

**MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE 712905 PYTANIA
EGZAMINACYJNE - EGZAMIN CZELADNICZY**

TECHNOLOGIA

1. Na czym polega pielęgnacja świeżego betonu
2. Jaka jest różnica między betonem a żelbetem
3. W jaki sposób ustalamy skład mieszanki betonowej
4. Co to jest podłoga
5. Z jakich warstw składa się podłoga
6. Wymień rodzaje izolacji występujących w podłodze
7. Co nazywamy posadzką
8. Jakie wymagania powinna spełniać podłoga
9. Co nazywamy dylatacją
10. Jakie znasz sposoby wyznaczania położenia poziomu posadzek
11. W jaki sposób można mocować drewniane deszczułki posadzkowe do podkładu
12. W jaki sposób układamy płyty i deszczułki drewniane na podłogach
13. Jak układamy posadzki a elastycznych wykładzin PVC
14. Na czym polega układanie terakoty w karo
15. W jaki sposób sprawdzamy chłonność podłoża pod płytki ceramiczne
16. W jaki sposób układamy płytki ceramiczne na podłogach
17. Jak należy rozplanować ułożenie płytek podłogowych w pomieszczeniu
18. Co nazywamy tynkiem
19. Jakie cechy powinno mieć podłoże pod tynki
20. Jak dzielimy tynki ze względu na zastosowany materiał
21. Co to są tynki cienkowarstwowe
22. Jaka jest kolejność czynności przy wykonywaniu tynku zwykłego trójwarstwowego
23. Co nazywamy tynkiem suchym □ okładziny ścian wykonane z płyt kartonowo-gipsowych
24. Na czym polega naprawa uszkodzeń tynków pod malowanie
25. W jaki sposób usuwamy stare powłoki malarskie
26. W jaki sposób można zmniejszyć nasiąkliwość tynków

27. W jaki sposób przygotowujemy do malowania powierzchnie stalowe i żeliwne
28. jakie znasz metody malowania
29. Jakie znasz techniki malarskie
30. Co oznacza wykonywanie powłoki malarskiej na krzyż
31. W jakich pomieszczeniach szczególnie jest wskazane wykonywanie powłok wapiennych
32. Jak jest zastosowanie powłok klejowych
33. W jakich warunkach utwardza się powłoka krzemianowa
34. Jak jest zastosowanie farb krzemianowych /sylikatowych/
35. Jakie właściwości mają powłoki malarskie wykonywane techniką emulsyjną
36. Jakie są zalety stosowania płyt kartonowo- gipsowych
37. Jak dobieramy rozstaw profili pionowych CW w ścianach działowych
38. W jaki sposób mocujemy płyty kartonowo-gipsowe do stelaży stalowych
39. Jakie rodzaje izolacji wykonujemy w ściankach w płyt kartonowo-gipsowych
40. W jakim celu i w jakich pomieszczeniach stosujemy sufity podwieszane
41. Wymień elementy wykończenia poddasza użytkowego
42. W jaki sposób w ścianach z płyt kartonowo-gipsowych montujemy drzwi
43. W jaki sposób wykańczamy ściany wykonywane z płyt gipsowo-kartonowych
44. W jaki sposób docinamy płyty gipsowo-kartonowe na wymiar
45. W jaki sposób wyznaczamy płaszczyznę sufitu podwieszanego

MATERIAŁOZNAWSTWO

1. Wymień cechy fizyczne materiałów budowlanych
2. Wymień cechy mechaniczne materiałów budowlanych
3. Wymień cechy chemiczne materiałów budowlanych
4. Podaj przykłady materiałów konstrukcyjnych
5. Co nazywamy impregnacją
6. Jakie rodzaje materiałów drewnianych znajdują zastosowanie do robót wykończeniowych w budownictwie
7. Co nazywamy ceramiką budowlaną
8. Jaki kształt i wymiary ma cegła budowlana
9. Podaj przykłady wyrobów ceramicznych stosowanych w budownictwie

