

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-K 2-15 0126-06	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 35,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR-K 2-15 0126-05	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 28,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-K 2-15 0106-04	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 22,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
4	KNR-K 2-15 0106-03	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 18,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie	m		
		121	m	121.000	
				RAZEM	121.000
5	KNR-K 2-15 0106-02	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 15,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie	m		
		143	m	143.000	
				RAZEM	143.000
6	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń urządzeń	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji grzewczej w budynkach mieszkalnych	m		
		275	m	275.000	
				RAZEM	275.000
8	KNR 0-34 0101-10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami z pianki PE	m		
		143	m	143.000	
				RAZEM	143.000
9	KNR 0-34 0101-10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm otulinami z pianki PE	m		
		121	m	121.000	
				RAZEM	121.000
10	KNR 0-34 0101-10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami z pianki PE	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
11	KNR 0-34 0101-19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28mm otulinami z pianki PE	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 0-34 0101-19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 35mm otulinami z Pianki PE	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR-K 2-15 0106-02	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 15,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie	m		
		143	m	143.000	
				RAZEM	143.000
14	KNNR 4 0132-01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych zaciskanych	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 4 0132-03	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych zaciskanych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - KV11 600/600	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - KV11 600/800	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - KV11 600/920 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - KV11 600/1000 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - KV11 600/1120 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - KV11 600/1320 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - KV11 600/1400 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - KV11 600/1600 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - KV 21 600/1400 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4 0425-02	Grzejniki łazienkowe stalowe o wysokości do 1130*600mm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 4 0425-02	Grzejniki łazienkowe stalowe o wysokości do 1130*500mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 0425-01	Grzejniki łazienkowe stalowe o wysokości do 710*500mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4 0412-01	Podwójny zawór odcinający do grzewników typu V o średnicy nominalnej 15mm 20	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny o średnicy nominalnej 15mm 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy odcinający o średnicy nominalnej 15mm 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 0-35 0215-04	Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza 26	kpl kpl	 26.000	
				RAZEM	26.000
32	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do grzejników 26	kpl kpl	 26.000	
				RAZEM	26.000
33	KNNR 4 0436-01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji 26	urządzeń urządzeń	 26.000	
				RAZEM	26.000
34	KNNR 4 0142-03	Skrzynki na zawory odcinające na korytarzach 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 4 0412-06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów w powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
38	KNR 4-01 0706-03	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
39	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
42	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
43	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
45	KNR 4-01 0706-01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt		
		60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
46	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
47	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
48	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
49	KNR 4-01 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
50	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
51	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000