

Technologia robót posadzkarskich i okładzinowych – Test nr 2 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](mailto:mkurman@op.pl)

# Życzę powodzenia

## Test poniżej

## Start !!!

## 40 pytań

### Zadanie 1.

Do wykonania izolacji termicznej podłogi układanej na gruncie **nie należy** stosować styropianu klasy

- A. EPS 80
- B. EPS 100
- C. EPS 200
- D. EPS 250

### Zadanie 2.

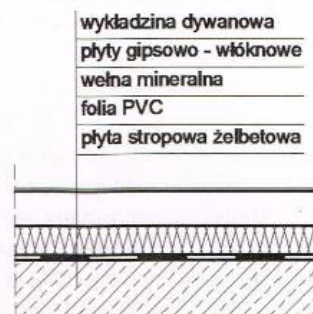
Suche jastrychy gipsowe, przed przyklejeniem do nich płytek gresowych, trzeba

- A. zwilżyć.
- B. zaizolować.
- C. zagruntować.
- D. zaimpregnować.

### Zadanie 3.

Izolacja paroszczelna podłogi, której przekrój przedstawiono na rysunku, ułożona jest bezpośrednio

- A. pod izolacją akustyczną z wełny mineralnej.
- B. na warstwie posadzki z wykładziny dywanowej.
- C. na warstwie podkładu z płyt gipsowo-włóknowych.
- D. pod warstwą podkładu z płyt gipsowo-włóknowych.



### Zadanie 4.

Podłoże cementowe przed przyklejeniem do niego wykładziny PCV wymaga

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

### Zadanie 5.

W podkładzie cementowym posadzki wzdłuż poprzecznej osi pomieszczenia wtopiono pasek szkła w celu

- A. zwiększenia wytrzymałości podkładu.
- B. zwiększenia ścieralności podkładu.
- C. wykonania dylatacji podkładu.
- D. wykonania izolacji podkładu.

**Zadanie 6.**

Zgodnie z danymi zawartymi w tabeli wielkość minimalnego zakładu folii zgrzewanej, która będzie stosowana w pomieszczeniu o wilgotności powietrza 45%, powinna wynosić

- A. 5 cm
- B. 10 cm
- C. 15 cm
- D. 20 cm

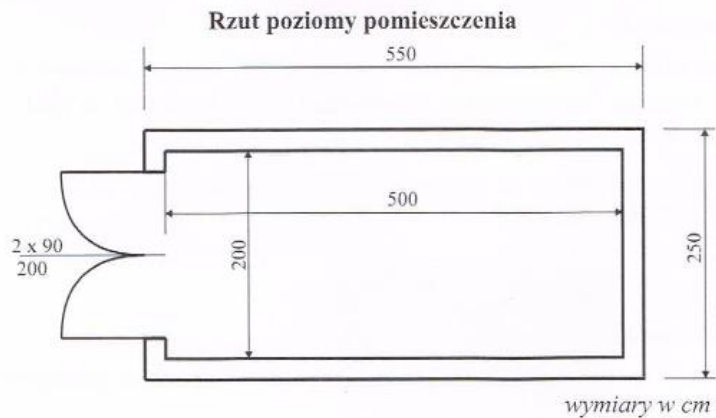
**Minimalne zakłady folii PE**

Wilgotność pomieszczenia	Sposób łączenia arkuszy folii	
	na zakład	zgrzewanie
%	cm	cm
do 40	15	5
powyżej 40	20	10

**Zadanie 7.**

Ile płyt styropianowych potrzeba do ocieplenia podłogi pomieszczenia o wymiarach przedstawionych na rysunku?

- A. 27,5 m<sup>2</sup>
- B. 12,5 m<sup>2</sup>
- C. 11,0 m<sup>2</sup>
- D. 10,0 m<sup>2</sup>



**Zadanie 8.**

Ile kleju potrzeba do wykonania na tarasie posadzki klinkierowej o wymiarach powierzchni 5 × 3 m, jeżeli do przyklejenia 1 m<sup>2</sup> płytek zużywa się 4 kg kleju?

- A. 12 kg
- B. 15 kg
- C. 20 kg
- D. 60 kg

**Zadanie 9.**

Wskaż koszt zakupu wykładziny PCV przeznaczonej do ułożenia w pomieszczeniu o wymiarach  $5 \times 6$  m, jeżeli  $1 \text{ m}^2$  wykładziny kosztuje 30 zł.

