



#### ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa materiału	Ilość	Producent
1	Kocioł węglowy 22kW z zasobnikiem wraz ze sterowaniem	1kpl.	GALMET
2	Zasobnik ciepłej wody 300l wraz z grzałką elektryczną	1kpl.	GALMET
3	Pompa obiegowa - obieg c.o. STRATOS ECO 25/1-3	1szt.	WILO
4	Pompa obiegowa - obieg c.w.u. STRATOS 25/1-6	1szt.	WILO
5	Pompa cyrkulacyjna STAR-Z 20/1	1szt.	WILO
6	Przeponowe naczynie wzbiorcze systemu zamkniętego NG50	1kpl.	REFLEX
7	Zabezpieczenie termiczne kotła w obiegu zamkniętym DBV-1	1szt.	GALMET
8	Zawór bezpieczeństwa typ 2115 3/4"	1szt.	SYR
9	Zawór bezpieczeństwa typ 1915 1/2"	1szt.	SYR
10	Zawór mieszający trójdrogowy	1szt.	GALMET
	Zawór odcinający DN25	2szt.	LECHAR
	Zawór odcinający DN20	4szt.	LECHAR
	Zawór odcinający DN15	3szt.	LECHAR
	Zawór odcinający spustowy DN15	1szt.	LECHAR
	Zawór zwrotny DN20	1szt.	LECHAR
	Zawór zwrotny DN15	1szt.	LECHAR
	Manometr	5	KFM
	Termometr	4	KFM

"Przyjęte w opracowaniu rozwiązania mają charakter przykładowy, cytowane nazwy producenta są niezobowiązujące i wykonawca może wprowadzić nowe rozwiązania równoważne w porozumieniu z projektantem i inwestorem"

UWAGI:  
 Projekt instalacji należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym obiektu oraz innymi branżami. Dokumentację rysunkową należy rozpatrywać łącznie z opisem oraz zestawieniami materiałów. W trakcie prowadzonych robót, mogą wystąpić elementy nieprzewidziane w niniejszym projekcie. W każdej sytuacji należy zgłosić się do projektanta celem ustalenia dalszego sposobu postępowania. Wykonawca przed przystąpieniem do wyceny prac i realizacji powinien zapoznać się z całością dokumentacji analizując ją wielobranżowo i sprawdzając czy przyjęte technologie i sposoby realizacji nie powodują kolizji pomiędzy branżami oraz nie budzą zastrzeżeń wykonawczych.

UWAGI:  
 - wszystkie urządzenia montować zgodnie z wytycznymi producenta  
 - na przejściach przez ściany oddzielenia pożarowego zamontować przepusty ogniochronne  
 - w najwyższych punktach instalację należy odpowietrzyć  
 - Przed zamówieniem zweryfikować wszystkie obliczenia względem wybranych producentów urządzeń

**MOSKA I RACHUBA**  
 BIURO ARCHITEKTONICZNE  
 41-506 CHORZÓW UL.ARMII KRAJOWEJ 9A  
 tel/fax 032 346 30 25  
 e-mail:moskarachuba@architekci.com.pl

AUTOR  
 MGR INŻ. D. SAWICKA  
 NR.UPR.BUD. SLK/2261/  
 PWOS/08

BRANŻA	FAZA
IS	PBW
DATA	SKALA
12.2012	BEZ SKALI

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU I PRZEBUDOWY STRAŻNICZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W SOŚNICOWICACH, UL. ŁABĘDZKA

SPRAWDZAJACY  
 MGR INŻ. M. BART  
 NR.UPR.BUD. SLK/2243/  
 POOS/08

NR.RYS.  
 S-7

RYSUNEK  
 KOTŁOWNIA - SCHEMAT

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM. RYSUNEK ANI ŻADEN JEJEGO FRAGMENT NIE MOGA BYĆ REPRODUKOWANE LUB POWIELANE BEZ ZGODY AUTORA.