

EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2026
ZASADY OCENIANIA I KARTY OCENY

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**
Oznaczenie arkusza: **BUD.12-02-26.01-SG**
Symbol kwalifikacji: **BUD.12**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

PODSTAWA PROGRAMOWA
2019

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka

 –

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu

 :

Numer <i>PESEL</i> zdającego*										Numer stanowiska**		

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

** na podstawie danych wpisanych przez zdającego na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił

Rezultat 1: Fragment komina

1	Usytuowanie komina na stanowisku zgodnie z rysunkiem 1, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm						
2	Wymiary komina w rzucie zgodne z rysunkiem 1, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm						
3	Warstwy cegieł ułożone zgodnie z rysunkami 2 i 3						
4	Wymurowane 4 warstwy komina						
5	Grubość wszystkich spoin pionowych i poziomych wynosi od 6 do 15 mm						
6	Wszystkie spoiny wypełnione zaprawą						
7	Wewnętrzne powierzchnie przewodów kominowych gładkie - bez wypukłości i wklęsłości						
8	Górna powierzchnia muru jest pozioma, dopuszczalne odchylenie od poziomu ± 3 mm/m						
9	Odchylenie krawędzi i powierzchni bocznych od pionu nie przekracza ± 3 mm na całej wysokości komina						
10	W narożach zachowane kąty proste						

Rezultat 2: Tynk cienkowarstwowy mozaikowy

1	Kształt powierzchni tynku zgodny z rysunkiem 4						
2	Dolna krawędź powierzchni tynku jest pozioma i usytuowana na wysokości 50 cm od poziomu posadzki, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm						
3	Skrajny lewy punkt powierzchni tynku usytuowany w odległości 50 cm od granicy stanowiska i na wysokości 78 cm od poziomu posadzki, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm						
4	Zachowane co najmniej dwa kąty proste zgodnie z rysunkiem 4, dopuszczalna odchyłka $\pm 2^\circ$						
5	Krawędzie odcięcia powierzchni tynkowanej stanowią linie proste						
6	Zaprawa tynkarska naniesiona równomiernie na całą wyznaczoną powierzchnię						
7	Warstwa tynku ma grubość równą grubości ziarna kruszywa						
8	Powierzchnia tynku ma jednolitą fakturę						
9	Na powierzchni tynku nie występują prześwity podłoża i zabrudzenia						
10	Na powierzchni tynku nie występują zagłębienia i wypukłości						

Przebieg 1: Wykonanie fragmentu komina

Zdający:

1	przed rozpoczęciem mieszania zaprawy murarskiej dokonał próbnego uruchomienia wiertarki z mieszadłem lub mieszadła elektrycznego						
2	podczas przygotowania zaprawy murarskiej miał założone okulary ochronne, rękawice ochronne i maskę przeciwpyłową						
3	dozował składniki zaprawy zachowując kolejność określoną w instrukcji producenta zaprawy murarskiej						
4	nie rozchlapывał zaprawy murarskiej podczas jej mieszania						
5	docinał cegły na „dziewiątki” młotkiem murarskim lub młotkiem murarskim i przecinakiem tak, że nie zniszczył więcej niż 1 cegłę						
6	podczas murowania miał założone rękawice ochronne i nakolanniki						
7	na bieżąco kontrolował i korygował grubość spoin pionowych i poziomych						
8	na bieżąco kontrolował za pomocą poziomicy pion krawędzi i powierzchni bocznych oraz poziom warstw						
9	na bieżąco usuwał zaprawę z przewodów kominowych i oczyszczał ich powierzchnie						
10	po zakończeniu murowania oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w odpowiednich pojemnikach						

Numer
stanowiska

Przebieg 2: Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego

Zdający:

