

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA DWÓCH KOTŁÓW WĘGLOWYCH NA KOCIOŁ 5-TEJ
KLASY OPALANY EKOGROSZKIEM DLA BUDYNKU CENTRALNEGO
MUZEUM POŻARNICTWA W MYSŁOWICACH

ADRES INWESTYCJI: UL. STADIONOWA 7A, 41-400 MYSŁOWICE

NAZWA INWESTORA: CENTRALNE MUZEUM POŻARNICTWA W MYSŁOWICACH

ADRES INWESTORA: UL. STADIONOWA 7A, 41-400 MYSŁOWICE

BRANŻE: INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:



DATA OPRACOWANIA: 22.07.2021r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

WYMIANA DWÓCH KOTŁÓW WĘGLOWYCH NA KOCIOŁ 5-TEJ KLASY OPALANY EKOGRΟΣZKIEM

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: WYMIANA DWÓCH KOTŁÓW WĘGLOWYCH NA KOCIOŁ 5-TEJ KLASY OPALANY EKOGRΟΣZKIEM					
1		PRACE DEMONTAŻOWE			
1	Kalkulacja własna	Demontaż instalacji elektrycznej kotłowni w niezbędnym zakresie	kpl.		
d.1		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02 0401-02 analogia	Odlączenie kotła rotorowego typu EKO PLUS 450 firmy „JUBAM” (K1)	kpl.		
d.1		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02 0401-03 analogia	Odlączenie kotła rotorowego typu EKO PLUS 250 firmy „JUBAM” (K2)	kpl.		
d.1		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02 0401-01 analogia	Odlączenie zasobnika paliwa kotła K1 i K2 oraz przenośnika taśmowego	kpl.		
d.1		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 8 0513-05	Demontaż zaworu kołnierзовego o śr. 100-125 mm	szt		
d.1		<założono> 4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 4-02 0506-07	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 100 mm	m		
d.1		<założono> 10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 13-12 0101-05	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych - demontaż istniejącego czopucha kotła K1	t		
d.1		<założono> 0,15	t	0,150	
				RAZEM	0,150
8	KNR 13-12 0101-05	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych - demontaż istniejącego czopucha kotła K2	t		
d.1		<założono> 0,15	t	0,150	
				RAZEM	0,150
9	KNR 13-12 0101-05	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych - demontaż istniejącego zasobnika kotła K1 i K2	t		
d.1		<założono> 0,50	t	0,500	
				RAZEM	0,500
10	KNNR 8 0529-07 analogia	Demontaż kotła rotorowego typu EKO PLUS 450 firmy „JUBAM” (K1)	kpl.		
d.1		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 8 0529-06 analogia	Demontaż kotła rotorowego typu EKO PLUS 250 firmy „JUBAM” (K2)	kpl.		
d.1		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-06 0501-07 analogia	Demontaż przenośnika taśmowego	t		
d.1		<założono> 0,50	t	0,500	
				RAZEM	0,500

WYMIANA DWÓCH KOTŁÓW WĘGLOWYCH NA KOCIOŁ 5-TEJ KLASY OPALANY EKOGROSZKIEM

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		PRACE MONTAŻOWE			
13 d.2	Kalkulacja własna	Montaż instalacji elektrycznej kotłowni w niezbędnym zakresie	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	Kalkulacja własna	Zakup kotła V klasy (K3) o następujących parametrach: - Moc 520-560 [kW], - Wymagany ciąg kominowy 50 [Pa], - Pojemność wodna ok. 2100 [dm3], - Ciężar ok. 5000 [kg]. - Paliwo: ekogroszek.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 7-06 0101-01	Montaż kotła V klasy (K3) o następujących parametrach: - Moc 520-560 [kW], - Wymagany ciąg kominowy 50 [Pa], - Pojemność wodna ok. 2100 [dm3], - Ciężar ok. 5000 [kg]. - Paliwo: ekogroszek. <robocizna: 50%>	t		
		5,00	t	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.2	KNR 4-06 0305-07 analogia	Wykonanie niezbędnych przeróbek przenośnika taśmowego pod zasobnik kotła K3 Krotność = 2	t		
		<założono> 0,50	t	0,500	
				RAZEM	0,500
17 d.2	KNR 4-06 0501-08 analogia	Podłączenie przenośnika taśmowego z nowym zasobnikiem lub zasobnikami paliwa kotła K3	t		
		<założono> 0,50	t	0,500	
				RAZEM	0,500
18 d.2	KNR-W 2-20 0201-06	Rurociągi z rur stalowych o śr. 100 mm i grubości ścianek do 5 mm, w kotłowniach	m		
		poz.6	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.2	KNNR 4 0522-09	Zawory odcinające kołnierzowe o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		<założono> 2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNR 4-02 0407-04	Dopasowanie połączeń istniejącej instalacji grzewczej z kotłem K3	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	Kalkulacja własna	Podłączenie kotła K3 z istniejącym systemem kominowym	m2		
		3,14 * 0,40 * 4,00	m2	5,024	
				RAZEM	5,024
3		INNE			
22 d.3	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
		3,56	t	3,560	
				RAZEM	3,560
23 d.3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19	t		
		3,56	t	3,560	
				RAZEM	3,560
24 d.3	Kalkulacja własna	Pomiary instalacji elektrycznej (w tym sporządzenie protokołów)	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

WYMIANA DWÓCH KOTŁÓW WĘGLOWYCH NA KOCIOŁ 5-TEJ KLASY OPALANY EKOGROSZKIEM

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	Kalkulacja własna	Przeprowadzanie prób działania automatyki wraz z regulacją parametrów pracy kotła	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR-W 2-15 0516-03	Próby szczelności kotłowni c.o.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	Kalkulacja własna	Odbiór prac przez Zakład Kominiarski	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	Kalkulacja własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000