

A 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet (29/2016. (VIII. 26.) NGM rendelet által módosított) szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés, azonosítószáma és megnevezése

34 582 13	Burkoló
-----------	---------

### Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

### Használható segédeszköz:

- számológép
- szerkesztővonalzók
- léptékvonalzó

### Értékelési skála:

<b>81 – 100 pont</b>	<b>5 (jeles)</b>
<b>71 – 80 pont</b>	<b>4 (jó)</b>
<b>61 – 70 pont</b>	<b>3 (közepes)</b>
<b>51 – 60 pont</b>	<b>2 (elégéséges)</b>
<b>0 – 50 pont</b>	<b>1 (elégtelen)</b>

A javítási-értékelési útmutatótól eltérő, de szakmailag helyes megoldásokat is el kell fogadni.

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: **25%**.

**1. feladat****Összesen: 33 pont**

**Az Ön feladata az 1. számú mellékletben szereplő konyha burkolati tervének elkészítése. A megrendelő kívánságára a helyiség padlózata két különböző méretű burkolólapból készül, ritmikus mintázat kialakításával. A falak derékszögűek, a padló valóságos mérete megegyezik a terven szereplő méretekkel.**

A burkolólapok tengelymérete/tényleges mérete:

- 30 cm · 30 cm / 29,8 cm · 29,8 cm (mintás)
- 30 cm · 60 cm / 29,8 cm · 59,8 cm.

A fuga mérete 4 mm.

**Készítse el a burkolati tervet az előre elkészített raszterhálón, jelölje be a kitűzési pontot és az osztás irányát!**

**Határozza meg számítással a vágási méretek helyét és jelölje méretvonal segítségével a burkolati terven!**

**A vágási méretek számítása:**

**3,90 m-es oldal:**

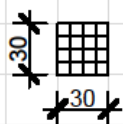
**Vágási méret számítása:**

**3,65 m-es oldal:**

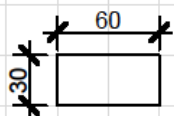
**Vágási méret számítása:**

RASZTERHÁLÓ: Itt készítse el a burkolati tervet! A rácsozat vonala a 4 mm-es fugát, a négyzetek a 14,8 cm · 14,8 cm-es lapokat ábrázolják.

Burkolólapok:



(29,8 cm x 29,8 cm)



(29,8 cm x 59,8 cm)

## 2. feladat

Összesen: 6 pont

A konyha padlóburkolatát szegélyező kísérő lábazat a világos burkolólappal azonos elem.

Határozza meg a konyhába szükséges kísérő lábazat hosszát!

Kísérő lábazat hossza:

.....

## 3. feladat

Összesen: 18 pont

Határozza meg a konyha padlóburkolatának elkészítéséhez szükséges ragasztó és fugázó anyagszükségletét és rendelési mennyiségét!

Tájékoztató:

Járólapragasztó:

- Anyagszükséglet: 3,9 kg/m<sup>2</sup>
- Kiszerezési egység: 25 kg/zsák

Fugázó:

- Anyagszükséglet: 0,75 kg/m<sup>2</sup>
- Kiszerezési egység: 5 kg/zsák

**Konyha aljzatának felülete:**

..... 4 pont

**Járólapragasztó anyagszükséglete:**

..... 3 pont

**Járólapragasztó rendelési mennyiségének meghatározása kiszerezési egységben:**

..... 4 pont

**Fugázó anyagszükséglete:**

..... 3 pont

**Mázás kerámia járólap rendelési mennyiségének meghatározása kiszerezési egységben:**

..... 4 pont

## 4. feladat

Összesen: 11 pont

Az 1. számú melléklet szerinti konyha falának egy részét csempével kell burkolni. A burkolat 1,60 m magasságban készül L alakban, azon a két falon, ahol ablak található. Az Ön feladata a csempe anyagszükségletének meghatározása.

Tájékoztató:

Csempe:

- Anyagszükséglet (veszteséggel): 1,025 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>
- Kiszerezési egysége: 1,52 m<sup>2</sup>/doboz

Csempézési felület számítása:

..... 4 pont

Csempe anyagszükségletének meghatározása:

..... 3 pont

Csempe rendelési mennyiségének meghatározása kiszerezési egységben:

..... 4 pont

5. feladat

Összesen: 10 pont

Egy másik épület konyhájánál hasonló munkákat kell elvégezni. A padló felülete  $15 \text{ m}^2$ , a csempézésre kerülő falfelület  $13 \text{ m}^2$ . Állítsa ki az elvégzett hidegburkolási munkákról azt a számlát, amelynél a kialakított munkadíj a padlóburkolat esetén nettó  $5.000,- \text{ Ft/m}^2$ , a falburkolás esetén nettó  $3.000,- \text{ Ft/m}^2$  volt! A munkadíjra  $27\%$  áfa vonatkozik. Töltse ki a 2. számú mellékletben található számla fehér háttérű celláit! A szürke háttérű cellákat nem kell kitölteni.

