

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4- d.102 0521-06	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm 20*2,2	m m	 44,000	
				RAZEM	44,000
2	KNR-W 4- d.102 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20 17	kpl. kpl.	 17,000	
				RAZEM	17,000
3	KNR-W 4- d.102 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
4	KNR-W 4- d.102 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNR-W 4- d.102 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
6	KNR-W 4- d.102 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 58	m m	 58,000	
				RAZEM	58,000
7	KNR-W 4- d.102 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
2 Roboty montażowe					
8	KNR-W 2- d.215 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. C11 600 mm i dług. 600 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2- d.215 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. C11 600 mm i dług. 700 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2- d.215 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. C11 600 mm i dług. 800 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR-W 2- d.215 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. C11 600 mm i dług. 1000 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 2- d.215 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. C11 600 mm i dług. 1100 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 2- d.215 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. C11 600 mm i dług. 1200 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2- d.215 0418-06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C21s o wys. 450mm i dług. 2000 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR-W 2- d.215 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C21s o wys. 600mm i dług. 1000 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2- d.215 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C21s o wys. 600mm i dług. 1200 mm 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
17	KNR-W 2- d.215 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C21s o wys. 600mm i dług. 1400 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2- d.215 0418-06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 o wys. 450 mm i dług. 1800 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2- d.215 0418-06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 o wys. 450 mm i dług. 2000 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR-W 2- d.215 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 o wys. 600 mm i dług. do 1200 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR-W 2- d.215 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe C33 o wys. 300 mm i dług. do 1100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2- d.215 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe C33 o wys. 450 mm i dług. do 1400 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2- d.215 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe C33 o wys. 600 mm i dług. do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2- d.215 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe C33 o wys. 900 mm i dług. 800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 2- d.215 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe C33 o wys. 900 mm i dług. 900 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	d.2kalk. własna	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach prasowanych na ścianach w budynkach	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
27	d.2kalk. własna	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach prasowanych na ścianach w budynkach	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
28	d.2kalk. własna	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach prasowanych na ścianach w budynkach	m		
		24+120	m	144,000	
				RAZEM	144,000
29	d.2kalk. własna	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach prasowanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30	KNR-W 2- d.215 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach prasowanych na ścianach w budynkach	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
31	KNR-W 2- d.215 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		47	kpl.	47,000	
				RAZEM	47,000
32	KNR-W 2- d.215 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		47	szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
33	KNR-W 2- d.215 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
34	KNR-W 2- d.215 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		47	urz.	47,000	
				RAZEM	47,000
3 Roboty remontowe budowlane i porządkowe					
35	KNR 4-01 d.30333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.30333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 15*2	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
37	KNR 4-01 d.30304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 15*0,3*0,3*0,25	m ³ m ³	 0,338	
				RAZEM	0,338
38	KNR 4-01 d.30203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 2*17*0,3*0,3*0,15	m ³ m ³	 0,459	
				RAZEM	0,459
39	KNR 4-01 d.30710-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł. z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR 4-01 d.31204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 15*0,3*0,3*2+37*1,0*2,0	m ² m ²	 76,700	
				RAZEM	76,700
41	KNR 4-04 d.31101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 1,0	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 0-34 d.30101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstw- owymi gr.20 mm (N) 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
43	KNR 0-34 d.30101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstw- owymi gr.20 mm (N) 46+85	m m	 131,000	
				RAZEM	131,000