

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku domu rektoralnego
przy kościele rektoralnym pw. Św. Ducha
ADRES INWESTYCJI : Kraśnik, ul. Narutowicza 31, dz. nr 449
INWESTOR : Kościół Rektoralny pw. Świętego Ducha
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 31, 23-200 Kraśnik
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Głaszczka (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 23.01.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace demontażowe			
d.1	1 KNR INSTAL 0307-01 analogia	Spuszczenie zładu instalacji centralnego ogrzewania [R=0,4; M,S=0]	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1	2 KNR-W 4-02 0413-01 z.o. 2.9. analogia	Demontaż demolacyjny kotła z otwartą komorą spalania wraz z czopuchem	kocioł		
		1	kocioł	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	3 KNR-W 4-02 0609-02 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1	4 KNR-W 4-02 0610-04 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem dolnym o śr. 12 mm	kpl.		
		poz.6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1	5 KNR-W 4-02 0423-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierzewego o śr. 15-20 mm	szt.		
		poz.6+poz.7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
d.1	6 KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1	7 KNR-W 4-02 0521-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	8 KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
2		Prace montażowe			
d.2	9 KNR-W 2-15 0429-04 analogia	Połączenie istniejącej instalacji z projektowaną	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
d.2	10 KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16x2,0 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
d.2	11 KNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami do instalacji podtynkowych gr.6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
		poz.10	m	87,000	
				RAZEM	87,000
d.2	12 KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik stalowy projektowany 21/60-90	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.2	13 KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm PRZENIESIENIE ISTNIEJĄCYCH GRZEJNIKÓW	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
d.2	14 KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
d.2	15 KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór powrotny	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
d.2	16 KNR 0-35 0215-04	Główce termostatyczne z czujnikiem cieczowym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-15 d.2 0503-01	Kocioł stalowy wodny gazowy o mocy Q=20kW z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. o poj. 60l z zaworem bezpieczeństwa, naczyniem wzbiorczym oraz regulatorem pogodowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
18	KNR-W 2-15 d.2 0211-01 analogia	Podłączenie skroplin z kotła do kanalizacji 1	podej. podej.	 1,000	 1,000
19	KNR-W 4-01 d.2 0311-03 analogia	Wykonanie komina powietrzno-spalinowego dwuściennego dn80/125 z kwasówki w istniejącym przewodzie spalinowym 8	m m	 8,000	 8,000
20	KNR-W 2-15 d.2 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
21	KNR-W 2-15 d.2 0140-01 analogia	Ultradźwiękowy licznik ciepła o przepływie 0,6m ³ /h ze zdalnym odczytem, wyposażony w moduł komunikacyjny M-Bus 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1,000	 1,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych 7	urząd. urząd.	 7,000	 7,000
24	KNR-W 4-01 d.2 0325-03 analogia	Naprawa ścian po demontowanych grzejnikach i rurociągach 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000