

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		PAWILON 6 - I PIĘTRO			
1	KNR 2-15 d.1 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		73	m	73.000	
				RAZEM	73.000
2	KNR 2-15 d.1 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
3	KNR 2-15 d.1 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		119	m	119.000	
				RAZEM	119.000
4	KNR 2-15 d.1 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
5	KNR 2-15 d.1 0601-04	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 18 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 2-15 d.1 0601-05	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 2-15 d.1 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 8 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 d.1 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 2-15 d.1 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 2-15 d.1 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 2-15 d.1 0604-04	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-15 d.1 0604-05	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-15 d.1 0606-02	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNR 2-15 d.1 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNR 2-15 d.1 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 2-15 d.1 0606-04	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-15 d.1 0606-05	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 2-15 d.1 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 15/12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNR 2-15 d.1 0606-04	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 18/15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-15 d.1 0606-05	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 22/18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-15 d.1 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych SZIAN-2 + bezpiecznik + zasilacz + przewód elektryczny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 d.1 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy (O2, VAC) - jednostanowiskowy	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 d.1 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy (O2, VAC) - dwustanowiskowy	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 2-15 d.1 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR 2-15 d.1 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm	szt.		
		71	szt.	71.000	
				RAZEM	71.000
26	KNR 2-15 d.1 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm	szt.		
		184	szt.	184.000	
				RAZEM	184.000
27	KNR 2-15 d.1 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm	szt.		
		116	szt.	116.000	
				RAZEM	116.000
28	KNR 2-15 d.1 0634-06	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 18 mm	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
29	KNR 2-15 d.1 0634-07	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
30	KNR 2-15 d.1 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchiwanie	pkt.pob		
		32	pkt.pob	32.000	
				RAZEM	32.000
31	KNR 2-15 d.1 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m		
		2	odc.30 m	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-15 d.1 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc.30 m		
		8.27	odc.30 m	8.270	
				RAZEM	8.270
33	KNR 2-15 d.1 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.pob		
		32	pkt.pob	32.000	
				RAZEM	32.000
34	KNR 4-01 d.1 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 3	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNR 4-01 d.1 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
38	E 0508 d.1 0800-03	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
2		PAWILON 3 - 2 PIĘTRO			
39	KNR 2-15 d.2 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
40	KNR 2-15 d.2 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
41	KNR 2-15 d.2 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
42	KNR 2-15 d.2 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 2-15 d.2 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-15 d.2 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.2 0606-02	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-15 d.2 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-15 d.2 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR 2-15 d.2 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 15/12 mm w instalacjach gazów medycznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15 d.2 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych natynkowe (O2) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-15 d.2 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych SZIAN-1 + bezpiecznik + zasilacz + przewód elektryczny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-15 d.2 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy (O2) - jedno stanowiskowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15 d.2 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy (O2) - dwustanowiskowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-15 d.2 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR 2-15 d.2 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
