
PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE SANTARNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW P.POŻ BUDYNKU
SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO NR 2
PRZY UL. GŁUSKIEJ 5 W LUBLINIE
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN , ul. GŁUSKA 5
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : 20-109 LUBLIN , PLAC WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 09.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2012

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			KOD CPV 45330000-9 INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ			
1	KNR 2-33 d.1 0309-06 analogia	SS-1	Wykonanie zabezpieczenia przeciwpożarowego (przegrody konstrukcyjne) <EI 60 fi 65 mm>1,00 <EI 60 fi 32 mm>1,00 <EI 60 fi 20 mm>1,00	szt szt szt szt	 1,000 1,000 1,000	
					RAZEM	3,000
2			KOD CPV 45331100-7 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
2	KNR 4-02 d.2 0506-01	SS-1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm 22,00+16,00	m m	 38,000	
					RAZEM	38,000
3	KNR 4-02 d.2 0512-01	SS-1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego o śr. 15 mm 11,00*2	szt. szt.	 22,000	
					RAZEM	22,000
4	KNR 4-02 d.2 0521-01	SS-1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 11,00	kpl. kpl.	 11,000	
					RAZEM	11,000
5	KNR-W 2- d.2 15 0403-01	SS-1	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 22,0+18,0+22,00	m m	 62,000	
					RAZEM	62,000
6	KNR 0-31 d.2 0218-04	SS-1	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 62,00	m m	 62,000	
					RAZEM	62,000
7	KNR 0-31 d.2 0218-03	SS-1	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 62,00	m m	 62,000	
					RAZEM	62,000
8	KNR-W 2- d.2 15 0403-03	SS-1	Tuleje z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 6*0,35	m m	 2,100	
					RAZEM	2,100
9	KNR-W 2- d.2 15 0418-03	SS-1	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - montaż zdemontowanych grzejników w miejsca projektowane (zawieszenia do grzejników nowe) 11,00	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
10	KNR-W 2- d.2 15 0427-01	SS-1	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 11,00	kpl. kpl.	 11,000	
					RAZEM	11,000
11	KNR-W 2- d.2 15 0412-02	SS-1	Zawory grzejnikowe termostaticzne z głowicą termostaticzną z nastawą wstępną o śr. nominalnej 15 mm 11,00	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
12	KNR-W 2- d.2 15 0412-02	SS-1	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. 15 mm z funkcją odwodnienia 11,00	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
13	KNR-W 2- d.2 15 0412-07	SS-1	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 5,00	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
14	KNR-W 2- d.2 15 0411-01	SS-1	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - przy odpowietrzeniach 5,00	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
15	KNR-W 2- d.2 15 0436-01	SS-1	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 11,00	urz. urz.	 11,000	
					RAZEM	11,000
16	KNR 2-33 d.2 0309-06 analogia	SS-1	Wykonanie zabezpieczenia przeciwpożarowego (przegrody konstrukcyjne) <EI 60 fi 32 mm>2,00	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
17	KNR-W 7- d.2 12 0103-04	SS-1	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) <rury dn 15>62,00*3,14*0,020	m ² m ²	 3,894	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3,894
18	KNR-W 7-d.2 12 0105-04	SS-1	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
			3,894	m ²	3,894	
					RAZEM	3,894
19	KNR-W 7-d.2 12 0206-04	SS-1	Malowanie dwukrotne pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi termoodpornymi do 400°C rurociągów o śr. zewn. do 57 mm Krotność = 2	m ²		
			3,894	m ²	3,894	
					RAZEM	3,894
20	KNR-W 7-d.2 12 0214-04	SS-1	Malowanie dwukrotne pędzlem emaliami poliwinylowymi termoodpornymi do 400°C rurociągów o śr.zewn.do 57 mm Krotność = 2	m ²		
			3,894	m ²	3,894	
					RAZEM	3,894
21	KNR AT-17 d.2 0101-01	SS-1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - stropy 6,0*30	cm		
				cm	180,000	
					RAZEM	180,000
22	KNZ 15 26-d.2 01	SS-1	Montaż otulin termoizolacyjnych w płaszczu z PVC dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
			62,00	m	62,000	
					RAZEM	62,000