

Technologia robót posadzkarskich i okładzinowych – Test zawodowy do ćwiczeń nr 1

W ramach przygotowania do egzaminu zawodowego rozwiąż test (poprawność odpowiedzi skonsultuj z kolegami)

Nie przesyłaj

Test poniżej

40 pytań

Zadanie 1.

Na fotografii przedstawiono drewnianą posadzkę wykonaną

- A. z deszczulek parkietowych.
- B. z paneli podłogowych.
- C. z płyt mozaikowych.
- D. z desek litych.



Zadanie 2.

Na fotografii przedstawiono drewnopochodny podkład posadzkarski z płyt OSB. Podkłady tego rodzaju charakteryzują się

- A. podwyższoną odpornością na wilgoć.
- B. podwyższoną odpornością na ogień.
- C. obniżoną odpornością na wilgoć.
- D. obniżoną odpornością na ogień.



Zadanie 3.

Najwyższą odpornością na ścieranie charakteryzują się deski wykonane z drewna

- A. lipowego.
- B. bukowego.
- C. sosnowego.
- D. modrzewiowego.

Zadanie 4.

Na fotografii przedstawiono wałek kolczasty. Nakłuwanie świeżego podkładu samopoziomującego takimi wałkami wykonuje się w celu

- A. wyrównywania powierzchni warstwy.
- B. odpowietrzania położonej warstwy.
- C. nadania szorstkości powierzchni warstwy.
- D. zwiększania odporności na wilgoć położonej warstwy.



Zadanie 5.

Podłoże pod posadzkę z paneli HDF, wykonane z płyt wiórowych, bezpośrednio przed ułożeniem paneli należy

- A. zagruntować.
- B. oszlifować.
- C. odkurzyć.
- D. zwilżyć.

Zadanie 6.

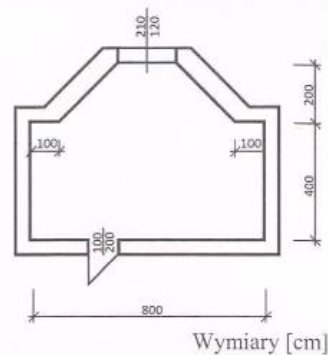
Izolacje przeciwwilgociową i akustyczną pod panelami podłogowymi HDF, układanymi na podkładzie cementowym, należy wykonać

- A. z folii PE i pianki PE.
- B. z folii PE i styropianu.
- C. z papy izolacyjnej i pianki PE.
- D. z papy izolacyjnej i styropianu.

Zadanie 7.

Szerokość otworu drzwiowego w pomieszczeniu, którego rzut poziomy przedstawiono na rysunku, wynosi

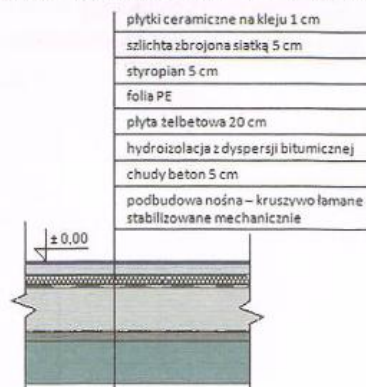
- A. 100 cm
- B. 120 cm
- C. 200 cm
- D. 210 cm



Zadanie 8.

Całkowita grubość podłogi na gruncie wykonanej na podbudowie nośnej z kruszywa łamanego, której przekrój pionowy przedstawiono na rysunku, wynosi (grubości folii PE i hydroizolacji z dyspersji bitumicznej należy pominąć)

- A. 1 cm
- B. 5 cm
- C. 30 cm
- D. 36 cm



Zadanie 9.

Ile litrów wody należy dodać do 15 kg wodorozcieńczalnej dyspersji asfaltowej, jeżeli zgodnie z instrukcją producenta emulsję należy rozcieńczyć wodą w stosunku 10:1 (na 10 kg emulsji 1 litr wody)?

- A. 1,0 litr.
- B. 1,5 litra.
- C. 10,0 litrów.
- D. 15,0 litrów.

Zadanie 10.

Jeżeli norma zużycia paneli HDF wynosi $1,1 \text{ m}^2/\text{m}^2$, to ile paneli potrzeba do wykonania posadzki w pomieszczeniu o wymiarach $10 \times 5 \text{ m}$?