55	KNR 2-15 d.2 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
56	KNR 2-15	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15	szt.		
d.2	0634-05	mm			
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
57	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmucha-	pkt.pob		
d.2	0633-01	nie			
		4	pkt.pob	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciś-	odc.30		
d.2	0633-02	nienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	m		
		1	odc.30	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciś-	odc.30		
d.2	0633-03	nienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	m		
		0.77	odc.30	0.770	
				RAZEM	0.770
60	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.pob		
d.2	0633-06				
		4	pkt.pob	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.2	0333-11	towo-wapiennej			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.2	0323-04	Krotność = 2			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	E 0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stro-	m		
d.2	0800-03	pach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu			
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
3		PAWILON 3 - 1 PIĘTRO			
64	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8 mm na ścianach w	m		
d.3	0601-02	instalacjach gazów medycznych			
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
65	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w	m		
d.3	0601-02	instalacjach gazów medycznych			
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
66	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w	m		
d.3	0601-03	instalacjach gazów medycznych			
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w	m		
d.3	0601-03	instalacjach gazów medycznych			
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
68	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.3	0604-02				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.3	0604-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.3	0604-03				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	KNR 2-15	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.3	0606-02				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNR 2-15	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.3	0606-03				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 2-15 d.3 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
74	KNR 2-15 d.3 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 15/12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNR 2-15 d.3 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych natynkowe (O2)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR 2-15 d.3 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych SZIAN-1 plus bezpiecznik + zasilacz + przewód elektryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-15 d.3 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy (O2) - dwustanowiskowy	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNR 2-15 d.3 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
79	KNR 2-15 d.3 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
80	KNR 2-15 d.3 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
81	KNR 2-15 d.3 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
82	KNR 2-15 d.3 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.pob		
		10	pkt.pob	10.000	
				RAZEM	10.000
83	KNR 2-15 d.3 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m		
		1	odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 2-15 d.3 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc.30 m		
		2.93	odc.30 m	2.930	
				RAZEM	2.930
85	KNR 2-15 d.3 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.pob		
		10	pkt.pob	10.000	
				RAZEM	10.000
86	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
87	KNR 4-01 d.3 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
88	E 0508 d.3 0800-03	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
4		PAWILON 3 - PION, PIWNICA, TRANZYT			
89	KNR 2-15 d.4 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
90	KNR 2-15 d.4 0601-04	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 18 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
91	KNR 2-15 d.4 0601-05	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
92	KNR 2-15 d.4 0601-06	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 28 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		161	m	161.000	
				RAZEM	161.000
93	KNR 2-15 d.4 0604-04	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 2-15 d.4 0604-05	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR 2-15 d.4 0604-06	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 28 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
96	KNR 2-15 d.4 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
97	KNR 2-15 d.4 0606-04	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
98	KNR 2-15 d.4 0606-05	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
99	KNR 2-15 d.4 0606-06	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 28 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
100	KNR 2-15 d.4 0606-04	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 18/15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
101	KNR 2-15 d.4 0606-05	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 22/18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
102	KNR 2-15 d.4 0606-06	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 28/22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
103	KNR 2-15 d.4 0608-06	Zawory odcinające kulowe DN 25 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 2-15 d.4 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych SZIO-1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNR 2-15 d.4 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
106	KNR 2-15 d.4 0634-06	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 18 mm	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
107	KNR 2-15 d.4 0634-07	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
108	KNR 2-15 d.4 0634-08	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 28 mm	szt.		
		152	szt.	152.000	
				RAZEM	152.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
109	KNR 2-15 d.4 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie 1	pkt.pob pkt.pob	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 2-15 d.4 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m 2	odc.30 m odc.30 m	2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNR 2-15 d.4 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m 4.2	odc.30 m odc.30 m	4.200	
				RAZEM	4.200
112	KNR 2-15 d.4 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie 1	pkt.pob pkt.pob	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 4-01 d.4 0333-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
114	KNR 4-01 d.4 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 3 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
115	KNR 4-01 d.4 0333-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
116	KNR 4-01 d.4 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
117	Kalkulacja d.4 własna	Przejście p.poż. 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
118	KNR 5-10 d.4 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
5		PAWILON 3 - 3 PIĘTRO			
119	KNR 2-15 d.5 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 98	m m	98.000	
				RAZEM	98.000
120	KNR 2-15 d.5 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 13	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
121	KNR 2-15 d.5 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
122	KNR 2-15 d.5 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 44	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
123	KNR 2-15 d.5 0601-04	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 18 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
124	KNR 2-15 d.5 0601-05	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
125	KNR 2-15 d.5 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
126	KNR 2-15 d.5 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
127	KNR 2-15 d.5 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
128	KNR 2-15 d.5 0604-04	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
129	KNR 2-15 d.5 0604-05	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
130	KNR 2-15 d.5 0606-02	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	15		szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
131	KNR 2-15 d.5 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	45		szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
132	KNR 2-15 d.5 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	35		szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
133	KNR 2-15 d.5 0606-04	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
134	KNR 2-15 d.5 0606-05	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	20		szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
135	KNR 2-15 d.5 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 15/12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	15		szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
136	KNR 2-15 d.5 0606-04	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 18/15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	7		szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
137	KNR 2-15 d.5 0606-05	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 22/18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
138	KNR 2-15 d.5 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych natynkowe (O2)	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR 2-15 d.5 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych natynkowe (VAC)	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 2-15 d.5 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych SZIAN-2 + bezpiecznik + zasilacz + przewód elektryczny	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR 2-15 d.5 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziome (O2, VAC) - jedno stanowiskowe	kpl.		
