

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Regulacja nastawcza instalacji centralnego ogrzewania w budynku mieszkalnym, przy ul. Przemysława 15 w Wodzisławiu Śląskim</b>					
1	KNR-W 4-02 0522-03	Demontaż istniejących grzejników z rur ożebrowanych - odłączenie grzejnika od rur przyłącznych, zdjęcie grzejnika ze wsporników, wykucie wsporników i uchwytów oraz wyniesienie poza obręb budynku - - grzejniki zabudowane w pomieszczeniach gospodarczych i w suszarniach 11+6	szt. szt.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
2	KNR-W 4-02 0520-05	J.w. lecz zabudowane na kłatkach schodowych 6	kpl. kpl.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
3	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - demontaż pionów i przyłączy grzejnikowych zasilających demontowane grzejniki wraz z wyniesieniem rur na zewnątrz budynku 1.6*(11+6)	m m	27.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.20</b>
4	KNR 4-01 0709-05 analogia	Zaprawienie miejsc po wykutych wspornikach i uchwytach oraz uzupełnienie tynku wewnętrznego kat. III (11+6)*3	szt. szt.	51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
5	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm wraz z kompletem zawiesi: - grzejnik C22/60/0.40 - 4 kpl. - grzejnik C22/60/1.00 - 1 kpl. - grzejnik C22/60/1.10 - 4 szt. - grzejnik C22/60/1.40 - 3 szt. 4+1+4+3	szt. szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
6	KNR-W 2-15 0428-01 analogia	Rury stalowe przyłączne o śr. 10 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym 5	kpl. kpl.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
7	KNR-W 2-15 0428-01	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym 7	kpl. kpl.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
8	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 10 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 5.0	m m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
9	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 7.0	m m	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
10	KNR-W 4-02 0505-01 analogia	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 10-15 mm - wstawienie rur przyłącznych do istniejących pionów instalacyjnych 12*2	szt. szt.	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
11	KNR-W 2-15 0412-01	Dostawa i montaż termostatycznych zaworów grzejnikowych wraz z głowicami i nakładką antykradzieżową - Dn10 mm 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
12	KNR-W 2-15 0412-02	Dostawa i montaż termostatycznych zaworów grzejnikowych wraz z głowicami i nakładką antykradzieżową - Dn15 mm 7	szt. szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
13	KNR-W 4-02 0135-01 analogia	Montaż głowic do termostatycznych zaworów grzejnikowych j.w. 5+7	szt. szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
14	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.76</b>
15	KNR 7-12 0202-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 0.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.76</b>
16	KNR 7-12 0209-04	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.76	m <sup>2</sup>	0.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.76</b>
17	KNR-W 4-02 0509-05 analogia	Demontaż korków przy zaworach regulacyjnych i montaż w to miejsce zaworów spustowych z przyłączem do węża 1/4"	szt.		
		130	szt.	130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
18	KNR-W 2-15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) - sprawdzenie szczelności wykonanych połączeń 5+7+130	urz.		
			urz.	142.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
19	KNR-W 2-15 0436-01 analogia	Regulacja nastawcza - ustawienie nastawy wstępnej na: - termostatycznych zaworach grzejnikowych, - podpionowych zaworach stabilizacji przepływu, - regulatorach różnicy ciśnień 284+130	urz.		
			urz.	414.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.00</b>