- A. 150 zł
- B. 180 zł
- C. 330 zł
- D. 900 zł

**Zadanie 10.**

Za wykonanie  $1 \text{ m}^2$  podłogi z desek robotnik otrzymuje 30 zł, a za zamontowanie 1 m listew przyściennych 5 zł. Za ułożenie posadzki z listwami przyściennymi w pomieszczeniu o wymiarach  $5 \times 10$  m robotnik otrzyma

- A. 1 750 zł
- B. 1 650 zł
- C. 1 500 zł
- D. 1 050 zł

**Zadanie 11.**

Do uszczelniania posadzek kamionkowych narażonych na działanie kwasów należy stosować

- A. spoiwo anhydrytowe.
- B. zaprawę cementową.
- C. beton żaroodporny.
- D. kit chemoodporny.

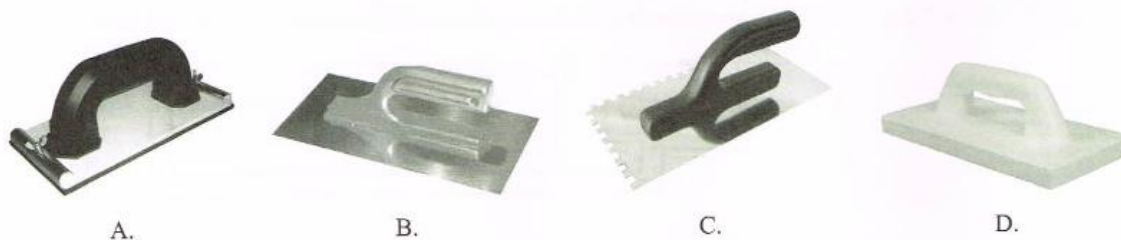
**Zadanie 12.**

W posadzce z desek podłogowych należy przy każdej ścianie pozostawić około  $15+20$  mm luzu. Jaka powinna być długość ostatniej deski w rzędzie, gdy do ściany pozostało 1,2 m?

- A.  $1\ 195 \div 1\ 190$  mm
- B.  $1\ 190 \div 1\ 185$  mm
- C.  $1\ 185 \div 1\ 180$  mm
- D.  $1\ 180 \div 1\ 175$  mm

**Zadanie 13.**

Na którym rysunku przedstawiono pacę przeznaczoną do wykańczania powierzchni posadzki cementowej zatartą na gładko?



**Zadanie 14.**

Pielęgnowanie świeżego podkładu betonowego polega na

- A. impregnowaniu jego powierzchni pokostem.
- B. elektonagrzewaniu jego powierzchni.
- C. spryskiwaniu jego powierzchni wodą.
- D. odpowietrzaniu mieszanki betowej.

**Zadanie 15.**

Do fazowania krawędzi płytki gresowej służy

- A. szlifierka tarczowa.
- B. szlifierka bębnowa.
- C. pilarka stolikowa.
- D. pilarka ukosowa.

**Zadanie 16.**

Pod warstwą izolacji termicznej podłogi z płyt styropianowych należy ułożyć

- A. papę asfaltową.
- B. folię kubełkową.
- C. folię polietylenową.
- D. piankę polipropylenową.

**Zadanie 17.**

Połączenia styków płyt styropianowych należy uszczelnić

- A. zaprawą klejową.
- B. zaprawą spoinową.
- C. pianką poliuretanową.
- D. pianką polipropylenową.

**Zadanie 18.**

Podkłady samopoziomujące powinny być oddylatowane od ścian

- A. taśmą polipropylenową.
- B. taśmą wiskozową.
- C. folią polietylenową.
- D. folią aluminiową.

**Zadanie 19.**

Symetryczny układ płytek na posadzce uzyska się, jeżeli rozpocznie się ich układanie od

- A. ściany przeciwległej do okna.
- B. narożnika pomieszczenia.
- C. środka pomieszczenia.
- D. ściany z oknem.

### Zadanie 20.

Warstwę podkładową z lakieru nitrocelulozowego na posadzkach z drewna wykonuje się, aby

- A. uzyskać mniejszy połysk powłoki.
- B. zabezpieczyć drewno przed ciemnieniem.
- C. zmniejszyć zużycie lakieru nawierzchniowego.
- D. zwiększyć wytrzymałość drewna na ściskanie.

