
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215500-2 Obiekty użyteczności społecznej
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45321000-3 Izolacja cieplna
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Biurowo-Administracyjnego
położonych przy ul. Gliwickiej 85, 43-190 Mikołów
ADRES INWESTYCJI : 43-190 Mikołów; ul. Gliwicka 85
INWESTOR : Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie
ADRES INWESTORA : 42-200 Częstochowa, ul. Ks. Kard. S. Wyszyńskiego 70/126
BRANŻA : Instalacja C.O.
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2015

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MODERNIZACJA STEROWANIA OBIEGAMI GRZEWCZYMI			
1	d.1 kalk. własna	Modernizacja sterowania obiegami grzewczymi Zakres robót obejmuje: Przebudowa rur od montażu podzespołów - 1 kpl Montaż sterowników np. MR 65-FOX firmy Frisko - 2 szt Montaż sterownika np. MR 65-M1 firmy Frisko - 1 szt Montaż czujnika temperatury np. KTY-81-210 firmy Frisko - 5 szt Montaż skrzynki elektrycznej wraz z wyposażeniem o wymiarach 20/30 - 1 szt Montaż przewodu elektrycznego 3x1,00 mm ² - 10m Montaż przewodu elektrycznego 2x0,80 mm ² - 30m Montaż zaworu mieszającego np. Afriso z siłownikiem. Próby i uruchomienie kotłowni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		WYMIANA ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYKONCZENIOWE			
2	d.2. kalk. własna	Spuszczenie wody z instalacji C.O.	kpl		
	1	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.2. kalk. własna	Napełnienie wody instalacji C.O.	kpl		
	1	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		ROBOTY INSTALACYJNE			
4	KNR 4-02 d.2. 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 20 mm	szt.		
	2	<Budynek Główny> 81+16	szt.	97.000	
				RAZEM	97.000
5	KNP 05 d.2. 0501-02.01	Przecinanie rur stalowych o śr. 20 mm	szt.		
	2	poz.4*2	szt.	194.000	
				RAZEM	194.000
6	KNP 05 d.2. 0503-02.01	Gwintowanie rur stalowych o śr. 20 mm	szt.		
	2	poz.5	szt.	194.000	
				RAZEM	194.000
7	KNR 2-15 d.2. 0415-02	Zawór termostatyczny prosty np. VECTOR niklowany z ruchomą przysłoną (z nastawą wstępną) o śr.nom. 20 mm	szt.		
	2	poz.4	szt.	97.000	
				RAZEM	97.000
8	KNR 0-35 d.2. 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C np. Głowica termostatyczna VECTOR GZ05 z blokadą 6÷28°C	szt.		
	2	poz.7	szt.	97.000	
				RAZEM	97.000
9	KNR 2-15 d.2. 0415-02	Zawór grzejnikowy powrotny prosty np. VECTOR o śr.nom. 20 mm	szt.		
	2	poz.8	szt.	97.000	
				RAZEM	97.000
10	KNR-W 2-15 d.2. 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
	2	poz.9	urz.	97.000	
				RAZEM	97.000