

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych**  
Oznaczenie arkusza: **BD.04-01-20.01-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, prześlij 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 obydwu płytek tworzą kąt prosty z ich poziomymi krawędziami |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Krawędzie cięcia płytek w linii prostej                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Krawędzie cięcia płytek nie są wyszczerbione                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Przycięte płytki nie są popękane   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Rezultat 2. Okładzina ceramiczna**

|    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1  | Dolna krawędź okładziny w odległości 300 mm od podłogi $\pm 10$ mm              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Lewa krawędź okładziny w odległości 380 mm od lewego narożnika $\pm 10$ mm      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Szerokość okładziny w najszerszym miejscu wynosi 932 mm $\pm 10$ mm             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Układ płytek wykonany zgodnie z rysunkiem                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Cięte krawędzie dwóch płytek znajdują się na zewnątrz okładziny                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Dolna i górna krawędź okładziny wykonana w poziomie $\pm 2$ mm/1 m              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Lewa krawędź okładziny wykonana w pionie $\pm 2$ mm/1 m                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | Lewa krawędź okładziny wykonana w linii prostej $\pm 3$ mm/1 m w jednym miejscu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Szerokość spoin między płytkami wynosi 3 mm $\pm 1$ mm                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Powierzchnia okładziny oraz spoiny nie są zabrudzone zaprawą klejową            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| <b>Rezultat 3. Listwa wykończeniowa</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1                                       | Listwa wykończeniowa zamontowana w miejscu zgodnym z rysunkiem                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                       | Listwa wykończeniowa zamontowana na całej wysokości okładziny                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                       | Listwa wykończeniowa nie wystaje poza okładzinę                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                       | Listwa wykończeniowa zamontowana w pionie $\pm 2$ mm/1 m                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                       | Listwa wykończeniowa zamontowana w linii prostej $\pm 3$ mm/1 m w jednym miejscu |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                       | Listwa wykończeniowa nie jest zabrudzona klejem                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Przebieg 1. Przycinanie płytek</b>   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <i>Zdający:</i>                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                       | przycinał płytki gilotyną do płytek  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                       | szlifował cięte krawędzie płytek kamieniem szlifierskim                          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                       | podczas cięcia płytek miał założone rękawice i okulary ochronne                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                       | podczas szlifowania krawędzi płytek miał założone rękawice i okulary ochronne    |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Przebieg 2. Wykonywanie okładziny z listwą wykończeniową**

Zdający:

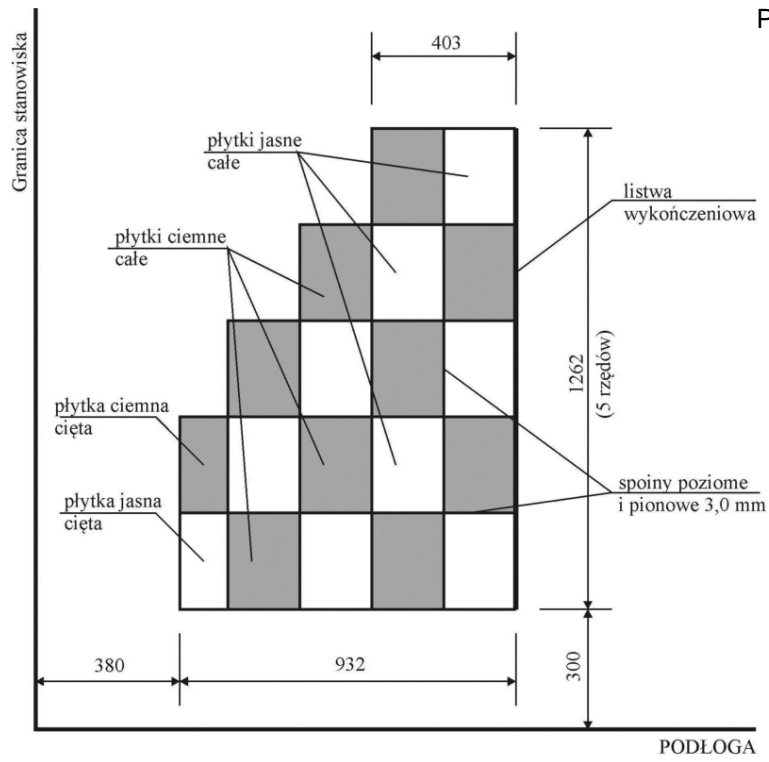
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | przygotował zaprawę klejową metodą mechaniczną zgodnie z instrukcją producenta         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | podczas mieszania kleju miał założone rękawice i okulary ochronne                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | przycinał listwę wykończeniową piłą brzeszczotową                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | po zakończeniu prac oczyścił narzędzia i sprzęt  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | po zakończeniu prac uporządkował stanowisko, a odpady umieścił w pojemnikach na odpady |  |  |  |  |  |  |  |  |

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*



Wymiary podano w [mm]

Rysunek przedstawiający widok okładziny ceramicznej