

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Remont głównego wejścia do budynku I Katedry i Kliniki Ginekologii i Położnictwa UMW  
ADRES INWESTYCJI : ul. Chałubińskiego 3 50-368 Wrocław  
INWESTOR : Uniwersytet Medyczny Im. Piastów Śląskich we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : Wybrzeże Pasteura 1, 50-367 Wrocław  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant Barbara Dereś  
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45331100-7	instalacja c.o.	1	15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45331100-7	instalacja c.o.			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1	0333-13	towo-wapiennej	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o	m		
d.1	0404-01	połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	16.00	
		8*2		RAZEM	16.00
3	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1	0436-01	1	urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	próba		
d.1	0406-03	(pulsacyjna)	próba	1.00	
		1		RAZEM	1.00
5	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę	m		
d.1	0406-05	w budynkach niemieszkalnych	m	16.00	
		poz.2		RAZEM	16.00
6	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
d.1	0429-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600	szt.		
d.1	0418-07	mm, np. FARO H22/750/1050	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
8	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm termostaticzne	szt.		
d.1	0412-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 2-15	zawory powrotne DN 15	kpl.		
d.1	0428-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 4-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0505-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 9-25	Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 15-22 mm otulinami Armaflex o grubości	m		
d.1	0104-02	19 mm	m	16.00	
		poz.2		RAZEM	16.00
12		Demontaż istniejącej instalacji c.o.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13		Opróżnienie istn. inst. c.o. z wody i napełnienie po wykonaniu prac	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14		tuleja osłonowa DN 50	szt		
d.1	kalk. własna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00