

KÖLTSÉGVETÉS

Biatorbágy Szily Kastély Keleti szárny tetőhéjazat felújítási munkákra
Biatorbágy Kálvin tér 4. szám

| Munkanem megnevezése | Anyag összege | Díj összege |
|--|------------------|-------------------|
| 15. Zsaluzás, állványozás | 487 600 | 476 780 |
| 21. Törmelék | 345 600 | 568 800 |
| 31. Helyszini beton és vb. Szerkezetek | 64 900 | 84 450 |
| 32. Előregyártott szerkezetek | 0 | 12 500 |
| 33. Kőműves szerkezetek | 663 906 | 798 624 |
| 35. Ácsmunka | 2 251 893 | 2 106 452 |
| 41. Tetőfedés | 2 322 740 | 1 388 660 |
| 43. Épületbádogos szerkezetek | 1 220 160 | 613 720 |
| 71. Elektromos ellátás | 534 490 | 371 520 |
| Összesen: | 7 891 289 | 6 421 506 |
| Szállítás 8% | 631 303 | |
| Anyagigazgatás 7% | 552 390 | |
| Összesen: | 9 074 982 | 6 421 506 |
| Anyag + díj összesen: | | 15 496 488 |
| Tervezői művezetés 2% | | 309 930 |
| Műszaki ellenőrzési díj 2% | | 309 930 |
| Összesen: | | 16 116 348 |
| áfa 27 % | | 4 351 414 |
| Összesen: | | 20 467 761 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|---|--------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1,00 | Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 5 m ² /db munkaszint felületig | 5,00 | db | 7 560 | 13 700 | 37 800 | 68 500 |
| 2,00 | Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] | 692,00 | m ² | 650 | 590 | 449 800 | 408 280 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 487 600 | 476 780 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Vasbeton fedkő, fedlap készítése, fedkő cementhabarcs simítással, zsaluzással, vízorrképzéssel, betonacél szereléssel, beton kézi tömörítésével, X0b(H), XN(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 10 cm vastagságig | 5,00 | db | 12 980 | 16 890 | 64 900 | 84 450 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 64 900 | 84 450 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|--------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Egyéb előregyártott beton vagy vasbeton, könnyűbeton kisélemek bontása 0,125 t/db tömegig Kémény fedkövek | 5,00 | db | 0 | 2500 | 0 | 12500 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 0 | 12500 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Kémény pillérfalazat bontása, égetett agyagkerámia termékekből, bármilyen falvastagsággal, épületen kívüli, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű tömör téglából, falazó, meszes cementhabarcsból | 8,40 | m3 | 0 | 22 670 | 0 | 190 428 |
| 2 | Kéménypillér vakolat készítése, cementes mészhabarcsból | 63,00 | m2 | 920 | 2 300 | 57 960 | 144 900 |
| 3 | Kémény pillérfalazat készítése, égetett-agyagkerámia termékekből, négyzög keresztmetszettel, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör nagyszilárdságú téglából, falazó, cementes mészhabarcsba falazva | 8,40 | m3 | 55 890 | 24 990 | 469 476 | 209 916 |
| 4 | Ereszalj javítása, égetett-agyagkerámia termékekből, négyzög keresztmetszettel, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör nagyszilárdságú téglából, falazó, cementes mészhabarcsba falazva | 96,00 | m | 820 | 1 340 | 78 720 | 128 640 |
| 5 | Ereszalj vakolása, javítottvakoló habarccsal | 77,00 | m2 | 750 | 1 620 | 57 750 | 124 740 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 663 906 | 798 624 |

