
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45442100-8 Roboty malarskie
45262650-2 Roboty w zakresie okładania

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie prac remontowych w budynku Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Lęborku
ADRES INWESTYCJI : 84-300 Lębork ul. Weterynaryjna 1
INWESTOR : Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Lęborku
ADRES INWESTORA : 84-300 Lębork ul. Weterynaryjna 1
BRANŻA : Sanitarna - Instalacja c.o.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Kryża
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja c.o.					
1		Instalacja c.o.			
1	KNR INSTAL	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na	m		
d.1	0301-03	ścianach (lutowanie miękkie)	m	240.00	
		240			
				RAZEM	240.000
2	KNR INSTAL	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na	m		
d.1	0301-04	ścianach (lutowanie miękkie)	m	25.00	
		25			
				RAZEM	25.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach	m		
d.1	0403-01	spawanych na ścianach w budynkach	m	30.00	
		30			
				RAZEM	30.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach	m		
d.1	0403-03	spawanych na ścianach w budynkach	m	40.00	
		40			
				RAZEM	40.000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach	m		
d.1	0403-04	spawanych na ścianach w budynkach	m	35.00	
		35			
				RAZEM	35.000
6	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie	kol.		
d.1	0305-08	dolne na ścianach	kol.	33.00	
		33			
				RAZEM	33.000
7	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm -termostat+ złączki na Cu	szt.		
d.1	0412-02		szt.	33.00	
		33			
				RAZEM	33.000
8	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm -powrotny + złączki Cu	szt.		
d.1	0412-02		szt.	33.00	
		33			
				RAZEM	33.000
9	KNR 2-15	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm -p/a montaż głowic	szt.		
d.1	0415-01	termostat. Danfoss RTS-K 3630	szt.	33.00	
		33			
				RAZEM	33.000
10	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0412-07		szt.	8.00	
		8			
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej	szt.		
d.1	0411-01	10-15 mm -zawór kulowy Dn15 (przed odpowietrznikiem)	szt.	8.00	
		8			
				RAZEM	8.000
12	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15	szt.		
d.1	0411-01	mm	szt.	4.00	
		4			
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25	szt.		
d.1	0411-03	mm	szt.	4.00	
		4			
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32	szt.		
d.1	0411-04	mm	szt.	4.00	
		4			
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - grzej-	szt.		
d.1	0418-01	niki stalowe VK11 400/400	szt.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -grzej-	szt.		
d.1	0418-03	niki stalowe VK11 600/400	szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -grzej-	szt.		
d.1	0418-03	niki stalowe VK11 600/600	szt.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -grzej-	szt.		
d.1	0418-03	niki stalowe VK11 600/700	szt.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.1 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -grzejniki stalowe VK11 600/800 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -grzejniki stalowe VK11 600/900 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -grzejniki stalowe VK11 600/1000 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -grzejniki stalowe VK11 600/1200 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -grzejniki stalowe VK22 600/600 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -grzejniki stalowe VK22 600/700 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -grzejniki stalowe VK22 600/800 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -grzejniki stalowe VK22 600/1000 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -grzejniki stalowe VK22 900/500 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -grzejniki stalowe VK22 900/600 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
29	KNZ -15 22- d.1 02	Izolacja rurociągów izolacją z kauczukogr. 9 mm dla ruroc. o śr. 15 mm -p/a 15/9mm 240	m m	 240.00	
				RAZEM	240.000
30	KNZ 15 22- d.1 03	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 18 mm -p/a 18/9mm 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.000
31	KNZ 15 22- d.1 05	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 15 mm 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.000
32	KNZ 15 22- d.1 06	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 25 mm 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.000
33	KNZ 15 22- d.1 07	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 32 mm 35	m m	 35.00	
				RAZEM	35.000
34	KNR-W 2-15 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 370	m m	 370.00	
				RAZEM	370.000
35	KNR INSTAL d.1 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 33	urządź. urządź.	 33.00	
				RAZEM	33.000
36	KNR INSTAL d.1 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 370	m m	 370.00	
				RAZEM	370.000
37	KNR 2-02 d.1 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm 105	m m	 105.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	105.000
38	KNR 4-01 d.1 0333-15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.000
39	KNR 4-01 d.1 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.000
40	KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.000
41	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.000
42	18 d.1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.000
43	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.000
44	KNR 4-03 d.1 1008-08	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm -p/a osadzenie tuleji ochronnych 52	prze- pust. prze- pust.	52.00	
				RAZEM	52.000
45	E - 0508 d.1 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 120	m m	120.00	
				RAZEM	120.000
46	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 120	m m	120.00	
				RAZEM	120.000
47	KNR 4-01 d.1 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 120	m m	120.00	
				RAZEM	120.000
48	KNR 2-02 d.1 2004-02	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01 -obudowa poziomów i pionów co 35	m ² m ²	35.00	
				RAZEM	35.000
49	KNR-W 2-02 d.1 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m2 -drzwiczki na odpowietrzniki aut. i zawory odcinające poziomy 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.000
50	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 35	m ² m ²	35.00	
				RAZEM	35.000
2	Roboty budowlane i demontażowe				
51	KNR 4-01 d.2 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych 40	szt. szt.	40.00	
				RAZEM	40.000
52	KNR-W 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 1m2 -ekrany zagrzejnikowe 40	m ² m ²	40.00	
				RAZEM	40.000
53	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 50	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.000
54	KNR 4-02 d.2 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 80	m m	80.00	
				RAZEM	80.000
55	KNR 4-02 d.2 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.000
56	KNR 4-02 d.2 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25mm łączonego przez spawanie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.000
57	KNR 4-02 d.2 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.000
58	KNR 4-02 d.2 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt		
		25	szt	25.00	
				RAZEM	25.000
59	KNR 4-02 d.2 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.000
60	KNR 4-02 d.2 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5, 0m2	kpl		
		5	kpl	5.00	
				RAZEM	5.000