
PRZEDMIAR ROBÓT

VI PIĘTRO BLOKU A STRONA PRAWA I LEWA WRAZ HALLEM

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja			
1		Demontaż paneli nadiólkowych	szt.		
d.1	kalk. własna	25+13	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
2		Demontaż panela SYSTEM OIOM 2000	kpl		
d.1	kalk. własna	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Demontaż tablic gazów medycznych	szt.		
d.1	kalk. własna	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Demontaż skrzynek zaworowych gazów medycznych	szt.		
d.1	kalk. własna	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 3	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m³		
d.1	0303-01	15*0.1*0.1	m³	0.150	
				RAZEM	0.150
6	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m³		
d.1	0304-01	0.15	m³	0.150	
				RAZEM	0.150
7		Wpięcie do istn. instalacji - podłączenie do istniejących rurociągów gazów medycznych	kpl		
d.1	kalk. własna	20	kpl	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 4	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 8-10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-01	6+5+6+8+10+12+12+5	m	64.000	
				RAZEM	64.000
9	KNNR 4	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-02	9+6+5+6+8+10+12+14+14+4+4+11+12+5+9+5+14+14+7+7+24	m	200.000	
				RAZEM	200.000
10	KNNR 4	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-03	9+14+9+9+4+14+11+5+9+14+18+18+7+12	m	153.000	
				RAZEM	153.000
11	KNNR 4	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-04	9+15+15+14+18	m	71.000	
				RAZEM	71.000
12	KNNR 4	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-05	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	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
14	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0604-04	4+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0604-03	3+2+1+2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0604-03	3+1+2+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew.10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0604-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15	złączki miedziane - śr. 22 mm / kolano, redukcja,muf	szt.		
d.1	0606-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-15	złączki miedziane - śr. 18 mm / kolano, redukcja,muf	szt.		
d.1	0606-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-15 d.1 0606-03	złączki miedziane - śr. 15 mm / kolano, redukcja,muf 1+4+6	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNR 2-15 d.1 0606-03	złączki miedziane - śr. 12 mm / kolano, redukcja,muf 12+2+8+4+6+18	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNR 2-15 d.1 0606-02	złączki miedziane - śr. 8-10 mm / kolano, redukcja,muf 12+8+8+8+18	szt. szt.	 54.000	
				RAZEM	54.000
23	KNR 2-15 d.1 0634-07	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 2-15 d.1 0634-06	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 18 mm 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR 2-15 d.1 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm 24+22	szt. szt.	 46.000	
				RAZEM	46.000
26	KNR 2-15 d.1 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm 120	szt. szt.	 120.000	
				RAZEM	120.000
27	KNR 2-15 d.1 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8-10 mm 110	szt. szt.	 110.000	
				RAZEM	110.000
28	KNR 4 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji z rur stalowych i miedzianych w budynkach nie-mieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób 0 64+200+153+71+15	m próba m	 503.000	0.000
				RAZEM	503.000
29	KNR 2-15 d.1 0619-01 z.sz.3.2. 9910-02	Montaż nowych paneli nadłóżkowych w salach chorych z punktami poboru ga- zu 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR 2-15 d.1 0619-01 z.sz.3.2. 9910-02	Montaż nowych paneli nadłóżkowych w salach wzmożonego dozoru z punkta- mi poboru gazu 18	kpl. kpl.	 18.000	
				RAZEM	18.000
31	kalk. własna	Demontaż, renowacja i ponowny montaż w miejscu demontażu istniejących paneli nadłóżkowych 29	kpl. kpl.	 29.000	
				RAZEM	29.000
32	kalk. własna	Demontaż, renowacja i ponowny montaż w nowym miejscu istniejącego panela nadłóżkowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 d.1 0617-02	Skrzynka zaworowo-informacyjna SZKG-2 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 2-15 d.1 0617-02	Skrzynka zaworowo-informacyjna SZKG-3 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 2-15 d.1 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciś- nienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m 1	odc.30 m odc.30 m	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.1 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciś- nienie do 1.0 MPa - nast. 30 m 16	odc.30 m odc.30 m	 16.000	
				RAZEM	16.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNR 2-15 0633-01 analogia	Próba krzyżowa i przeszkód w przepływie 168	pkt.pob . pkt.pob .	168.000	
				RAZEM	168.000
38 d.1	KNR 2-15 0633-01 analogia	Próba ciśnieniowa 4 godz 168	pkt.pob . pkt.pob .	168.000	
				RAZEM	168.000
39 d.1	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba inst. kontrolnej i alarmowej 168	pkt.pob . pkt.pob .	168.000	
				RAZEM	168.000
40 d.1	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie 168	pkt.pob . pkt.pob .	168.000	
				RAZEM	168.000
41 d.1	KNR 2-15 0633-01 analogia	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie tlenem 168	pkt.pob . pkt.pob .	168.000	
				RAZEM	168.000
42 d.1	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie 168	pkt.pob . pkt.pob .	168.000	
				RAZEM	168.000
43 d.1	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na tożsamość gazu 168	pkt.pob . pkt.pob .	168.000	
				RAZEM	168.000
44 d.1	KNR 7-08 0805-03	Malowanie symboli 24	znak. znak.	24.000	
				RAZEM	24.000
45 d.1	kalk. własna	Rusztowania do montażu instalacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty towarzyszące			
46 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 62	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
47 d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 62	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
48 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 62*0.5	m ² m ²	31.000	
				RAZEM	31.000