

PRZEDMIAR ROBÓT
INSTALACJA CO, CT
IZBA PRZYJĘĆ ORAZ SOR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i modernizacja Szpitala Ogólnego w Wysokiem Mazowieckiem wraz z lądowiskiem dla śmig-
łowców LPR (Izba Przyjęć oraz SOR)
ADRES INWESTYCJI : 18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE, ul. Szpitalna 5
INWESTOR : Szpital Ogólny w Wysokiem Mazowieckiem
ADRES INWESTORA : 18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE, ul. Szpitalna 5
BRANŻA : instalacyjna - instalacja co, ct, wl

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eligiusz Kutyna
DATA OPRACOWANIA : 25.10.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA CO, CT i WL					
1 Montaż rurociągów i armatury					
1	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o., c.t. STEEL 15x1,2 mm o połączeniach zaciskowych	m		
d.1	0403-01	402	m	402,000	
				RAZEM	402,000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o., c.t. STEEL 18x1,2 mm o połączeniach zaciskowych	m		
d.1	0403-02	67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o., c.t. STEEL 22x1,5 mm o połączeniach zaciskowych	m		
d.1	0403-02	28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o., c.t. STEEL 28x1,5 mm o połączeniach zaciskowych	m		
d.1	0403-03	101	m	101,000	
				RAZEM	101,000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o., c.t. STEEL 35x1,5 mm o połączeniach zaciskowych	m		
d.1	0403-04	133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o., c.t. STEEL 42x1,5 mm o połączeniach zaciskowych	m		
d.1	0403-05	34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o., c.t. STEEL 54x1,5 mm o połączeniach zaciskowych	m		
d.1	0403-06	49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o., c.t. STEEL 76,1x2,0 mm o połączeniach zaciskowych	m		
d.1	0403-07	37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o., c.t. STEEL 88,9x2,0 mm o połączeniach zaciskowych	m		
d.1	0403-08	33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
10	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna)	m		
d.1	0406-02	884	m	884,000	
				RAZEM	884,000
11	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzywa sztucznego - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.1	0406-03	8	próba	8,000	
				RAZEM	8,000
2 Grzejniki					
12	KNNR 4	Grzejniki CNH-30-90-0,72	szt.		
d.2	0418-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 4	Grzejniki CNH-30-90-0,80	szt.		
d.2	0418-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4	Grzejniki CNH-20-60-0,52	szt.		
d.2	0418-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 4	Grzejniki CNH-20-60-0,60	szt.		
d.2	0418-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 4	Grzejniki CNH-20-60-0,72	szt.		
d.2	0418-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 4	Grzejniki CNH-20-60-0,80	szt.		
d.2	0418-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 4	Grzejniki CNH-20-60-0,92	szt.		
d.2	0418-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 4 d.2 0418-01	Grzejniki CNH-10-60-0,40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 d.2 0418-01	Grzejniki CNH-10-60-0,52	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNNR 4 d.2 0418-01	Grzejniki CNH-10-60-0,60	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 4 d.2 0418-01	Grzejniki CNH-10-60-0,80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 4 d.2 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe 70	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNNR 4 d.2 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe 110	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalk. własna d.2	Agregat wody lodowej - DOSTAWA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 7-24 d.2 0132-07 analogia	Agregat wody lodowej - MONTAŻ	szt.		
		1-0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-05 d.2 0201-09 wycena indywidualna	Rama montażowa i system podparć oraz mocowań dla central, agregatów i kanałów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 4 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		29	urz.	29,000	
				RAZEM	29,000
3 Izolacja					
29	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-18 mm otulinami PE gr.20 mm (N)	m		
		402+67	m	469,000	
				RAZEM	469,000
30	KNR 0-34 d.3 0101-11	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami PE gr.20 mm (N)	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
31	KNR 0-34 d.3 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami PE gr.30 mm (S)	m		
		101	m	101,000	
				RAZEM	101,000
32	KNR 0-34 d.3 0101-19	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami PE gr.30 mm (S)	m		
		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
33	KNR 0-34 d.3 0110-14 wycena indywidualna	Izolacja rurociągów śr.42 mm otulinami z wełny mineralnej - gr.izolacji 40 mm	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
34	KNR 0-34 d.3 0110-23	Izolacja rurociągów śr.54 mm otulinami z wełny mineralnej - gr.izolacji 50 mm	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
35	KNR 0-34 d.3 0110-32	Izolacja rurociągów śr.64-76 mm otulinami z wełny mineralnej - gr.izolacji 70 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
36 d.3	KNR 0-34 0110-32	Izolacja rurociągów śr.88,9 mm otulinami z wełny mineralnej - gr.izolacji 80 mm 33	m m	 33,000	
				RAZEM	33,000
37 d.3	KNR 2-16 0601-02	Płaszczki ochronne z blachy ocynkowanej o grub.0.55 mm na izolacji rurociągów o śr.zew.60-191 mm 215	m ² m ²	 215,000	
				RAZEM	215,000
4 Armatura					
38 d.4	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 38	szt. szt.	 38,000	
				RAZEM	38,000
39 d.4	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.4	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.4	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.4	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.4	KNR-W 2-15 0411-05	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.4	KNNR 4 0521-07	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzone dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 65 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.4	KNNR 4 0521-08	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzone dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 80 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.4	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory regulacyjne i równoważące dn 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.4	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory regulacyjne i równoważące dn 25 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.4	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory regulacyjne i równoważące dn 32 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.4	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory regulacyjne i równoważące dn 40 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.4	KNR-W 2-15 0411-05	Zawory regulacyjne i równoważące dn 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.4	KNR-W 2-15 0411-05	Zawory regulacyjne i równoważące dn 65 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.4	KNR-W 2-15 0411-05	Zawory regulacyjne i równoważące dn 80 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.4	KNR 2-15 0408-01	Zestawy przyłączeniowe do grzejników płytowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
54	KNR 2-15 d.4 0408-01	Zawory termostatyczne	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
55	KNR 2-15 d.4 0408-01	Głowica termostatyczna	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
56	KNR-W 2-15 d.4 0519-01	Zawory trójdrogowe DR15GMLA DN15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 0-35 d.4 0208-01 analogia	Pompy obiegowe przy centralach wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000