

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót kominiarskich**

Oznaczenie kwalifikacji: **BD.03**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

BD.03-01-21.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

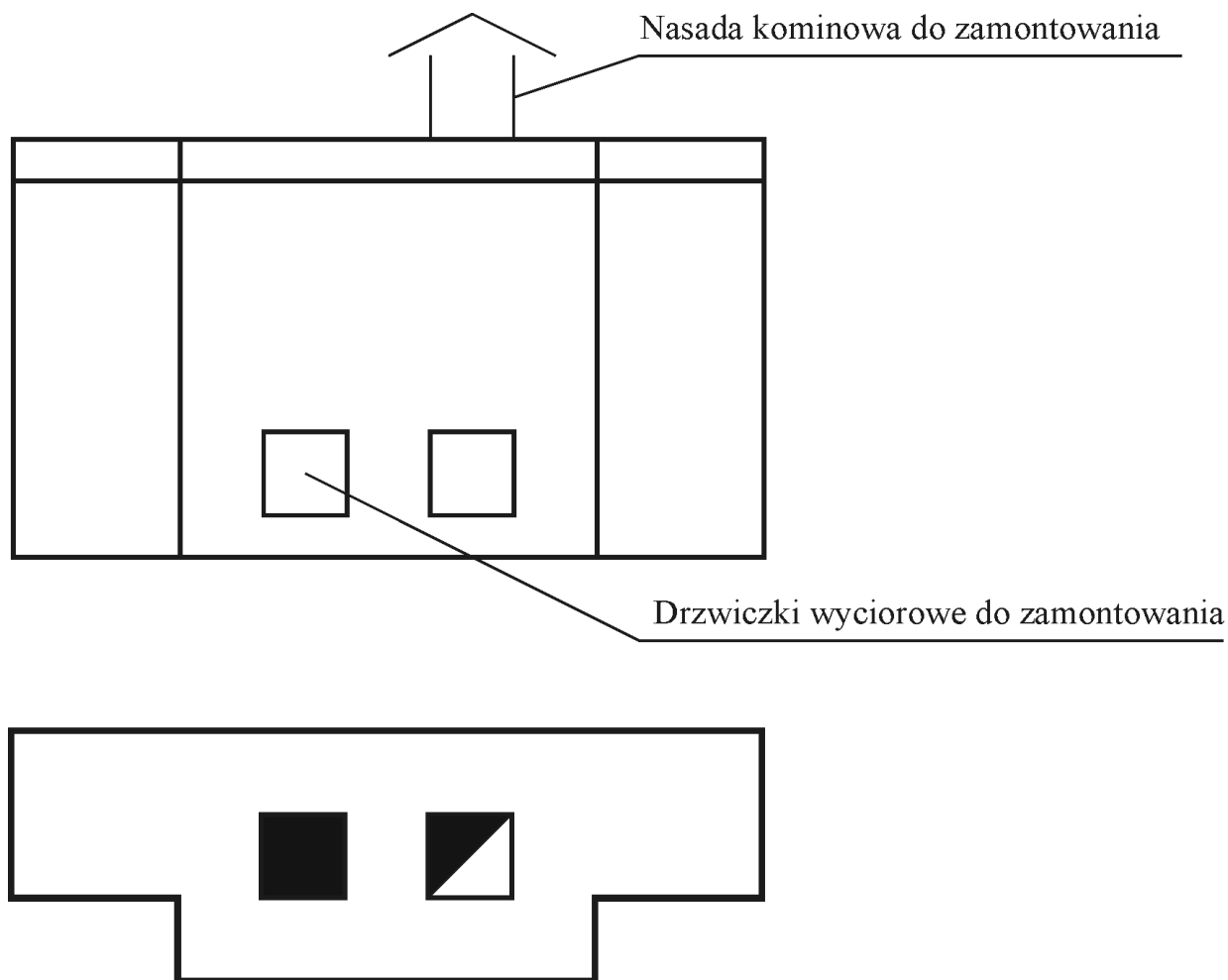
W istniejącym kominie udroźnij niesprawne przewody kominowe.

Na przewodzie dymowym zamontuj drzwiczki wyciorowe w pozostawionym otworze na dole komina przy pomocy zaprawy cementowej. Połączenie drzwiczek z kominem uszczelnij zaprawą cementową.

Na przewodzie spalinowym zamontuj nasadę kominową 4 kołkami do betonu oraz uszczelnij połączenie silikonem. Miejsce montażu drzwiczek i nasady pokazano na rysunku.

Sporządź rozliczenie przeprowadzonych prac konserwatorskich w kominie.

Wszystkie prace wykonaj zgodnie ze sztuką kominarską. Podczas wykonywania pracy przestrzegaj przepisów bhp oraz przepisów ochrony środowiska.



WIDOK I PRZEKRÓJ KOMINA

ROZLICZENIE PRZEPROWADZONYCH PRAC KOMINIARSKICH

Lp.	Wyszczególnienie prac	j.m.	ilość	cena jednostkowa [zł]	wartość [zł]
1	Udrożnienie przewodów kominowych	szt.		25,00	
2	Montaż drzwiczek wyciorowych	szt.		30,00	
3	Montaż nasady kominowej	szt.		45,00	
Ogółem wartość prac:					

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- udrożnione przewody kominowe,
- zamontowane drzwiczki wyciorowe,
- zamontowana nasada kominowa,
- sporządzone rozliczenie prac kominiarskich

oraz

przebieg wykonania zadania.