

# **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

KLASYFIKACJA wg WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

45000000 - 7 ROBOTY BUDOWLANE

45453000 - 7 ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE

45262630 - 6 WZNOSZENIE PIECÓW KAFLOWYCH

**INWESTOR: ZARZĄD LOKALI MIEJSKICH W ŁODZI**

al. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 47, 90-514 ŁÓDŹ

**ADRES**

**INWESTYCJI:** Nieruchomości Zarządzane przez Zarząd Lokali Miejskich w Łodzi

**OPRACOWAŁA:**

 Starszy inspektor:

 Sylwia Witczak

**Łódź, luty 2024r.**

# **OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem Zamówienia jest:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj robót** | **Ilość planowanych robót** |
| 1 | Rozbiórka pieca/trzonu kaflowego | 6 |
| 2 | Budowa pieca typu "słupek" | 6 |
| 3 | Przestawienie/przebudowa pieca kaflowego o kubaturze 1m 3 | 30 |
| 4 | Przestawienie/przebudowa pieca kaflowego o kubaturze powyżej 1m 3 | 33 |
| 5 | Postawienie nowego pieca kaflowego o kubaturze 1m 3 | 6 |
| 6 | Postawienie nowego pieca kaflowego o kubaturze powyżej 1m 3 | 6 |
| 7 | Średni remont pieca | 30 |
| 8 | Wydanie opinii o stanie technicznym pieca | 30 |

**Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.**

**Zakres robót do wykonania**:

1. Rozbiórka pieca kaflowego niezależnie od jego rozmiaru (przeważająca wielkość pieców kaflowych mieści się w rozmiarze do 1m3). W pozycji należy skalkulować wszystkie czynności związane z rozebraniem pieca kaflowego oraz wywiezieniem i utylizacją gruzu. Zakres czynności obejmuje m.in.:
	* zabezpieczenie miejsca rozbiórki pieca,
	* rozebranie pieca i wyniesienie gruzu (w trakcie prowadzenia rozbiórki należy
	* spryskiwać wodą rozbierany piec kaflowy, aby maksymalnie możliwie ograniczyć pylenie i zakurzenie lokalu,
	* zamurowanie otworu po podłączeniu rury zapiecowej oraz uzupełnienie tynku,
	* wykonanie prac porządkowych związanych z usunięciem stanowiska roboczego,
	* wywóz gruzu i rumowia po rozebranym piecu na wysypisko i utylizacja odpadów.
2. Postawienie pieca kaflowego typu „słupek”. Należy skalkulować wszystkie czynności
i materiały związane z postawieniem pieca małogabarytowego w ramie
z kątowników stalowych typu „słupek”, transportem pieca w miejsce przeznaczenia oraz podłączenie pieca kaflowego do kanału dymowego. Zakres czynności obejmuje m.in.:
	* postawienie, wykonanie pieca kaflowego typu słupek w warsztacie,
	* transport pieca w miejsce przeznaczenia z wniesieniem do wskazanego lokalu,
	* podłączenie pieca kaflowego do kanału dymowego (rura zapiecowa, kolana, rozeta),
	* zamontowanie blachy zabezpieczającej przed piecem,
	* przepalenie pieca (wykonanie próby),
	* poinstruowanie oraz wydanie instrukcji obsługi pieca użytkownikowi lokalu.
3. Postawienie pieca kaflowego o objętości do 1 m3. Należy uwzględnić wszystkie czynności i materiały związane z postawieniem pieca kaflowego. Zakres czynności obejmuje m.in.:
	* wykonanie niezbędnych zabezpieczeń w lokalu w trakcie wykonywania prac budowlanych,
	* wykucie otworu w wyznaczonym miejscu dla podłączenia pieca kaflowego
	z kanałem dymowym,
	* sprawdzenie poprawności działania i drożności kanału dymowego,
	* postawienie i podłączenie do kanału dymowego pieca kaflowego,
	* zamontowanie blachy zabezpieczającej przed piecem,
	* wykonanie próby, przepalenie pieca,
	* poinstruowanie mieszkańców oraz wydanie instrukcji użytkowania pieca kaflowego. Instrukcja winna zawierać w swojej treści dokładny instruktaż
	jak i jakim paliwem palic w piecu zwłaszcza w okresie jego schnięcia.
	* usunięcie stanowiska roboczego oraz wywóz gruzu na wysypisko.
4. Postawienie pieca kaflowego o objętości ponad 1 m3, zakres czynności jak w pkt 3.
5. Przebudowa/przestawienie pieca kaflowego o objętości do 1 m3. Należy uwzględnić wszystkie czynności i materiały związane z przebudowaniem pieca kaflowego. Zakres czynności obejmuje m.in.: zabezpieczenie miejsca rozbiórki pieca - stanowiska roboczego,
	* rozebranie pieca kaflowego, oczyszczenie oraz posegregowanie materiału
	z rozbiórki do ewentualnego wykorzystania przy wznoszeniu nowego pieca,
	* wyniesienie gruzu po rozbiórce (w trakcie prowadzenia rozbiórki, należy spryskiwać wodą rozbierany piec kaflowy, aby maksymalnie możliwie ograniczyć pylenie i zakurzenie lokalu),
	* sprawdzenie poprawności działania i drożności kanału dymowego,
	* postawienie i podłączenie do kanału dymowego pieca kaflowego,
	* zamontowanie blachy zabezpieczającej przed piecem,
	* wykonanie próby, przepalenie pieca,
	* poinstruowanie mieszkańców oraz wydanie instrukcji użytkowania pieca kaflowego. Instrukcja winna zawierać w swojej treści dokładny instruktaż:
	jak i jakim paliwem palic w piecu zwłaszcza w okresie jego schnięcia,
	* usunięcie stanowiska roboczego oraz wywóz gruzu i rumowia po rozebranym piecu na wysypisko i utylizacja odpadów.
6. Przebudowa/przestawienie pieca kaflowego o objętości powyżej 1 m3, Zakres czynności jak
w punkcie nr 5.
7. Średni remont pieca, zakres czynności jak w pkt 5. Jednak ilość użytych materiałów
oraz zakres czynności będą mniejsze niż w przypadku przebudowy pieca.
8. Wydanie opinii zduńskiej. Należy uwzględnić wszystkie czynności związane z wydaniem opinii technicznej – zduńskiej w zakresie oceny stanu technicznego pieca kaflowego. Zakres czynności obejmuje m.in.:
	* dojazd w miejsce przeznaczenia,
	* wykonanie oględzin pieca,
	* wydanie stosownej opinii (w formie pisemnej, dokument elektroniczny, e-mail),
	* dostarczenie opinii zamawiającemu.

