

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:
2015-07-17

Autor opracowania:
mgr inż. Agata Najman

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ZAKUP, MONTAŻ I URUCHOMIENIE KOTŁOWNI W URZĘDZIE GMINY WYDMINY		
1	Element	KOTŁOWNIA		
1.1	KNRW 215/501/3 (1) analogia	Kotły żeliwne wodne lub parowe o pow. ogrzewalnej do 12m ² -montaż i dostawa kotłów na Pellets Maxi Bio 200 kW	szt	2
1.2	KNR 708/205/2 analogia	Układ regulacji bezpośredniego działania temperatury - - montaż automatyki kaskadowej do regulacji temperatury oraz pracy kotłów	układ	1
1.3	KNRW 215/511/3 analogia	Zbiorniki kondensatu prostokątne, 1500-2000` dm ³ - montaż pneumatycznego podawania paliwa	szt	2
1.4	KNRW 215/513/1	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o., Dn`150` mm	m	2
1.5	KNRW 220/401/5	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 65 mm łączonych przez spawanie	m	12
1.6	KNRW 220/401/4	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 50 mm łączonych przez spawanie	m	15
1.7	KNRW 215/507/1	Zasobniki ciepła pionowe, 1000` dm ³	kpl	1
1.8	KNRW 215/505/2	Wymienniki typu JAD lub WWB-1, z króćcami gwintowanymi - Sprzęgło hydrauliczne	szt	1
1.9	KNRW 220/401/6	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 80 mm łączonych przez spawanie	m	10
1.10	KNRW 220/401/7	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 100 mm łączonych przez spawanie	m	12
1.11	KNR 707/101/1	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym, o napędzie elektrycznym o masie 0,05t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	4
1.12	KNRW 215/517/1	Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o., węzeł wodny	kpl	2