

Technologia robót posadzkarskich i okładzinowych – Test nr 1 z przedmiotu

Napisz numer pytania i wybraną jedną odpowiedź np. (**pisz czytelnie drukowanymi literami**)

1A

2B

3D

.....

i.t.d.....

Test rozpoczynamy o godzinie 18.00

Czas przestania będzie decydował o ocenie .

Przesłane odpowiedzi do 19.30 – 100% oceny wynikającej z rozwiązania testy

Odpowiedzi przesłane po 19.31 – ocena obniżona o jeden stopień

Skala ocen:

do 49% niedostateczny

od 50% do 60 % dopuszczający

od 61% do 75% dostateczny

od 76% do 89% dobry

od 90% do 100% bardzo dobry

odpowiedzi przesyłamy na e-maila mkurman@op.pl

Życzę powodzenia

Test poniżej

Start !!!

40 pytań

Zadanie 1.

Płytki gresowe charakteryzują się

- A. dużą twardością
- B. dużą porowatością.
- C. małą szczelnością.
- D. małą mrozoodpornością.

Zadanie 2.

Przedstawione na rysunku panele podłogowe HDF zalicza się do grupy wyrobów

- A. kamiennych.
- B. drewnianych.
- C. ceramicznych.
- D. drewnopochodnych.



Zadanie 3.

Przed ułożeniem ceramicznych płytek podłogowych na podłożu wykonanym z nierównego jastrychu cementowego należy na jego powierzchni

- A. wykonać podkład podłogowy samopoziomujący.
- B. rozłożyć arkusze folii kubelkowej.
- C. rozłożyć folię bąbelkową.
- D. ułożyć płyty wiórowe.

Zadanie 4.

Podkłady wykonane z suchego jastrychu gipsowego przed przyklejeniem do nich płytek klinkierowych wymagają

- A. wyszlifowania.
- B. zagrunтовania.
- C. zaimpregnowania.
- D. wyszpachlowania.

Zadanie 5.

Podłoże cementowe przed przyklejeniem do niego wykładziny PCV wymaga

- A. odpylenia.
- B. zwilżenia.
- C. zaizolowania.
- D. zaimpregnowania.

Zadanie 6.

Korzystając z danych podanych w tablicy z KNR, oblicz masę cementu potrzebnego do wykonania 5 m³ zaprawy cementowej marki 8.

Nakłady na 1 m ³ zaprawy					Tablica 1753			
Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary		Marka zaprawy i stosunek objętościowy składników			
	symbole eto	Rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	3 1 : 5	5 1 : 4	8 1 : 3	10 1 : 2
a	b	c	d	e	01	02	03	04
01	343	Betoniarze - grupa II	149	r-g	2,25	2,25	2,25	2,25
		Razem	149	r-g	2,25	2,25	2,25	2,25
20	1800199	Cement 32,5 z dodatkami	034	t	0,268	0,327	0,412	0,539
21	1800200	Ciasto wapienne	060	m ³	0,052	0,064	0,040	-
22	1810099	Piasek do zapraw	0,60	m ³	1,290	1,250	1,190	1,030
23	2380899	Woda	060	m ³	0,340	0,350	0,360	0,420
70	34312	Betoniarz 250 l	148	m-g	0,68	0,68	0,68	0,68

- A. 1,34 t
- B. 1,63 t
- C. 2,06 t
- D. 2,69 t

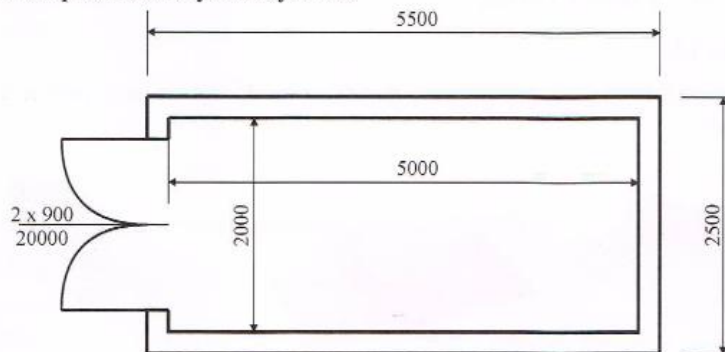
Zadanie 7.

Jeżeli do rozrobienia 10 kg wylewki samopoziomującej potrzebne są 2 litry wody, to do rozrobienia 25 kg zaprawy zużyje się

- A. 50 litrów.
- B. 20 litrów.
- C. 5 litrów.
- D. 2 litry.