**Wykonawca zobowiązany jest do:**

1. Zgłoszenia zakończonych Robót do Inspektora Nadzoru, a w przypadku wykonania robót polegających na postawieniu lub przebudowie pieca dołączenia oświadczenia mistrza lub czeladnika wykonującego przebudowę o należytym i zgodnym ze sztuką budowlaną wykonaniu robót z potwierdzeniem, że wykonany piec nadaje się
do bezpiecznego użytkowania.
2. Wykonania robót zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami oraz przy zachowaniu przepisów BHP, przy maksymalnym ograniczeniu uciążliwości prowadzenia robót.
3. Wykonania przedmiotu zamówienia pod kierownictwem osób posiadających wymagane przygotowanie zawodowe.
4. Wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z poleceniami Inspektora Nadzoru i SST
5. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie wywozu i utylizacji odpadów (gruzu, sadzy, itp.) zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz udokumentowania tych czynności na żądanie Zamawiającego.

**Odbiór robót:**

1. Odbiór robót wykonywany jest przez Inspektora Nadzoru, który z tych czynności sporządzi ostateczny protokół odbioru.
2. Materiał uzyskany z rozbiórki pieca może być ponownie wbudowany w nowy piec
po wcześniejszym uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru.

**Rozliczenie robót:**

Ostateczny Protokół Odbioru Robót sporządzony przez Inspektora Nadzoru stanowi podstawę do wystawienia faktury za wykonane roboty.

**Płatności: Zgodnie z zawartą umową.**

**Elektromobilność:**

Zamawiający wymaga, by wykonawca we flocie pojazdów samochodowych
(w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym) użytkowanych przy wykonywaniu zadania publicznego, dysponował odpowiednią liczbą pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym, spełniając tym samym postanowienia art. 68 ust. 3 w związku z art. 35 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych, o ile wykonanie zamówienia będzie wymagało użycia.