

Przedmiar robót

Rozbudowa i modernizacja budynku ZOZ - Cedry Wielkie ul. Krasickiego 18 - TECHNOLOGIA KOTŁOWNI GAZOWEJ

Data: 2008-08-31

Budowa: TECHNOLOGIA KOTŁOWNI GAZOWEJ

Kody CPV: 45232140-5 Lokalne węzły grzewcze

Obiekt: Rozbudowa i modernizacja budynku ZOZ - Cedry Wielkie ul. Krasickiego 18 -
TECHNOLOGIA KOTŁOWNI GAZOWEJ

Zamawiający: Gmina Cedry Wielkie ul. Krasickiego 16

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja technologiczna kotłowni			
1.1 KNR 215/503/5 Kocioł stalowy wodny LOGOBLOC L 70 z palnikiem RG-20-F KR 15 i wyposażeniem standartowym	1		szt
1.2 KNR 31/105/4 Zasobnikowy podgrzewacz wody EAS 120	1		kpl
1.3 KNR 707/101/1 Pompa obiegowa typ 25POep40C R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500	2		kpl
1.4 KNR 707/101/1 Pompa cw i cyrk. typ UP 14-20 BU R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500	2		kpl
1.5 KNR 220/412/2 (1) Zawór trójdrogowy dn 25 HRE3-1 1,2" z napędem AMB 180 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,500	2		szt
1.6 KNR 708/301/2 Dodatek za montaż siłownika	2		szt
1.7 KNR 31/213/1 Naczynia wzbiorcze przeponowe, Flexcon C2	1		szt
1.8 KNR 31/213/4 Naczynia wzbiorcze przeponowe, Flexcon C80	1		szt
1.9 KNR 220/412/1 (2) Zawór mufowy zwrotny dn 15 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.10 KNR 220/412/1 (3) Zawór mufowy zwrotny dn 20 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.11 KNR 220/412/2 (1) Zawór mufowy zwrotny dn 25 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.12 KNR 220/412/1 (2) Zawór mufowy kulowy odcinający dn 15 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.13 KNR 220/412/1 (3) Zawór mufowy kulowy odcinający dn 20 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.14 KNR 220/412/2 (1) Zawór mufowy kulowy odcinający dn 25 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		szt
1.15 KNR 220/412/1 (2) Kurek spustowy dn 15 ze złączką do węża R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.16 KNR 220/413/2 (1) Zawory bezpieczeństwa, 3/4" Flamco R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.17 KNR 220/413/2 (2) Zawór bezpieczeństwa membranowy 1"- typ 2115 Syr R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.18 KNR 220/413/2 (1) Zawór do napełniania instalacji VF 126 dn 15 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.19 KNR 708/301/1 Układ sterowania - regulator EUROCONTROL KK - szt. 2 + czujnik podgrzewacza cwu typ SFS 6 EC + czujnik temp. zewnętrznej + osprzęt	1		układ

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.20 KNRW 215/530/3 Termometr tarczowy T50-T/0-100st.C-M12x15 montowany wraz z wykonaniem tulei	5		szt
1.21 KNRW 215/530/4 Manometr M80-R/0-0,6MPa-2,5 z kurkiem montowany wraz z wykonaniem tulei	2		szt
1.22 KNR 215/408/1 (1) Zawór kulowy mufowy odcinający dn 10	4		szt
1.23 KNRW 215/412/7 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi-10-mm	4		szt
1.24 KNRW 215/405/6 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi-28-mm	16		m
1.25 KNRW 215/405/8 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi-42-mm	5		m
1.26 KNRW 215/404/1 (2) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych Unipipe 20x2,25	4		m
1.27 KNRW 215/404/2 (1) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych Unipipe 25x2,5	8		m
1.28 KNRW 215/404/4 (1) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych Unipipe 40x4,0	8		m
1.29 KNR 34/101/14 Izolacja rurociągów otulinami PE fi wewn. 28 mm gr. 25mm	24		m
1.30 KNR 34/101/21 Izolacja rurociągów otulinami PE fi wewn. 42 mm gr. 40mm	13		m
1.31 KNR 217/118/3 Montaż przewodu odprowadzenia spalin z kształtek kominowych z blachy kwasoodpornej fi 150 = czopuch i część nad kominem murowanym 2-ściankowa, część w kominie murowanym - 1-ściankowa H komina=6,5m (przyrównanie) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,3		m2
1.32 KNR 220/403/3 Próby węzłów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.33 KNR 220/404/1 Uruchomienie węzłów wodnych c.o. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.34 Gaśnica proszkowa	1		szt
1.35 Sprzęt BHP (instrukcje itp)	1		kpl
1.36 Badania UDT	1		kpl

Tabela elementów scalonych

Element	R	M	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
I Instalacja technologiczna kotłowni (1.1 - 1.36)							