| Ssz. | Tétel szövege | Meny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 1 | Tetőlécezés bontása bármely kettős cserépfedés alatt | 610,00 | m2 | 0 | 360 | 0 | 219 600 |
| 2 | Tetődeszkázat bontása | 48,00 | m2 | 0 | 560 | 0 | 26 880 |
| 3 | Tetőlécezés hódfarkú cserépfedés alá, fenyő tetőléc 3-6,5 m 30x50 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] | 610,00 | m2 | 790 | 860 | 481 900 | 524 600 |
| 4 | Tetőszerkezet síkba hozása fűrészelt fából | 610,00 | m2 | 680 | 480 | 414 800 | 292 800 |
| 5 | Deszkázás ereszdészka léctagozattal, 50 cm szélességg | 48,00 | m2 | 4 250 | 2 210 | 204 000 | 106 080 |
| 6 | Faanyag gomba és rovarkártató elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme mázolás technológiával felhordott anyaggal KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] | 610,00 | m2 | 360 | 330 | 219 600 | 201 300 |
| 7 | Kötőgerendák, torokgerendák, fiókgerendák, oldalszelemenek, szarufák megerősítése, cseréje, szabadonálló fűrészelt gerendával | 5,87 | m3 | 115 690 | 89 650 | 679 100 | 526 246 |
| 9 | Vasalások, hegesztett hosszú pánt csavarokkal, alátéttel kötőgerendák megerősítéséhez | 0,65 | t | 388 450 | 321 456 | 252 493 | 208 946 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 2 251 893 | 2 106 452 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 1 | Bármely rendszerű cserépfedés bontása | 610,00 | m2 | 0 | 450 | 0 | 274 500 |
| 2 | HÓDFARKÚ SZEGMENSVÁGÁSÚ kerámiaacserép tetőfedés készítése, 190 x 400 mm, TONDACH gyártmányú, TÉGLAVÖRÖS színben 40-45 fok tetőhajlásszög között | 610,00 | m2 | 3 262 | 1 720 | 1 989 820 | 1 049 200 |
| 3 | Kerámia gerinccserép tetőfedés készítése, TONDACH gyártmányú, sima sajtolt TÉGLAVÖRÖS színben 40-45 fok tetőhajlásszög között, habarcsba rakva | 58,00 | m | 5 740 | 1 120 | 332 920 | 64 960 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 2 322 740 | 1 388 660 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Fém vagy műanyag függő ereszcsonna bontása félkör vagy négyzet keresztmetszettel, a csatornatartók bontásával, a bontott anyag deponálásával 50 cm kiterített szélességig | 96,00 | m | 0 | 400 | 0 | 38 400 |
| 2 | Fém vagy műanyag lefolyócső bontása, a lefolyó tartóbillencsek bontásával, a bontott anyag deponálásával 50 cm kiterített szélességig | 24,00 | m | 0 | 300 | 0 | 7 200 |
| 3 | Fém vagy műanyag szegélyek, párkányok, könyökíók bontása, a bontott anyag deponálásával 100 cm kiterített szélességig | 22,00 | m | 0 | 250 | 0 | 5 500 |
| 4 | Tetőkibúvó vagy világító ablak bontása, a bontott anyag deponálásával | 21,00 | db | 0 | 750 | 0 | 15 750 |
| 5 | Függő ereszcsonna szerelése, meglévő horganyzott acéllemezből, félkörszelvényű 33 cm kiterített szélességgel | 96,00 | m | 310 | 1 280 | 29 760 | 122 880 |
| 6 | Lefolyócső szerelése meglévő horganyzott acéllemezből, körszelvényű 33 cm kiterített szélességgel | 24,00 | m | 250 | 1 350 | 6 000 | 32 400 |
| 8 | Kéményszegély készítése keményhéjalású tetőhöz, szegecseléssel, forrasztással, rögzítéssel, 0.55 mm vastag horganyzott acéllemezből 33 cm kiterített szélességgel | 24,00 | m | 1 310 | 1 620 | 31 440 | 38 880 |
| 10 | Tetőkibúvó szerelése és rögzítése, 0.55 mm vastag horganyzott acéllemezből, 50 x 60 cm-es keményhéjalású tetőhöz meglévő | 5,00 | db | 1 200 | 3 250 | 6 000 | 16 250 |
| 11 | Hófogó, hófogóelem szerelése lándzsás kivitelben festve | 96,00 | m | 3 680 | 1 860 | 353 280 | 178 560 |
| 12 | Tetővilágító ablak szerelése rögzítéssel, 0.55 mm vastag horganyzott acéllemezből ökörszem ablak | 17,00 | db | 35 200 | 6 300 | 598 400 | 107 100 |
| 13 | Gépészeti elemek, kivezetések átalakítása műemiéki épületekhez | 2,00 | db | 97 640 | 25 400 | 195 280 | 50 800 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 1 220 160 | 613 720 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen | |
|---------------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------|
| 1 | Villámhárító leszerelése, felfogó vezeték, felfogórúd, levezető vezetékek bontása | 43,00 | m | | 0 | 1 420 | 0 | 61 060 |
| 2 | Villámhárító leszerelése, felfogó vezeték, felfogórúd, levezető vezetékek bontása | 43,00 | m | 12430 | 8640 | 534 490 | 371 520 | |
| Munkanem összesen: | | | | | | 534 490 | 371 520 | |