	6		kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
142	KNR 2-15 d.5 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej pionowy (O2, VAC) - jedno stanowiskowy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR 2-15 d.5 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy (O2, VAC) - dwustanowiskowy	kpl.		
	5		kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
144	KNR 2-15 d.5 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm	szt.		
	22		szt.	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
145	KNR 2-15 d.5.0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm 49	szt. szt.	 49.000	
				RAZEM	49.000
146	KNR 2-15 d.5.0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm 162	szt. szt.	 162.000	
				RAZEM	162.000
147	KNR 2-15 d.5.0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm 141	szt. szt.	 141.000	
				RAZEM	141.000
148	KNR 2-15 d.5.0634-06	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 18 mm 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
149	KNR 2-15 d.5.0634-07	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm 71	szt. szt.	 71.000	
				RAZEM	71.000
150	KNR 2-15 d.5.0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie 36	pkt.pob. pkt.pob.	 36.000	
				RAZEM	36.000
151	KNR 2-15 d.5.0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m 2	odc.30 m odc.30 m	 2.000	
				RAZEM	2.000
152	KNR 2-15 d.5.0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m 8.4	odc.30 m odc.30 m	 8.400	
				RAZEM	8.400
153	KNR 2-15 d.5.0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie 36	pkt.pob. pkt.pob.	 36.000	
				RAZEM	36.000
154	KNR 4-01 d.5.0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
155	KNR 4-01 d.5.0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 2 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
156	E 0508 d.5.0800-03	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu 153	m m	 153.000	
				RAZEM	153.000
6		PAWILON 3 - 4 PIĘTRO			
157	KNR 2-15 d.6.0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 113	m m	 113.000	
				RAZEM	113.000
158	KNR 2-15 d.6.0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
159	KNR 2-15 d.6.0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 121	m m	 121.000	
				RAZEM	121.000
160	KNR 2-15 d.6.0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
161	KNR 2-15 d.6.0601-04	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 18 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
162	KNR 2-15 d.6.0601-05	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	27		m	27.000	
				RAZEM	27.000
163	KNR 2-15 d.6 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
164	KNR 2-15 d.6 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
165	KNR 2-15 d.6 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
166	KNR 2-15 d.6 0604-04	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
167	KNR 2-15 d.6 0604-05	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
168	KNR 2-15 d.6 0606-02	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	15		szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
169	KNR 2-15 d.6 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	50		szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
170	KNR 2-15 d.6 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	35		szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
171	KNR 2-15 d.6 0606-04	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
172	KNR 2-15 d.6 0606-05	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	20		szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
173	KNR 2-15 d.6 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 15/12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	14		szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
174	KNR 2-15 d.6 0606-04	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 18/15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
175	KNR 2-15 d.6 0606-05	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 22/18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
176	KNR 2-15 d.6 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych natynkowe (O2)	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
177	KNR 2-15 d.6 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych (VAC)	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
178	KNR 2-15 d.6 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych SZIAN-2 + bezpiecznik + zasilacz + przewód elektryczny	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
179	KNR 2-15 d.6 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziome (O2, VAC) - jedno stanowiskowy	kpl.		
	6		kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
180	KNR 2-15 d.6 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej pionowe (O2, VAC) - jedno stanowiskowy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	KNR 2-15 d.6 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy (O2, VAC) - dwustanowiskowy	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
