

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	analiza indywidualna	Demontaz instalacji centralnego ogrzewania wraz z wywozem złomu	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 2-15 0405-08	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	60		m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
3	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	30		m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	290		m	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
5	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	120		m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
6	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	230		m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
7	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	180		m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
8	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączne miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
	112		kpl.	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
9	KNR-W 2-15 0408-07	Wydlużki U-kształtowe o śr. zewnętrznej 42 mm z rur miedzianych	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR-W 2-15 0408-05	Wydlużki U-kształtowe o śr. zewnętrznej 28 mm z rur miedzianych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe RLV o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	112		szt.	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
12	KNR-W 2-15 0412-02	Głowice termostacyjne	szt.		
	112		szt.	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
13	KNR-W 2-15 0418-04	Grzejniki stalowe płytowe-montaz	kpl		
	112		kpl	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
14	wycena indywidualna	Dostawa grzejników stalowych płytowych COSMONOVA	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
	112		urz.	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
16	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory regulacyjne podpiłonowe	szt.		
	30		szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
17	KNZ-15 26-01 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych poliuretaniowych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
	230		m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
18	KNZ-15 27-01	Montaż otulin termoizolacyjnych poliuretanowych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
	120		m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	analiza indywidualna	Demontaz instalacji centralnego ogrzewania wraz z wywozem złomu	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 2-15 0405-08	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	60		m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
3	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	30		m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	290		m	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
5	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	120		m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
6	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	230		m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
7	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	180		m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
8	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączne miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
	112		kpl.	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
9	KNR-W 2-15 0408-07	Wydlużki U-kształtowe o śr. zewnętrznej 42 mm z rur miedzianych	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR-W 2-15 0408-05	Wydlużki U-kształtowe o śr. zewnętrznej 28 mm z rur miedzianych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe RLV o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	112		szt.	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
12	KNR-W 2-15 0412-02	Głowice termostatyczne	szt.		
	112		szt.	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
13	KNR-W 2-15 0418-04	Grzejniki stalowe płytowe-montaz	kpl		
	112		kpl	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
14	wycena indywidualna	Dostawa grzejników stalowych płytowych COSMONOVA	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
	112		urz.	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
16	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory regulacyjne podpiłonowe	szt.		
	30		szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
17	KNZ-15 26-01 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych poliuretaniowych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
	230		m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
18	KNZ-15 27-01	Montaż otulin termoizolacyjnych poliuretanowych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
	120		m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>