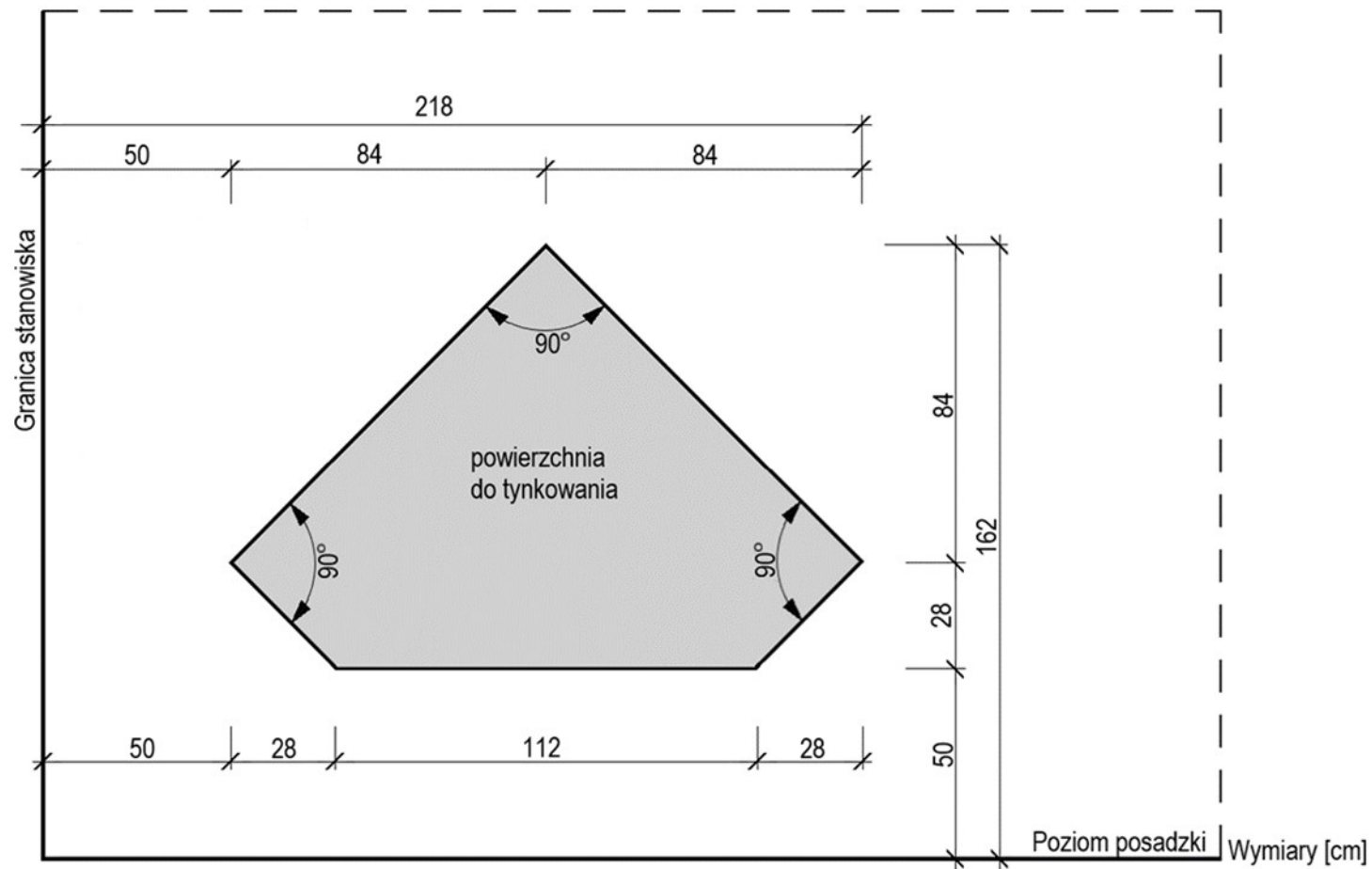
1	oczyścił z kurzu i innych zanieczyszczeń podłoże przeznaczone do tynkowania						
2	okleił taśmą tynkarską obrys powierzchni do tynkowania						
3	wymieszał zaprawę tynkarską przed jej użyciem zgodnie z instrukcją producenta zaprawy						
4	nanosił zaprawę tynkarską pacą gładką ze stali nierdzewnej						
5	nanosił zaprawę tynkarską zawsze w jednym kierunku						
6	ściągał nadmiar zaprawy tynkarskiej oraz wygładzał powierzchnię tynku pacą pochyloną w kierunku, w którym ją przesuwiał						
7	nie zacierał powierzchni tynku						
8	podczas nanoszenia zaprawy miał założone rękawice ochronne i okulary ochronne						
9	po zakończeniu tynkowania oczyścił narzędzia i sprzęt tynkarski, uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w odpowiednich pojemnikach						

Egzaminator

imię i nazwisko

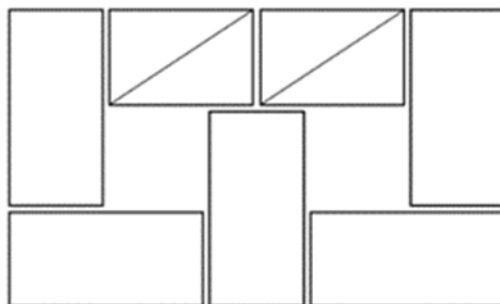
.....

data i czytelny podpis

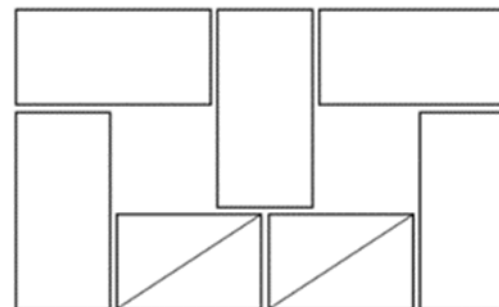


Rysunek 4. Usytuowanie powierzchni tynku na ścianie (widok)

Warstwy I i III

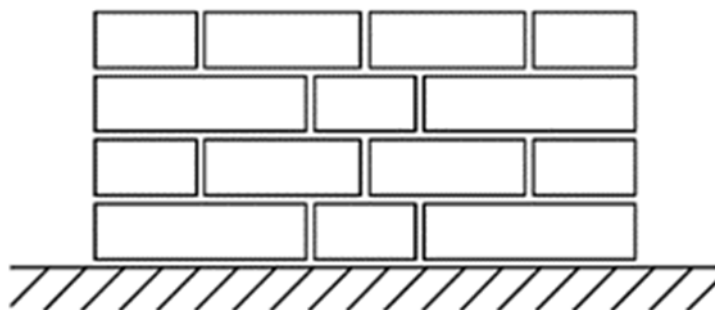


Warstwy II i IV

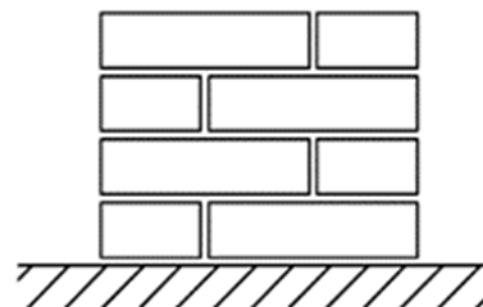


Rysunek 2. Układ cegieł w kolejnych warstwach komina (rzuty)

Widok A-A



Widok B-B



Rysunek 3. Widoki fragmentu komina