
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331110-0 Instalowanie kotłów
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45321000-3 Izolacja cieplna
45232460-4 Roboty sanitarne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ POŁOŻONEGO PRZY
UL. KOPERNIKA 9 W KROTOSZYCACH - WYMIANA KOTŁA GAZOWEGO NA GAZOWY
KONDENSACYJNY, MONTAŻ ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH
ADRES INWESTYCJI : UL. KOPERNIKA 9, 59-233 KROTOSZYCE
INWESTOR : GMINA KROTOSZYCE
ADRES INWESTORA : UL. PIASTOWSKA 46 59-233 KROTOSZYCE
BRANŻA : Instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : luty, 2020 r./aktualizacja: listopad, 2021 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty, 2020 r./aktualizacja: listopad, 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45232460-4, 45330000-9	Montaż nowego kotła gazowego			
1	KNNR 8 d.1 0529-01 analogia	Demontaż istniejącego kotła gazowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 8 d.1 0502-01	Demontaż rurociągu stalowego o śr.15-20 mm o połączeniach spawanych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 8 d.1 0502-02	Demontaż rurociągu stalowego o śr.25-32 mm o połączeniach spawanych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 4 d.1 0502-01	Kocioł gazowy kondensacyjny z regulatorem i palnikiem modulowanym nadmuchowym o mocy 60 kW z neutralizatorem kondensatu	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4 d.1 0402-06 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 0-34 d.1 0110-23 z.o.3.1. 9903-1	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (plytami) Thermasheet FR - gr.isolacji 50 mm - w kotłowniach, stacjach wymienników na bezpośrednim orurowaniu urządzeń energtrycznych i aparatury chemicznej poz.5	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	45331110-0	Zakup i montaż wkładki kominowej kwasoodpornej dla kotłów kondensacyjnych			
7	d.2 kalk. własna	Wkładka kominowa, system jednościenny, L=7,0 m DN110 (MATERIAŁ)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	d.2 kalk. własna	Montaż wkładki kominowej - ROBOCIZNA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45331110-0	Rozruch technologiczny kotłowni			
9	KNNR 4 d.3 0529-01	Uruchomienie kotłowni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Urząd Dozoru Technicznego + odbiór kominiarski			
10	d.4 kalk. własna	Urząd Dozoru Technicznego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.4 wycena indywidualna	Wykonanie badania kominiarskiego wraz z uzyskaniem pozytywnego protokołu kominiarskiego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45331110-0	Czyszczenie instalacji c.o., montaż nowych głowic termostatycznych, uruchomienie instalacji c.o.			
12	KNR 0-35 d.5 0215-02 analogia	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		29+26+4	kpl.	59.000	
				RAZEM	59.000
13	KNNR 4 d.5 0519-01 analogia	Zawór odcinająco-spustowy DN15 prosty, montaż na gałązce powrotnej grzejnika	szt.		
		poz.12	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
14	KNR INS-TAL 0307-01 d.5 analogia	Chemiczne czyszczenie instalacji c.o.	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR INS- d.5 TAL 0307- 01 analogia	Płukanie instalacji c.o.	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
16	KNR INS- d.5 TAL 0307- 04 analogia	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź .		
		35	urządź .	35.000	
				RAZEM	35.000
17	KNR INS- d.5 TAL 0307- 03 analogia	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000