KÖLTSÉGVETÉS

Biatorbágy Szily Kastély melléképület tetőfelújítási munkákra
Biatorbágy Kálvin tér 4. szám

| Munkanem megnevezése | Anyag összege | Díj összege |
|--|---------------|-------------|
| 15. Zsaluzás, állványozás | 281 190 | 487 480 |
| 21. Törmelék | 167 200 | 308 100 |
| 31. Helyszíni beton és vb. Szerkezetek | 463 221 | 352 297 |
| 33. Kőműves szerkezetek | 596 288 | 345 352 |
| 34. Acél tartószerkezetek | 0 | 385 250 |
| 35. Ácsmunka | 2 963 468 | 3 033 459 |
| 36. Vakolatok | 0 | 226 800 |
| 37. Kémények | 0 | 112 200 |
| 41. Tetőfedés | 1 294 450 | 883 750 |
| 43. Épületbádogos szerkezetek | 500 240 | 326 660 |
| Osszesen: | 6 286 057 | 6 461 348 |
| Anyag + díj összesen: | | 12 747 406 |
| Osszesen: | | 12 747 406 |
| áfa 27 % | | 3 441 799 |
| Osszesen: | | 16 189 205 |

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|------------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 15-004-031.2 | Téráthidaló szerkezetek zsámozása, koszorúzsámozás, zsámozattól függetlenül, párkánnyal | 94,00 | m2 | 445 | 3 660 | 41 830 | 344 040 |
| 2 | 15-012-031.1.3-0023003 | Térállvány készítése keretes állványszerkezetből mint munkavagyvédőállvány, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 2,00 kN/m ₂ terhelhetőséggel, 10,00 m munkapadló magasságig kéménypillér | 20,00 | m2 | 4 650 | 1 230 | 93 000 | 24 600 |
| 3 | 15-012-021.1-0023003 | Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadlótávolság 2,50 m, 2,00 kN/m ₂ terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig | 86,00 | m2 | 760 | 440 | 65 360 | 37 840 |
| 4 | 15-012-031.1.1-0023003 | Térállvány készítése keretes állványszerkezetből mint munkavagyvédőállvány, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 2,00 kN/m ₂ terhelhetőséggel, 6,00 m munkapadló magasságig kéménypillér bontásához | 270,00 | m2 | 300 | 300 | 81 000 | 81 000 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 281 190 | 487 480 |

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|-----------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 21-011- 11.6 | Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, konténerbe | 39,00 | m3 | 4 800 | 3 800 | 187 200 | 148 200 |
| 2 | 21-00-000 | Többlet anyagszállítás | 39,00 | m3 | 0 | 4 100 | 0 | 159 900 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 187 200 | 308 100 |

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|--------------------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 31-051- 6.2.1 | Vasbeton fedkő, fedlap bontása | 1,00 | db | | 0 2 500 | 0 | 2 500 |
| 2 | 31-001- 001.2.2- 0220648 | Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, bordás betonacél, száiban, B60.50 | 1,32 | t | 200 525 | 95 820 | 264 693 | 126 482 |
| 3 | 31-021- 002.1.1- 0222110 | Vasbeton koszorú készítése,X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú,kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm _h keresztmetszetig C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _q max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal | 9,30 | m3 | 15 510 | 16 350 | 144 243 | 152 055 |
| 4 | 31-021- 002.1.1- 0000000 | Vasbeton ferde koszorú készítése,X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú,kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm _h keresztmetszetig C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _q max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal | 3,50 | m3 | 15 510 | 20 360 | 54 285 | 71 260 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 463 221 | 352 297 |

