

MUNKANEM ÖSSZESÍTŐ

Bölcsőde kialakítása

Tartószerkezeti árazatlan költségvetés

KIVITELEZÉS HELYE:

**2870 KISBÉR**

Széchenyi u. 6. hsz. 1954/4. hrsz.

ÉPÍTETŐ:

**KISBÉR VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT**

2870 KISBÉR

SZÉCHENYI U. 2.

| Munkanem                    | Anyag össz | Díj össz |
|-----------------------------|------------|----------|
| 15. Zsaluzás és állványozás | , - Ft     | , - Ft   |
| 21. Alépítményi munka       | , - Ft     | , - Ft   |
| 23. Síkalapozás             | , - Ft     | , - Ft   |
| 31. Beton és vb. munka      | , - Ft     | , - Ft   |
| Összesen:                   | , - Ft     | , - Ft   |
| A+D összesen                |            | , - Ft   |
| Áfa (27%)                   |            | , - Ft   |
| Bruttó összesen             |            | , - Ft   |



## 15. Zsaluzás, állványozás

| Tételszám / megnevezés | Menny. | m.e. | anyag e. | díj e. | a. össz. | díj össz. | ftó összes |
|------------------------|--------|------|----------|--------|----------|-----------|------------|
|------------------------|--------|------|----------|--------|----------|-----------|------------|

### Kód: 15-004-031.1

Keverékek és ideiglenes segéd szerkezetek  
Zsaluzás és állványozás  
Téráthidaló szerkezetek zsaluzása  
Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül,  
**párkány nélkül**

30 m2

### Kód: 15-004-021.1.1.1.1.1

Keverékek és ideiglenes segéd szerkezetek  
Zsaluzás és állványozás  
Téráthidaló szerkezetek zsaluzása  
Gerendazsaluzás,  
20-60 cm oldalmagasság között,  
fa zsaluzattal,  
alátámasztó állvánnyal,  
tagozattal vagy anélkül készítve,  
**3 m magasságig**

10 m2

### Kód: 15-004-001.1.2.1

Keverékek és ideiglenes segéd szerkezetek  
Zsaluzás és állványozás  
Téráthidaló szerkezetek zsaluzása

Síklemesz zsámozása,  
alátámasztó állvánnyal,  
födémzsámozattal, zsámozó táblákkal borítva,  
**3 m magasságig**

15 m<sup>2</sup>

**Kód: 15-003-002.1.1.1.1**

Keverékek és ideiglenes segédstruktúrák  
Zsámozás és állványozás  
Oszlop, pillér zsámozás  
Oszlopszámozás, állandó keresztmetszetű,  
négyzetű,  
fa számozattal, támasztással,  
3 m magasságig,  
**60 cm oldalméretig**

23 m<sup>2</sup>

## 21. Alépítményi munka

| Tételszám / megnevezés | Menny. | m.e. | anyag e. | díj e. | a. össz. | díj össz. | Nettó összes |
|------------------------|--------|------|----------|--------|----------|-----------|--------------|
|------------------------|--------|------|----------|--------|----------|-----------|--------------|

### Kód: 21-003-006.1.1

Alépítményi munkák

Irtás, föld- és sziklamunka

Munkagödör és munkaárok készítése

Munkaárok földkiemelése közmű  
nélküli területen, gépi erővel,  
kiegészítő kézi munkával, bármely  
konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban,  
dúcolás nélkül,

**3,0 m2 szelvényig**

34,03 m3

### Kód: 21-011-007.2-0120015

Alépítményi munkák

Irtás, föld- és sziklamunka

Kiegészítő tevékenységek

Feltöltések alap- és lábazati falak közé  
és alagsori vagy alá nem pincézett  
földszinti padozatok alá, az anyag  
szétterítésével, mozgatásával,  
osztályozatlan kavicsból

**Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-  
TT, Nyékládháza**

48,00 m3



### 23. Alapozás

| Tételszám / megnevezés | Menny. | m.e. | anyag e. | díj e. | a. össz. | díj össz. | nettó összes |
|------------------------|--------|------|----------|--------|----------|-----------|--------------|
|------------------------|--------|------|----------|--------|----------|-----------|--------------|

**Kód: 23-003-002-0112210**

Alépitményi munkák

Síkalapozás

Beton- és vasbetonalapok

Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítéseszivattyús  
technológiával,.....minőségű betonból

**C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék**

**CEM 32,5 pc. D<sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,5 finomsági**

**modulussal**

33 m3

**Kód: 23-003-011.1-0112210**

Alépitményi munkák

Síkalapozás

Beton- és vasbetonalapok

Szerelőbeton készítése,.....minőségű betonból

5 cm vastagságig

**C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék**

**CEM 32,5 pc. D<sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,5 finomsági**

**modulussal**

19,5 m3

### 31. Beton és vb.szerkezetek

| Tételszám / megnevezés | Menny. | m.e. | anyag e. | díj e. | a. össz. | díj össz. | Nettó összes |
|------------------------|--------|------|----------|--------|----------|-----------|--------------|
|------------------------|--------|------|----------|--------|----------|-----------|--------------|

