

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Rozdział	<b>Piętro</b>		
1.1	Element	<b>roboty rozbiórkowe</b>		
1.1.1	KNR-W 4-02 z.sz.4.-01	Spuszczenie wody - jedno pionopiętro	pp	2,00
1.1.2	KNNR 8/423/1	Demontaż grzejnika z rur stalowych, gładki, grzejnik łazienkowy	szt	2,00
1.1.3	KNRW 402/520/4	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 8, 5 elementów 1 szt.	kpl	1,00
1.1.4	KNRW 402/520/5	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 12, 9 elementów 1 szt., 12 elementów 4 szt.	kpl.	5,00
1.1.5	KNRW 402/520/6	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 16, 13 elementów 1 szt.	kpl	1,00
1.1.6	KNRW 402/520/6	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 18, 18 elementów 4 szt.	kpl	4,00
1.1.7	KNRW 402/512/1	Demontaż zaworu grzejnikowego i śrubunku grzejnikowego dn15	szt.	22,00
1.1.8	KNRW 401/106/4	Wyniesienie grzejników żeliwnych z budynku	m3	1,58
1.2	Element	<b>roboty montażowe</b>		
1.2.1	KNR 402/131/2 (1) analogia	Zaślepienie rurociągu stalowego	szt	6,00
1.2.2	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10,00
1.2.3	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10,00
1.2.4	KNR 35/215/4	Głowice termostatyczne do zaworów grzejnikowych	szt.	10,00
1.2.5	KNRW 215/418/ 7 analogia	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - C22 550x600	szt	1,00
1.2.6	KNRW 215/418/ 7 analogia	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - C22 550x800	szt	2,00
1.2.7	KNRW 215/418/ 7 analogia	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - C22 550x900	szt	1,00
1.2.8	KNRW 215/418/ 7 analogia	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - C22 550x1200	szt	6,00
1.2.9	KNRW 215/406/1	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania, napełnienie instalacji	szt	10,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Parter</b>		
2.1	Element	<b>roboty rozbiórkowe</b>		
2.1.1	KNNR 8/423/1	Demontaż grzejnika z rur stalowych, gładki, grzejnik łazienkowy	szt	2,00
2.1.2	KNRW 402/520/4	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 8, 5 elementów 2 szt., 6 elementów 2 szt., 7 elementów 3 szt., 8 elementów 1 szt.	kpl	8,00
2.1.3	KNRW 402/520/5	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 12, 9 elementów 7 szt., 10 elementów 8 szt., 11 elementów 1 szt.	kpl	16,00
2.1.4	KNRW 402/512/1	Demontaż zaworu grzejnikowego i śrubunku grzejnikowego dn15	szt	48,00
2.1.5	KNRW 401/106/4	Wyniesienie grzejników żeliwnych z budynku	m3	1,29
2.2	Element	<b>roboty montażowe</b>		
2.2.1	KNR 402/131/2 (1) analogia	Zaślepienie rurociągu stalowego	szt	4,00
2.2.2	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt	24,00
2.2.3	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt	24,00
2.2.4	KNR 35/215/4	Głowice termostatyczne do zaworów grzejnikowych	szt	24,00
2.2.5	KNRW 215/418/ 7 analogia	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - C22 550x500	szt	5,00
2.2.6	KNRW 215/418/ 7 analogia	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - C22 550x600	szt	10,00
2.2.7	KNRW 215/418/ 7 analogia	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - C22 550x700	szt	9,00
2.2.8	KNRW 215/406/1	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania, napełnienie instalacji	szt	24,00