

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja c. o. w budynku starej szkoły Liszno					
1	45331100-7	Instalacja c. o. stara szkoła Liszno			
1	KNR-W 2-15	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0403-01	118.00	m	118.000	
				RAZEM	118.000
2	KNR-W 2-15	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0403-02	61.00	m	61.000	
				RAZEM	61.000
3	KNR-W 2-15	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0403-03	18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR-W 2-15	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0403-04	50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR-W 2-15	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0403-05	20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
d.1	0411-01	27.00	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
7	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0411-02	6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0412-02	39.00	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
9	KNR-W 2-15	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0435-01	8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR-W 2-15	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0435-02	3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości Vk 20s-600/0,40	szt.		
d.1	0418-03	14.00	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe Brugman Vk 20s-600/056	szt.		
d.1	0418-03	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe Brugman Vk 20s-600/0,64	szt.		
d.1	0418-03	7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe Brugman VI 20s-600/0,72	szt.		
d.1	0418-03	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe Brugman Vk 20s-600/0,80	szt.		
d.1	0418-03	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe Brugman Vk 21s-600/0,48	szt.		
d.1	0418-03	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe Brugman Vk 21s-600/0,88	szt.		
d.1	0418-03	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe Brugman Vk 21s-600/0,96	szt.		
d.1	0418-03	8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.1 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		11.00	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		39.00	urz.	39.000	
				RAZEM	39.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach nie-mieszkalnych(robocizna)	m		
		267.00	m	267.000	
				RAZEM	267.000
22	KNR-W 2-02 d.1 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		267.00	m	267.000	
				RAZEM	267.000
23	KNR-W 4-02 d.1 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		112.00	m	112.000	
				RAZEM	112.000
24	KNR-W 4-02 d.1 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		61.00	m	61.000	
				RAZEM	61.000
25	KNR-W 4-02 d.1 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		17.00	m	17.000	
				RAZEM	17.000
26	KNR-W 4-02 d.1 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
27	KNR-W 4-02 d.1 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000