

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2021 – 2023 r.

BUD.24 Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

| Oznaczenie kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji | Symbol cyfrowy zawodu | Nazwa zawodu |
|-------------------------|--|-----------------------|--|
| BUD.24 | Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury | 311210 | Technik renowacji elementów architektury |

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

1. **Miejsce egzaminowania** wyposażone w jednoosobowe stanowiska egzaminacyjne zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego, spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska. W miejscu egzaminowania powinna znajdować się instrukcja udzielania pierwszej pomocy, gaśnica oraz pojemniki na odpady.

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

| Lp. | Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające | Jednostka miary | Liczba |
|-----|---|-----------------|--------------------------------|
| 1. | Stolik i krzesła dla zespołu nadzorującego | szt. | w zależności od składu zespołu |
| 2. | Stolik i krzesło dla obserwatora | szt. | 1 |
| 3. | Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających (kreda lub pisak) | szt. | 1 |
| 4. | Zegar | szt. | 1 |
| 5. | Apteczka | szt. | 1 |
| 6. | Kosz na odpadki | szt. | 1 |
| 7. | Długopis (zapasowy dla zdających) | szt. | wg potrzeb |
| 8. | Identyfikator dla zdającego (oznaczony numerem stanowiska) | szt. | = liczbie zdających na zmianie |
| 9. | Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR) | szt. | dla każdej osoby |
| 10. | Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR) | szt. | 1 |
| 11. | Identyfikator dla asystenta technicznego (oznaczony wyłącznie napisem: ASYSTENT) | szt. | 1 |

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego:

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **indywidualne stanowisko do pisania** - stolik i krzesło;
- **indywidualne stanowisko do wykonywania i naprawiania powłok malarskich, tynków, murów, okładzin ściennych** wyposażone w instalację elektryczną 230 V z zabezpieczeniami,
- **wspólne stanowisko dla kilku zdających.**

Na stanowisku indywidualnym może być niezbędna ściana, wnęka itp. lub sufit (np. podwieszony).

Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego dla 1 zdającego

| Lp. | Nazwa | Istotne funkcje - parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi | Jednostka miary | Liczba |
|--|------------------------------------|--|-----------------|--------|
| urządzenia, aparaty, elektronarzędzia | | | | |
| 1. | szlifierka | tarczowa, ręczna | szt. | 1 |
| 2. | wiertarka | udarowo-obrotowa z osprzętem | szt. | 1 |
| 3. | wiertarka | wolnoobrotowa z mieszadłem | szt. | 1 |
| 4. | frezarka | ręczna, z napędem elektrycznym | szt. | 1 |
| 5. | suszarka | ręczna, elektryczna | szt. | 1 |
| narzędzia, sprzęt | | | | |
| 6. | stół roboczy z blatem wodoodpornym | do pracy na mokro i sucho | szt. | 1 |
| 7. | rusztowanie stolikowe lub kozłowe | | szt. | 1 |
| 8. | drabina malarska | | szt. | 1 |
| 9. | kielnia | murarska | szt. | 1 |
| 10. | kielnia | spoinówka, trapezowa | kpl. | 1 |
| 11. | kielnia sztukatorska | kątowa wewnętrzna | kpl. | 1 |
| 12. | młotek | murarski | szt. | 1 |
| 13. | młotek | ze spiczastym końcem, gumowy | kpl. | 1 |
| 14. | młotek | kamieniarski (dłutownik, groszkownik dziobak, rozłupniak, zębaty) – zestaw | kpl. | 1 |
| 15. | zębak grotowy | | szt. | 1 |
| 16. | przyrząd do punktowania | | szt. | 1 |
| 17. | paca | stalowa, z tworzywa sztucznego, z filcem, styropianowa duża i mała, stalowa zębata, gumowa | kpl. | 1 |
| 18. | czerpak | | szt. | 1 |
| 19. | łopata | | szt. | 1 |
| 20. | przecinak | | szt. | 1 |

