
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45442100-8 Roboty malarskie
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole Miejskie nr 1
ADRES INWESTYCJI : Łańcut ul. Sienkiewicza 5B
INWESTOR : Miasto Łańcut
ADRES INWESTORA : 37-100 Łańcut Pl. Sobieskiego 18
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Kupiec upr. 203/85
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 03.10.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw 2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana instalacji c.o., wykonanie instalacji cwu, montaż instalacji solarnej					
1	CENTRALNE OGRZEWANIE				
1.1	Roboty demontażowe				
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1.	0506-01				
1		395	m	395,000	
				RAZEM	395,000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1.	0506-02				
1		34+111	m	145,000	
				RAZEM	145,000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1.	0506-03				
1		135+4	m	139,000	
				RAZEM	139,000
4	KNR 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłaczki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.	0512-01				
1		1+17+5+4+7+22+1+2+1	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
d.1.	0520-01				
1		poz.4	kpl.	60,000	
				RAZEM	60,000
6	KNR-W 2-02	Oslony na grzejniki - DEMONTAŻ	m2		
d.1.	20205-01				
1	analiza indywidualna				
		60*1,80*0,45	m2	48,600	
				RAZEM	48,600
7	KNR-W 2-02	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe - montaż nowych	m2		
d.1.	20205-01				
1		poz.6	m2	48,600	
				RAZEM	48,600
1.2	Instalacja c.o.				
8	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych ocynkowanych o śr.nom.18x1,20 mm	m		
d.1.	0403-01				
2		395	m	395,000	
				RAZEM	395,000
9	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych ocynkowanych o śr.nom.22x1,50 mm	m		
d.1.	0403-02				
2		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
10	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych ocynkowanych o śr.nom.28x1,50 mm o	m		
d.1.	0403-03				
2		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
11	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych ocynkowanych o śr.nom.35x1,50 mm	m		
d.1.	0403-04				
2		111	m	111,000	
				RAZEM	111,000
12	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych ocynkowanych o śr.nom.42x1,50 mm	m		
d.1.	0403-04				
2		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR-W 2-15	Grzejniki trójkonwektorowe o wysokości 140 mm i długości 800 mm zintegrowane z zaworem termostatycznym	szt.		
d.1.	0418-01				
2		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15	Grzejniki trójkonwektorowe o wysokości 210 mm i długości 500 mm zintegrowane z zaworem termostatycznym	szt.		
d.1.	0418-01				
2		17,00	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki trójkonwektorowe o wysokości 210 mm i długości 600 mm zintegrowane z zaworem termostatycznym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1. 2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki trójkonwektorowe o wysokości 210 mm i długości 700 mm zintegrowane z zaworem termostatycznym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1. 2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki trójkonwektorowe o wysokości 210 mm i długości 800 mm zintegrowane z zaworem termostatycznym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1. 2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki trójkonwektorowe o wysokości 210 mm i długości 900 mm zintegrowane z zaworem termostatycznym	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
19 d.1. 2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki trójkonwektorowe o wysokości 210 mm i długości 1100 mm zintegrowane z zaworem termostatycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1. 2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki trójkonwektorowe o wysokości 210 mm i długości 1200 mm zintegrowane z zaworem termostatycznym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1. 2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki trójkonwektorowe o wysokości 210 mm i długości 2000 mm zintegrowane z zaworem termostatycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1. 2	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
		1+17+8+4+7+22+1+2+1	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
23 d.1. 2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		249,00+42,00+5,00	m	296,000	
				RAZEM	296,000
24 d.1. 2	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		14,00	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
25 d.1. 2	KNR-W 2-15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		63	urz.	63,000	
				RAZEM	63,000
26 d.1. 2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		63	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
1.3 Izolacje					
27 d.1. 3	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr 18 mm grubość 30mm	m		
		395	m	395,000	
				RAZEM	395,000
28 d.1. 3	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.22 mm grubość 30 mm	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
29 d.1. 3	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28 mm grubość 30 mm	m		
		135	m	135,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	135,000
30 d.1. 3	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.35 mm grubość 30 mm	m		
		111	m	111,000	
				RAZEM	111,000
31 d.1. 3	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.42 mm grubość 40 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2 ROBOTY BUDOWLANE					
32 d.2	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 27*2+32*2+24*2+15*2	szt.		
			szt.	196,000	
				RAZEM	196,000
33 d.2	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 196,00*2	szt.		
			szt.	392,000	
				RAZEM	392,000
34 d.2	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym (27+32)*2*0,42 (14+4+4+2)*2*0,38 (13+2)*2*0,12 A (suma częściowa)	cm cm cm cm	49,560 18,240 3,600 ----- 71,400	
				RAZEM	71,400
35 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 392*0,30*0,30	m ² m ²	35,280	
				RAZEM	35,280
36 d.2	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 392*0,40*0,40	m ² m ²	62,720	
				RAZEM	62,720