

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. 8 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 86	m m	 86.000	
				RAZEM	86.000
2	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 62	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
3	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 109	m m	 109.000	
				RAZEM	109.000
4	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 2-15 0601-04	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 18 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
6	KNR 2-15 0601-05	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
7	KNR 2-15 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-15 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-15 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0604-04	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0604-05	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 2-15 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNR 2-15 0606-04	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 2-15 0606-05	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 2-15 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 15/12 mm w instalacjach gazów medycznych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 2-15 0606-04	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 18/15 mm w instalacjach gazów medycznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-15 0606-05	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 22/18 mm w instalacjach gazów medycznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 0608-06	Zawory odcinające kulowe o śr. 20 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych O2 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych AIR5 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych VAC 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych SZIAN-3 + bezpiecznik + zasilacz + przewód elektryczny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR 2-15 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm 41	szt. szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
27	KNR 2-15 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm 80	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
28	KNR 2-15 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm 79	szt. szt.	79.000	
				RAZEM	79.000
29	KNR 2-15 0634-06	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 18 mm 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
30	KNR 2-15 0634-07	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
31	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie 12	pkt.pob pkt.pob .	12.000	
				RAZEM	12.000
32	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 m	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-15 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m 7.73	odc.30 m odc.30 m m	7.730	
				RAZEM	7.730
34	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie 12	pkt.pob pkt.pob .	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 3	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	Kalkulacja własna	Przejście p.poż.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	Kalkulacja własna	Badanie, odbiór końcowy, atestacja	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000