
: INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH

Budynek Oddziału Wewnętrznego I - kondygnacja I

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
2	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 237	m m	237.000	
				RAZEM	237.000
3	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 135	m m	135.000	
				RAZEM	135.000
4	KNR 2-15 0601-05	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNR 2-15 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
6	KNR 2-15 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych 41	szt. szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
7	KNR 2-15 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 2-15 0604-05	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 2-15 0606-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
10	KNR 2-15 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych 89	szt. szt.	89.000	
				RAZEM	89.000
11	KNR 2-15 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych 62	szt. szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
12	KNR 2-15 0606-04	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 2-15 0606-02	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
14	KNR 2-15 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych 64	szt. szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
15	KNR 2-15 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
16	KNR 2-15 0606-04	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 2-15 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
18	KNR 2-15 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm 259	szt. szt.	259.000	
				RAZEM	259.000
19	KNR 2-15 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm 142	szt. szt.	142.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	142.000
20	KNR 2-15 0634-07	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
21	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m 3	odc.30 m odc.30 m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-15 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m 14.5	odc.30 m odc.30 m	14.500	
				RAZEM	14.500
23	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie 51	pkt.pob pkt.pob	51.000	
				RAZEM	51.000
24	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie 51	pkt.pob pkt.pob	51.000	
				RAZEM	51.000
25	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych 51	kpl. kpl.	51.000	
				RAZEM	51.000
26	KNR 4-01 0333-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
27	KNR 2-15 0616-01	Skrzynka Zaworowo-Sygnalizacyjna w instalacjach gazów medycznych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk pod punkty poboru 4.17	m ² m ²	4.170	
				RAZEM	4.170
29	KNR 4-01 0333-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
30	KNR 2-15 0608-05	Zawory odcinające kulowe o śr. 15 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-15 0608-06	Zawory odcinające kulowe o śr. 28 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 82	m m	82.000	
				RAZEM	82.000
33	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 51	m m	51.000	
				RAZEM	51.000