Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych**
Oznaczenie kwalifikacji: **BD.04**
Wersja arkusza: **X**
Czas trwania egzaminu: **60 minut**

BD.04-X-19.06

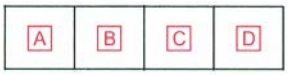
EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2019
CZĘŚĆ PISEMNA

PODSTAWA PROGRAMOWA 2017

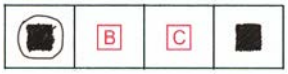
Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 11 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
   – wpisz oznaczenie kwalifikacji,
   – zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
   – wpisz swój numer PESEL*,
   – wpisz swoją datę urodzenia,
   – przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL.
3. Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
5. Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ kratek w KARCIE ODPOWIEDZI:



9. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
10. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

11. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.



12. Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.

Powodzenia!

** w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość*

Układ graficzny
© CKE 2019

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Zadanie 1.

Na rysunku przedstawiono

A. ściankę działową szkieletową na ruszcie drewnianym.
B. wolnostojącą obudowę ściany na ruszcie metalowym.
C. kotwioną obudowę ściany na ruszcie drewnianym.
D. ściankę instalacyjną na ruszcie metalowym.

Zadanie 2.

Płyty z wełny mineralnej umieszczone wewnątrz szkieletowej ścianki działowej, usytuowanej między dwoma pokojami, stanowią izolację

A. termiczną.
B. akustyczną.
C. przeciwwiatrową.
D. przeciwwilgociową.

Zadanie 3.

Na podstawie danych zawartych w tabeli wskaż dopuszczalną rozpiętość profili CW 75 o rozstawie 30 cm w sufitach podwieszanych samonośnych.

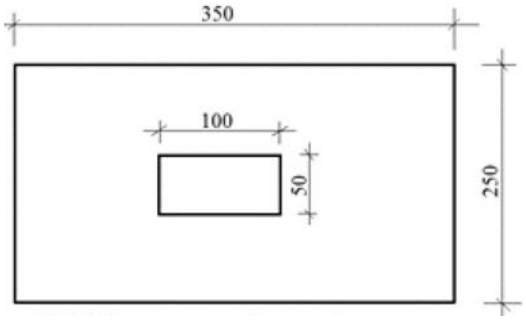
A. 330 cm
B. 300 cm
C. 280 cm
D. 230 cm

Maksymalne rozpiętości profili typu CW w samonośnych sufitach podwieszanych [cm]			
Rozstaw profili [cm]	Szerokość profili [mm]		
	50	**75**	**100**
30	255	330	430
40	230	300	390
50	215	280	365

Zadanie 4.

Powierzchnia płyt gipsowo-kartonowych potrzebnych do wykonania suchego tynku na ścianie, której widok przedstawiono na rysunku (powierzchnię ościeży otworu okiennego należy pominąć w obliczeniach), wynosi

A. 5,00 m^2
B. 6,00 m^2
C. 8,25 m^2
D. 8,75 m^2



Widok ściany *wymiary [cm]*

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Zadanie 5.

Do połączenia ze sobą profili CD 60 w konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej w suficie podwieszanym należy zastosować

A. łącznik krzyżowy.
B. uchwyt elastyczny.
C. łącznik poprzeczny.
D. wieszak noniuszowy.

Zadanie 6.

Którego przyrządu należy użyć do podparcia płyt gipsowo-kartonowych przed przykręceniem ich do konstrukcji nośnej sufitu podwieszanego?

A.

B.

C.

D.

Zadanie 7.

Na podstawie danych zawartych w tabeli wskaż maksymalny rozstaw profili nośnych dla sufitu podwieszanego wykonanego z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12,5 mm w układzie poprzecznym.

A. 60 cm
B. 50 cm
C. 40 cm
D. 20 cm

Maksymalne rozstawy profili nośnych [cm]			
Grubość płyty [mm]	Sufity podwieszane w układzie		Ścianki działowe
	podłużnym	poprzecznym	
9,5	30	20	40
12,5	40	50	60

Zadanie 8.

W jaki sposób należy naprawić ściankę działową z porysowaną powierzchnią płyt gipsowo-kartonowych?

A. Wymienić uszkodzoną płytę.
B. Zaimpregnować rysy i pomalować.
C. Zaszpachlować i wyszlifować zarysowania.
D. Wyciąć uszkodzony fragment płyty i wstawić nowy.

