

Numer	Opis	Jm	Ilość	Cena jedn. z krotnością	Wartość
	Przedmiar robót - Przebudowa kotłowni budynku gajówki Chrostowa w zakresie wymiany kotła gazowego 2-f starego typu o mocy 24kW na kocioł gazowy 2-f kondensacyjny o mocy 24kW dla potrzeb c.o. i c.w.u.				
1	Przebudowa kotłowni w zakresie wymiany istniejącego kotła gazowego 2-f starego typu na kocioł gazowy kondensacyjny o takiej samej mocy 24kW dla potrzeb c.o. oraz c.w.u.				
1.1	Demontaż istniejącego trzonu kuchennego na paliwo stałe z zabudowana podkową na c.w.u.	kpl	1,00		
1.2	Demontaż czopucha śr.150mm wraz z zamurowaniem otworu kominowego	kpl	1,00		
1.3	Odlączenie istniejącego pojemnościowego podgrzewacza c.w.u o pojemności 120 dm3 wraz z wyniesieniem na zewnątrz budynku	kpl	1,00		
1.4	Uzupełnienie posadzki po demontażu pieca zaprawą cementową	m2	5,00		
1.5	Ułożenie płytek ceramicznych na posadzce w miejscu po demontażu pieca	m2	5,00		
1.6	Odnowienie tynków na ścianach w kuchni po demontażu pieca	m2	8,00		
1.7	Uzupełnienie lamperii na ścianach w kuchni w miejscach gdzie przylegał piec	m2	8,00		
1.8	Wyniesienie gruzu z demontażu pieca we wskazane miejsce na zewnątrz budynku	m3	2,50		
1.9	Wywiezienie gruzu przez wykonawcę na składowisk odpadów zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami	m3	2,50		
1.10	Uzyskanie opinii kominiarskiej przez wykonawcę o szczelności kominu po zaślepieniu odworu w przewodzie kominowym	kpl	1,00		
1.11	Demontaż kotła gazowego 2-f z otwartą komorą spalania o mocy 24kW wraz z wyniesieniem na zewnątrz budynku	kpl	1,00		
1.12	Demontaż zaworu gazowego śr.20mm	szt	1,00		
1.13	Demontaż filtra gazowego śr.20mm	szt	1,00		
1.14	Demontaż podejścia śr.20mm do piecyka gazowego	mb	2,00		
1.15	Demontaż rurociągów c.o. zasilania i powrotu śr.25mm	mb	4,00		
1.16	Demontaż zaworów c.o. śr.25mm	szt	2,00		
1.17	Demontaż rurociągów c.w.u. śr.20mm	mb	4,00		
1.18	Demontaż zaworów c.w.u. śr.20mm	szt	2,00		
1.19	Montaż kotła gazowego kondensacyjnego 2-f o mocy 25kW wraz z podpięciem do instalacji gazowej, c.o. i c.w.u. minimalna sprawność kotła 109%	kpl	1,00		
1.20	Monraż zaworu gazowego śr.20mm	szt	1,00		
1.21	Montaż filtra gazowego śr.20mm	szt	1,00		
1.22	Montaż zaworów c.o. śr.25mm	szt	2,00		
1.23	Montaż filtra c.o. śr.25mm	szt	1,00		
1.24	Montaż zaworów c.w.u. śr.20mm	szt	2,00		
1.25	Montaż grzejnika w pom. łazienki o mocy 500W przy parametrach zasilania i powrotu 55/45°C wraz z zaworami, podłączeniem go do zasilania i powrotu instalacji c.o.	kpl	1,00		
1.26	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynku po wymianie kotła i przebudowie instalacji	kpl	1,00		
1.27	Próba szczelności instalacji gazowej w budynku po wymianie kotła gazowego 2-f i przebudowie podejścia	kpl	1,00		
1.28	Czyszczenie istniejącego przewodu kominowego ceramicznego 21x21cm za pomocą kuli	mb	7,00		
1.29	Czyszczenie istniejącego przewodu kominowego ceramicznego 21x21cm za pomocą wycioru wraz z usunięciem gruzu i sadzy	mb	7,00		
1.30	Sprawdzenie szczelności przewodu kominowego i pomiar ciągu	kpl	1,00		
1.31	Montaż dwuściennego przewodu kominowego ze stali nierdzewnej 125/80mm wraz z elementami do podłączenia spalin z kotła i wyprowadzenia spalin na dach budynku	mb	7,00		
1.32	Wykonanie kompletnej instalacji do odprowadzenia kondensatu z kotła i podłączenia go do instalacji kanalizacji sanitarnej	kpl	1,00		
1.33	Montaż przewodowego tygodniowego programowalnego regulatora temperatury łączącego funkcje pokojowego termostatu i regulatora temperatury	kpl	1,00		
1.34	Zasilanie elektryczne okablowanie automatyki uruchomienie i regulacja pracy kotłowni	kpl	1,00		
	RAZEM			NETTO	
				VAT	8%

OGÓŁEM		BRUTTO		
--------	--	--------	--	--

Projektant: inż. Maciej Łukaszewski
Upr. UAN-7342/1/96

Data 20.06.2022r