



**Betonpartner Magyarország Kft.**

**Központi Labor**

E-mail: [labor@betonpartner.hu](mailto:labor@betonpartner.hu)

Tel: 30/246-6061 - laborvezető

[www.betonpartner.hu](http://www.betonpartner.hu)

**BETONTECHNOLÓGIA ÉS LABOR ÁRLISTA-AJÁNLAT**

Árajánlat a(z)

Projekt:

Érvényesség: 2025. január 1-től 2025. december 31-ig

ÁFA mértéke: 27,0%

| Komplex feladatok                                                                                      | Egység | Nettó   | Bruttó  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|
| Dokumentált ÜGYE rendszer<br>(kézikönyv, folyamatszabályozás, eljárási utasítások, formanyomtatványok) | db     | 630 000 | 800 100 |
| Beton receptúra tervezése (pl.: C30/37-XC4-24-F2)                                                      | db     | 52 500  | 66 675  |
| Első típusvizsgálat készítése (pl.: C30/37-XC4-24-F2)*                                                 | db     | 190 000 | 241 300 |
| CKt alkalmassági vizsgálat                                                                             | db     | 610 000 | 774 700 |
| CP alkalmassági vizsgálat                                                                              | db     | 545 000 | 692 150 |

\* XV és XF felár Egyéb költségek szerint

| Alapanyag vizsgálatok                                   |                     | Egység | Nettó  | Bruttó  |
|---------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------|---------|
| Adalékanyag szemmegoszlás meghatározása                 | MSZ EN 933-1:2012   | db     | 23 100 | 29 337  |
| Agyag-iszap tartalom meghatározása                      | MSZ 18288-2:1984    | db     | 7 900  | 10 033  |
| 1 pontos Proctor tömörítés                              | MSZ EN 13286-2:2011 | db     | 37 000 | 46 990  |
| Teljes Proctor tömörítés                                | MSZ EN 13286-2:2011 | db     | 84 000 | 106 680 |
| Cement/kiegészítőanyag vízigény                         | MSZ EN 196-3:2017   | db     | 9 500  | 12 065  |
| Cement/kiegészítőanyag kötési idő                       | MSZ EN 196-3:2017   | db     | 11 500 | 14 605  |
| Cement/kiegészítőanyag izzítási veszteség               | MSZ EN 196-2:2013   | db     | 18 900 | 24 003  |
| Cement/kiegészítőanyag finomság                         | MSZ EN 196-6:2019   | db     | 3 200  | 4 064   |
| Cement térfogatállandóság                               | MSZ EN 196-3:2017   | db     | 6 300  | 8 001   |
| Cement/kiegészítőanyag szilárdság                       | MSZ EN 196-1:2016   | db     | 29 400 | 37 338  |
| Kiegészítőanyag aktivitási index<br>(referencia nélkül) | MSZ EN 450-1:2012   | db     | 29 400 | 37 338  |

| Frissbeton vizsgálatok                               |                     | Egység | Nettó  | Bruttó |
|------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| Mintavétel frissbetonból hőmérséklet meghatározással | MSZ EN 12350-1:2019 | db     | 3 200  | 4 064  |
| Próbatest készítés 150 mm kocka                      | MSZ EN 12390-2:2019 | db     | 5 200  | 6 604  |
| Próbatest készítés 150x600 mm gerenda                | MSZ EN 12390-2:2019 | db     | 10 000 | 12 700 |
| Próbatest nedves utókezelése                         | MSZ EN 12390-2:2019 | db/nap | 85     | 108    |
| Frissbeton testsűrűség                               | MSZ EN 12350-6:2019 | db     | 5 000  | 6 350  |
| Frissbeton víztartalmának meghatározása              |                     | db     | 10 000 | 12 700 |
| Frissbeton v/c meghatározása                         |                     | db     | 10 000 | 12 700 |
| Frissbeton levegő tartalom meghatározása             | MSZ EN 12350-7:2019 | db     | 8 400  | 10 668 |
| Friss beton konzisztencia területtel                 | MSZ EN 12350-5:2019 | db     | 7 900  | 10 033 |
| Friss beton konzisztencia roskadással                | MSZ EN 12350-2:2019 | db     | 7 900  | 10 033 |
| Friss beton konzisztencia roskadási területtel       | MSZ EN 12350-8:2019 | db     | 7 900  | 10 033 |



Szirtes Gábor  
laborvezető

A listán feltüntetett árak az Áfa-t nem tartalmazzák!