Zadanie 9.

Szkło wodne potasowe jest spoiwem farby

A. klejowej.
B. wapiennej.
C. silikatowej.
D. silikonowej.

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

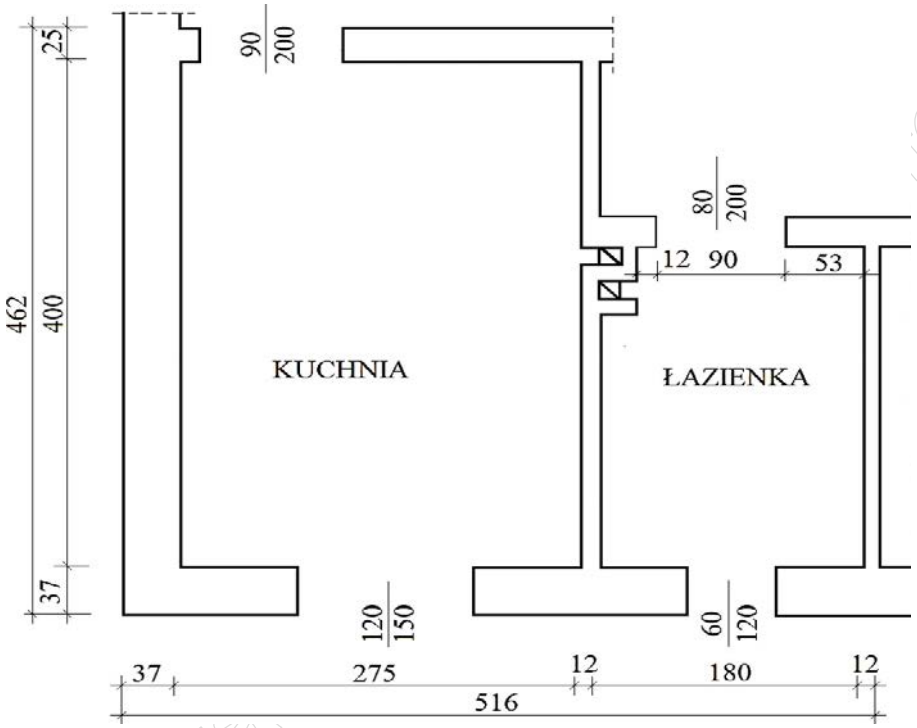
Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Zadanie 10.

Na świeże kilkudniowe tynki cementowo-wapienne można stosować tylko farbę

A. emulsyjną.
B. wapienną.
C. klejową.
D. olejną.

Zadanie 11.



Wymiary [cm]

Przeznaczona do malowania powierzchnia sufitu w pomieszczeniu kuchni, której rzut poziomy przedstawia rysunek, wynosi

A. 11,00 m^2
B. 12,70 m^2
C. 20,64 m^2
D. 23,84 m^2

Zadanie 12.

W ciągu jednej 8-godzinnej zmiany malarz maluje 30 m^2 powierzchni sufitu. Jakie wynagrodzenie otrzyma malarz za 5 dni pracy, jeżeli stawka za pomalowanie 1 m^2 sufitu wynosi 10,00 zł?

A. 1 500,00 zł
B. 300,00 zł
C. 150,00 zł
D. 50,00 zł

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Zadanie 13.

Zielony kolor farby uzyskuje się po wymieszaniu 2 farb o barwach

A. niebieskiej i czerwonej.
B. zielonej i czerwonej.
C. niebieskiej i żółtej.
D. zielonej i żółtej.

Zadanie 14.

Nowe i świeże podłoże z tynku cementowo-wapiennego przed wykonaniem na nim powłoki emulsyjnej należy

A. wyszpachlować.
B. zneutralizować.
C. zagruntować.
D. wyszlifować.

Zadanie 15.

Malowanie powierzchni sufitu wykonanego z płyt gipsowo-kartonowych wykonuje się przy użyciu

A. pędzla płaskiego.
B. wałka futrzanego.
C. pędzla pierścieniowego.
D. wałka polipropylenowego.

Zadanie 16.

Aby zabezpieczyć przed korozją przedstawioną na zdjęciu belkę stalową, należy pomalować ją farbą

A. emulsyjną.
B. wapienną.
C. klejową.
D. olejną.

Zadanie 17.