- A. 10 m^2
- B. 50 m^2
- C. 55 m^2
- D. 110 m^2

Zadanie 11.

Na podstawie cennika oblicz koszt zakupu paneli podłogowych klasy AC3 w systemie szybkiego montażu, które należy ułożyć w pomieszczeniu o wymiarach $6,0 \times 6,0 \text{ m}$.

- A. 720,00 zł
- B. 900,00 zł
- C. 1 440,00 zł
- D. 2 520,00 zł

Tabela. Cennik paneli podłogowych

Lp.	Klasa	Sposób montażu	Cena brutto [zł/m ²]
1.	AC1	zwykły montaż	20,00
		szybki montaż	25,00
2.	AC2	zwykły montaż	25,00
		szybki montaż	30,00
3.	AC3	zwykły montaż	30,00
		szybki montaż	40,00
4.	AC4	zwykły montaż	40,00
		szybki montaż	50,00
5.	AC5	zwykły montaż	70,00
		szybki montaż	90,00

Zadanie 12.

Zgodnie z zamieszczonym w tabeli cennikiem, koszt robocizny za wykonanie 10 m^2 posadzki z płytek gresowych, z zagruntowaniem podłoża, wyspoinowaniem i zaimpregnowaniem posadzki wyniesie

- A. 400,00 zł
- B. 450,00 zł
- C. 500,00 zł
- D. 900,00 zł

Tabela. Cennik robót posadzkarsko-okładzinowych

Zakres robót	Cena brutto [zł/m ²]
Zagruntowanie podłoża	5,00
Ułożenie płytek na podłodze	25,00
Ułożenie płytek na ścianie	20,00
Wyspoinowanie płytek podłogowych	10,00
Wyspoinowanie płytek ściennych	15,00
Zaimpregnowanie posadzki z płytek	5,00

Zadanie 13.

Do wykonania posadzki w korytarzu budynku szkolnego należy użyć paneli podłogowych o klasie ścieralności

- A. AC 1
- B. AC 2
- C. AC 4
- D. AC 5

Zadanie 14.

Do przyklejenia elastycznej wykładziny PVC do podłoża mineralnego należy użyć kleju

- A. mineralnego.
- B. dyspersyjnego.
- C. epoksydowego.
- D. chemoutwardzalnego.

Zadanie 15.

Listwę przypodłogową z litego drewna należy przytwierdzić do betonowej ściany za pomocą

- A. kołków rozporowych.
- B. wkrętów do drewna.
- C. śrub metrycznych.
- D. gwoździ gołych.

Zadanie 16.

Rozrobiony z wodą klej do płytek ceramicznych, bezpośrednio przed użyciem wymaga

- A. dokładnego przecedzenia.
- B. dodania wody zarobowej.
- C. ponownego wymieszania.
- D. dodania uplastycznacza.

Zadanie 17.

Na rysunku przedstawiono zestaw otwornic wolframowych. Narzędzia te przeznaczone są do wykonywania otworów

- A. w płytkach ceramicznych.
- B. w deskach podłogowych.
- C. w wykładzinach PVC.
- D. w panelach HDF.

**Zadanie 18.**

Jaką packą należy zatrzeć warstwę zaprawy cementowej, aby wykończyć powierzchnię posadzki na gładko?

- A. Styropianową.
- B. Plastikową.
- C. Drewnianą.
- D. Stalową.

Zadanie 19.

Na rysunku przedstawiono packę przeznaczoną do

- A. zmywania spoin.
- B. wypełniania spoin.
- C. gruntowania podłoża.
- D. impregnowania posadzki.



Zadanie 20.

Pod posadzkę z wielowarstwowych drewnianych desek podłogowych, układanych w systemie pływającym, należy wykonać podkład

- A. z płyt styropianowych.
- B. z folii polietylenowej.
- C. z papy izolacyjnej.
- D. z maty korkowej.

Zadanie 21.

W korytarzu szerokości 1,8 m i długości 7,2 m zaplanowano wykonanie podkładu cementowego pod posadzkę. Zgodnie z zamieszczonymi wytycznymi należy przewidzieć wykonanie co najmniej

- A. 1 dylatacji pośredniej.
- B. 2 dylatacji pośrednich.
- C. 3 dylatacji pośrednich.
- D. 4 dylatacji pośrednich.

