

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych**  
Oznaczenie arkusza: **BD.04-01-20.06-SG**  
Oznaczenie kwalifikacji: **BD.04**  
Numer zadania: **01**  
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

*Wypełnia egzaminator*

Kod ośrodka           –

Kod egzaminatora

Data egzaminu            
*Dzień Miesiąc Rok*

Godzina rozpoczęcia egzaminu   :

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska		

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

### **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, przekaz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odrębnie 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.


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

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

**Rezultat 1: Przycięte płytki**

1	Krawędzie cięcia płytek tworzą kąty proste z przylegającymi do nich krawędziami nieciętymi																		
2	Krawędzie cięcia płytek nie są wyszczerbione																		
3	Krawędzie cięcia płytek są wykonane w linii prostej																		
4	Jedna płytka (posadzka) docięta pod kątem ma wymiary zgodne z rysunkiem $\pm 5$ mm																		
5	Dwie płytki (posadzka) są przycięte do szerokości <b>150</b> mm $\pm 3$ mm																		
6	Trzy płytki (cokolik) są przycięte do szerokości <b>100</b> mm $\pm 3$ mm																		
7	Przycinane płytki nie są popękane																		
8	Krawędzie cięcia płytek są oszlifowane																		


<b>Rezultat 2: Posadzka z płytek</b>										
1	Odległość lewej krawędzi posadzki od ściany A: <b>500 mm ±10 mm</b>									
2	Układ płytek wykonany zgodnie z rysunkami									
3	Przesunięcie kolejnych rzędów płytek: <b>150 mm ±10 mm</b>									
4	Lewa krawędź posadzki wykonana w linii prostej z tolerancją ±3 mm/m									
5	Prawa krawędź posadzki wykonana w linii prostej z tolerancją ±3 mm/m									
6	Powierzchnia posadzki wykonana w poziomie z tolerancją ±2 mm/m									
7	Płytki przyklejone ciętymi krawędziami na zewnątrz okładziny									
8	Szerokość spoin między płytkami: <b>4 mm ±1 mm</b>									
9	Spoiny między płytkami są czyste, bez zabrudzeń klejem									
10	Powierzchnia posadzki jest czysta, bez zabrudzeń klejem									
<b>Rezultat 3: Cokolik z płytek</b>										
1	Układ spoin w cokoliku zgodny z układem spoin w rzędzie płytek przylegającym do ściany									
2	Szerokość spoin między płytkami w cokoliku odpowiada szerokości spoin w posadzce									
3	Górna krawędź cokolika wykonana w poziomie z tolerancją ±2 mm/m									
4	Płytki cokolika przyklejone ciętymi krawędziami od strony posadzki									
5	Spoiny między płytkami są czyste, bez zabrudzeń klejem									
6	Powierzchnia cokolika jest czysta, bez zabrudzeń klejem									


**Przebieg 1: Przycinanie płytek***Zdający:*

1	przycinał płytki przecinarką ręczną (gilotyną)								
2	do szlifowania płytek używał kamienia szlifierskiego (osełki)								
3	podczas przycinania płytek miał założone rękawice ochronne								
4	podczas szlifowania płytek miał założone rękawice ochronne								
5	podczas przycinania płytek miał założone okulary ochronne								
6	podczas szlifowania płytek miał założone okulary ochronne								
7	podczas szlifowania płytek miał założoną maskę przeciwpyłową								
8	po docięciu płytek oczyścił przecinarkę								

**Przebieg 2: Przygotowanie zaprawy klejowej***Zdający:*

1	przygotował zaprawę klejową zgodnie z instrukcją producenta								
2	przygotował zaprawę klejową przy pomocy wiertarki i mieszadła								
3	podczas mieszania zaprawy stosował okulary ochronne								
4	podczas mieszania zaprawy stosował maskę przeciwpyłową								
5	po przygotowaniu kleju oczyścił mieszadło								


**Przebieg 3: Wykonywanie posadzki i cokolika z płytek**

Zdający:

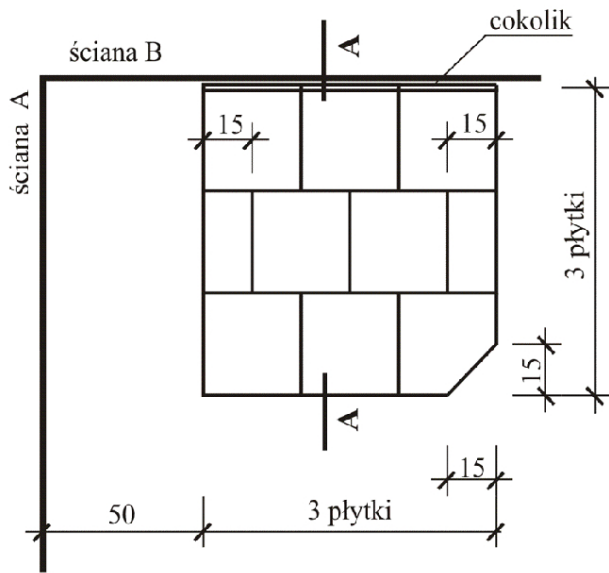
1	rozprowadzał klej tylko na podłożu								
2	rozprowadzał klej na podłożu packą zębatą 6 mm								
3	na bieżąco kontrolował poziom posadzki								
4	na bieżąco kontrolował poziom górnej krawędzi cokolika								
5	podczas układania płytek stosował krzyżyki dystansowe 4 mm								
6	podczas wykonywania posadzki używał rękawic ochronnych								
7	po wykonaniu zadania oczyścił narzędzia i sprzęt								
8	po wykonaniu zadania usunął odpady do odpowiednich pojemników								

Egzaminator .....

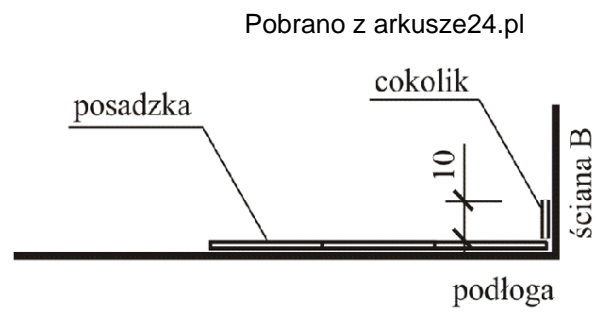
*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*



Rysunek 1. Usytuowanie posadzki z cokolikiem na podłodze



Rysunek 2. Przekrój A – A