

## **Przedmiar robót**

### **ZAKUP, MONTAŻ I URUCHOMIENIE KOTŁOWNI W URZĘDZIE GMINY WYDMINY**

Lokalizacja: **DZ. EWIDENCYJNA NR 176**

Inwestor: **GMINA WYDMINY; 11-510 WYDMINY; PL.RYNEK 1/1**

Data opracowania:

**2015-11-10**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ZAKUP, MONTAŻ I URUCHOMIENIE KOTŁOWNI W URZĘDZIE GMINY WYDMINY</b>		
1	Element	<b>KOTŁOWNIA</b>		
1.1	KNRW 215/501/3 (1) analogia	Dostawa i montaż kotłów na Pellet, kotły konfiguracji kaskadowej o łącznej mocy do 360 kW	szt	2
1.2	KNR 215/507/2	Naczynie wzbiorcze systemu zamkniętego, p=3,0 bar Vc=200l (REFLEX)	szt	2
1.3	KNR 215/507/2	Naczynie wzbiorcze systemu zamkniętego, p=2,5 bar Vc= 400l (REFLEX)	szt	1
1.4	Kalkulacja własna	Pompa obiegowa wody kotłowej Magna 40-80F (GRUNDFOS)	szt	2
1.5	Kalkulacja własna	Zawór trójdrogowy mieszający Vn=8,0m <sup>3</sup> /h dn 40	szt	2
1.6	Kalkulacja własna	Zawór bezpieczeństwa+manometr+termometr	szt	2
1.7	Kalkulacja własna	Pompa obiegowa wody kotłowej Magna 32-120F (GRUNDFOS)	szt	1
1.8	Kalkulacja własna	Zawór trójdrogowy mieszający Vn=5,0m <sup>3</sup> /h dn 32 z siłownikiem i napędem	szt	1
1.9	Kalkulacja własna	Pompa obiegowa wody kotłowej Magna 32-120F (GRUNDFOS)	szt	1
1.10	Kalkulacja własna	Zawór trójdrogowy mieszający Vn=5,0m <sup>3</sup> /h dn32 z siłownikiem i napędem	szt	1
1.11	Kalkulacja własna	Pompa cyrkulacyjna UPS32-80 (GRUNDFOS)	szt	1
1.12	Kalkulacja własna	Automatyczna stacja uzdatniania wody V=2,5m <sup>3</sup> /h	szt	1
1.13	Kalkulacja własna	Automatyczny zawór do uzupełniania wody fi 20	szt	1
1.14	Kalkulacja własna	Czopuch fi 200/320 L=8,0m + wyczystka na kolanie	kpl	2
1.15	Kalkulacja własna	Manometr (0-0,6MPa)	szt	8
1.16	Kalkulacja własna	Manometr (0-100)	szt	16