Wytyczne dotyczące wykonywania i odbioru robót posadzkarskich (fragment)

Podkłady ze spoiwem cementowym układane w korytarzach wymagają wykonania dylatacji obwodowej oraz dylatacji pośredniej co najmniej co 3,0 m.

Zadanie 22.

Szczelinę dylatacyjną w posadzce z płytek ceramicznych należy wypełnić

- A. lepikiem.
- B. silikonem.
- C. zaprawą klejową.
- D. zaprawą cementową.

Zadanie 23.

W jaki sposób należy zabezpieczyć drewnianą podłogę przed zawilgoceniem i zabrudzeniem, aby utrzymać naturalną barwę drewna?

- A. Wykonać na niej powłokę lakierniczą.
- B. Wykonać na niej powłokę malarską.
- C. Zaimpregnować jej powierzchnię.
- D. Zabejcować jej powierzchnię.

Zadanie 24.

Posadzki z naturalnego klinkieru nieszkliwionego należy zabezpieczyć przed trwałym zaplamieniem

- A. pastą do podłogi.
- B. olejem do klinkieru.
- C. olejem pokostowym.
- D. gruntownikiem dyspersyjnym.

Zadanie 25.

W posadzce z paneli podłogowych typu klik został trwale uszkodzony jeden panel. W jaki sposób należy naprawić posadzkę?

- A. Wymienić wszystkie panele na nowe.
- B. Wymienić uszkodzony panel na nowy.
- C. Wyciąć uszkodzenie w panelu i wkleić wstawkę.
- D. Zaszpachlować uszkodzenie w panelu i polakierować.

Zadanie 26.

Które materiały okładzinowe są przeznaczone do wykończenia elewacji budynku jednorodzinnego?

- A. Panele korkowe.
- B. Płyty gipsowo-kartonowe.
- C. Płyty gipsowo-włóknowe.
- D. Panele z polichloru winylu.

Zadanie 27.

Podsufitka z płyt gipsowo-kartonowych typu F, zamocowana do belek stropu drewnianego, chroni strop przed

- A. odkształceniem belek.
- B. zagrzybieniem drewna.
- C. oddziaływaniem ognia.
- D. zawilgoceniem instalacji.

Zadanie 28.

Który z wymienionych materiałów okładzinowych charakteryzuje się największą nasiąkliwością?

- A. Panel ścienny z PVC.
- B. Panel ścienny z MDF.
- C. Płytką glazurowana.
- D. Płytką klinkierowa.

Zadanie 29.

Na fotografii przedstawiono podłoże wykonane

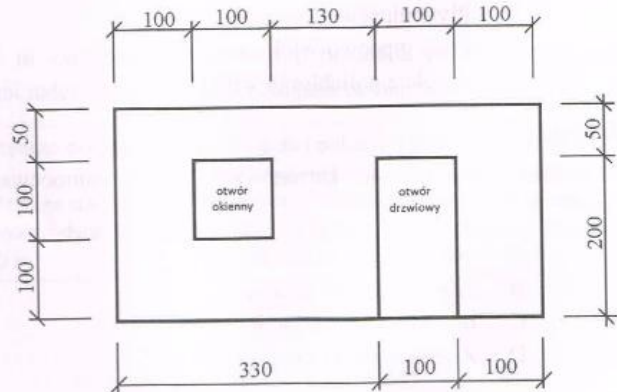
- A. z bloczków betonowych.
- B. z bloczków gipsowych
- C. z cegieł ceramicznych.
- D. z cegieł silikatowych.



Zadanie 30.

Na powierzchni całej ściany, której widok przedstawiono na rysunku, zaplanowano wykonanie boazerii drewnianej. Powierzchnia ściany przeznaczona do ułożenia okładziny wynosi

- A. $13,25 \text{ m}^2$
- B. $12,25 \text{ m}^2$
- C. $11,25 \text{ m}^2$
- D. $10,25 \text{ m}^2$

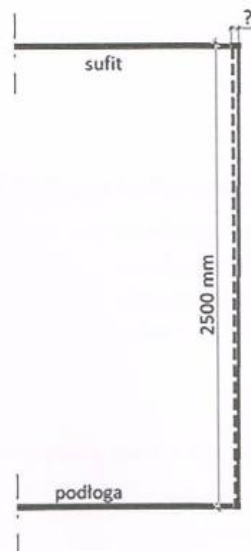


Wymiary [cm]

Zadanie 31.

