

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Częściowa wymiana instalacji co w budynku Mińska 65					
1		Instalacja co			
1.1		Roboty demontażowe			
1	KNR 4-02 d.1. 0506-05 1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 140	m m	 140,000	
				RAZEM	140,000
2	KNR 4-02 d.1. 0506-06 1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
3	KNR 4-02 d.1. 0506-04 1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
1.2		Prace montażowe			
4	KNR-W 2- d.1. 15 0403-07 2	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNR-W 2- d.1. 15 0403-06 2	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 140	m m	 140,000	
				RAZEM	140,000
6	KNR-W 2- d.1. 15 0403-04 2	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
7	KNR-W 2- d.1. 15 0406-02 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy 2 poz.5+poz.4+poz.6	m próba m	 260,000	 2,000
				RAZEM	260,000
8	KNR-W 2- d.1. 15 0128-02 2	Płukanie instalacji co w budynkach niemieszkalnych poz.4+poz.5+poz.6	m m	 260,000	
				RAZEM	260,000
9	KNR-W 2- d.1. 15 0509-02 2	Naczynia wzbiornicze systemu otwartego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Zabezpieczenie antykorozyjne i izolacja rurociągów			
10	KNR 7-12 d.1. 0101-04 3	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) poz.5*0,186 poz.4*0,132	m ² m ² m ²	 26,040 7,920	
				RAZEM	33,960
11	KNR 7-12 d.1. 0101-05 3	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) poz.6*0,239	m ² m ²	 14,340	
				RAZEM	14,340
12	KNR 7-12 d.1. 0207-04 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.10	m ² m ²	 33,960	
				RAZEM	33,960

PRZEDMIAR
Częściowa wymiana instalacji

co w budynku Mińska 65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 7-12 d.1. 0207-05 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		poz.11	m ²	14,340	
				RAZEM	14,340
14	KNR 7-12 d.1. 0215-04 3	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		poz.10	m ²	33,960	
				RAZEM	33,960
15	KNR 7-12 d.1. 0215-05 3	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		poz.11	m ²	14,340	
				RAZEM	14,340
16	KNR 0-34 d.1. 0101-11 3	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		poz.6	m	60,000	
				RAZEM	60,000
17	KNR 0-34 d.1. 0101-16 3	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami polietylenowymi jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
		poz.5	m	140,000	
				RAZEM	140,000