ew. SLK/IS/7942/02	

Gliwice, maj 2006 r

## Zestawienie materiałów

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Norma, katalog
1	2	3	4	5
1.	Rury stalowe instalacyjne izolowane matą z pianki PE - 20 mm DN 15 DN 20 DN 25 DN 32	mb mb mb mb	120 40 60 30	PN -70 / H - 74200
2.	Rury stalowe instalacyjne DN 15	mb	25	PN -70 / H - 74200
3.	Zawór kulowy gwintowy DN 15 DN 20 DN 25 DN 32	szt. szt. szt. szt.	20 2 4 6	np. JAFAR Jordanów
4.	Grzejnik z połączeniem bocznym 11K / 500 - 0,60 11K / 500 - 1,00 21K / 500 - 1,00 21K / 500 - 1,20 21K / 500 - 1,40 22K / 500 - 1,00 22K / 500 - 1,20 33K / 500 - 1,00 11K / 600 - 0,40 11K / 600 - 0,80 21K / 600 - 0,40 22K / 600 - 0,80 22K / 600 - 1,20 33K / 600 - 1,20	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 17	VNH Cosmo Nova
5.	Grzejnik z połączeniem dolnym 22KV / 500 - 1,40 22KV / 600 - 0,52 22KV / 600 - 1,60	szt. szt. szt.	1 1 1 3	VNH Cosmo Nova
6.	Zawór termostatyczny prosty typu RTD-N		17	Danfoss
7.	Głowica termostatyczną	szt.	20	Danfoss
8.	Manometr	szt.	1	
9.	Termometr	szt.	1	
10.	Zawory odpowietrzające z zaworem odcinającym DN 15	szt.	5	AFRISO
11.	Pompa obiegowa typu P 40/100r DM lub UPE 25 60	szt.	1	WILO Grundfoss
12.	Kocioł węglowy HEF - 44	szt.	1	HEF
13.	Naczynie wzbiorcze otwarte typu A. Pojemność użytkowa - 11,0 dcm <sup>3</sup> Pojemność całkowita - 15,0 dcm <sup>3</sup> Długość boku - 278 mm Wysokość - 26,5 mm Masa - 4,4 kg	szt.	1	

14.	Czopuch DN 220	mb	1	
15.	Kanał nawiewny 20 cm x 20 cm	mb	2	
16.	Kratka wentylacyjna 14 cm x 14 cm	szt.	1	
17.	Umywalka wraz z połączeniem	szt.	1	
18.	Bateria umywalkowa	szt.	1	
19.	Rura PP do instalacji wodnej DN 15	mb	5	
20.	Rura PCV DN 50 kanalizacyjna	mb	5	

**SIEĆ PREIZOLOWANA C.O.**

1.	Rura termoizolowana podwójna 42,4x2,6, D płaszcz 160 –12,0 m	szt	1	Logstor Ror Nr 2000
2.	Zawór odwadniający DN 32	szt.	2	
3.	Tuleja ścienna	szt.	4	Logstor Ror Nr 5800
4.	Mufa izolowana kolanowa DN32	szt.	2	
5.	Kolano stalowe DN32	szt.	2	
6.	Taśma ostrzegawcza	mb	8,50	
7.	Pianka dla kolana DN32	szt.	2	