10. Jakie znasz materiały stosowane do wykonywania izolacji cieplnych
11. Jakie znasz materiały stosowane do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych
12. Jakie zastosowanie w robotach wykończeniowych znajdują tworzywa sztuczne
13. Wymień spoiwa budowlane
14. Co nazywamy betonem
15. Wymień podstawowe składniki mieszanki betonowej betonu zwykłego
16. Jak dzielimy spoiwa ze względu na środowisko, w którym wiążą i twardnieją
17. Jaka może być konsystencja mieszanki betonowej
18. Jaka powinna być woda używana do celów budowlanych
19. Co nazywamy zaprawą budowlaną
20. Jak dzielimy zaprawy ze względu na przeznaczenie
21. Jak dzielimy zaprawy ze względu na rodzaj użytego spoiwa
22. Jak zbudowane są płyty gipsowo-kartonowe
23. Jaką rolę w farbie spełnia spoiwo
24. Jakie spoiwa stosowane są w farbach
25. Jakie zastosowanie mają farby olejne
26. Co to są tapety
27. Jak dzielimy tapety ze względu na ich właściwości użytkowe
28. Jakie zastosowanie mają masy samopoziomujące
29. W jakich pomieszczeniach można stosować podkład anhydrytowy
30. Z jakich materiałów produkuje się płytki ceramiczne
31. Jakimi właściwościami powinny się charakteryzować płytki ceramiczne
32. Jakie wymagania powinny spełniać płytki na okładziny ścienne
33. Co to jest boazeria
34. Co to jest lastryko
35. Co to są farby strukturalne
36. Jakie materiały stosujemy do mocowania płytek ceramicznych
37. Jak dzielimy zaprawy klejowe cementowe ze względu na wytrzymałość
38. Jak dzielimy zaprawy do spoinowania płytek ceramicznych
39. Co nazywamy jastrychem

40. Z jakich materiałów wykonujemy dylatacje w posadzkach z płytek ceramicznych
41. Jakich płytek użyjemy do wykonania posadzki w holu dworca
42. Jak dzielimy okładziny ze względu na rodzaj użytego materiału
43. Jak jest zastosowanie płyt kartonowo-gipsowych
44. Jakie są zalety stosowania płyt gipsowo-kartonowych
45. Czy kolory w budownictwie mają znaczenie dla człowieka

MASZYNOZNAWSTWO

1. Wymień narzędzia potrzebne do przygotowania podłoża pod malowanie
2. Wymień rodzaje pędzli malarskich
3. Jakie zastosowanie mają pędzle ławkowce
4. Jakie znasz rodzaje wałków malarskich
5. Wymień sprzęt pomocniczy do robót malarskich
6. Jakie mogą być rodzaje drabin
7. Jakie znasz rodzaje rusztowań
8. Wymień sprzęt potrzebny do tapetowania
9. Wymień narzędzia potrzebne do tapetowania
10. Jakimi narzędziami наносimy klej na tapety
11. Jakie narzędzia służą do wyznaczania pionu i poziomu
12. W jaki sposób sprawdzamy stan techniczny poziomicy
13. Wymień narzędzia stosowane przez tynkarza
14. Wymień sprzęt używany przy tynkowaniu
15. W jaki sposób przygotowujemy mieszanki tynkarskie
16. Do czego służą agregaty tynkarskie
17. Na czym polega przygotowanie mieszanki betonowej w betoniarce
18. W jaki sposób możemy zagęszczać mieszankę betonową
19. Wymień narzędzia potrzebne do cięcia płytek ceramicznych
20. Jakie narzędzia są potrzebne do układania płytek ceramicznych
21. Jaki sprzęt jest potrzebny do układania glazury
22. Co jest potrzebne do sprawdzenia równości podłoża pod terakotę

23. Wymień narzędzia do wygładzenia podłoża pod płytki
24. W jaki sposób przy użyciu miary wyznaczysz kąt prosty
25. Jakie narzędzia są potrzebne do wykonywania gruntowania podkładu pod podłogi z drewna
26. Do czego służy skrzynka ukosowa
27. Kiedy przy robotach okładzinowych stosujemy pacę gładką a kiedy zębata
28. W jaki sposób przechowujemy cement i zaprawy w workach
29. W jaki sposób przechowujemy wyroby asfaltowe
30. W jaki sposób przechowujemy materiały termoizolacyjne
31. Jakie zasady obowiązują przy korzystaniu z urządzeń technicznych przy robotach wykończeniowych
32. W jakie elementy zabezpieczające powinny być wyposażone piły do cięcia materiałów ceramicznych i betonowych
33. Jakie zasady obowiązują przy obsłudze narzędzi ręcznych z napędem elektrycznym
34. W jaki sposób powinny być prowadzone prace tynkarskie
35. Jakich narzędzi należy użyć do przygotowania powierzchni metalowej do malowania
36. Wymień narzędzia do wykonywania pokryć z tworzyw sztucznych
37. Do czego służą betoniarki przy robotach wykończeniowych
38. Jakich narzędzi zmechanizowanych można użyć do wygładzenia podłoża
39. Wymień narzędzia i sprzęt do zdobienia powłok malarskich
40. Wymień narzędzia mechaniczne do wykonywania suchej zabudowy wewnątrz
41. Wymień narzędzia pomiarowe stosowane w robotach wykończeniowych
42. Wymień narzędzia mechaniczne stosowane do wykonywania okładzin z drewna i tworzyw drzewnych
43. Jakich narzędzi użyjesz do ułożenia płytek ceramicznych na przygotowanym podłożu
44. Jaką konstrukcje mają rusztowania tzw. warszawskie
45. Do czego służy szczotka do tepowania

