

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SZPITALA INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH
PRACE WYKOŃCZENIOWE IV PIETRA
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI SPOŁECZNEJ W
STASZOWIE
ADRES INWESTORA : UL. 11-GO LISTOPADA 78; 28-200 STASZÓW
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		IV PIĘTRO			
1	KNR 2-15	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 10mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach	m		
d.1	0601-02	4*2*4+6*2+7*2*2+4*2+11*2	m	102.000	
				RAZEM	102.000
2	KNR 2-15	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach	m		
d.1	0601-03	51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
3	KNR 2-15	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach	m		
d.1	0601-03	7*2*2+7*2+8*2+10.5*2	m	79.000	
				RAZEM	79.000
4	KNR 2-15	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach	m		
d.1	0601-04	9*2+8+11+8+12	m	57.000	
				RAZEM	57.000
5	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22-25 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1	0601-05	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 2-15	Kolana miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 10mm	szt		
d.1	0606-02	51	szt	51.000	
				RAZEM	51.000
7	KNR 2-15	Kolana miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 12mm	szt		
d.1	0606-03	32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
8	KNR 2-15	Kolana miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 15mm	szt		
d.1	0606-03	34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
9	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 10mm	szt		
d.1	0604-02	28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 12mm	szt		
d.1	0604-03	18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 15mm	szt		
d.1	0604-03	22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
12	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 18mm	szt		
d.1	0604-04	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22-25 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0604-05	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 2-15	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 10mm	szt		
d.1	0606-02	98	szt	98.000	
				RAZEM	98.000
15	KNR 2-15	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 12mm	szt		
d.1	0606-03	48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
16	KNR 2-15	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 15mm	szt		
d.1	0606-03	38	szt	38.000	
				RAZEM	38.000
17	KNR 2-15	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 18mm	szt		
d.1	0606-04	24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
18	KNR 2-15	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 22-25 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0606-05	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-15	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy 10mm	szt		
d.1	0634-03	360	szt	360.000	
				RAZEM	360.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNR 2-15 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy 12mm 188	szt szt	 188.000	
				RAZEM	188.000
21 d.1	KNR 2-15 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy 15mm 136	szt szt	 136.000	
				RAZEM	136.000
22 d.1	KNR 2-15 0634-06	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy 18mm 88	szt szt	 88.000	
				RAZEM	88.000
23 d.1	KNR 2-15 0608-06	Zawory odcinające kulowe o średnicy 20mm w instalacjach gazów medycznych na ciśnienie do 1 MPa 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
24 d.1	KNR 2-15 0617-03	Strefowe zespoły kontrolne instalacji gazów medycznych, typ SZK-3 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1	KNR 2-15 0618-01	Sygnalizator stanu gazów medycznych PSW-3 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych wg normy EN-ISO-9170-1 do tlenu 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
27 d.1	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych wg normy EN-ISO-9170-1 do sprężonego powietrza 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
28 d.1	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych wg normy EN-ISO-9170-1 do próżni 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
29 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 188	m m	 188.000	
				RAZEM	188.000
30 d.1	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie wapiennej 32	szt szt	 32.000	
				RAZEM	32.000
31 d.1	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1MPa pierwsze 30m 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
32 d.1	KNR 2-15 0633-03	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1MPa następne 30m 271	m m	 271.000	
				RAZEM	271.000
33 d.1	KNR 2-15 0633-01	Próba ciśnieniowa 15min. 48	punktów punktów	 48.000	
				RAZEM	48.000
34 d.1	KNR 2-15 0633-05	Próba krzyżowa 271	m m	 271.000	
				RAZEM	271.000
35 d.1	KNR 2-15 0633-01	Próba szczelności 4 godz. 48	punktów punktów	 48.000	
				RAZEM	48.000
36 d.1	KNR 2-15 0633-01	Kontrola zaworów odcinających 9	punktów punktów	 9.000	
				RAZEM	9.000
37 d.1	KNR 5-08 0809-03	Kontrola uchwytów 602	szt szt	 602.000	
				RAZEM	602.000
38 d.1	KNR 7-08 0805-03	Malowanie symboli,oznakowane mediów - co 5 m	znak		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	znak	60.000	
				RAZEM	60.000
39	KNR 7-08	Montaż tabliczek informacyjnych, zaworowej	szt		
d.1	0807-01	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 2-15	Próba na obecność przeszkód w przepływie	punk-		
d.1	0633-01	48	tów	48.000	
			punk-		
			tów	RAZEM	48.000
41	KNR 2-15	Sprawdzenie mechaniczne działania punktów poboru	punk-		
d.1	0633-01	48	tów	48.000	
			punk-		
			tów	RAZEM	48.000
42	KNR 2-15	Próba instalacji kontrolnej i alarmowej	punk-		
d.1	0633-01	1	tów	1.000	
			punk-		
			tów	RAZEM	1.000
43	KNR 7-08	Kontrola oznakowania	znak		
d.1	0805-03	60	znak	60.000	
				RAZEM	60.000
44	KNR 2-15	Przedmuchiwanie instalacji przed uruchomieniem	punk-		
d.1	0633-01	48	tów	48.000	
			punk-		
			tów	RAZEM	48.000
45	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, przedmuchiwanie instalacji tlenowej,	punk-		
d.1	0633-01	tlenm	tów	48.000	
		48	punk-		
			tów	RAZEM	48.000
46	KNR 2-15	Próba na obecność zanieczyszczeń stałych	punk-		
d.1	0633-01	48	tów	48.000	
			punk-		
			tów	RAZEM	48.000
47	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, napełnienie	punk-		
d.1	0633-06	48	tów	48.000	
			punk-		
			tów	RAZEM	48.000
48	KNR 2-15	Próba na tożsamość gazu	punk-		
d.1	0633-01	48	tów	48.000	
			punk-		
			tów	RAZEM	48.000
49	KNR 7-08	Sprawdzenie oznakowania rurociągów i armatury	znak		
d.1	0805-03	60	znak	60.000	
				RAZEM	60.000