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|--|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 33-000- 1.1.1.1.1 | Téherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasztott vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcából, oromfalazat | 7,10 | m3 | 0 | 12 880 | 0 | 91 448 |
| 2 | 33-001- 001.1.1.3. 1.1.2- 0110001 | Téherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 380 mm falvastagságban, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából vagy kevéslyukú téglából, falazó, meszes cementhabarcosba falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm nsz.M 2,5 (Hf30 cm) falazó, meszes cementhabarcos | 11,20 | m3 | 53 240 | 22 670 | 596 288 | 253 904 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 596 288 | 345 352 |

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|--------------------|------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 1 | 34-000- 001.3 | Épület acélvázszerkezet, acél tetőszerkezet bontása rácsos vagy tömör szaruzattal, 40 kg/m2 tömegig | 335,00 | m2 | 0 | 1 150 | 0 | 385 250 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 0 | 385 250 |

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|------------------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 1 | 35-000- 2.2 | Tetőlécezés bontása bármely kettős cserépfedés alatt | 335,00 | m2 | 0 | 580 | 0 | 194 300 |
| 2 | 35-000-4 | Tetődeszkázat bontása | 365,00 | m2 | 0 | 560 | 0 | 204 400 |
| 3 | 35-001- 001.9- 0680041 | Fa tetőszerkezetek bármely rendszerbenfaragott (fűrészelt) fából, 0,071- 0,080 m3/m2 bedolgozott famennyiség között, fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. | 335,00 | m2 | 6 240 | 5 200 | 2 090 400 | 1 742 000 |
| 2 | 35-002- 008- 0115001 | Hálóerősítéses, mikroperforáltpolietilén cserépalátét-fólia,kettős kiszellőztetésű tetőkhöz DRAGOFOL hálóerősítéses, mikroperforált cserépalátét- fólia | 335,00 | m2 | 400 | 530 | 134 000 | 177 550 |
| 3 | 35-003- 1.2- 0410024 | Tetőlécezés hornyolt hódfarkú cserépfedés alá, fenyő tetőléc 3-6,5 m 30x50 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] | 335,00 | m2 | 790 | 860 | 264 650 | 288 100 |
| 5 | 35-004- 1.4 | Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig | 86,00 | m | 890 | 1 665 | 76 540 | 143 190 |
| 7 | 35-011- 1.3.1- 0211271 | Faanyag gomba és rovarkártató elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme mázolási technológiával felhordott anyaggal KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] | 335,00 | m2 | 430 | 450 | 144 050 | 150 750 |
| 10 | 35-090-00 | Kötőgerendák felfüggesztése U acélgerendára lyukfúrással, 50 cm-ként rögzítéssel, Mh U szelvényű idomacél 160 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] | 0,32 | t | 325 690 | 265 470 | 104 221 | 84 950 |
| 11 | 35-090-00 | Vasalások, hegesztett hosszú pánt csavarokkal, alátéttel kötőgerendák megerősítéséhez | 0,15 | t | 388 450 | 321 456 | 58 268 | 48 218 |
| 12 | 35-090-00 | Vasalások, szegek, csavarokkal, alátétek stb. | 0,2 | t | 456 700 | 0 | 91 340 | 0 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 2 963 468 | 3 033 459 |

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|------|--------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 36-000- 001.1.1 | Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc | 315,00 | m2 | 0 | 480 | 0 | 151 200 |
| 2 | 36-000- 006 | Felülfizetés minden további 1 cm vtg. vakolat leveréséért oldalfalon, mennyezetén, vagy fej felett ferde felületen, falazó, cementes mészhabarc illetve falazó, meszes cemenhabarc | 315,00 | m2 | 0 | 240 | 0 | 75 600 |
| | | Munkanem összesen: | | | | | 0 | 226 800 |

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|--------------------|--------------------|--------------------------------|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 36-000- 001.1.1 | Kémények bontása, tetőn kívüli | 5,10 | m3 | 0 | 22 000 | 0 | 112 200 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 0 | 112 200 |