Dopuszczalne odchylenie okładziny z płytek ceramicznych od pionu wynosi 2 mm/m i nie może przekroczyć 6 mm na całej wysokości pomieszczenia. Ile wynosi maksymalna dopuszczalna wartość odchylenia okładziny wykonanej na ścianie o wysokości 2,5 m (jak na rysunku)?

- A. 2 mm
- B. 5 mm
- C. 7 mm
- D. 12 mm

**Zadanie 32.**

Norma zużycia dekoracyjnych płyt styropianowych wynosi $1,2 \text{ m}^2/\text{m}^2$. Ile płyt trzeba do wykonania okładziny na suficie o wymiarach $2,5 \times 4,0 \text{ m}$?

- A. $12,0 \text{ m}^2$
- B. $10,0 \text{ m}^2$
- C. $4,8 \text{ m}^2$
- D. $3,0 \text{ m}^2$

Zadanie 33.

Jednostkowe zużycie kleju do płytek wynosi $4 \text{ kg}/\text{m}^2$, a cena $2,00 \text{ zł}/\text{kg}$. Oblicz koszt kleju potrzebnego do przyklejenia płytek na ścianie o wymiarach $3,0 \times 2,0 \text{ m}$.

- A. 12,00 zł
- B. 24,00 zł
- C. 48,00 zł
- D. 96,00 zł

Zadanie 34.

Oblicz, ile wyniosą koszty wykonania okładziny korkowej na ścianie o wymiarach 4,0 x 2,5 m, jeżeli cena usługi wynosi 25 zł/m².

- A. 25,00 zł
- B. 62,50 zł
- C. 100,00 zł
- D. 250,00 zł

Zadanie 35.

Przedstawiony na rysunku element przeznaczony jest do montażu

- A. listew przypodłogowych.
- B. listew boazerijnych.
- C. drewnianego rusztu.
- D. metalowego rusztu.

**Zadanie 36.**

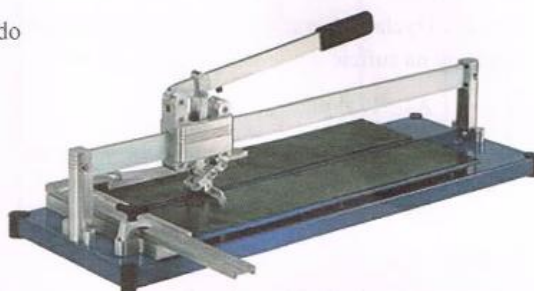
Do rozprowadzenia kleju na ścianie, pod płytki ceramiczne, należy użyć

- A. packi gumowej.
- B. packi zębatej.
- C. szpachelki.
- D. kielni.

Zadanie 37.

Przedstawione na fotografii narzędzie przeznaczone jest do

- A. cięcia płytek ceramicznych.
- B. cięcia paneli dekoracyjnych.
- C. gięcia paneli aluminiowych.
- D. łamania kamieni naturalnych.

**Zadanie 38.**

Które środki ochrony indywidualnej należy zastosować podczas cięcia drewnianych listew pilarką elektryczną?

- A. Okulary i rękawice ochronne.
- B. Maskę przeciwpyłową i nakolanniki.
- C. Okulary ochronne i maskę przeciwpyłową.
- D. Rękawice ochronne i maskę przeciwpyłową.

Zadanie 39.

Okładzinę z płytek ceramicznych w pomieszczeniach narażonych na silne oddziaływanie wody (np. kabiny natryskowe) należy spoinować

- A. klejem do płytek.
- B. zaprawą cementową.
- C. zaprawą epoksydową.
- D. silikonem akrylowym.

Zadanie 40.

W jaki sposób należy naprawić trwałe uszkodzenie w postaci niewielkiego ubytku w okładzinie korkowej?

- A. Zaszpachlować, następnie zamalować.
- B. Oszlifować, następnie zaszpachlować.
- C. Odpylić, następnie wypełnić silikonem.
- D. Przyciąć, następnie wkleić korkową łątkę.