Tapeta pokazana na zdjęciu, której warstwa wierzchnia jest wykonana z włókien juty nazywa się tapetą

A. tekstylną.
B. naturalną.
C. winylową.
D. flizelinową.

www.EgzaminZawodowy.info

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Zadanie 18.

Pęknięcia powierzchniowe ścian należy przed tapetowaniem

A. zwilżyć.
B. poszerzyć.
C. pomalować farbą emulsyjną.
D. wypełnić zaprawą elastyczną.

Zadanie 19.

Który symbol graficzny oznacza tapetę odporną na zmywanie?

A. B. C. D.

Zadanie 20.

Stawka robocizny za wytapetowanie 1 m^2 powierzchni ściany wynosi 10,00 zł. Ile należy zapłacić każdemu robotnikowi, jeżeli do wytapetowania 200 m^2 ścian zatrudniono 2 osobową brygadę?

A. 2 000,00 zł
B. 1 000,00 zł
C. 400,00 zł
D. 200,00 zł

Zadanie 21.

Na podstawie tabeli oblicz, w jakiej ilości wody należy rozrobić 100 g kleju do przyklejania tapety papierowej.

A. 500 g
B. 1 000 g
C. 1 500 g
D. 2 000 g

Receptura przygotowania kleju (klej : woda)			
Roztwór podstawowy	Tapety ciężkie	Tapety lekkie	Gruntowanie podłoża
1 : 5	1 : 10	1 : 15	1 : 20

Zadanie 22.

Do poprzecznego przycinania tapet na stole tapeciarskim wzdłuż linii prostej należy użyć

A. liniału i szablonu.
B. przykładnicy i noża.
C. nożyczek i szablonu.
D. przykładnicy i liniału.

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Zadanie 23.

W przypadku pojawienia się śladów kleju na licowej stronie tapety położonej na ścianie należy delikatnie zetrzeć nadmiar kleju

A. suchą szmatką.
B. wilgotną gąbką.
C. szmatką nawilżoną w roztworze wody z octem.
D. gąbką nawilżoną w roztworze wody z detergentem.

Zadanie 24.

Brązowe plamy na powierzchni wytapetowanej ściany spowodowane są

A. chłonnością podłoża.
B. zawilgoceniem podłoża.
C. alkalicznością podłoża.
D. korozją metali w podłożu.

Zadanie 25.

Na zdjęciu przedstawiono posadzkę wykonaną z

A. wykładziny PVC.
B. płytek ceramicznych.
C. paneli podłogowych.
D. deszczułek parkietowych.

Zadanie 26.

Podkład z suchego jastrychu cementowego, przed przyklejeniem do niego płytek klinkierowych, należy

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

www.EgzaminZawodowy.info

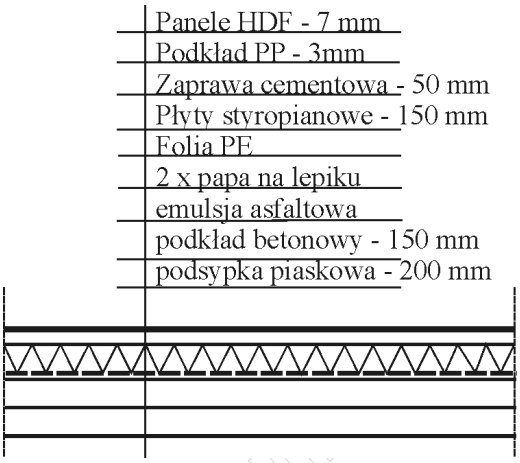
Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Zadanie 27.

Z przedstawionego przekroju pionowego podłogi wynika, że hydroizolacja jest ułożona bezpośrednio

A. na emulsji asfaltowej.
B. pod izolacją termiczną.
C. pod jastrychem cementowym.
D. na warstwie podkładu betonowego.



Zadanie 28.

Zgodnie z informacjami podanymi w tabeli płytki ceramiczne o nasiąkliwości 5% zalicza się do klasy

A. AI
B. AIIa
C. AIIb
D. AIII

Klasa płytek ceramicznych ze względu na nasiąkliwość

Klasa	AI	AIIa	AIIb	AIII
Nasiąkliwość E [%]	E ≤ 3	3 < E ≤ 6	6 < E ≤ 10	E > 10

Zadanie 29.

