

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0402-04 analogia	Tuleje do przejść przez przegrody	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0112-0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PE-AL-PE	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0112-0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-rury PE-AL-PE	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0112-0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 0-34 d.2 0101-1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N)	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
43	KNR 0-34 d.2 0101-1	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.25 mm (P)	m		
		53+8+5	m	66.000	
				RAZEM	66.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm z wkładką termostatyczną i odpowietrznikiem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm z wkładką termostatyczną i odpowietrznikiem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2-15 d.2 0418-10	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 2-15 d.2 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej do 20 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNR-W 2-15 d.2 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR-W 2-15 d.2 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
52	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		16	urz.	16.000	
				RAZEM	16.000
54	KNR 0-35 0121-04	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 300 dm³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-15 0502-01 analogia	Kocioł stalowy 25 kW, na ekogroszek, z podajnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 7-07 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Wentylacja				RAZEM	1.000
58	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr. otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2-17 0156-02	Kratka KWO 315	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-17 0208-01 analogia	Wentylatory łazienkowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR-W 2-15 0432-01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000