

PRZEDMIAR
INSTALACJE SANITARNE GAZY MEDYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa szpitala w Parczewie - gazy medyczne
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. Adam Edmund Hahn
DATA OPRACOWANIA : 30 maj 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 maj 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Gazy Medyczne			
1.1		Instalacja gazów medycznych CPV 241115000			
1 d.1.1	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
2 d.1.1	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 190	m m	190.000	
				RAZEM	190.000
3 d.1.1	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
4 d.1.1	KNR 2-15 0601-04	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 18 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
5 d.1.1	KNR 2-15 0601-05	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
6 d.1.1	KNR 2-15 0606-03 analogia	Złączki miedziane gładkie w instalacjach gazów medycznych 350	szt. szt.	350.000	
				RAZEM	350.000
7 d.1.1	KNR 2-15 0634-04 analogia	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych 1000	szt. szt.	1000.000	
				RAZEM	1000.000
8 d.1.1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
9 d.1.1	Kalkulacja własna	S-05.8 Naklejki identyfikacyjne na przewody gazów medycznych 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
10 d.1.1	kalk. własna	Strefowe zespoły kontrolne SZI-3 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1.1	wycena indywidualna	sygnalizacja alarmowa 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1.1	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych 13	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
13 d.1.1	KNR 2-15 0613-01 wycena indywidualna	Podejścia do paneli naściennych gazów medycznych 35	kpl. kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
14 d.1.1	KNR 2-15 0608-04	Zawory odcinające kulowe o śr. 10 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.1	KNR 2-15 0608-06	Zawory odcinające kulowe o śr. 18 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.1.1	KNR 2-15 0608-06	Zawory odcinające kulowe o śr. 22 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1.1	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - odcinki 30 m 25	odc.30 m odc.30 m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie. Próba krzyżowa i czystości. 42	pkt.pob . pkt.pob .	42.000	
				RAZEM	42.000
19 d.1.1	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie. Próba szczelności zaworów. 42	pkt.pob . pkt.pob .	42.000	
				RAZEM	42.000
20 d.1.1	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie. Próba tożsamości gazu. 42	pkt.pob . pkt.pob .	42.000	
				RAZEM	42.000
21 d.1.1	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie. próba na obecność zanieczyszczeń. 42	pkt.pob . pkt.pob .	42.000	
				RAZEM	42.000
22 d.1.1	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m - próba szczelności z armaturą. 25	odc.30 m odc.30 m	25.000	
				RAZEM	25.000
1.2		Roboty towarzyszące przy robotach instalacji gazów medycznych CPV 241115000			
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 100	szt. . szt. .	100.000	
				RAZEM	100.000
24 d.1.2	KNR-W 5-08 0302-02	p/z Obszalenie w ścianie puszek punktów poboru gazów. 42	szt. . szt. .	42.000	
				RAZEM	42.000