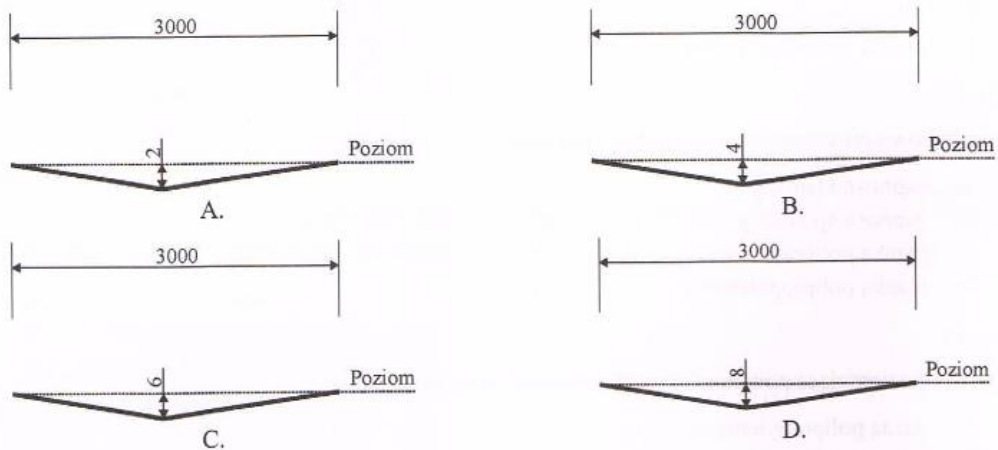
### Zadanie 21.

Jeden panel w posadzce układanej na KLIK został trwale uszkodzony. Co należy zrobić, aby przywrócić pierwotny wygląd posadzki?

- A. Wymienić wszystkie panele na nowe.
- B. Wymienić uszkodzony panel na nowy.
- C. Wyciąć uszkodzenie i wstawić wstawkę.
- D. Wyszpachlować uszkodzenie i polakierować.

### Zadanie 22.

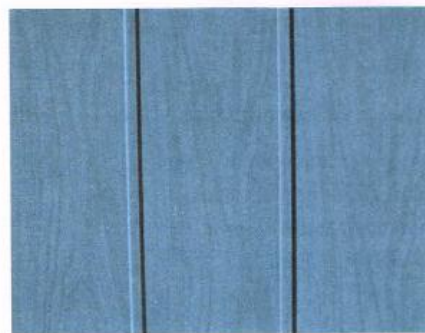
Dopuszczalne odchylenie powierzchni posadzki z płytek wynosi 2 mm/m. Który z rysunków przedstawi maksymalne odchylenie od normy?



### Zadanie 23.

Na rysunku przedstawiono okładzinę

- A. z tapety winylowej.
- B. z paneli ściennych.
- C. ceramiczną.
- D. kamienną.



**Zadanie 24.**



Jeżeli w posadzce, której fragment przedstawiono na rysunku, uszkodzony jest jeden panel podłogowy typu V-fuga, to aby naprawić posadzkę należy wymienić

- A. wszystkie panele.
- B. tylko uszkodzony panel.
- C. cały rząd z uszkodzonym panelem.
- D. wszystkie rzędy od bliżej położonej ściany do uszkodzonego panelu.

**Zadanie 25.**

Na rysunku przedstawiono okładzinę z

- A. korka naturalnego.
- B. płyt drewnianych.
- C. paneli HDF.
- D. płyt OSB.



**Zadanie 26.**

Okładzinę zewnętrznej ściany budynku należy wykonać z

- A. płytek gipsowych.
- B. korka naturalnego.
- C. płytek klinkierowych.
- D. paneli ściennych MDF.

**Zadanie 27.**

Okładzina ścienna z ceramicznych płytek szkliwionych charakteryzuje się

- A. małą odpornością na działanie wody.
- B. wysoką izolacyjnością termiczną.
- C. dużą odpornością na zmywanie.
- D. dużą przesiąkliwość.

**Zadanie 28.**

Na podstawie danych zawartych w tablicy z KNR-W oblicz, ile zaprawy do spoinowania potrzeba do wykonania fugi na ścianie o wymiarach  $3 \times 5$  m z płytek ceramicznych  $20 \times 20$  cm.

