

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
1	Element	Prace w zakresie instalacji c.o.		
1.1	KNNR 4/516/1	Montaż rurociągów stalowych, Dn' 40' mm	m	5,00
1.2	KNNR 4/516/2	Rozdzielacz stalowy, Dn' 50' mm	m	2,00
1.3	KNNR 4/405/3	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi' 15' mm	m	310,00
1.4	KNNR 4/405/4	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi' 18' mm	m	215,00
1.5	KNNR 4/405/5	Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi' 22' mm	m	215,00
1.6	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex PUR W-50	m	5,00
1.7	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ N-15	m	60,00
1.8	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ N-18	m	170,00
1.9	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ N-22	m	190,00
1.10	KNNR 4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 10 elementów	kpl	2,00
1.11	KNNR 4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 11 elementów	kpl	7,00
1.12	KNNR 4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 12 elementów	kpl	11,00
1.13	KNNR 4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 13 elementów	kpl	3,00
1.14	KNNR 4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 14 elementów	kpl	3,00
1.15	KNNR 4/417/3	Grzejnik aluminiowy członowy, 15 elementów	kpl	2,00
1.16	KNNR 4/425/2	Grzejniki łazienkowe, 1000/500	szt	8,00
1.17	KNR 35/215/2	Zawór termostatyczny prosty RA-N Dn' 15' mm	kpl	42,00
1.18	KNR 35/215/6	Zawór powrotny RLV-S Dn' 15' mm	szt	42,00
1.19	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna RAW	szt	42,00
1.20	KNR 35/216/1	Zawór równoważący STAD Dn 15 mm	szt	9,00
1.21	KNR 35/222/1	Licznik ciepła Sharky 774 Dn' 15' mm	kpl	9,00
1.22	KNR 35/217/3 (1)	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania Dn' 20' mm	szt	29,00
1.23	KNR 35/217/6 (1)	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania Dn' 40' mm	szt	2,00
1.24	KNR 35/215/9	Odpowietrznik automatyczny, armatura Dn' 15' mm	kpl	2,00
1.25	KNNR 4/531/4	Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	2,00
1.26	KNNR 4/142/1	Szafka stalowa 1130x1650x350	kpl	1,00
1.27	KNNR 4/128/1	Płukanie instalacji c.o.	m	785,00
1.28	KNRW 215/406/1	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	m	785,00
1.29	KNNR 4/436/1	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze	42,00
2	Element	Prace w pozostałym zakresie		
2.1	KNR 728/203/2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych	otwór	39,00
2.2	KNR 728/207/1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach	otwór	25,00
2.3	Kalkulacja indywidualna	Obudowanie pionów c.o blachą stalową	mb	30,00