

Przykładowe koszty robocizny za usługi dodatkowe dla inwestycje w Nadarzynie – uaktualnienie 16-04-2018

Uwaga! Ceny podane orientacyjnie, każde roboty dodatkowe wyceniane będą indywidualnie ze względu na różne skomplikowanie w różnych warunkach -

**Należy doliczyć koszt materiału**

Lp.:	Informacja	Szacunkowy koszt materiału [PLN netto]	Szacunkowy koszt robocizny [PLN netto]
1	Kanały powietrzne doprowadzający i odprowadzający 10m (dla fi150) 15m (dla fi 160)	w zależności od odległości	450
2	Instalacja elektryczna spełniająca wymogi; zabezpieczenie elektryczne (oddzielny obwód - przepięciowe, wyłącznik nadprądowy, skrzynka elektryczna, przewody)	650	150
3	Wykonanie gniazdka z uziemieniem	10	50
4	Wykonanie wyprowadzenia wody zimnej - zakończone zaworem	50	50
5	Wykonanie wyprowadzenia wody ciepłej - zakończone zaworem	50	50
6	Wykonanie wyprowadzenie cyrkulacji (jeżeli istnieje) - zakończone zaworem	50	50
7	Wykonanie wyprowadzenia instalacji CO - zakończone zaworem	100	300
8	Montaż pompa obiegowej do CO (w przypadku instalacji CO z niewymuszonym obiegiem)		150
9	Reduktor ciśnienia - jeśli wymagany	150	75
10	Wykonanie kratki ściekowej dla kondensatu z Pompy Ciepła,	w zależności od odległości	150
11	Poszerzenie wejścia do kotłowni - jeśli wymagane		300
12	Zapewnienie wentylacji		od 150
13	Wykończenie otworów w ścianach zewnętrznych - w zależności od sposobu		od 150
14	Fundament PC - dla jednostki zewnętrznej - w zależności od sposobu	350	50
15	Podkonstrukcja		indywidualnie
16	Podkonstrukcja pod kolektory		indywidualnie
17	Demontaż urządzeń w kotłowni - starych zasobników		50