

## Munkanem összesítő

| Munkanem megnevezése               | Anyag összege       | Díj összege         |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Zsaluzás és állványozás            | 809 018 Ft          | 847 418 Ft          |
| Irtás, föld- és sziklamunka        | - Ft                | 114 350 Ft          |
| Síkalapozás                        | 1 340 460 Ft        | 412 000 Ft          |
| Helyszíni beton és vasbeton munkák | 2 979 030 Ft        | 1 367 660 Ft        |
| Lakatosszerkezetek elhelyezése     | 147 550 Ft          | 34 050 Ft           |
| <b>Összesen:</b>                   | <b>5 276 058 Ft</b> | <b>2 775 478 Ft</b> |

Zsaluzás és állványozás

| Ssz.               | Tételszám | Tétel szövege  | Menny. | Egység | Anyag<br>egységár | Díj<br>egységre | Anyag<br>összesen | Díj összesen |
|--------------------|-----------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 3                  |           | Talpgerenda kétoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig Tg1 kettőoldali   | 39,20  | m2     | 2 250 Ft          | 2 250 Ft        | 88 200 Ft         | 88 200 Ft    |
| 4                  |           | Oszlopszsaluzás, állandó keresztmetszetű, négyszögű, fa zsaluzattal, kitámasztással, 5 m magasságig, 60 cm oldalméretig P1+P2                                      | 10,15  | m2     | 2 450 Ft          | 2 450 Ft        | 24 868 Ft         | 24 868 Ft    |
| 5                  |           | Síklemez zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattal, zsaluhéj táblákkal borítva, 4 m magasságig   | 192,00 | m2     | 2 800 Ft          | 3 000 Ft        | 537 600 Ft        | 576 000 Ft   |
| 6                  |           | Falzsaluzás egyoldali sík felülettel - ellenlemez széle TF1 támfal   | 2,85   | m2     | 2 200 Ft          | 2 200 Ft        | 6 270 Ft          | 6 270 Ft     |
| 7                  |           | Koszorúzsaluzás párkány nélkül, 4 m magasságig, vasbeton födémszél, lépcső perem   | 10,80  | m2     | 2 500 Ft          | 2 500 Ft        | 27 000 Ft         | 27 000 Ft    |
| 8                  |           | Koszorúzsaluzás párkány nélkül, 4 m magasságig, K1   | 4,80   | m2     | 2 500 Ft          | 2 500 Ft        | 12 000 Ft         | 12 000 Ft    |
| 9                  |           | Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, tagozattal vagy anélkül készítve, 3 m magasságig G1+áthidalók felett PTA10 | 21,10  | m2     | 2 800 Ft          | 2 800 Ft        | 59 080 Ft         | 59 080 Ft    |
| 10                 |           | Támfal felülborda zsaluzás fa zsaluzattal TF1 támfal .   | 21,60  | m2     | 2 500 Ft          | 2 500 Ft        | 54 000 Ft         | 54 000 Ft    |
| Munkanem összesen: |           |  |        |        |                   |                 | 809 018 Ft        | 847 418 Ft   |

## Helyszíni beton és vasbeton munkák

| Ssz.               | Tételszám | Tétel szövege  | Menny. | Egység | Anyag<br>egységár | Díj<br>egységre | Anyag<br>összesen | Díj összesen |
|--------------------|-----------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 1                  |           | Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítás nélkül, 400,1-600,0 m között, teljes területen, 30 cm vtq.-ban   | 40,00  | m3     |                   | 1 200 Ft        | - Ft              | 48 000 Ft    |
| 4                  |           | Földvisszatöltés készítése alapok mellé  | 20,00  | m3     |                   | 1 900 Ft        | - Ft              | 38 000 Ft    |
| 7                  |           | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy területen, földfeltöltés tömörítése tömörségi fok: 95%, ( E2= 20MN/m2) réteges tömörítéssel, rétegek max. vastagsága 40 cm | 21,00  | m3     |                   | 1 350 Ft        | - Ft              | 28 350 Ft    |
| Munkanem összesen: |           |  |        |        |                   |                 | - Ft              | 114 350 Ft   |