182	KNR 2-15 d.6 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
183	KNR 2-15 d.6 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
184	KNR 2-15 d.6 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm	szt.		
		173	szt.	173.000	
				RAZEM	173.000
185	KNR 2-15 d.6 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm	szt.		
		139	szt.	139.000	
				RAZEM	139.000
186	KNR 2-15 d.6 0634-06	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 18 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
187	KNR 2-15 d.6 0634-07	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
188	KNR 2-15 d.6 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmucha- nie	pkt.pob		
		34	pkt.pob	34.000	
				RAZEM	34.000
189	KNR 2-15 d.6 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciś- nienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m		
		2	odc.30 m	2.000	
				RAZEM	2.000
190	KNR 2-15 d.6 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciś- nienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc.30 m		
		8.77	odc.30 m	8.770	
				RAZEM	8.770
191	KNR 2-15 d.6 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.pob		
		34	pkt.pob	34.000	
				RAZEM	34.000
192	KNR 4-01 d.6 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
193	KNR 4-01 d.6 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 2	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
194	E 0508 d.6 0800-03	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stro- pach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu	m		
		168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
7		PAWILON 3 - PARTER			
195	KNR 2-15 d.7 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
196	KNR 2-15 d.7 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
197	KNR 2-15 d.7 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
198	KNR 2-15 d.7 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
199	KNR 2-15 d.7 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
200	KNR 2-15 d.7 0604-06	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 28 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
201	KNR 2-15 d.7 0806-02	Kołana miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
202	KNR 2-15 d.7 0606-03	Kołana miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
203	KNR 2-15 d.7 0606-04	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 18/15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
204	KNR 2-15 d.7 0606-05	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 22/18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
205	KNR 2-15 d.7 0606-06	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 28/22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
206	KNR 2-15 d.7 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych natynkowe (O2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
207	KNR 2-15 d.7 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych SZIAN-1 + bezpiecznik + zasilacz + przewód elektryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
208	KNR 2-15 d.7 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
209	KNR 2-15 d.7 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
210	KNR 2-15 d.7 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
211	KNR 2-15 d.7 0634-06	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 18 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
212	KNR 2-15 d.7 0634-07	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
213	KNR 2-15 d.7 0634-08	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 28 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
214	KNR 2-15 d.7 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.pob		
		2	pkt.pob	2.000	
				RAZEM	2.000
215	KNR 2-15 d.7 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m		
		1	odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
216	KNR 2-15 d.7 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc.30 m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		0.17	odc.30 m	0.170	
				RAZEM	0.170
217	KNR 2-15 d.7 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.pob		
		2	pkt.pob	2.000	
				RAZEM	2.000
218	KNR 4-01 d.7 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
219	KNR 4-01 d.7 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		Krotność = 2	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
220	E 0508 d.7 0800-03	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
8		PAWILON 5 - 1 PIĘTRO			
221	KNR 2-15 d.8 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
222	KNR 2-15 d.8 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
223	KNR 2-15 d.8 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
224	KNR 2-15 d.8 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
225	KNR 2-15 d.8 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
226	KNR 2-15 d.8 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
227	KNR 2-15 d.8 0606-02	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
228	KNR 2-15 d.8 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
229	KNR 2-15 d.8 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
230	KNR 2-15 d.8 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 15/12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
231	KNR 2-15 d.8 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych SZIAN-1 + bezpiecznik + zasilacz + przewód elektryczny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
232	KNR 2-15 d.8 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy (O2) - dwustanowiskowy	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
233	KNR 2-15 d.8 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy (O2) - trzystanowiskowy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
234	KNR 2-15 d.8 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	69		szt.	69.000	
				RAZEM	69.000
235	KNR 2-15 d.8 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
236	KNR 2-15 d.8 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
237	KNR 2-15 d.8 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.pob		
		16	pkt.pob	16.000	
				RAZEM	16.000