Ile wyniesie koszt zakupu wykładziny PCV przeznaczonej do ułożenia w pomieszczeniu o wymiarach podłogi 4 × 5 m, jeżeli 1 m^2 wykładziny kosztuje 20,00 zł?

A. 20,00 zł
B. 80,00 zł
C. 180,00 zł
D. 400,00 zł

Zadanie 30.

Posadzkę na balkonie należy wykonać z płytek

A. gipsowo-kartonowych.
B. gipsowo-włóknowych.
C. klinkierowych.
D. fajansowych.

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Zadanie 31.

Na którym rysunku przedstawiono pacę przeznaczoną do wykańczania powierzchni posadzki cementowej zatartej na ostro?

A.

B.

C.

D.

Zadanie 32.

Aby wyeliminować wypaczanie się desek podłogowych, powinno się je układać, pozostawiając przy ścianach szczelinę o szerokości 10 mm. Na jaką długość należy przyciąć deski, które będą układane w przedpokoju o szerokości 2 200 mm?

A. 2 210 mm
B. 2 200 mm
C. 2 190 mm
D. 2 180 mm

Zadanie 33.

W którym pomieszczeniu można wykonać na ścianach okładzinę z paneli boazeryjnych MDF przedstawionych na rysunku?

A. W łazience.
B. W pokoju.
C. W garażu.
D. W pralni.

Zadanie 34.

Aby zapewnić właściwą przyczepność płytek ceramicznych do ściany pomalowanej farbą olejną, należy

A. odtłuścić i osuszyć podłoże.
B. wykonać gładź gipsową na podłożu.
C. wykonać warstwę kontaktową na podłożu.
D. osuszyć i zaimpregnować podłoże pokostem.

www.EgzaminZawodowy.info

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Zadanie 35.

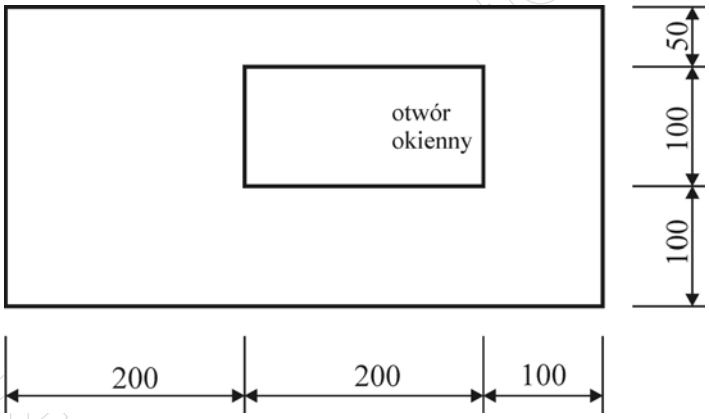
Listwy boazeryjne z drewna wymagają minimum 72 godzin leżakowania w pomieszczeniu, w którym będą zamontowane. Kiedy najpóźniej należy je umieścić w pomieszczeniu, jeśli planowany termin rozpoczęcia montażu przewidziano na 25 sierpnia o godzinie 12:00?

A. 22 sierpnia o godzinie 12:00
B. 23 sierpnia o godzinie 7:00
C. 24 sierpnia o godzinie 7:00
D. 25 sierpnia o godzinie 12:00

Zadanie 36.

Ile m^2 płytek ceramicznych potrzeba do wykonania okładziny o wysokości 2,0 m na ścianie przedstawionej na rysunku?

A. 12,5 m^2
B. 10,5 m^2
C. 10,0 m^2
D. 8,0 m^2



Widok ściany *wymiary [cm]*

Zadanie 37.

Do zamontowania drewnianego rusztu pod boazerię do drewnianej ściany należy zastosować

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

Zadanie 38.

Urządzenie przedstawione na rysunku służy do

A. przecinania paneli HDF.
B. łączenia paneli typu siding.
C. zaciskania profili stalowych.
D. przecinania płytek ceramicznych.

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Zadanie 39.

Podłoża z płyt cementowo-włóknowych, przed wykonaniem na nich okładziny z płytek klinkierowych, wymagają

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

Zadanie 40.

Aby uniknąć trwałych zabrudzeń posadzki z wykładziny PVC, należy ją po przyklejeniu

A. zaimpregnować.
B. zagruntować.
C. zapastować.
D. zaolejować.

www.EgzaminZawodowy.info

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info