#### Kód: 31-030-011.2.1.1-0121110

Építőmesteri munkák

Helyszíni beton és vasbeton  
munkák

Közbenső és felületképző  
szerkezetek készítése

Beton aljzat készítése helyszínen  
kevert betonból,

kisgépes, betonszivattyú

továbbítással és kézi

bedolgozással, merev aljzatra,

tartószerkezetre léccel lehúзва,

6 cm vastagságig

**C20/25 - X0b(H) kissé képlékeny**

**kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc.**

**D<sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,4 finomsági**

**modulussal**

13,00 m3

#### Kód: 31-001-001.2.1-0220983

Építőmesteri munkák

Helyszíni beton és vasbeton  
munkák

Betonacél-szerelés



Betonacél helyszíni szerelése  
függőleges vagy vízszintes  
tartószerkezetbe,  
bordás betonacélból,  
4-10 mm átmérő között  
**FERALPI hidegen húzott bordás  
betonacél, tekercsben, BHB55.50 6  
mm**

1,57 t

**Kód: 31-001-001.2.2-0221002**

Építőmesteri munkák  
Helyszíni beton és vasbeton  
munkák  
Betonacél-szerelés  
Betonacél helyszíni szerelése  
függőleges vagy vízszintes  
tartószerkezetbe,  
bordás betonacélból,  
12-20 mm átmérő között  
**FERALPI bordás betonacél, 6 m-es  
szálban, B500B 12 mm**

0,75 t

**Kód: 31-001-001.2.2-0221024**

Építőmesteri munkák  
Helyszíni beton és vasbeton  
munkák  
Betonacél-szerelés  
Betonacél helyszíni szerelése  
függőleges vagy vízszintes  
tartószerkezetbe,

bordás betonacélból,  
12-20 mm átmérő között  
**FERALPI bordás betonacél, 12 m-es  
szálban, B500B 16 mm**

0,12 t

**Kód: 31-021-002.1.1-0231110**

Építőmesteri munkák  
Helyszíni beton és vasbeton  
munkák

Téráthidaló szerkezetek készítése  
Vasbeton koszorú készítése,X0v(H),  
XC1, XC2, XC3 környezeti  
osztályú,kissé képlékeny vagy  
képlékeny konzisztenciájú  
betonból,  
kézi bedolgozással, vibrátoros  
tömörítéssel,  
400 cm<sup>2</sup> keresztmetszetig  
**C20/25 - XC1 kissé képlékeny  
kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc.  
D<sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,5 finomsági  
modulussal**

4,50 m<sup>3</sup>

**Kód: 31-021-001.1.1-0231510**

Építőmesteri munkák  
Helyszíni beton és vasbeton  
munkák

Téráthidaló szerkezetek készítése  
Vasbeton gerenda készítése,  
X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti  
osztályú, kissé képlékeny vagy  
képlékeny konzisztenciájú  
betonból,  
kézi bedolgozással, vibrátoros  
tömörítéssel,  
400 cm<sup>2</sup> keresztmetszetig  
**C20/25 - XC1 képlékeny**  
**kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc.**  
**D<sub>max</sub> = 24 mm, m = 7,0 finomsági**  
**modulussal**

1,00 m<sup>3</sup>

**Kód: 31-021-004.1.2-0241810**

Építőmesteri munkák  
Helyszíni beton és vasbeton  
munkák

Téráthidaló szerkezetek készítése  
Sík vagy alulbordás vasbeton lemez  
készítése, 15°-os  
hajlásszögig,X0v(H), XC1, XC2, XC3  
környezeti osztályú,kissé képlékeny  
vagy képlékeny konzisztenciájú  
betonból,  
kézi erővel, vibrátoros  
tömörítéssel,  
12 cm vastagság felett

**C25/30 - XC1 képlékeny**

kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc.  
D<sub>max</sub> = 32 mm, m = 7,4 finomsági  
modulussal

2,10 m<sup>3</sup>

**Kód: 31-011-021.2.1.1-0230540**

Építőmesteri munkák  
Helyszíni beton és vasbeton  
munkák

Függőleges szerkezetek betonozása  
Oszlop, pillér készítése,  
vasbetonból,  
kör-, sokszög vagy négyzet  
keresztmetszettel, X0v(H), XC1, XC2,  
XC3, XF2, XF3, XF4, XC2-XD2-XF1,  
XC3-XD2-XF1 környezeti  
osztályú, kissé képlékeny vagy  
képlékeny konzisztenciájú  
betonból,  
vibrálással, kézi továbbítással

**C20/25 - XC1 képlékeny**

kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc.  
D<sub>max</sub> = 24 mm, m = 5,9 finomsági  
modulussal

1,60 m<sup>3</sup>

**Kód: 31-001-001.2.1-0220985**

Építőmesteri munkák

Helyszíni beton és vasbeton  
munkák  
Betonacél-szerelés  
Betonacél helyszíni szerelése  
függőleges vagy vízszintes  
tartószerkezetbe,  
bordás betonacélból,  
4-10 mm átmérő között  
**FERALPI hidegen húzott bordás  
betonacél, tekercsben, BHB55.50 8  
mm**

0,32 t

**Kód: 31-001-001.2.1-0220986**

Építőmesteri munkák  
Helyszíni beton és vasbeton  
munkák  
Betonacél-szerelés  
Betonacél helyszíni szerelése  
függőleges vagy vízszintes  
tartószerkezetbe,  
bordás betonacélból,  
4-10 mm átmérő között  
**FERALPI hidegen húzott bordás  
betonacél, tekercsben, BHB55.50  
10 mm**

0,07 t