
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji c.o. budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 6
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Krochmalna 29
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : LUBLIN, UL. PLAC ŁOKIETKA 1
BRANŻA : SANITARNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa instalacji c.o. w Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 6 w Lublinie ul. Krochmalna 29					
1		ROBOTY INSTALACYJNE C.O.			
1 d.1	ST - 1	Demontaż zaworu o śr. 15 mm	szt		
		152	szt	152.00	
				RAZEM	152.00
2 d.1	ST - 1	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
3 d.1	ST - 1	Grzejniki stalowe K11-60/40, kompletny, z zawieszzeniami, korkiem i odpowietrznikiem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1	ST - 1	Grzejniki stalowe K11-60/50, kompletne z zawieszzeniami, korkiem i odpowietrznikiem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5 d.1	ST - 1	Grzejniki stalowe K11-60/60 kompletne z zawieszzeniami, korkiem i odpowietrznikiem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1	ST - 1	Grzejniki stalowe K22-60/100 kompletne z zawieszzeniami, korkiem i odpowietrznikiem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1	ST - 1	Grzejniki stalowe K22-60/120 kompletne z zawieszzeniami, korkiem i odpowietrznikiem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.1	ST - 1	Grzejniki stalowe K22-60/140 kompletne z zawieszzeniami, korkiem i odpowietrznikiem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9 d.1	ST - 1	Zawory grzejnikowe termostatyczne proste z nastawą wstępną RA-N i głowicą termostatyczną gazową wzmocnioną RA 2920 - o śr. 15 mm	szt.		
		120	szt.	120.00	
				RAZEM	120.00
10 d.1	ST - 1	Zawory grzejnikowe termostatyczne z nastawą wstępną, z głowicą gazową RA 2994 o śr. 15 mm	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
11 d.1	ST - 1	Odpowietrzniki automatyczne na piony c.o. Taco	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12 d.1	ST - 1	Zawory kulowe pod odpowietrznik i spusty o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
13 d.1	ST - 1	Układy sterowania - zawór równoważący AB-QM o śr. 32mm	ukl.		
		1	ukl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1	ST - 1	Układy sterowania- zawór równoważący AB-QM o śr. 40mm	ukl.		
		1	ukl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1	ST - 1	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt		
		16	szt	16.00	
				RAZEM	16.00
16 d.1	ST - 1	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1	ST - 1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m		
		700	m	700.00	
				RAZEM	700.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	ST - 1	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 162	urz.		
			urz.	162.00	
				RAZEM	162.00
19 d.1	ST - 1	Izolacja otulinami z wełny mineralnej w płaszczu z Al, dla rur o śr. 15- 20 mm - gr. 25 mm 41.0	m ²		
			m ²	41.00	
				RAZEM	41.00
20 d.1	ST - 1	Izolacja otulinami j.w. dla rur o śr. 25 mm - o gr. 30 mm - analogia 24.0	m ²		
			m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
21 d.1	ST - 1	Izolacja otulinami j.w. rur o śr. 32 mm - gr. 30 mm - analogia 22.0	m ²		
			m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
22 d.1	ST - 1	Izolacja otulinami j.w. rur o śr. 40mm , gr. 30mm 37.0	m ²		
			m ²	37.00	
				RAZEM	37.00
23 d.1	ST - 1	Izolacja otulinami j.w. rur o śr. 50 mm , gr. 30mm 32.0	m ²		
			m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
24 d.1	ST - 1	Izolacja o grubości 40 mm otulinami j.w. rurociągów o śr. 65mm 5.0	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00