

Wyposażenie dla ośrodków egzaminacyjnych na 2024 – 2026 r.

BD.26 Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

| Symbol kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji | Symbol cyfrowy zawodu | Nazwa zawodu |
|---------------------|---|-----------------------|--|
| BD.26 | Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych | 311210 | Technik renowacji elementów architektury |

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

- Miejsce egzaminowania** wyposażone w jednoosobowe stanowiska egzaminacyjne zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego, spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, 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 egzaminatora | szt. | 1 |
| 3. | Stolik i krzesło dla obserwatora | szt. | 1 |
| 4. | Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających (kreda lub pisak) | szt. | 1 |
| 5. | Zegar | szt. | 1 |
| 6. | Apteczka | szt. | 1 |
| 7. | Kosz na odpadki | szt. | 1 |
| 8. | Długopis (zapasowy dla zdających) | szt. | wg potrzeb |
| 9. | Identyfikator dla zdającego (oznaczony numerem stanowiska) | szt. | = liczbie zdających na zmianie |
| 10. | Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR) | szt. | dla każdej osoby |
| 11. | Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR) | szt. | 1 |
| 12. | Identyfikator dla asystenta technicznego (oznaczony wyłącznie napisem: ASYSTENT) | szt. | 1 |

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **indywidualne stanowisko do pisania** - stół i krzesło;
- **indywidualne stanowisko do wykonywania prac sztukatorskich oraz obróbki ręcznej i mechanicznej kamienia i materiałów kamiennych** 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 kąтова | ręczna, tarczowa | szt. | 1 |
| 2. | wyrzynarka | ręczna | szt. | 1 |
| 3. | mini szlifierka | ręczna, wałek giętki, ze stojakiem teleskopowym – zestaw | szt. | 1 |
| 4. | wiertarka udarowo-obrotowa | ręczna, z regulowaną liczbą obrotów, wiertła do metalu i betonu, wiertła i dłuta SDS - zestaw | szt. | 1 |
| 5. | maszynka elektryczna do podgrzewania kleju | | szt. | 1 |
| 6. | wkrętarka | ręczna | szt. | 1 |
| 7. | szlifierko-polerka | krawędziowa, ręczna | szt. | 1 |
| narzędzia, sprzęt | | | | |
| 8. | stół roboczy z blatem wodoodpornym | do pracy na mokro i na sucho do wykonywania modeli ciągnionych, do wykonywania modeli obrotowych | szt. | 1 |
| 9. | rusztowanie stolikowe lub kozłowe | | szt. | 1 |
| 10. | wkrętak | płaski i krzyżakowy - zestaw | kpl. | 1 |
| 11. | młotki | drewniane, gumowy, stalowy, murarski – zestaw | kpl. | 1 |
| 12. | młotki | kamieniarskie (dłutownik, groszkownik dziobak, rozłupnik, ryflownik) – zestaw | kpl. | 1 |
| 13. | młotek | literniczy | szt. | 1 |
| 14. | obcęgi | | szt. | 1 |
| 15. | szcypce uniwersalne | | szt. | 1 |
| 16. | piła płatnica | | szt. | 1 |
| 17. | piła do metalu | ręczna | szt. | 1 |
| 18. | pilniki | do drewna, metalu – zestaw | kpl. | 1 |

