

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szpital w Inowrocławiu STACJA DIALIZ. Instalacja gazów medycznych					
1	45000000-7	Instalacja gazów medycznych CPV 45000000-7			
1.1		Rurociągi			
1	KNR 2-15	Rurociągi miedziane o śr. 10x1 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1.	0601-02				
1		94	m	94.00	
				RAZEM	94.00
2	KNR 2-15	Rurociągi miedziane o śr. 12x1 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1.	0601-03				
1		132	m	132.00	
				RAZEM	132.00
3	KNR 2-15	Rurociągi miedziane o śr. 15x1 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1.	0601-03				
1		102	m	102.00	
				RAZEM	102.00
4	KNR 2-15	Rurociągi miedziane o śr. 18x1 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1.	0601-05				
1		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
5	KNR 2-15	Rurociągi miedziane o śr. 22x1 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1.	0601-05				
1		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
6	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 28 mm	szt.		
d.1.	0603-05				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 18 mm	szt.		
d.1.	0603-03				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-15	Zawory odcinające kulowe o śr. 20 w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1.	0608-06				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-15	Zawory odcinające kulowe o śr. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1.	0608-05				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1.	0604-02				
1		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
11	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1.	0604-03				
1		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
12	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1.	0604-03				
1		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
13	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr. 18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1.	0604-04				
1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1.	0604-05				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-15 d.1. 0606-02 1	Złączki miedziane gładkie o śr. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
16	KNR 2-15 d.1. 0606-03 1	Złączki miedziane gładkie o śr. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
17	KNR 2-15 d.1. 0606-03 1	Złączki miedziane gładkie o śr. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
18	KNR 2-15 d.1. 0606-04 1	Złączki miedziane gładkie o śr.18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
19	KNR 2-15 d.1. 0606-05 1	Złączki miedziane gładkie o śr. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR 2-15 d.1. 0634-03 1	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm	szt.		
		72	szt.	72.00	
				RAZEM	72.00
21	KNR 2-15 d.1. 0634-04 1	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm	szt.		
		78	szt.	78.00	
				RAZEM	78.00
22	KNR 2-15 d.1. 0634-05 1	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm	szt.		
		66	szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
23	KNR 2-15 d.1. 0634-06 1	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 18 mm	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
24	KNR 2-15 d.1. 0634-07 1	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
25	KNR 2-15 d.1. 0633-01 1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.pob .		
		19	pkt.pob .	19.00	
				RAZEM	19.00
26	KNR 2-15 d.1. 0633-02 1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m		
		1	odc.30 m	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 2-15 d.1. 0633-03 1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc.30 m		
		12	odc.30 m	12.00	
				RAZEM	12.00
28	KNR 2-15 d.1. 0633-06 1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.pob .		
		19	pkt.pob .	19.00	
				RAZEM	19.00
1.2		Urządzenia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-15 d.1. 0614-01 2	Skrzynka zaworowa 2 x gazów - typ 031 (INSMED Rzeszów)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-15 d.1. 0614-01 2	Tablica czujników - typ 027 TC-2 (INSMED Rzeszów)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 2-15 d.1. 0619-01 2	Punkty poboru 1 x gazów medycznych (O) - typ PPI (INSMED Rzeszów)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
32	KNR 2-15 d.1. 0619-01 2	Punkty poboru 1 x gazów medycznych (V) - typ PPI (INSMED Rzeszów)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
33	KNR-W 2-15 d.1. 0429-04 2	Rury przyłączone miedziane do urządzeń o śr. do 15 mm	kpl.		
		19	kpl.	19.00	
				RAZEM	19.00
34	KNR-W 2-15 d.1. 0517-02 2	Uruchomienie	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Przebicia i bruzdy			
35	KNR BO-12 d.1. 0358-06 3	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/2 cegły	m ³		
		0.49	m ³	0.49	
				RAZEM	0.49
36	KNR BO-12 d.1. 0360-06 3	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/2 cegły	m ³		
		0.3	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
37	KNR BO-12 d.1. 0356-05 3	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 2 cegieł	m ³		
		0.1	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
38	KNR BO-12 d.1. 0356-04 3	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 1 cegły	m ³		
		0.1	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10