

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Rozdział	<b>Rozdział</b>		
1.1	Element	<b>Element</b>		
1.1.1	KNR 401/426/2	Demontaż obudów grzejników, 8 sztuk	m2	4,56
1.1.2	KNRW 402/520/4	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, do 8'elementów - 4 żeberka-2szt.; 6 żeberek-5szt.; 7 żeberek-6szt.; 8 żeberek-5szt.	kpl	18,00
1.1.3	KNRW 402/520/5	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, do 12 elementów - 9 żeberek-7szt.; 10 żeberek-13szt., 11 żeberek-5szt., 12 żeberek- 12szt.	kpl.	37,00
1.1.4	KNRW 402/520/6	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, do 16' elementów - 13 żeberek-1szt.; 16 żeberek-3szt.	kpl	4,00
1.1.5	KNRW 402/520/3	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, do 22' elementów - 22 żeberka-1szt.	kpl	1,00
1.1.6	KNRW 402/512/1	Demontaż zaworu grzejnikowego zasilającego i powrotnego	szt.	120,00
1.1.7	KNR 402/131/2 (1) analogia	zaślepienie rurociągu stalowego	szt	2,00
1.1.8	KNRW 401/106/ 4 analogia	Wyniesienie grzejników żeliwnych z budynku	m3	3,12
1.1.9	KNRW 402/508/1	Wymiana odpowietrznika automatycznego	szt.	15,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Rozdział</b>		
2.1	Element	<b>Element</b>		
2.1.1	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku wnek grzejnikowych	m2	72,00
2.1.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	72,00
2.1.3	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	72,00
2.1.4	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	65,00
2.1.5	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	65,00
2.1.6	KNR 35/215/4	Głowice termostatyczne do zaworów grzejnikowych	szt.	65,00
2.1.7	KNRW 215/417/1	Grzejniki aluminiowe typu G-500, ilość do 5 elementów- 4 żeberka-2szt.	kpl	2,00
2.1.8	KNRW 215/417/2	Grzejniki aluminiowe typu G-500, ilość do 10 elementów-6 żeberka-5szt.; 7 żeberka-6szt.; 8 żeberka-8szt.; 9 żeberka-7szt.; 10 żeberka-15szt.	kpl	41,00
2.1.9	KNRW 215/417/3	Grzejniki aluminiowe typu G-500, ilość do 15 elementów- 11 żeberka-5szt.; 12 żeberka-12szt.; 13 żeberka-1szt.	kpl	18,00
2.1.10	KNRW 215/417/3	Grzejniki aluminiowe typu G-500, ilość ponad 15 elementów - 16 żeberka-3szt.; 22 żeberka-1szt.	kpl	4,00
2.1.11	KNR 202/1927/9	Napełnienie wody w sposób grawitacyjny	próba	1,00
2.1.12	KNRW 215/406/1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych	urząd.	65,00
2.1.13	KNRW 215/406/1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych	próba	1,00