

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SZPITALA INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH  
PRACE WYKOŃCZENIOWE V PIETRA  
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI SPOŁECZNEJ W  
STASZOWIE  
ADRES INWESTORA : UL. 11-GO LISTOPADA 78; 28-200 STASZÓW  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. BRACHA  
DATA OPRACOWANIA : MAJ 20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MAJ 20

Data zatwierdzenia



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>GAZY MEDYCZNE</b>					
<b>1</b>		<b>V PIĘTRO</b>			
1	KNR 2-15	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm w instalacjach gazów med-	m		
d.1	0601-03	ycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach	m	124.000	
		(40+8+7*2)*2		RAZEM	124.000
2	KNR 2-15	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm w instalacjach gazów med-	m		
d.1	0601-04	ycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach	m	64.000	
		64		RAZEM	64.000
3	KNR 2-15	Kolana miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 15mm	szt		
d.1	0606-03		szt	44.000	
		44		RAZEM	44.000
4	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 15mm	szt		
d.1	0604-03		szt	14.000	
		14		RAZEM	14.000
5	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 18mm	szt		
d.1	0604-04		szt	7.000	
		7		RAZEM	7.000
6	KNR 2-15	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 15mm	szt		
d.1	0606-03		szt	38.000	
		38		RAZEM	38.000
7	KNR 2-15	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 18mm	szt		
d.1	0606-04		szt	24.000	
		24		RAZEM	24.000
8	KNR 2-15	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy	szt		
d.1	0634-05	15mm	szt	88.000	
		88		RAZEM	88.000
9	KNR 2-15	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy	szt		
d.1	0634-06	18mm	szt	44.000	
		44		RAZEM	44.000
10	KNR 2-15	Zawory odcinające kulowe o średnicy 20mm w instalacjach gazów medycz-	szt		
d.1	0608-06	nych na ciśnienie do 1 MPa	szt	6.000	
		6		RAZEM	6.000
11	KNR 2-15	Strefowe zespoły kontrolne instalacji gazów medycznych, typ SZG-3	kpl.		
d.1	0617-03		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNR 2-15	Sygnalizator stanu gazów medycznych PSW-3	kpl.		
d.1	0618-01		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNR 2-15	Punkty poboru gazów medycznych wg normy EN-ISO-9170-1 do tlenu	kpl.		
d.1	0613-01		kpl.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
14	KNR 2-15	Punkty poboru gazów medycznych wg normy EN-ISO-9170-1 do sprężonego	kpl.		
d.1	0613-01	powietrza	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
15	KNR 2-15	Punkty poboru gazów medycznych wg normy EN-ISO-9170-1 do próżni	kpl.		
d.1	0613-01		kpl.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach	m		
d.1	0336-01	z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	54.000	
		54		RAZEM	54.000
17	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie wa-	szt		
d.1	0333-03	piennej	szt	8.000	
		8		RAZEM	8.000
18	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1MPa pierw-	m		
d.1	0633-02	sze 30m	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
19	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1MPa na-	m		
d.1	0633-03	stępne 30m	m	96.000	
		96			



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	96.000
20 d.1	KNR 2-15 0633-01	Próba ciśnieniowa 15min.  16	punk- tów punk- tów	16.000	
				RAZEM	16.000
21 d.1	KNR 2-15 0633-05	Próba krzyżowa  126	m  m	126.000	
				RAZEM	126.000
22 d.1	KNR 2-15 0633-01	Próba szczelności 4 godz.  16	punk- tów punk- tów	16.000	
				RAZEM	16.000
23 d.1	KNR 2-15 0633-01	Kontrola zaworów odcinających  6	punk- tów punk- tów	6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.1	KNR 5-08 0809-03	Kontrola uchwytów  240	szt  szt	240.000	
				RAZEM	240.000
25 d.1	KNR 7-08 0805-03	Malowanie symboli,oznakowane mediów - co 5 m  30	znak  znak	30.000	
				RAZEM	30.000
26 d.1	KNR 7-08 0807-01	Montaż tabliczek informacyjnych, zaworowej  3	szt  szt	3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.1	KNR 2-15 0633-01	Próba na obecność przeszkód w przepływie  16	punk- tów punk- tów	16.000	
				RAZEM	16.000
28 d.1	KNR 2-15 0633-01	Sprawdzenie mechaniczne działania punktów poboru  16	punk- tów punk- tów	16.000	
				RAZEM	16.000
29 d.1	KNR 2-15 0633-01	Próba instalacji kontrolnej i alarmowej  1	punk- tów punk- tów	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 7-08 0805-03	Kontrola oznakowania  30	znak  znak	30.000	
				RAZEM	30.000
31 d.1	KNR 2-15 0633-01	Przedmuchiwanie instalacji przed uruchomieniem  16	punk- tów punk- tów	16.000	
				RAZEM	16.000
32 d.1	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, przedmuchiwanie instalacji tlenowej, tlenm 16	punk- tów punk- tów	16.000	
				RAZEM	16.000
33 d.1	KNR 2-15 0633-01	Próba na obecność zanieczyszczeń stałych  16	punk- tów punk- tów	16.000	
				RAZEM	16.000
34 d.1	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, napełnienie  16	punk- tów punk- tów	16.000	
				RAZEM	16.000
35 d.1	KNR 2-15 0633-01	Próba na tożsamość gazu  16	punk- tów punk- tów	16.000	
				RAZEM	16.000



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	KNR 7-08 0805-03	Sprawdzenie oznakowania rurociągów i armatury	znak		
		30	znak	30.000	
				RAZEM	30.000