
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa szpitala w PARCZEWIE - instalacja gazów medycznych
ADRES INWESTYCJI : 21-200 Parczew ul. Kościelna 136
INWESTOR : SPZOZ w Parczewie
ADRES INWESTORA : 21-200 Parczew ul. Kościelna 136
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Cukrowski
DATA OPRACOWANIA : 2017-01-20

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys i przedmiar wykonano na podstawie projektu wykonawczego gazów medycznych i specyfikacji technicznej robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-01-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Gazy Medyczne			
1.1		Instalacja gazów medycznych CPV 241115000			
1	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1.	0601-02				
1		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
2	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1.	0601-03				
1		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
3	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1.	0601-03				
1		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
4	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 18 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1.	0601-04				
1		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
5	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1.	0601-05				
1		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNR 2-15	Złączki miedziane gładkie w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1.	0606-03				
1	analogia	350	szt.	350.000	
				RAZEM	350.000
7	KNR 2-15	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych	szt.		
d.1.	0634-04				
1	analogia	1000	szt.	1000.000	
				RAZEM	1000.000
8	KNR 7-12	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
d.1.	0105-04				
1		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
9	Kalkulacja	S-05.8 Naklejki identyfikacyjne na przewody gazów medycznych	szt.		
d.1.	własna				
1		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
10	kalk. własna	Strefowe zespoły kontrolne SZI-3	szt.		
d.1.					
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	wycena indywidualna	sygnalizacja alarmowa	kpl.		
d.1.					
1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-15	Punkty poboru gazów medycznych	kpl.		
d.1.	0613-01				
1		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNR 2-15	Podejścia do paneli naściennych gazów medycznych	kpl.		
d.1.	0613-01				
1	wycena indywidualna	35	kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
14	KNR 2-15	Zawory odcinające kulowe o śr. 10 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1.	0608-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-15	Zawory odcinające kulowe o śr. 18 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1.	0608-06				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-15	Zawory odcinające kulowe o śr. 22 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1.	0608-06				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - odcinki 30 m	odc.30 m		
d.1.	0633-02				
1		25	odc.30 m	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchiwanie. Próba krzyżowa i czystości.	pkt.pob		
d.1.	0633-01		.		
1		42	pkt.pob	42.000	
			.	RAZEM	42.000
19	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchiwanie. Próba szczelności zaworów.	pkt.pob		
d.1.	0633-01		.		
1		42	pkt.pob	42.000	
			.	RAZEM	42.000
20	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchiwanie. Próba tożsamości gazu.	pkt.pob		
d.1.	0633-01		.		
1		42	pkt.pob	42.000	
			.	RAZEM	42.000
21	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchiwanie. próba na obecność zanieczyszczeń.	pkt.pob		
d.1.	0633-01		.		
1		42	pkt.pob	42.000	
			.	RAZEM	42.000
22	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m - próba szczelności z armaturą.	odc.30 m		
d.1.	0633-02				
1		25	odc.30 m	25.000	
				RAZEM	25.000
1.2		Roboty towarzyszące przy robotach instalacji gazów medycznych CPV 241115000			
23	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0335-10				
2		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
24	KNR-W 5-08	p/z Obszalenie w ścianie puszek punktów poboru gazów.	szt.		
d.1.	0302-02				
2		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000