KNR-W 2-02 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej

Nakłady na 1 m <sup>2</sup>					Tablica 0840 (fragment)			
Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary		Płytki ceramiczne szkliwione			
	symbole eto	Rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	Płytki o wymiarach w cm			
a	b	c	d	e	15 x 15	15 x 20	20 x 20	20 x 25
					01	02	03	04
01	383	Plytkarz - grupa III	149	r-g	0,91	0,82	0,78	0,74
02	382	Plytkarz - grupa II	149	r-g	0,46	0,41	0,39	0,38
03	391	Robotnicy - grupa I	149	r-g	0,15	0,14	0,13	0,12
		Razem	149	r-g	1,52	1,37	1,30	1,24
20	2530099	Płytki ścienne	0,50	m <sup>2</sup>	1,05	1,05	1,05	1,05
21	1554299	Zaprawa klejowa	030	kg	2,84	2,84	2,84	2,84
22	2380699	Zaprawa do spoinowania	030	kg	0,50	0,436	0,376	0,338
70	34000	Wyciąg	148	m-g	0,0433	0,0433	0,0433	0,0433
71	39000	Srodek transportowy	148	m-g	0,0338	0,0338	0,0338	0,0338

- A. 7,50 kg
- B. 6,54 kg
- C. 5,64 kg
- D. 5,07 kg

**Zadanie 29.**

Cena dekoracyjnych paneli ściennych wynosi 50 zł/m<sup>2</sup>. Jaki będzie koszt ułożenia tych paneli na dwóch ścianach o wymiarach odpowiednio  $3 \times 2$  m i  $3 \times 5$  m?

- A. 1 500 zł
- B. 1 050 zł
- C. 750 zł
- D. 600 zł

**Zadanie 30.**

Za wykonanie 1 m<sup>2</sup> okładziny korkowej robotnik otrzyma 10 zł. Ile wyniesie wynagrodzenie pracownika : położenie okładziny o wysokości 2,0 m na dwóch ścianach o długości 3,5 m każda?

- A. 20 zł
- B. 35 zł
- C. 70 zł
- D. 140 zł

**Zadanie 31.**

Do wykończenia zewnętrznego narożnika okładziny z paneli boazeryjnych HDF należy użyć

- A. ćwierćwałków.
- B. kątowników.
- C. wałków.
- D. opasek.



**Zadanie 32.**

Podłoże betonowe, przed ułożeniem na nim izolacji przeciwwilgociowej z papy asfaltowej, należy

- A. porysować szczotką drucianą.
- B. pomalować emulsją akrylową.
- C. zagruntować emulsją asfaltową.
- D. zneutralizować roztworem fluatu.

**Zadanie 33.**

Aby uniknąć trwałych zabrudzeń posadzki z płytek gresowych, należy ją po wyspoinowaniu

- A. zaimpregnować.
- B. zagruntować.
- C. nablyszczyc.
- D. zmatowić.

**Zadanie 34.**

Do rozprowadzania zaprawy klejowej pod okładzinę z płytek ceramicznych należy użyć

- A. pacy filcowej.
- B. pacy zębatej.
- C. szpachelki.
- D. kielni.

**Zadanie 35.**

Otwór w panelu boazeryjnym HDF wycina się piłą

- A. brzeszczotową.
- B. grzbietnicą.
- C. otwornicą.
- D. płatnicą.

**Zadanie 36.**

Do wycięcia otworu w płytce gresowej pod puszkę elektryczną należy użyć

- A. piły ramowej.
- B. piły brzeszczotowej.
- C. otwornicy widiowej.
- D. otwornicy diamentowej.

**Zadanie 37.**

Panele boazeryjne PVC montuje się do rusztu za pomocą

- A. klamer.
- B. gwoździ.
- C. zszywek.
- D. wkrętów.

**Zadanie 38.**

Do zamontowania do ściany betonowej drewnianego rusztu pod boazerie należy zastosować

- A. kołki rozporowe.
- B. śruby metryczne.
- C. gwoździe.
- D. wkręty.

**Zadanie 39.**

Aby wyeliminować uszkodzenie mechaniczne okładziny korkowej w jednym miejscu, należy

- A. wyszpachlować wgniecenie.
- B. wymienić okładzinę na nową.
- C. wymienić cały element uszkodzonej okładziny.
- D. wyciąć zniszczony fragment i wkleić wstawkę.

**Zadanie 40.**

Dopuszczalne odchylenie okładziny z paneli HDF od kierunku pionowego wynosi 5 mm/m i nie więcej niż 10 mm na całej wysokości. Jakie jest maksymalne dopuszczalne odchylenie od pionu okładziny w pomieszczeniu o wysokości 2,5 m?

- A. 5 mm
- B. 10 mm
- C. 12 mm
- D. 50 mm

**Koniec**

spakuj i wyślij jak najszybciej na e-mail [mkurman@op.pl](mailto:mkurman@op.pl)

**Wyniki obu testów będą podane jutro na stronie szkoły w zakładce przedmiotu z datą 4.06**