
PRZEDMIAR ROBÓT - Instalacja pary i kondensatu

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa budynku trzykondygnacyjnego z podpiwniczeniem do bloku "A" wraz z przeprowadzeniem robót remontowo - budowlanych na I piętrze w bloku "A" dla oddziału kardiologicznego" w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła 10.
ADRES INWESTYCJI : Zamość, ul. Al. Jana Pawła II 10
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II
ADRES INWESTORA : Zamość, ul. Al. Jana Pawła II 10
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : sanitarna - redukcja pary
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Szpyra
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2021

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja pary i kondensatu					
1	KNR 4-02 d.1 0501-03	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm - rura z demontażu 1	msc. msc.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 d.1 0403-04	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 2	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-15 d.1 0403-04	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.40mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 8	m m	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-15 d.1 0403-03	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 0.5	m m	0.500	0.500
				RAZEM	0.500
5	KNR 2-15 d.1 0403-02	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 4	m m	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-15 d.1 0403-01	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 2	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
7	S-215 0600- d.1 03	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 32/5,4 mm - odprowadzenie kondensatu na dachu 4	m m	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-15 d.1 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. w budynkach niemieszkalnych 146	m m	146.000	146.000
				RAZEM	146.000
9	KNR 7-12 d.1 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) $0.0213*3.14*2+0.0269*3.14*4+0.0337*3.14*0.5+0.0483*3.14*8+0.06*3.14*2$	m ² m ²	2.115	2.115
				RAZEM	2.115
10	KNR 7-12 d.1 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 2.115	m ² m ²	2.115	2.115
				RAZEM	2.115
11	KNR 7-12 d.1 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów 2.115	m ² m ²	2.115	2.115
				RAZEM	2.115
12	KNR 0-34 d.1 104/14	Otulina 800 gr 50mm fi 50 6	m m	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
13	KNR 0-34 d.1 104/10	Otulina 800 gr 50mm fi 25 0.5	m m	0.500	0.500
				RAZEM	0.500
14	KNR 0-34 d.1 104/10	Otulina 800 gr 20mm fi 15 2	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
15	KNR 0-34 d.1 104/10	Otulina 800 gr 20mm fi 20 4	m m	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
16	KNR 7-28 d.1 0205-04	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 2 ceg. 1	otw. otw.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
2 Osprzęt					
17	KNR 7-09 d.2 2601-07	Zawór odcinający mieszkowy DN50 kołn PN16 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
18	KNR 7-09 d.2 2601-07 analogia	Filtr wkładka st nierdz DN50 kołn PN16 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
19	KNR 7-09 d.2 2601-07	Zawór fi50 PN16	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 7-09 d.22601-02	Zawór fi15	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 7-09 d.22601-02	Odwadniacz termodynamiczny fi 15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 7-09 d.22601-05	Zawór red z pilotem DN32 kołn PN25 0,2-17bar red. P1 = 5bar P2 = 3,7 bar G = 297 kg/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 7-09 d.22612-01	Zawór bezpieczeństwa DN25x40 kołn. PN25 3,4-4,0bar. Ciśnienie nastawy POCZĄTKU OTWARCIA po= 3,8 bar potwierdzone proto- kolem Inspektora UDT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 d.20408-01 analogia	Dyfuzor 15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-20 d.20312-05	Manometry z rurką syfonową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-15 d.20408-01 analogia	Kurek manometryczny 3/8"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 7-09 d.22501-07 analogia	Montaż zwężki stalowej spawanej o śr.nom. 50/32 mm na ciśnienie nom.do 1,6MPa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 7-09 d.22201-02	Materiały do połączeń kołnierзовych na ciśnienie nom. do 1.6 MPa.śr.nom. 50 mm.śruby M12x80	styk.		
		8	styk.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 7-09 d.22201-02	Materiały do połączeń kołnierзовych na ciśnienie nom. do 1.6 MPa.śr.nom. 40 mm.śruby M12x80	styk.		
		1	styk.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 7-09 d.22201-02	Materiały do połączeń kołnierзовych na ciśnienie nom. do 1.6 MPa.śr.nom. 32 mm.śruby M12x80	styk.		
		2	styk.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 7-09 d.22201-01	Materiały do połączeń kołnierзовych na ciśnienie nom. do 1.6 MPa.śr.nom. 25 mm.śruby M12x60	styk.		
		1	styk.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 7-09 d.22201-01	Materiały do połączeń kołnierзовych na ciśnienie nom. do 1.6 MPa.śr.nom. 15 mm.śruby M12x60	styk.		
		6	styk.	6.000	
				RAZEM	6.000