Zadanie 8.

Do wykonania 1 m² podłogi potrzeba 1,2 m² klepki parkietowej. Ile parkietu należy przygotować do wykonania podłogi w pomieszczeniu o wymiarach przedstawionych na rysunku?



- A. 12,00 m²
- B. 13,75 m²
- C. 14,40 m²
- D. 16,50 m²

Zadanie 9.

Zgodnie z cennikiem podanym w tabeli koszt paneli podłogowych klasy AC 3, które będą układane bezklejowo w pomieszczeniu o wymiarach posadzki 5×2 m, wyniesie

- A. 200,00 zł
- B. 235,00 zł
- C. 430,00 zł
- D. 600,00 zł

Lp.	Klasa	Sposób montażu	Cena [zł/m ²]
1.	AC 1	klej	20,00
		klik	25,00
2.	AC 2	klej	23,50
		klik	28,50
3.	AC 3	klej	39,00
		klik	43,00
4.	AC 4	klej	52,50
		klik	60,00

Zadanie 10.

Cena jednostkowa robocizny przy wykonaniu 1 m^2 izolacji termicznej posadzki ze styropianu wynosi 8,00 zł. Ile wyniesie wynagrodzenie 1 robotnika z dwuosobowej brygady za ułożenie płyt styropianowych w pomieszczeniu o wymiarach 10×12 m?

- A. 960,00 zł
- B. 480,00 zł
- C. 96,00 zł
- D. 80,00 zł

Zadanie 11.

Do przyklejenia płytek gresowych na posadzce z ogrzewaniem podłogowym należy użyć kleju.

- A. zwykłego.
- B. elastycznego.
- C. wodoodpornego.
- D. mrozoodpornego.

Zadanie 12.

Aby uszczelnić i wygładzić posadzkę cementową, do wypalenia jej powierzchni należy użyć

- A. gipsu.
- B. cementu.
- C. wapna palonego.
- D. wapna gaszonego.

Zadanie 13.

Do wstępnego wyrównania podkładu z samopoziomującego jastrychu cementowego należy użyć pacy

- A. zębatej.
- B. gumowej.
- C. metalowej.
- D. drewnianej.

Zadanie 14.

Który materiał, oprócz pianki polipropylenowej, należy ułożyć pod panelami podłogowymi układanymi na podłożu mineralnym?

- A. Papę izolacyjną.
- B. Folię bąbelkową.
- C. Siatkę zbrojeniową.
- D. Folię polietylenową.

Zadanie 15.

Której packi należy użyć do zatarcia jastrychu cementowego na ostro?



A.



B.



C.

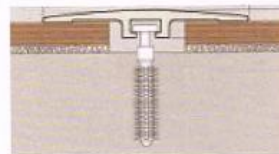


D.

Zadanie 16.

Do montowania w posadzkach z paneli podłogowych listew progowych z ukrytymi kołkami, przedstawionych na rysunku, należy używać młotka

- A. stalowego.
- B. gumowego.
- C. drewnianego.
- D. plastikowego.



Zadanie 17.

Do przycinania podkładu typu XPS pod panele podłogowe należy użyć

- A. piły brzeszczotowej.
- B. piły płatnicy.
- C. nożyczek.
- D. noża.

Zadanie 18.

Minimalne przesunięcie styków poprzecznych płyt podłogowych OSB układanych na drewnianej ślepej podłodze wynosi co najmniej $\frac{1}{3}$ długości płyty. Ile wynosi wartość minimalnych przesunięć styków przy układaniu płyt o długości 120 cm?

- A. 90 cm
- B. 60 cm
- C. 40 cm
- D. 30 cm

Zadanie 19.

Maksymalna powierzchnia jednego pola jastrychu samopoziomującego wykonanego bez dylatacji nie może przekraczać 25 m^2 . Ile pól oddzielonych dylatacjami należy wykonać w pomieszczeniu o wymiarach $6 \times 5 \text{ m}$?

- A. 2 pola.
- B. 3 pola.
- C. 4 pola.
- D. 5 pól.

Zadanie 20.

Przedstawiony na rysunku element służy do łączenia listew

- A. przypodłogowych w narożu wewnętrznym.
- B. przypodłogowych w narożu zewnętrznym.
- C. dylatacyjnych.
- D. progowych.



Zadanie 21.

