

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTYCJA : Ośrodek Onkologiczny Szpitala Specjalistycznego
im. J. Śniadeckiego w Nowym Sączu

LOKALIZACJA : 33 - 300 Nowy Sącz; ul. Młyńska 10

TEMAT : **ROZBUDOWA OŚRODKA ONKOLOGICZNEGO
SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO
IM. J. ŚNIADECKIEGO W NOWYM SĄCZU**
Instalacje gazów medycznych

INWESTOR : Szpital Specjalistyczny im.
J. Śniadeckiego w Nowym Sączu
ul. Młyńska 10, 33 – 300 Nowy Sącz

PREZES : arch. Włodzimierz ADAMCZYK

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Sebastian Cieślak

Katowice, luty 2017 r.

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 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
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 315	m m	 315.000	
				RAZEM	315.000
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 129	m m	 129.000	
				RAZEM	129.000
4	KNR 2-15 0601-04	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 18 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 2-15 0601-05	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 191	m m	 191.000	
				RAZEM	191.000
6	KNR 2-15 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNR 2-15 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 2-15 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNR 2-15 0604-04	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10	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
11	KNR 2-15 0604-06	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 28 mm w instalacjach gazów medycznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-15 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 15/12 mm w instalacjach gazów medycznych 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNR 2-15 0606-04	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 18/15 mm w instalacjach gazów medycznych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR 2-15 0606-05	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 22/18 mm w instalacjach gazów medycznych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 2-15 0606-06	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 28/22 mm w instalacjach gazów medycznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-15 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNR 2-15 0606-04	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR 2-15 0606-05	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
19	KNR 2-15 0608-05	Zawory odcinające kulowe o śr. 15 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych 8	szt. szt.	 8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-15 0608-06	Zawory odcinające kulowe o śr. 20 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych O2	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych AIR5	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych VAC	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych AGSS	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych SZIA-3 + zasilacz + bezpiecznik + przewód elektryczny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-15 0618-01	Aparaty sygnalizacyjne w instalacjach gazów medycznych PSW-3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych SZIA-4 + zasilacz + bezpiecznik + przewód elektryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0618-01	Aparaty sygnalizacyjne w instalacjach gazów medycznych PSW-4	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy jedno- stanowiskowy - poziom P2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy jedno- stanowiskowy w sali nadzoru pożnieczulenowego - poziom P0	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-15 0623-03	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej poziomy trzysta- nowiskowy - poziom P2	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 2-15 0620-01	Kolumny anastezjologiczne - poziom P0	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm	szt.		
		128	szt.	128.000	
				RAZEM	128.000
34	KNR 2-15 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm	szt.		
		117	szt.	117.000	
				RAZEM	117.000
35	KNR 2-15 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm	szt.		
		175	szt.	175.000	
				RAZEM	175.000
36	KNR 2-15 0634-06	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 18 mm	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
37	KNR 2-15 0634-07	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm	szt.		
		126	szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
38	KNR 2-15 0634-08	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 28 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
39	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
40	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 2 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
41	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
42	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 3 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	kalk. własna	Przejście p.poż. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	kalk. własna	Przebicie otworów w ścianach z betonu 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	kalk. własna	Zamurowanie przebić w ścianach z betonu 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 26	m		
			m	26.000	
				RAZEM	26.000
49	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 26	m		
			m	26.000	
				RAZEM	26.000
50	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie 64	pkt.pob pkt.pob	64.000	
				RAZEM	64.000
51	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m 4	odc.30 m odc.30 m	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 2-15 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m 27.83	odc.30 m odc.30 m	27.830	
				RAZEM	27.830
53	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie 61	pkt.pob pkt.pob	61.000	
				RAZEM	61.000
54	kalk. własna	Badanie, odbiór końcowy, atestacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000