

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	m		
		76.00	m	76.000	
				RAZEM	76.000
2	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		65.00	m	65.000	
				RAZEM	65.000
3	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNR 4-02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		8.20	m	8.200	
				RAZEM	8.200
6	KNR 4-02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
		5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
7	KNR 4-02 0605-03	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 40-50 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-02 0512-04	Demontaż zaworu przekładowego o śr. 32 mm	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		(19+17+2)*2	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
10	KNR 4-02 0416-01	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o poj. do 100 dm ³	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02 0522-01	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
		3.0+1.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 4-02 0522-03	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
		9.0	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR-W 4-02 0522-04	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 2.5-5.0 m	szt.		
		12.0	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR-W 4-02 0522-06	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych trzyczędowych G-3 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego GP-2	kpl.		
		4.0	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	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		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
17	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		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
18	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		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.50	m	19.500	
				RAZEM	19.500
19	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 62.00	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
20	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 70.00	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
21	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 90.00	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
22	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 19.00	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
23	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 18.00	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 37.0	kpl. kpl.	 37.000	
				RAZEM	37.000
25	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 37.0	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
26	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 37.0	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
27	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej 13.0	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
30	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 11.0	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
31	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 13.0	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
32	KNR 4-01 0323-06	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 11.0	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
33	KNR INS- TAL 0307- 01	Płukanie instalacji c.o. 249.00	m m	 249.000	
				RAZEM	249.000
34	KNR INS- TAL 0304- 02	Podejście do pionu c.o.o śr zew. 15 mm 20.0	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR INS-TAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		249.00	m	249.000	
				RAZEM	249.000
36	KNR INS-TAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź		
		37.0	urządź	37.000	
				RAZEM	37.000