

Kosztyorys Ofertowy

Sprawdź formuły liczące i zaokrąglenia !!!

Lp. 1	Podstawa 2	Opis robót 3	Jednostka 4	Obmiar 5	Cena jedn. 6	Wartość 7
1		Instalacje sanitarne				
1		Ocieplenie komina w przestrzeni strychu - materiał niepalny	kpl	1,000	0,00	0,00
2	KNR-W 4-01 0335-16	Przebiecie otworów w ścianach	szt.	1,000	0,00	0,00
3	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe	m2	1,526	0,00	0,00
4	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych	szt.	2,000	0,00	0,00
5	KNR-W 2-15 0403-04	Rurociągi w kotłowniach o połączeniach spawanych na ścianach	m	35,000	0,00	0,00
6	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych	m	35,000	0,00	0,00
7	KNR 0-34 0101-20	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej	m	35,000	0,00	0,00
8	KNR-W 2-16 0601-01	Płaszcz ochronny z blachy ocynkowanej - rurociągi	m2	7,693	0,00	0,00
9	KNR-W 2-15 0519-01	FILTR SIATKOWY DN20	szt.	1,000	0,00	0,00
10	KNR 0-35 0221-05	NACZYNNIE WZBIORCZE PRZEPONOWE MIN. 20L	szt.	1,000	0,00	0,00
11	KNR-W 2-15 0530-04	MANOMETR	szt.	1,000	0,00	0,00
12	KNR-W 2-15 0519-02	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY EA DN25	szt.	1,000	0,00	0,00
13	KNR-W 2-15 0519-01	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA NP. SYR 2115, 6 BAR, 1/2"	szt.	1,000	0,00	0,00
14	KNR-W 2-15 0519-02	ZAWÓR ODCINAJĄCY DN25	szt.	3,000	0,00	0,00
15	KNR-W 2-15 0519-01	ZAWÓR SPUSTOWY DN15	szt.	2,000	0,00	0,00
16	KNR-W 2-15 0530-03	TERMOMETR	szt.	1,000	0,00	0,00
17	KNR-W 2-15 0507-01	ZASOBNIK C.W.U 200L Z GRZAŁKĄ ELEKTRYCZĄ 6KW(2X3 KW)	kpl.	1,000	0,00	0,00
18	KNR-W 2-15 0519-01	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA SYR 1915, 2,5 BARA, 1/2"	szt.	1,000	0,00	0,00
19	KNR-W 2-15 0519-02	ZAWÓR ODCINAJĄCY DN32	szt.	13,000	0,00	0,00
20	KNR-W 2-15 0530-04	MANOMETR	szt.	7,000	0,00	0,00
21	KNR-W 2-15 0530-03	TERMOMETR	szt.	7,000	0,00	0,00
22	KNR 0-35 0208-02	Pompy obiegowe wraz z podejściem	szt.	1,000	0,00	0,00
23	KNR-W 2-15 0519-02	ZAWÓR TEMPERATUROWY ATV AFRISO DN32 55 ST. C	szt.	1,000	0,00	0,00
24	KNR-W 2-15 0519-02	ZAWÓR ODCINAJĄCY DN32	szt.	2,000	0,00	0,00
25		UZDATNIACZ WODY	kpl	1,000	0,00	0,00
26	KNR-W 2-15 0519-02	ZAWÓR ZWROTNY DN32	szt.	5,000	0,00	0,00
27	KNR-W 2-15 0519-02	FILTR SIATKOWY DN32	szt.	3,000	0,00	0,00
28	KNR-W 2-15 0412-07	AUTOMATYCZNY ODPOWIEŹNIK NP. SPIROTOP DN15	szt.	4,000	0,00	0,00
29		CZUJNIK TEMPERATURY	kpl	7,000	0,00	0,00
30	KNR-W 2-15 0507-01	BUFOR CIEPŁA BEZWEŻOWNICOWY 400L	kpl.	1,000	0,00	0,00
31	KNR 0-35 0221-13	NACZYNNIE WZBIORCZE PRZEPONOWE 100 L	szt.	1,000	0,00	0,00
32	KNR-W 2-15 0519-01	ZAWÓR SPUSTOWY DN20	szt.	1,000	0,00	0,00
33	KNR-W 2-15 0519-01	ZAWÓR ODCINAJĄCY DN20	szt.	1,000	0,00	0,00
34	KNR-W 2-15 0519-01	ZAWÓR SPUSTOWY	szt.	4,000	0,00	0,00
35	KNR-W 2-15 0519-02	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA TERMICZNEGO	szt.	1,000	0,00	0,00
36	KNR-W 2-15 0519-02	ZAWÓR NAPEŁNIANIA INSTALACJI	szt.	1,000	0,00	0,00
37	KNR 0-35 0208-02	POMPA OBIEGOWA CWU	szt.	1,000	0,00	0,00
38	KNR 0-35 0208-02	POMPA OBIEGOWA OBIEGU KOTŁOWEGO	szt.	1,000	0,00	0,00
39	KNR-W 2-15 0519-02	ZAWÓR REGULACYJNY TRÓJDROGOWY CO Z SIŁOWNIKIEM	szt.	1,000	0,00	0,00
40		Uruchomienie instalacji kotłowni	kpl	1,000	0,00	0,00
		RAZEM 1 Instalacje sanitarne				0,00
2		Instalacje elektryczne				
41		Przebudowa instalacji elektrycznej z wykonaniem zasilenia urządzeń kotłowni i oświetlenia	kpl	1,000	10,00	10,00
42		Montaż czujnika tlenu węgla	kpl	1,000	0,00	0,00
		RAZEM 2 Instalacje elektryczne				10,00
		RAZEM kosztorys NETTO				10,00
		RAZEM kosztorys VAT 8%				0,80
		RAZEM kosztorys BRUTTO				10,80
	KNR-W 2-15 0502-01	KOCIOŁ ZGAZUWOUJĄCY DREWNO 23 KW wraz z automatyką i sterowaniem	Zamawiający posiada kocioł opisany w projekcie sanitarnym. Kocioł nie podlega wycenie			