

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury**

Oznaczenie arkusza: **BD.27-01-20.06-SG**

Oznaczenie kwalifikacji: **BD.27**

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 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<br>stanowiska                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| Egzaminator wpisuje <b>T</b> ,<br>jeżeli zdający spełnił<br>kryterium albo <b>N</b> , jeżeli<br>nie spełnił |  |  |  |  |  |  |  |

### Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

#### Rezultat 1: Wytrasowany fragment ściany z zamontowanymi listwami podtynkowymi

*Uwaga! Rezultat należy ocenić po uzyskaniu informacji od przewodniczącego ZN o zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny*

|   |                                                                                  |  |  |  |  |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Na ścianie wytrasowano pole o wymiarach 30 x 30 cm zgodnie z rysunkiem 1         |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Wyznaczone pole znajduje się 125 cm od krawędzi podłoża $\pm 1$ cm               |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Na bokach wytrasowanej figury zostały przyklejone listewki podtynkowe $\pm 5$ mm |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Wyznaczona figura jest wypoziomowana $\pm 2$ mm                                  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Wewnętrzne pole z przyklejonymi listewkami ma wymiar 30 x 30 cm $\pm 1$ cm       |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Obrys figury ma kąty proste                                                      |  |  |  |  |  |  |

Numer  
stanowiska

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

## Rezultat 2: Stiuk gipsowy

|    |                                                                  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1  | Grubość naniesionej warstwy zaprawy nie przekracza 15 mm         |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Stiuk stanowi połowę wyznaczonego pola                           |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Boki tynku nie są uszczerbione                                   |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Naniesiona warstwa stiukowa nie odpada od podkładu               |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Wzór stiuku jest zgodny z rysunkiem 2                            |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Powierzchnia stiuku jest chropowata, gotowa do szpachlowania     |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Na powierzchni stiuku nie występują raki                         |  |  |  |  |  |  |
| 8  | Żyłowania stiuku przebiegają diagonalnie, równoległe do odcięcia |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Stiuk nie wykracza poza granice listewek                         |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Stiuk nie wykracza ponad grubość listewek                        |  |  |  |  |  |  |

Numer  
stanowiska

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

**Przebieg 1: Wykonanie podkładu i montaż listew***Zdający:*

|    |                                                                                               |  |  |  |  |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1  | zagruntował całą wyznaczoną powierzchnię                                                      |  |  |  |  |  |  |
| 2  | wyznaczone pole porysował ostrym narzędziem                                                   |  |  |  |  |  |  |
| 3  | głębokość zarysowanych rys w polu wynosi około 3 mm                                           |  |  |  |  |  |  |
| 4  | listwy podtynkowe dociął do potrzebnego rozmiaru pod kątem 45°                                |  |  |  |  |  |  |
| 5  | listwy podtynkowe przycinał piłką do metalu w skrzynce uciosowej                              |  |  |  |  |  |  |
| 6  | listwy podtynkowe zamontował na ścianie za pomocą gipsu.                                      |  |  |  |  |  |  |
| 7  | podczas przycinania listew podtynkowych miał założone rękawice robocze                        |  |  |  |  |  |  |
| 8  | używał narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | podczas wysypywania i rozrabiania gipsu używał rękawic i maseczki ochronnej                   |  |  |  |  |  |  |
| 10 | rozmieszczał materiały, narzędzia w sposób nie powodujący zagrożenia i nie utrudniający pracy |  |  |  |  |  |  |

Numer  
stanowiska

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

## Przebieg 2: Wykonanie stiuku

Zdający:

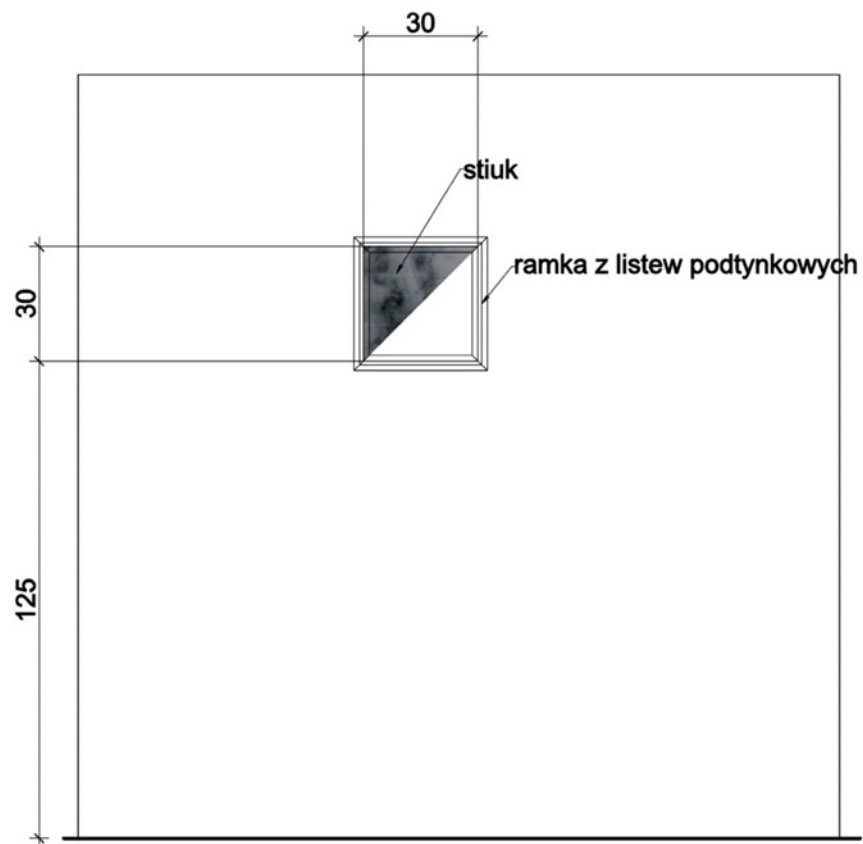
|    |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1  | narysował na powierzchni podkładu wzór stiuku zgodny z rysunkiem 2                   |  |  |  |  |  |  |
| 2  | żelatynę rozpuścił w gorącej wodzie                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | do wody klejowej dodał jedną kielnię wapna co zapobiegło jej tężeniu po wystygnięciu |  |  |  |  |  |  |
| 4  | pigment wymieszał z gipsem na sucho                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | wykonał bochenek z gipsu, pigmentu i kleju                                           |  |  |  |  |  |  |
| 6  | bochenek stiukowy kroił na plastry                                                   |  |  |  |  |  |  |
| 7  | ukrojone plastry stiukowe posypywał pigmentem                                        |  |  |  |  |  |  |
| 8  | plastry stiukowe przyklejał wodą klejową do ściany diagonalnie                       |  |  |  |  |  |  |
| 9  | przyklejone plastry posypał gipsem                                                   |  |  |  |  |  |  |
| 10 | podczas pracy z zaprawą używał rękawic ochronnych                                    |  |  |  |  |  |  |

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*



Wymiary w [cm]

Rysunek 1.



Rysunek 2.