| | | | | |
|-----|---|--|------|---|
| 21. | przebijak | | szt. | 1 |
| 22. | pobijak | | szt. | 1 |
| 23. | szpachle i szpachelki | zestaw | kpl. | 1 |
| 24. | piła do drewna | ręczna | szt. | 1 |
| 25. | piła włościana | | szt. | 1 |
| 26. | zdzierak do tynków | aluminiowy | szt. | 1 |
| 27. | narzędzia do fakturowania tynków | zestaw | kpl. | 1 |
| 28. | szczotka o sztywnym włosiu | | szt. | 1 |
| 29. | szczotka drucziana | | szt. | 1 |
| 30. | szczotka miękka | | szt. | 1 |
| 31. | narzędzia do modelowania | szpatałka, szpachelka, oczko, gładzik, skrobak, haczyk, rylec, skalpel, dłutka, nóż z wymiennymi ostrzami - zestaw | szt. | 1 |
| 32. | gilotyna do płytek | | szt. | 1 |
| 33. | gąbka | | szt. | 1 |
| 34. | dłuta | płaskie, krzyżowe – zestaw | kpl. | 1 |
| 35. | szpicak | | szt. | 1 |
| 36. | rysik do glazury | | szt. | 1 |
| 37. | obcęgi | | szt. | 1 |
| 38. | otwornica | | szt. | 1 |
| 39. | wycinarka otworów | | szt. | 1 |
| 40. | kamień szlifierski | | szt. | 1 |
| 41. | kostka polerska | | szt. | 1 |
| 42. | frezy | do usuwania fug | kpl. | 1 |
| 43. | agat pozłotniczy | do polerowania | szt. | 1 |
| 44. | dłuto liternicze | do napisów | szt. | 1 |
| 45. | młotek literniczy | | szt. | 1 |
| 46. | wałki malarskie | zestaw | kpl. | 1 |
| 47. | pędzle | płaskie i okrągłe, ławkowiec, kątowne | kpl. | 1 |
| 48. | pędzle | do technik: wapiennej i temperowej, olejnej i temperowej – stylowiec, trzonowiec, skuwkowiec, do szablonowania i nakrapiania, tarczowe, patronowce, do retuszowania: konturowiec | kpl. | |
| 49. | pędzle pozłotnicze | zestaw | kpl. | 1 |
| 50. | poduszka pozłotnicza | zestaw z nożem pozłotniczym | kpl. | 1 |
| 51. | strug | felcowy | szt. | 1 |
| 52. | pojemnik na zaprawę | | szt. | 1 |
| 53. | dozator na materiały sypkie z podziałką | | szt. | 2 |

| | | | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|------|---|
| 54. | dozator na materiały płynne z podziałką | | szt. | 1 |
| 55. | mieszadło | koszyczkowe | szt. | 1 |
| 56. | pojemniki | cechowane | kpl. | 1 |
| 57. | wiadro | z podziałką | szt. | 1 |
| 58. | spryskiwacz | | szt. | 1 |
| 59. | ołówek | | szt. | 1 |
| 60. | zmiotka i szufelka | | kpl. | 1 |
| 61. | ścierka | | szt. | 1 |
| sprzęt kontrolno-pomiarowy | | | | |
| 62. | suwmiarka | analogowa, zakres do 140 mm | szt. | 1 |
| 63. | poziomnica libellowa | | szt. | 1 |
| 64. | wąż wodny | | szt. | 1 |
| 65. | łata aluminiowa | 2 m | szt. | 1 |
| 66. | przymiar zwijany | 5 m | szt. | 1 |
| 67. | kątownik | metalowy | szt. | 1 |
| 68. | warstwomierz | | szt. | 1 |
| 69. | pion murarski | | szt. | 1 |
| 70. | stożek opadowy | do pomiaru konsystencji zaprawy | szt. | 1 |
| 71. | sznur murarski | | szt. | 1 |
| 72. | wzornik murarski | | szt. | 1 |
| środki ochrony indywidualnej | | | | |
| 73. | rękawice ochronne | robocze i lateksowe | kpl. | 1 |
| 74. | maseczka przeciwpyłowa | | szt. | 1 |
| 75. | okulary ochronne | | szt. | 1 |

Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających

| Lp. | Nazwa | Istotne funkcje - parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi/przykład | Maksymalna liczba zdających |
|---|------------------------------|--|-----------------------------|
| urządzenia, sprzęt, elektronarzędzia | | | |
| 1. | odkurzacz | | 6 |
| 2. | taczka | | 6 |
| 3. | pojemnik na odpady budowlane | | 6 |

Uwaga!

Na 2 tygodnie przed egzaminem Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma z OKE szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych – **wskazania** do przygotowania stanowisk oraz specyfikację niezbędnych materiałów do wykonania zadania egzaminacyjnego (z przewidywaną kalkulacją kosztów), wg której powinien dokonać ich zakupu.