Układanie w karo posadzki z płytek ceramicznych należy rozpocząć od przyklejenia rzędu całych płytek wzdłuż

- A. dłuższej ściany pomieszczenia.
- B. krótszej ściany pomieszczenia.
- C. dłuższej osi pomieszczenia.
- D. krótszej osi pomieszczenia.

Zadanie 22.

Czym należy zaimpregnować posadzkę z nieszkliwionych płytek klinkierowych?

- A. Olejem.
- B. Lakierem.
- C. Pastą polerską.
- D. Pastą do podłogi.

Zadanie 23.

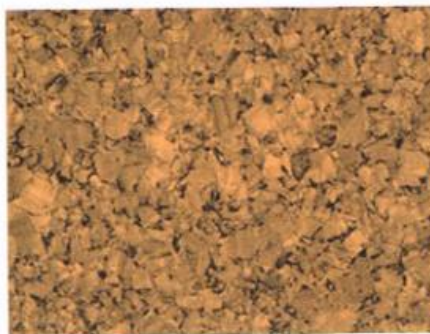
Wykładzinę podłogową z PVC po przyklejeniu jej do podłoża należy

- A. wypastować.
- B. zagruntować.
- C. zaimpregnować olejem.
- D. zaimpregnować emulsją.

Zadanie 24.

Na rysunku przedstawiono okładzinę z

- A. korka.
- B. drewna.
- C. płyt OSB.
- D. paneli HDF.

**Zadanie 25.**

Stare tynki cementowo-wapienne pomalowane farbami olejnymi, przed przyklejeniem do nich płytek ceramicznych, wymagają

- A. wzmocnienia i zaimpregnowania.
- B. ługowania i zagruntowania.
- C. wzmocnienia.
- D. wymiany.

Zadanie 26.

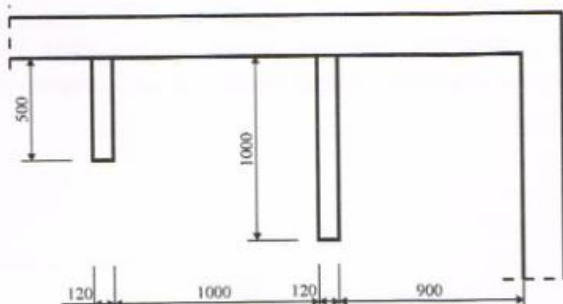
Podłoża z płyt gipsowo-kartonowych, przed wykonaniem na nich okładziny z płytek ceramicznych, wymagają

- A. zwilżenia powierzchni.
- B. porysowania powierzchni.
- C. wyszlifowania powierzchni.
- D. zagruntowania powierzchni.

Zadanie 27.

Na ściankach działowych o grubości 12 cm w pomieszczeniu przedstawionym na fragmencie rzutu należy wykonać obustronną okładzinę z listew drewnianych (boki o szerokości 12 cm nie będą posiadały okładziny). Ile będzie wynosić powierzchnia tej okładziny przy wysokości pomieszczenia 3 m?

- A. 1,5 m²
- B. 3,0 m²
- C. 4,5 m²
- D. 9,0 m²



Zadanie 28.

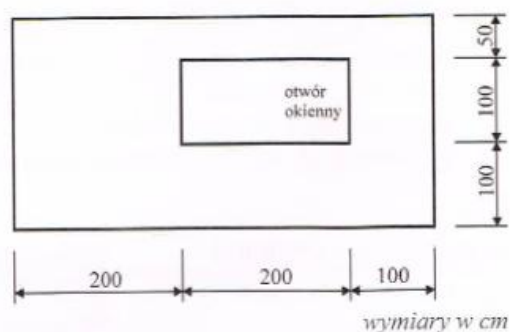
Jeżeli jedna z płytek ceramicznych posadzki została trwale uszkodzona, to należy

- A. wymienić uszkodzoną płytkę na nową i wyspoinować.
- B. wymienić uszkodzoną płytkę na nową bez spoinowania.
- C. usunąć uszkodzoną płytkę i uzupełnić ubytek klejem.
- D. usunąć uszkodzoną płytkę i uzupełnić ubytek zaprawą do spoinowania.

Zadanie 29.

