

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Instalacja wewnętrzna wody zimnej i pary		
1	Element	Roboty demontazowe		
1.1	KNRW 402/410/7	Demontaż i rozebranie kotła, powierzchnia ogrzewalna do 53,0 m ²	kpl	1
1.2	KNRW 402/401/1	Odłączenie lub przyłączenie kotła, żeliwny, wodny, KZ-3 STREBEL	kpl	1
1.3	KNRW 402/423/3	Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierзовego, Fi 40-50 mm	szt	2
1.4	KNRW 402/424/2	Demontaż odmulacza z rur stalowych, Fi 65-80 mm	szt	1
1.5	KNRW 402/506/4	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 32 mm	m	110
1.6	KNRW 401/440/4	Rozebranie elementów stropów drewnianych, podsufitek z desek otynkowanych	m ²	60
1.7	KNR 909/302/1 (1)	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie pojedynczym, masa Uniflott	m ²	60
2	Element	Woda demineralizowana		
2.1	KNRW 215/403/4	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 32 mm	m	12
2.2	KNRW 215/130/4 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 32 mm	szt	2
2.3	KNR INSTAL 215/109/4 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne wodociągowe, gwintowane, Dn 32 mm, zawór zwrotny	szt	1
2.4	KNRW 215/130/4 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 32 mm	szt	1
3	Element	Instalacja pary		
3.1	KNRW 215/402/3	Rurociągi nierdzewne o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, Dn 25 mm - rury bezszwowe	m	105
3.2	KNRW 215/519/1 (1)	Zawory nierdzewne kulowe do pary Dn 15 mm	szt	7
3.3	KNRW 215/519/1 (1)	Odwadniacze nierdzewne do pary, Dn 15 mm	szt	3
3.4	KNRW 215/530/1	Termometr montowany w gotowej tulei	szt	1
3.5	KNRW 215/530/2	Manometr dwoma kurkami montowany w gotowej tulei	szt	1
3.6	KNR INSTAL 215/108/2	Rurociągi zimnej i ciepłej wody - płukanie i próby szczelności instalacji wodociągowej, płukanie instalacji wodociągowej, Fi do 76 mm, budynki niemieszkalne	m	105
3.7	KNRW 216/507/1 (1)	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30-50 mm w 1-ej warstwie, i 17-38 mm	m ²	1,256