6. feladat

Összesen: 22 pont

Az alábbi állítások a hidegburkolás technológiai folyamatáról szólnak.

Írjon I vagy H betűt a szabadon hagyott oszlopba attól függően, hogy igazak, vagy hamisak az állítások!

14 pont

Az aljzat mindig pormentes és sima legyen!		2 pont
A burkolólapok ragasztása mélyalapozóval vagy tapadásjavító emulzióval történik.		2 pont
A burkolat lerakása a helyiség közepétől a fal felé haladva történik.		2 pont
A lapokat egyenes lécc élével ellenőrizzük, a kiállókat óvatosan ökölrel megütögetve süllyesztjük le.		2 pont
A lapokat egymás után, megfelelő hézagolókeresztekkel beállítva nyomjuk a ragasztóba.		2 pont
Az aljzatra terítsük fel a ragasztót, és léccel alakítsunk ki belőle sima felületet, így helyezük rá a lapokat!		2 pont
A fugakeresztek biztosítják az egyenletes ragasztóvastagságot az aljzat és a padlóburkolat között.		2 pont

**Írja le a burkolandó felület előkészítésének folyamatát (repedések, egyenetlenségek, felület alapozása)!**

8 pont

.....

.....

.....

.....

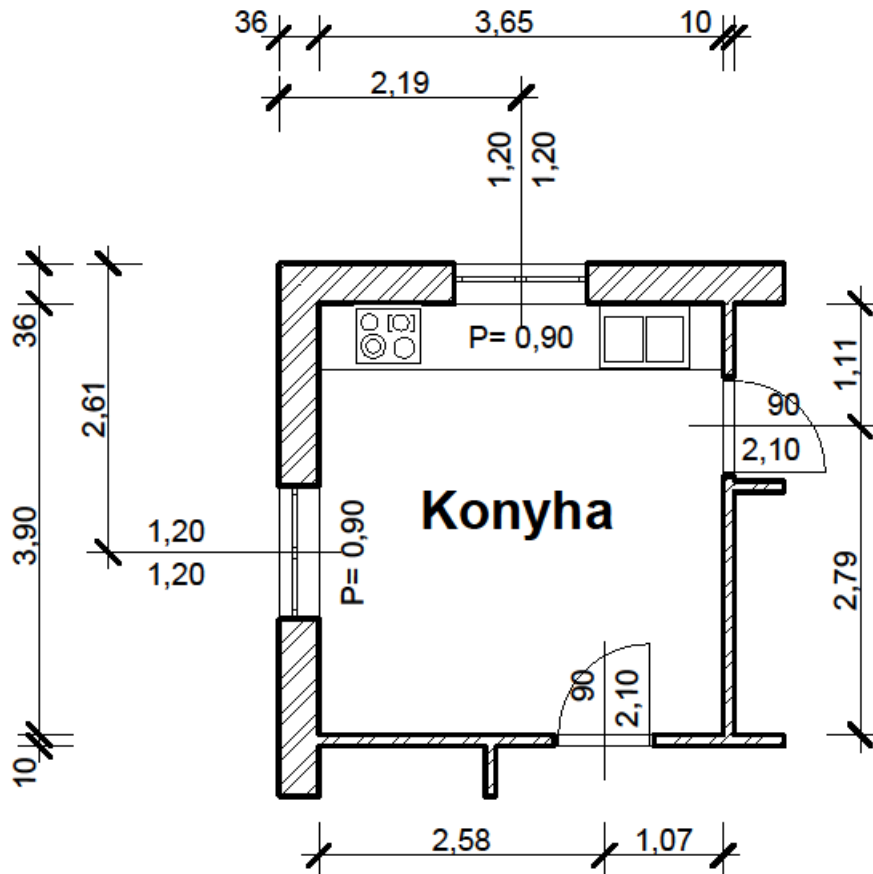
.....

.....

## 1. számú melléklet:

## Konyha alaprajza

(A rajzon a méretek m-ben és cm-ben kerültek megadásra.)



## 2. számú melléklet:

Sorszám:

A számlakibocsátó neve, címe, bankszámlaszáma, adószáma:  Közösségi adószáma: HU	Vevő neve, címe, bankszámlaszáma:			A fizetés módja:	
	Közösségi adószáma:			A teljesítés időpontja:	
				A számla kelte:	
				A fizetés határideje:	
<b>S z á m l a</b>				<b>E R E D E T I</b>	
A termék (szolgáltatás) megnevezése, besorolási száma, egyéb jellemzői	Áfa kulcsa	Mennyi- ségi egysége	Mennyisége	Áfa nélküli egységár	Értéke (áfa nélkül)
A számlában szereplő áfa részletezése	Számlaérték áfa nélkül	Áthárított áfa összege		Számlaérték áfával	
%					
%					
%					
Összesen					
Aláírás:	A számla végösszege betűvel:				

B. 13-374/2 -