| | | | | |
|-----|-----------------------------------|--|------|---|
| 19. | siekiera kamieniarska (ciosak) | | szt. | 1 |
| 20. | pędzle | płaskie i okrągłe – zestaw | kpl. | 1 |
| 21. | szczotka | | szt. | 1 |
| 22. | imadło | modelarskie z przegubem | szt. | 1 |
| 23. | kielnia sztukatorska | trapezowa, prostokątna, romboidalna, do profili wyoblonych i kątowych – zestaw | kpl. | 1 |
| 24. | kielnia spoinówka | | szt. | 1 |
| 25. | paca stalowa | | szt. | 1 |
| 26. | szpachle i szpachelki | zestaw | kpl. | 1 |
| 27. | szpachelki sztukatorskie | | kpl. | 3 |
| 28. | skrobak | do sztablatur i stiuków | szt. | 1 |
| 29. | cyklina | gładka, do formowania płaszczy | szt. | 1 |
| 30. | zdzierak | do gipsu | szt. | 1 |
| 31. | strug felcowy | do wyrównywania powierzchni elementów ciągnionych i stiuków | szt. | 1 |
| 32. | pucki drewniane | do ubijania gliny | kpl. | 1 |
| 33. | pobijak (pucka) | | szt. | 1 |
| 34. | spryskiwacz | ręczny | szt. | 1 |
| 35. | narzędzia do modelowania | szpatułka, szpachelka, oczko, gładzik, skrobak, haczyk, rylec, skalpel, dłutka, nóż z wymiennymi ostrzami – zestaw | kpl. | 1 |
| 36. | noże sztukatorskie | zestaw | kpl. | 1 |
| 37. | struna do przecinania modeli | | szt. | 1 |
| 38. | wycinarka do otworów na trzpieniu | | szt. | 1 |
| 39. | przecinak | | szt. | 1 |
| 40. | zdzierak do gipsu | | szt. | 1 |
| 41. | nożyce do blachy | | szt. | 1 |
| 42. | kliny | okrągły, graniasty, patentowy, trójdzielny – zestaw | kpl. | 1 |
| 43. | dłuta | płaskie, gradziny, groszkownik, odbijak, przebijak, równiak, ryflownik, szpicak, do napisów (liternicze) – zestaw | kpl. | 1 |
| 44. | zębak grotowy | | szt. | 1 |
| 45. | narzędzia do polerowania | kostka polerska, pilnik z nasypem, ściernica – zestaw | kpl. | 1 |
| 46. | strug | kamieniarski | szt. | 1 |
| 47. | łopata | | szt. | 1 |
| 48. | wiadro z podziałką | na wodę, o pojemności 10 litrów | szt. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|------|---|
| 49. | wiadro | gumowe na zaczyn | szt. | 1 |
| 50. | mieszadło ręczne | do zaczynów, klejów i mas | szt. | 1 |
| 51. | pojemniki cechowane na masy | | szt. | 1 |
| 52. | dozatory z podziałką | materiałów sypkich i płynnych – zestaw | kpl. | 1 |
| 53. | miseczka gumowa lub plastikowa | do rozrobienia niewielkiej ilości zaczynu gipsowego | szt. | 1 |
| 54. | wzorniki do profili ciągnionych | | kpl. | 1 |
| 55. | sanie i prowadnice do budowy toru prostoliniowego profili ciągnionych | | kpl. | 1 |
| 56. | ścisk stolarki | | szt. | 1 |
| 57. | wyciskacz (pistolet szkieletowy) | | szt. | 1 |
| 58. | pistolet do kleju na gorąco | | szt. | 1 |
| 59. | statyw regulowany do rzeźbienia | | szt. | 1 |
| 60. | sztalugi | do modelowania płaskorzeźb | szt. | 1 |
| 61. | nożyczki | | szt. | 1 |
| 62. | zmiotka i szufelka | | kpl. | 1 |
| 63. | ścierka | | szt. | 1 |
| przybory, sprzęt kontrolno-pomiarowy | | | | |
| 64. | przybory kreślarskie | | kpl. | 1 |
| 65. | przymiar zwijany | 5 m | szt. | 1 |
| 66. | przymiar składany | 1 m | szt. | 1 |
| 67. | poziomnica libellowa | | szt. | 1 |
| 68. | poziomnica wodna | | szt. | 1 |
| 69. | łata aluminiowa | 2 m | szt. | 1 |
| 70. | stożek pomiarowy | do badania konsystencji zapraw | szt. | |
| 71. | kątownik stały | aluminiowy | szt. | 1 |
| 72. | kątownik ruchomy | | szt. | 1 |
| 73. | macki do wymiarów zewnętrznych | | kpl. | 1 |
| 74. | macki do wymiarów wewnętrznych | | kpl. | 1 |
| 75. | suwmiarka | analogowa, zakres do 140 mm | szt. | 1 |
| 76. | cyrkiel | drażkowy, kabłąkowy, prosty | kpl. | 1 |
| 77. | skrzynka uciosowa | | szt. | 1 |
| 78. | pion murarski | | szt. | 1 |
| 79. | sznur traserski | | szt. | 1 |
| 80. | ołówek kamieniarski | | szt. | 1 |
| 81. | rysik | diamentowy, grafitowy | szt. | 1 |
| 82. | kalkulator | podstawowe funkcje matematyczne | szt. | 1 |
| środki ochrony indywidualnej | | | | |
| 83. | rękawice ochronne | robocze i lateksowe, sprzęt indywidualny jednorazowego użytku | kpl. | 1 |

| | | | | |
|-----|------------------------|--|------|---|
| 84. | maseczka przeciwpyłowa | sprzęt indywidualny jednorazowego użytku | szt. | 1 |
| 85. | okulary ochronne | | szt. | 1 |
| 86. | ochronnik słuchu | | 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. | urządzenie do piaskowania | pneumatyczne | 6 |
| 2. | młotek | pneumatyczny | 6 |
| 3. | wiertarka | pneumatyczna | 6 |
| 4. | pojemnik na odpady budowlane | | 6 |
| aparatura kontrolno-pomiarowa | | | |
| 5. | waga | uchylna | 3 |
| 6. | waga precyzyjna | o małej skali | 2 |
| inne | | | |
| 7. | pojemnik na odpady budowlane | | 6 |

Uwaga!

Na **4** 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.