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|--------------------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 41-000-4 | Bármely rendszerű cserépfedés bontása | 335,00 | m2 | 0 | 790 | 0 | 264 650 |
| 2 | 41-003- 021.1.3- 0115161 | HÓDFARKÚ SZEGMENSVÁGÁSÚ kerámia cserép tetőfedés készítése, 190 x 400 mm, TONDACH gyártmányú, hornyolt cseréppel, TÉGLAVÖRÖS színben 40-45 fok tetőhajlásszög között | 335,00 | m2 | 3 350 | 1 720 | 1 122 250 | 576 200 |
| 3 | 41-003- 119.4- 0115318 | Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél taréjgerinc készítése gerinccseréppel, gerinccserép-rögzítővel, fésűs gerincelemmel vagy gerincszellőző-szalaggal (nagyhullámú tetőcserepeknél -K, PA- zárócserép alkalmazása szükséges) TONDACH Sajtolt sima gerinccserép gerincrögzítővel, kerámia, 41x25/21,5 cm, téglavörös | 30,00 | m | 5 740 | 1 430 | 172 200 | 42 900 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 1 294 450 | 883 750 |

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|---------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 43-000-1 | Fém vagy műanyag függő ereszcatorna bontása félkör vagy négyszög keresztmetszettel, a csatornatartók bontásával, a bontott anyag deponálásával 50 cm kiterített szélességig | 30,00 | m | 0 | 560 | 0 | 16 800 |
| 2 | 43-000-5 | Fém vagy műanyag lefolyócső bontása, a lefolyó tartóbilincsek bontásával, a bontott anyag deponálásával 50 cm kiterített szélességig | 10,00 | m | 0 | 560 | 0 | 5 600 |
| 3 | 43-000-8 | Fém vagy műanyag szegélyek, párkányok, könyökiők bontása, a bontott anyag deponálásával 100 cm kiterített szélességig | 42,00 | m | 0 | 750 | 0 | 31 500 |
| 4 | 43-000-11 | Világító ablak bontása, a bontott anyag deponálásával | 2,00 | db | 0 | 850 | 0 | 1 700 |
| 5 | 43-002-1.7-0140002 | Függő ereszcatorna szerelése, csatornatartó felszerelésével, betorkolócső, véglemez, szeglet, tágulási hézag és vízvető beépítésével, 0.55 mm vastag horganyzott acéllemezről, félkörszelvényű 33 cm kiterített szélességgel | 60,00 | m | 1 690 | 1 280 | 101 400 | 76 800 |
| 6 | 43-002-11.6-0140602 | Lefolyócső szerelése csőbilincs elhelyezésével, hattyúnyak, kifolyókönyök beépítésével, állványcsőbe való bekötéssel, csőkarika elhelyezéssel, 0.55 mm vastag horganyzott acéllemezről, körszelvényű 33 cm kiterített szélességgel | 10,00 | m | 1 980 | 1 350 | 19 800 | 13 500 |
| 7 | 43-003-2.3.3 | Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz rögzítéssel, 0.55 mm vastag horganyzott acéllemezről 33 cm kiterített szélességgel | 24,00 | m | 1 210 | 1 050 | 29 040 | 25 200 |
| 8 | 43-003-4.1.3.2 | Falfedés szerelése korcolással, 0.55 mm vastag horganyzott acéllemezről, 65 cm kiterített szélességgel | 28,00 | m | 2 100 | 1 120 | 58 800 | 31 360 |
| 9 | 43-004-7 | Hófogó, hófogóelem szerelése lándzsás kivitelben festve | 60,00 | m | 3 680 | 1 860 | 220 800 | 111 600 |
| 10 | 43-004-1.1-0143521 | Bevilágító ablak szerelése rögzítéssel, fából | 2,00 | db | 35 200 | 6 300 | 70 400 | 12 600 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 500 240 | 326 660 |

