
PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT SALI C1 BLOKU OPERACYJNEGO II PIETRA BLOKU B

INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Dokumentacja projektowa na realizację projektu pn. "Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno- neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
ADRES INWESTYCJI : al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
ADRES INWESTORA : al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE
DATA OPRACOWANIA : 2018-06-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-06-18

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Istn			
1	d.1 kalk. własna	Wpięcie do istn. instalacji - podłączenie do istniejących rurociągów gazów medycznych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 4	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-02	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
3	KNNR 4	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-03	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
4	KNNR 4	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-05	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0604-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0604-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0604-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-15	złączki miedziane - śr. 22 mm / kolano, redukcja,muf	szt.		
d.1	0606-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-15	złączki miedziane - śr. 15 mm / kolano, redukcja,muf	szt.		
d.1	0606-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 2-15	złączki miedziane - śr. 12 mm / kolano, redukcja,muf	szt.		
d.1	0606-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 2-15	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm	szt.		
d.1	0634-07	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-15	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm	szt.		
d.1	0634-05	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNR 2-15	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm	szt.		
d.1	0634-04	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNR 2-15	Punkty poboru gazów medycznych montowane w ściennych tablicach poboru	kpl.		
d.1	0613-01	13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNR 2-15	Skrzynka zaworowa	kpl.		
d.1	0617-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15	Skrzynka zaworowo-informacyjna SZKG-5	kpl.		
d.1	0617-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalk. własna	Wurzut gazów poanestetycznych na zewnątrz (4 punktów)	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m		
d.1	0633-02	1	odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc.30 m		
d.1	0633-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	odc.30 m	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1	KNR 2-15 0633-01 analogia	Próba krzyżowa i przeszkód w przepływie	pkt.pob.		
		13	pkt.pob.	13.000	
				RAZEM	13.000
21 d.1	KNR 2-15 0633-01 analogia	Próba ciśnieniowa 4 godz	pkt.pob.		
		13	pkt.pob.	13.000	
				RAZEM	13.000
22 d.1	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba inst. kontrolnej i alarmowej	pkt.pob.		
		13	pkt.pob.	13.000	
				RAZEM	13.000
23 d.1	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.pob.		
		13	pkt.pob.	13.000	
				RAZEM	13.000
24 d.1	KNR 2-15 0633-01 analogia	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie tlenem	pkt.pob.		
		13	pkt.pob.	13.000	
				RAZEM	13.000
25 d.1	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.pob.		
		13	pkt.pob.	13.000	
				RAZEM	13.000
26 d.1	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na tożsamość gazu	pkt.pob.		
		13	pkt.pob.	13.000	
				RAZEM	13.000
27 d.1	KNR 7-08 0805-03	Malowanie symboli	znak.		
		26	znak.	26.000	
				RAZEM	26.000
28 d.1	kalk. własna	Rusztowania do montażu instalacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty towarzyszące			
29 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
30 d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
31 d.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000