

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT I PRZEBUDOWA RATUSZ SEGMENT A		
	Grupa	Nowa Sól - Ratusz - Instalacja chłodzenia		
1	Element	INSTALACJA CHŁODZENIA - kod CPV		
1 d.1	KNNR 4/405/1	Analogia - Rurociągi w instalacjach miedziane o śr. ze- wewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścia- nach w budynkach - śr. 6.35 mm	m	30,000
2 d.1	KNNR 4/405/1	Analogia - Rurociągi w instalacjach miedziane o śr. ze- wewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścia- nach w budynkach - śr. 9.52 mm	m	50,000
3 d.1	KNNR 4/405/2	Analogia - Rurociągi w instalacjach miedziane o śr. ze- wewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścia- nach w budynkach - śr. 12.70 mm	m	33
4 d.1	KNNR 4/405/4	Analogia - Rurociągi w instalacjach miedziane o śr. ze- wewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścia- nach w budynkach - śr. 15.88	m	25
5 d.1	KNNR 4/405/5	Analogia - Rurociągi w instalacjach miedziane o śr. ze- wewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścia- nach w budynkach - śr. 19.05 mm	m	15,000
6 d.1	KNNR 4/405/5	Analogia - Rurociągi w instalacjach miedziane o śr. ze- wewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścia- nach w budynkach - śr. 22.22 mm	m	15,000
7 d.1	KNNR 4/405/7	Analogia - Rurociągi w instalacjach miedziane o śr. ze- wewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścia- nach w budynkach - śr. 31.75 mm	m	4,000
8 d.1	KNNR 4/112/1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. ze- wewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścia- nach w budynkach nie- mieszkalnych - odprowadzenie skroplin	m	84
9 d.1	KNNR 8/209/2	Analogia - wpięcie w instalację kanalizacyjną rur odpro- wadzających skropliny	szt.	9
10 d.1	KNNR 4/145/1	Analogia - Kanałowa pompka skroplin	szt.	22,000
11 d.1	KNNR 5/1201/1	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	360,000
12 d.1	KNNR 5/1105/7	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do goto- wych otworów	m	60
13 d.1	KNNR 4/432/1	Aparaty grzewczo-wentylacyjne - jednostka wewnętrzna ścienna	szt.	
14 d.1	KNNR 4/432/2	Aparaty grzewczo-wentylacyjne - jednostka wewnętrzna ścienna	szt.	7
15 d.1	KNNR 4/432/2	Aparaty grzewczo-wentylacyjne - jednostka wewnętrzna kasetonowa	szt.	3,000
16 d.1	KNRW 217/212/7	Ramy stalowe pod aparaty chłodnicze na zewnątrz	szt.	1,000
17 d.1	KNRW 217/321/9	Analogia - Montaż jednostek zewnętrznych	szt.	2,000
18 d.1	KNR 708/301/2	Układy sterowania elektrycznego	ukł.	2,000
19 d.1	KNR 34/108/3	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami kauczukowy- mi gr. 25 mm - śr. 6,35 mm	m	9
20 d.1	KNR 34/108/3	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami kauczukowy- mi gr. 25 mm - śr. 12,7 mm	m	9
21 d.1	KNR 34/108/3	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami kauczukowy- mi gr. 25 mm - śr. 19,05 mm	m	8
22 d.1	KNR 34/108/4	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami kauczukowy- mi gr 25 mm - śr. 31,75 mm	m	8
23 d.1	KNRW 216/601/10	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej powierzchnie płaskie bez względu na wielkość	m2	6,000
24 d.1	KNRW 216/111/10	Analogia - Płaszcz z blachy stalowej ocynk. z docieple- niem wełną mineralną	m2	6,000
25 d.1	kalkul	Zakup i dostawa urządzeń chłodniczych	kpl.	1,000
26 d.1	KNR 728/205/3	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów kli- matyzacyj- nych w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.	3
27 d.1	KNR 728/205/5	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów kli- matyzacyj- nych w ścianach murowanych o grub. 2 1/2 ceg.	otw.	5
28 d.1	KNRW 202/2004/2	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusz- tach metal- wych pojedynczych jednowarstwo 75-01	m2	8,000
29 d.1	KNRW 202/2004/8	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowy- mi na rusz- tach metalowych pojedynczych jednowarst- wowo 75-01	m2	53,200
30 d.1	Kalkul.	Wykonanie prób, prace regulacyjne wraz z próbnym uru- chomieniem zamontowanych instalacji i urządzeń Razem dział: INSTALACJA CHŁODZENIA - kod CPV	kpl.	1,000