KÖLTSÉGVETÉS

Biatorbágy Szily Kastély Északi és keleti szárny építési és tetőfelújítási munkákra
Biatorbágy Kálvin tér 4. szám

| Munkanem megnevezése | Anyag összege | Díj összege |
|--|------------------|-------------------|
| 15. Zsaluzás, állványozás | 56 240 | 78 400 |
| 21. Törmelék | 192 000 | 316 000 |
| 31. Helyszíni beton és vb. Szerkezetek | 25 960 | 33 780 |
| 32. Előregyártott szerkezetek | 0 | 10 000 |
| 33. Kőműves szerkezetek | 174 754 | 233 788 |
| 35. Ácsmunka | 3 668 757 | 2 109 788 |
| 41. Tetőfedés | 1 477 000 | 924 100 |
| 43. Épületbádogos szerkezetek | 538 980 | 304 120 |
| 71. Elektromos ellátás | 372 900 | 259 200 |
| Összesen: | 6 506 591 | 4 269 176 |
| Anyag + díj összesen: | | 10 775 767 |
| áfa 27 % | | 2 909 457 |
| Összesen: | | 13 685 224 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|---|--------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1,00 | Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 5 m ² /db munkaszint felületig | 4,00 | db | 7 560 | 13 700 | 30 240 | 54 800 |
| 2,00 | Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] | 40,00 | m ² | 650 | 590 | 26 000 | 23 600 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 56 240 | 78 400 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|--------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, konténerbe | 40,00 | m3 | 4 800 | 3 800 | 192 000 | 152 000 |
| 2 | Többlet anyagszállítás | 40,00 | m3 | 0 | 4 100 | 0 | 164 000 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 192 000 | 316 000 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|--------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Vasbeton fedkő, fedlap készítése, fedkő cementhabarcs simítással, zsaluzással, vízorrképzéssel, betonacél szereléssel, beton kézi tömörítésével, X0b(H), XN(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 10 cm vastagságig | 2,00 | db | 12 980 | 16 890 | 25 960 | 33 780 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 25 960 | 33 780 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|--------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Egyéb előregyártott beton vagy vasbeton, könnyűbeton kisélemek bontása 0,125 t/db tömegig Kémény fedkövek | 4,00 | db | 0 | 2500 | 0 | 10000 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 0 | 10000 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Kémény pillérfalazat bontása, égetett agyagkerámia termékekből, bármilyen falvastagsággal, épületen kívül, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű tömör téglából, falazó, meszes cementhabarcsból | 4,20 | m3 | 0 | 22 670 | 0 | 95 214 |
| 2 | Kéménypillér vakolat készítése, cementes mészhabarcsból | 32,00 | m2 | 920 | 2 300 | 29 440 | 73 600 |
| 3 | Kémény pillérfalazat készítése, égetett-agyagkerámia termékekből, négyszög keresztmetszettel, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör nagyszilárdságú téglából, falazó, cementes mészhabarcsba falazva | 2,60 | m3 | 55 890 | 24 990 | 145 314 | 64 974 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 174 754 | 233 788 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 1 | Tetőlécezés bontása bármely kettős cserépfedés alatt | 450,00 | m2 | 0 | 360 | 0 | 162 000 |
| 2 | Tetődeszkázat bontása | 20,00 | m2 | 0 | 560 | 0 | 11 200 |
| 3 | Tetőlécezés hódfarkú cserépfedés alá, fenyő tetőléce 3-6,5 m 30x50 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] | 410,00 | m2 | 790 | 860 | 323 900 | 352 600 |
| 4 | Tetőszerkezet síkba hozása fűrészelt fából | 220,00 | m2 | 280 | 180 | 61 600 | 39 600 |
| 5 | Deszkázás ereszdeszka léctagozattal, 50 cm szélességig | 18,00 | m2 | 4 250 | 2 210 | 76 500 | 39 780 |
