
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana kotła gazowego 2-funkcyjnego na kocioł z zamkniętą komorą spalania

ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 1/6A, Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla

DATA OPRACOWANIA : 03.02.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.02.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana kotła gazowego			
1	KNR-W 4-02	Demontaż istniejącego czopucha spalinowego.	szt.		
d.1	0412-05 analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02	Wymiana istniejącego kotła gazowego 2-funkcyjnego Beretta Quadra 18/24i na	szt.		
d.1	0316-01	kocioł gazowy dwufunkcyjny kondensacyjny (z zamkniętą komorą spalania), np. Junkers Cerapur GC2200W 20/25C lub równoważny			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02	Dostosowanie istn. podejść instalacji c.o., c.w.u. i gaz do nowego kotła wraz z	szt.		
d.1	0608-03 analogia	podłączeniem, 2xc.o., zimna woda, c.w.u. gaz. Wszystkie podłączenia wodne i gazowe do kotła wykonać na sztywno (prze- wód elastyczny niedopuszczalny). Obmiar dodatkowy - łączna długość 0,5			
		5	m		0,500
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 0-35	Filtr śr. 20mm na powrocie instalacji c.o. z miedzi.	szt.		
d.1	0113-03 analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20	szt.		
d.1	0411-02	mm			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł	gniazd.		
d.1	0347-01 analogia	na zaprawie wapiennej			
		1	gniazd.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-15	Wkład spalinowy śr. 80mm ze stali KO w istniejący komin spalinowy śr.	kpl.		
d.1	0315-01 analiza indy- widualna	130mm L=11m Przed montażem komina uzyskać zgodę mistrza kominiarskiego obsługującego budynek w formie opinii kominiarskiej.			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15	Przewód koncentryczny powietrzno spalinowy ze stali KO systemowy śr.80/125	kpl.		
d.1	0315-01 analiza indy- widualna	(czopuch ok. 1,5m, elementy wyposażenia komina, adapter, kolana, płyta da- chowa, ustnik pionowy).			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-01	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z ce- gieł	szt.		
d.1	0326-05 analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji gazowe - detektorem.	lokal.		
d.1	0305-01 analiza indy- widualna				
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15	Opinia kominiarska powykonawcza wykonana przez kominiarza obsługującego	lokal.		
d.1	0305-01 analogia	budynek.			
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 4	Gwarancyjne uruchomienie kotła gazowego i instalacji z regulacją.	szt.		
d.1	0529-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż odpływu kondensatu z kotła			
13	analiza indy- widualna	Demontaż istniejącej zabudowy przy zlewomywaku w celu montażu odpływu kondensatu wraz z ponownym montażem po montażu odpływu kondensatu	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-02	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - bez materiału, demon- taż na czas wymiany z ponownym montażem.	szt.		
d.2	0213-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej - bez materiału, demontaż na czas wymiany z ponownym montażem. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm - odpływ kondensatu podłączyć do istn. kanału pod zlewem (nie do syfonu zlewu) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 d.2 0205-01 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - kondensat do kotła. 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000