- a tartós kapcsolat -

**Betonpartner Magyarország Kft.****Központi Labor**E-mail: [labor@betonpartner.hu](mailto:labor@betonpartner.hu)Tel: **30/246-6061** - laborvezető[www.betonpartner.hu](http://www.betonpartner.hu)**BETONTECHNOLÓGIA ÉS LABOR ÁRLISTA-AJÁNLAT**

Árajánlat a(z)

Projekt:

Érvényesség: **2025. január 1-től 2025. december 31-ig**

| Megszilárdult beton vizsgálata                        |                         | Egység | Nettó   | Bruttó  |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|--------|---------|---------|
| Megszilárdult beton testsűrűségének vizsgálata        | MSZ EN 12390-7:2019     | db     | 5 500   | 6 985   |
| Megszilárdult beton nyomószilárdság vizsgálata        | MSZ EN 12390-3:2019     |        |         |         |
| Schmidt-kalapács vizsgálat (mérési helyenként)        | e-ÚT 09.04.11           | db     | 5 000   | 6 350   |
| Megszilárdult beton vízzáróság vizsgálata             | MSZ EN 12390-8:2019     | 3 db   | 40 000  | 50 800  |
| Megszilárdult beton fagyhámlás vizsgálata (56 ciklus) | MSZ CEN/TS 12390-9:2018 | jkv.   | 168 000 | 213 360 |
| Megszilárdult beton fagyállóság bemerítése            | MSZ CEN/TS 12390-9:2018 | jkv.   | 116 000 | 147 320 |
| Távolsági tényező                                     | MSZ EN 480-11:2006      | jkv.   | 168 000 | 213 360 |

| Egyéb költségek                   | Nettó   | Bruttó  |
|-----------------------------------|---------|---------|
| Laborkeverés                      | 37 000  | 46 990  |
| Üzemi próbakeverés XV , XF nélkül | 475 000 | 603 250 |
| XV felár                          | 52 500  | 66 675  |
| XF felár                          | 210 000 | 266 700 |
| Technikus óradíj                  | 11 500  | 14 605  |
| Technológus óradíj                | 21 000  | 26 670  |
| Kiszállási költség /nap/technikus | 90 000  | 114 300 |
| Kiszállási költség Budapest       | 16 000  | 20 320  |
| Kiszállási költség /km            | 210     | 267     |

| Elérhetőségek                                  | Telefonszám     | E-mail cím                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Szirtes Gábor laborvezető                      | +36 30 246 6061 | <a href="mailto:g.szirtes@betonpartner.hu">g.szirtes@betonpartner.hu</a>       |
| Kiss Luca labortechnikus                       | +36 30 254 0171 | <a href="mailto:l.kiss@betonpartner.hu">l.kiss@betonpartner.hu</a>             |
| Brezniczky János labortechnikus                | +36 30 271 3176 | <a href="mailto:j.brezniczky@betonpartner.hu">j.brezniczky@betonpartner.hu</a> |
| Zsoldos Gábor országos vezető betontechnológus | +36 30 396 9298 | <a href="mailto:g.zsoldos@betonpartner.hu">g.zsoldos@betonpartner.hu</a>       |
| Csókay Tamás betontechnológus                  | +36 30 488 8427 | <a href="mailto:t.csokay@betonpartner.hu">t.csokay@betonpartner.hu</a>         |
| Konyári Krisztián technikus                    | +36 30 269 6384 | <a href="mailto:k.konyari@betonpartner.hu">k.konyari@betonpartner.hu</a>       |
| Szikora Zsolt technikus                        | +36 30 395 3469 | <a href="mailto:zs.szikora@betonpartner.hu">zs.szikora@betonpartner.hu</a>     |

**Céggadatok:****Betonpartner Magyarország Kft**

1186 Budapest, Zádor u.3

adószám: 13795067-2-44

Bank: OBERBANK 12345678-12345678-12345678



Cégünkkel elérhető az e-számlázás!

Kérjük válassza a környezetbarát lehetőséget!



Szirtes Gábor

laborvezető

*- a tartós kapcsolat -***A listán feltüntetett árak az Áfa-t nem tartalmazzák!**