

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-15 0601-05	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
2	KNR 2-15 0604-05	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	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
4	KNR 2-15 0606-04	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-15 0634-07	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm 31	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
6	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m 1	odc.30 m odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmucha- nie 1	pkt.pob . pkt.pob .	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie 1	pkt.pob . pkt.pob .	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0608-05	Zawory odcinające kulowe o śr. 20 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapien- nej 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 2-15 0627-02	Baterie przyścienne dwuszeregowe (8 butli) w instalacjach gazów medycz- nych 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 0625-01	Tablice redukcyjne z obudową w instalacjach gazów medycznych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
C:\Users\Public\Documents\Athenasoft\Norma Std\Kosztorysy\Próżnia Chelmino AVA 160.kst					
1	KNR 2-15 0601-06	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 35 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
2	KNR 2-15 0604-06	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 35 mm w instalacjach gazów medycznych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-15 0606-07	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 35 mm w instalacjach gazów medycznych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 2-15 0606-06	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 35 mm w instalacjach gazów medycznych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-15 0606-07	Redukcja miedziane gładkie o śr.zew. 35/22 mm w instalacjach gazów me- dycznych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-15 0608-06	Zawory odcinające kulowe o śr. 35 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-15 0608-06	Zawory odcinające kulowe o śr. 28 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m odc.30 m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc.30 m odc.30 m	0.830	
		0.83			
				RAZEM	0.830
10	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.pob . pkt.pob .	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.pob . pkt.pob .	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0624-01	Agregat próżniowy AVA 160	kpl. kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0634-09	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 35 mm	szt. szt.	57.000	
		57			
				RAZEM	57.000
14	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt. szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-01 0333-05	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt. szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000