Síkalapozás

| Ssz.               | Tételszám | Tétel szövege   | Menny. Egység | Anyag<br>egységár | Díj<br>egységre | Anyag<br>összesen | Díj összesen |
|--------------------|-----------|---|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 1                  |           | Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, C16/20-X0b(H)-24-F3 minőségű betonból, vasbeton gerendaalap betonozása(A1, A2, A3, A4 jelű)   | 37,00 m3      | 21 500            | 6 000           | 795 500 Ft        | 222 000 Ft   |
| 3                  |           | Aljzat lemez készítése C25/30-XC3-16-F2   | 15,36 m3      | 26 000            | 10 000          | 399 360 Ft        | 153 600 Ft   |
| 4                  |           | Vasbeton talpgerenda készítése, Tg1-3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 750 cm2 keresztmetszet felett C25/30-XC2-16-F3 kavicsbeton keverék | 5,60 m3       | 26 000 Ft         | 6 500 Ft        | 145 600 Ft        | 36 400 Ft    |
| Munkanem összesen: |           |   |               |                   |                 | 1 340 460 Ft      | 412 000 Ft   |

## Helyszíni beton és vasbeton munkák

| Ssz.                      | Tételszám | Tétel szövege  | Menny. Egység | Anyag<br>egységár | Díj<br>egységre | Anyag<br>összesen   | Díj összesen        |
|---------------------------|-----------|--|---------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| 2                         |           | Betonacél helyszíni szerelése gerendaalapba, lábazati koszorúba, bordás betonacélból, 8 mm átmérő között<br>Bordás betonacél, szálban, B 500   | 0,59 t        | 205000            | 120000          | 120 950 Ft          | 70 800 Ft           |
| 3                         |           | Betonacél helyszíni szerelése gerendaalapba, lábazati koszorúba, bordás betonacélból, 10 mm átmérő között<br>Bordás betonacél, szálban, B 500  | 0,23 t        | 205000            | 120000          | 47 150 Ft           | 27 600 Ft           |
| 4                         |           | Betonacél helyszíni szerelése gerendaalapba, lábazati koszorúba, bordás betonacélból, 12 mm átmérő között<br>Bordás betonacél, szálban, B 500  | 3,33 t        | 205000            | 120000          | 682 650 Ft          | 399 600 Ft          |
| 5                         |           | Betonacél helyszíni szerelése gerendaalapba, lábazati koszorúba, bordás betonacélból, 16 mm átmérő között<br>Bordás betonacél, szálban, B 500  | 0,96 t        | 205000            | 120000          | 196 800 Ft          | 115 200 Ft          |
| 6                         |           | Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe<br>Ø8/20/20 méretű hálóból, alsó-felső, aljzatlemezben<br>(ELŐIRÁNYZAT)   | 192,00 m2     | 4 000 Ft          | 1 500 Ft        | 768 000 Ft          | 288 000 Ft          |
| 7                         |           | Oszlop, pillér készítése, vasbetonból, kör-, sokszög vagy négyzet keresztmetszettel,X környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyútechnológiával, vibrátoros tömörítéssel kavicsbeton keverék C25/30-XC2-16-F3 P1+P2 | 0,90 m3       | 26 000 Ft         | 8 600 Ft        | 23 400 Ft           | 7 740 Ft            |
| 8                         |           | Lemez betonozása 18cm  | 34,56 m3      | 28 000 Ft         | 12 000 Ft       | 967 680 Ft          | 414 720 Ft          |
| 9                         |           | gerenda betonozás G1 és PT A10   | 3,10 m3       | 26 000 Ft         | 6 500 Ft        | 80 600 Ft           | 20 150 Ft           |
| 10                        |           | koszorú betonozása K1  | 0,60 m3       | 28 000 Ft         | 8 500 Ft        | 16 800 Ft           | 5 100 Ft            |
|                           |           | TF1 támfal C30/37-Xf1-16-F3környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel   | 2,50 m3       | 30 000 Ft         | 7 500 Ft        | 75 000 Ft           | 18 750 Ft           |
| <b>Munkanem összesen:</b> |           |  |               |                   |                 | <b>2 979 030 Ft</b> | <b>1 367 660 Ft</b> |

Lakatosszerkezetek elhelyezése

| Ssz.               | Tételszám | Tétel szövege   | Menny. Egység | Anyag<br>egységár | Díj egységre | Anyag<br>összesen | Díj összesen |
|--------------------|-----------|---|---------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
| 1                  | K-tétel   | Acélszerkezet gyártása és szerelése, emeleti derékszelement támasztóz pillérek, Anyagminőség: S235; | 0,23 t        | 650 000 Ft        | 150 000 Ft   | 147 550 Ft        | 34 050 Ft    |
| Munkanem összesen: |           |   |               |                   |              | 147 550 Ft        | 34 050 Ft    |