Na ścianie, której widok przedstawiono na rysunku, zaplanowano wykonanie okładziny z płytek ceramicznych na całej jej wysokości. Ościeża otworu okiennego nie będą okładane płytkami. Powierzchnia przeznaczona do ułożenia okładziny wynosi

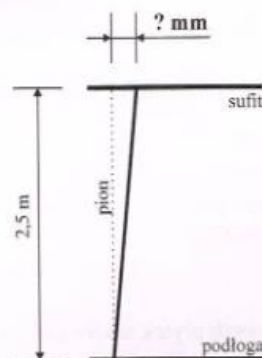
- A. $12,5 \text{ m}^2$
- B. $10,5 \text{ m}^2$
- C. $7,5 \text{ m}^2$
- D. $2,5 \text{ m}^2$



Zadanie 30.

Dopuszczalne odchylenie okładziny z paneli ściennych MDF od pionu wynosi 5 mm/m i nie więcej niż 10 mm na całej wysokości pomieszczenia. Ile wynosi dopuszczalna wartość odchylenia dla przedstawionej na szkicu ściany o wysokości $2,5 \text{ m}$?

- A. $2,5 \text{ mm}$
- B. $5,0 \text{ mm}$
- C. $10,0 \text{ mm}$
- D. $12,5 \text{ mm}$



Zadanie 31.

Jednostkowe zużycie dekoracyjnych płytek gipsowych wynosi $1,03 \text{ m}^2/\text{m}^2$. Ile płytek potrzeba do wykonania okładziny na ścianie o wymiarach $5 \times 3 \text{ m}$?

- A. $15,45 \text{ m}^2$
- B. $14,56 \text{ m}^2$
- C. $5,15 \text{ m}^2$
- D. $3,09 \text{ m}^2$

Zadanie 32.

Koszt robocizny za wykonanie 1 m² okładziny z korka wynosi 30,00 zł. Ile wyniesie wynagrodzenie robotnika za wykonanie okładziny na wszystkich ścianach do wysokości 2,0 m w pomieszczeniu o wymiarach podłogi 4 × 3 m? W obliczeniach nie należy uwzględniać otworów okiennych i drzwiowych.

- A. 360,00 zł
- B. 420,00 zł
- C. 720,00 zł
- D. 840,00 zł

Zadanie 33.

Który z elementów wykończeniowych okładziny typu SIDING przedstawiono na rysunku?

- A. Listwę startową.
- B. Listwę wieńczącą.
- C. Narożnik zewnętrzny.
- D. Narożnik wewnętrzny.

**Zadanie 34.**

Konstrukcja nośna pod montaż paneli boazeryjnych PVC powinna być wykonana z elementów

- A. aluminiowych.
- B. plastikowych.
- C. drewnianych.
- D. stalowych.

Zadanie 35.

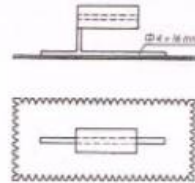
Na którym rysunku przedstawiono sprzęt stosowany do przycinania listew podłogowych?



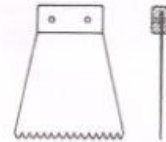
A.



B.



C.



D.

Zadanie 36.

Do przycinania elementów okładziny kamiennej o regularnych kształtach należy stosować

- A. tarczę diamentową.
- B. tarczę widiową.
- C. przecinak.
- D. młotek.

Zadanie 37.

Do wykonania okładziny z płytek ceramicznych na ścianie o wysokości 2,5 m najlepiej użyć

- A. rusztowania stolikowego.
- B. rusztowania stojakowego.
- C. drabiny przystawnej drewnianej.
- D. drabiny przystawnej aluminiowej.

Zadanie 38.

Maksymalny rozstaw elementów drewnianego rusztu pod okładzinę z paneli PVC wykonywaną na suficie wynosi 30 cm. Ile minimum rzędów listew rusztu należy zamontować na suficie pomieszczenia o szerokości 2,4 m?

- A. 6 rzędów.
- B. 7 rzędów.
- C. 8 rzędów.
- D. 9 rzędów.

Zadanie 39.

Element przedstawiony na rysunku służy do mocowania

- A. listew boazeryjnych na własne pióro.
- B. listew boazeryjnych na obce pióro.
- C. elementów rusztu.
- D. łąty montażowej.

**Zadanie 40.**

Aby naprawić okładzinę ceramiczną, w której pękła jedna z płytek, należy wymienić

- A. cały rząd okładziny z uszkodzoną płytką.
- B. uszkodzoną płytkę i wszystkie sąsiednie.
- C. tylko uszkodzoną płytkę.
- D. całą okładzinę na nową.

Koniec

spakuj i wyślij jak najszybciej na e-mail mkurman@op.pl

Jutro o tej samej porze Test nr2