238	KNR 2-15 d.8 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m		
		1	odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
239	KNR 2-15 d.8 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc.30 m		
		3.17	odc.30 m	3.170	
				RAZEM	3.170
240	KNR 2-15 d.8 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.pob		
		16	pkt.pob	16.000	
				RAZEM	16.000
241	KNR 4-01 d.8 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
242	KNR 4-01 d.8 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
243	KNR 4-01 d.8 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
244	KNR 4-01 d.8 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 3	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
245	E 0508 d.8 0800-03	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
9		PAWILON 5 - 2 PIĘTRO			
246	KNR 2-15 d.9 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
247	KNR 2-15 d.9 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
248	KNR 2-15 d.9 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
249	KNR 2-15 d.9 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
250	KNR 2-15 d.9 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
251	KNR 2-15 d.9 0606-02	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
252	KNR 2-15 d.9 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
253	KNR 2-15 d.9 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
254	KNR 2-15 d.9 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 15/12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
255	KNR 2-15 d.9 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych SZIAN-1 + bezpiecznik + zasilacz + przewód elektryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
256	KNR 2-15 d.9 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy (O2) - dwustanowiskowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
257	KNR 2-15 d.9 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy (O2) - trzystanowiskowy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
258	KNR 2-15 d.9 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
259	KNR 2-15 d.9 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
260	KNR 2-15 d.9 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
261	KNR 2-15 d.9 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.pob		
		8	pkt.pob	8.000	
				RAZEM	8.000
262	KNR 2-15 d.9 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m		
		1	odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
263	KNR 2-15 d.9 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc.30 m		
		1	odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
264	KNR 2-15 d.9 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.pob		
		8	pkt.pob	8.000	
				RAZEM	8.000
265	KNR 4-01 d.9 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
266	KNR 4-01 d.9 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
267	KNR 4-01 d.9 0333-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
268	KNR 4-01 d.9 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 3	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
269	E 0508 d.9 0800-03	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu	m		
		60	m	60.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.000
10		PAWILON 5 - 3 PIĘTRO			
270	KNR 2-15 d.10 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
271	KNR 2-15 d.10 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
272	KNR 2-15 d.10 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
273	KNR 2-15 d.10 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
274	KNR 2-15 d.10 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
275	KNR 2-15 d.10 0606-02	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
276	KNR 2-15 d.10 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
277	KNR 2-15 d.10 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
278	KNR 2-15 d.10 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 15/12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
279	KNR 2-15 d.10 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych SZIAN-1 + bezpiecznik + zasilacz + przewód elektryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
280	KNR 2-15 d.10 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy (O2) - dwustanowiskowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
281	KNR 2-15 d.10 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy (O2) - trzystanowiskowy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
282	KNR 2-15 d.10 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
283	KNR 2-15 d.10 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
284	KNR 2-15 d.10 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
285	KNR 2-15 d.10 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.pob		
		8	pkt.pob	8.000	
				RAZEM	8.000
286	KNR 2-15 d.10 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m		
		1	odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
287	KNR 2-15 d.10 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc.30 m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	1		odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
288	KNR 2-15 d.10:0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.pob		
	8		pkt.pob	8.000	
				RAZEM	8.000
289	KNR 4-01 d.10:0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
290	KNR 4-01 d.10:0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
	Krotność = 2		szt.	2.000	
	2			RAZEM	2.000
291	KNR 4-01 d.10:0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
292	KNR 4-01 d.10:0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
	Krotność = 3		szt.	4.000	
	4			RAZEM	4.000
293	E 0508 d.10:0800-03	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stro- pach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu	m		
	60		m	60.000	
				RAZEM	60.000
11		BADANIE, ODBIÓR KONCOWY, ATESTACJA			
294	Kalkulacja d.11 własna	Badanie, odbiór końcowy, atestacja	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		OSPRZĘT RUCHOMY			
295	KNR 2-15 d.12:0621-02	Dozownik tlenu w instalacjach gazów medycznych	szt.		
	50		szt.	50.000	
				RAZEM	50.000