| 6 | Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme mázolási technológiával felhordott anyaggal KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] | 400,00 | m2 | 360 | 330 | 144 000 | 132 000 |
| 7 | Kötőgerendák, torokgerendák, fiókgerendák, oldalszelemenek, szarufák megerősítése, cseréje, szabadonálló fűrészelt gerendával | 2,15 | m3 | 115 690 | 89 650 | 248 734 | 192 748 |
| 8 | Kötőgerendák felfüggesztése U acélgerendára lyukfűrészelt, 50 cm-ként rögzítéssel, Mh U szelvényű idomacél 160 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] | 0,2 | t | 325 690 | 265 470 | 65 138 | 53 094 |
| 9 | Vasalások, hegesztett hosszú pánt csavarokkal, alátéttel kötőgerendák megerősítéséhez | 0,3 | t | 388 450 | 321 456 | 116 535 | 96 437 |
| 10 | Fa tetőszerkezet bontása, 0,036m3/m2 famennyiség felett | 180,00 | m2 | 0 | 980 | 0 | 176 400 |
| 11 | Tetőszerkezet készítése, fűrészelt gerendából, háromállószerkes, dúccal megtámasztott főállással, fiókváltóval, fiókgerendával és torokgerendával, taréjszelemennel | 180,00 | m2 | 13 650 | 4 500 | 2 457 000 | 810 000 |
| 12 | Deszkázás ereszdeszka léctagozattal, 50 cm szélességig | 11,00 | m2 | 4 250 | 2 210 | 46 750 | 24 310 |
| 13 | Vasalások, hegesztett acél szerkezetekkel, csavarokkal, alátéttel kötőgerendák megerősítéséhez | 3,00 | db | 12 420 | 6 540 | 37 260 | 19 620 |
| 14 | Szegek, csavarok, alátétek stb. | 0,20 | t | 456 700 | 0 | 91 340 | 0 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 3 668 757 | 2 109 788 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Bármely rendszerű cserépfedés bontása | 450,00 | m2 | 0 | 450 | 0 | 202 500 |
| 2 | HÓDFARKÚ SZEGMENSVÁGÁSÚ kerámia cserép tetőfedés készítése, 190 x 400 mm, TONDACH gyártmányú, TÉGLAVÖRÖS színben 40-45 fok tetőhajlásszög között | 400,00 | m2 | 3 262 | 1 720 | 1 304 800 | 688 000 |
| 3 | Kerámia gerinccserép tetőfedés készítése, TONDACH gyártmányú, sima sajtolt TÉGLAVÖRÖS színben 40-45 fok tetőhajlásszög között, habarcsba rakva | 30,00 | m | 5 740 | 1 120 | 172 200 | 33 600 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 1 477 000 | 924 100 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Fém vagy műanyag függő ereszcsonna bontása félkör vagy négyszög keresztmetszettel, a csatornatartók bontásával, a bontott anyag deponálásával 50 cm kiterített szélességig | 40,00 | m | 0 | 400 | 0 | 16 000 |
| 2 | Fém vagy műanyag lefolyócső bontása, a lefolyó tartóbillincsek bontásával, a bontott anyag deponálásával 50 cm kiterített szélességig | 18,00 | m | 0 | 300 | 0 | 5 400 |
| 3 | Fém vagy műanyag szegélyek, párkányok, könyöklők bontása, a bontott anyag deponálásával 100 cm kiterített szélességig | 48,00 | m | 0 | 250 | 0 | 12 000 |
| 4 | Tetőkibúvó vagy világító ablak bontása, a bontott anyag deponálásával | 9,00 | db | 0 | 750 | 0 | 6 750 |
| 5 | Függő ereszcsonna szerelése, meglévő horganyzott acéllemezről, félkörszelvényű 33 cm kiterített szélességgel | 40,00 | m | 310 | 1 280 | 12 400 | 51 200 |
| 6 | Lefolyócső szerelése meglévő horganyzott acéllemezről, körszelvényű 33 cm kiterített szélességgel | 18,00 | m | 250 | 1 350 | 4 500 | 24 300 |
| 7 | Oromszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz rögzítéssel, 0.55 mm vastag horganyzott acéllemezről 33 cm kiterített szélességgel | 18,00 | m | 1 210 | 1 050 | 21 780 | 18 900 |
| 8 | Kéményszegély készítése keményhéjalású tetőhöz, szegecseléssel, forrasztással, rögzítéssel, 0.55 mm vastag horganyzott acéllemezről 33 cm kiterített szélességgel | 10,00 | m | 1 310 | 1 620 | 13 100 | 16 200 |
| 9 | Hajlatbádóg szerelése korcolással, 0.55 mm vastag horganyzott acéllemezről, egyenes kivitelben 65 cm kiterített szélességgel | 6,00 | m | 2 100 | 1 120 | 12 600 | 6 720 |
| 10 | Tetőkibúvó szerelése és rögzítése, 0.55 mm vastag horganyzott acéllemezről, 50 x 50 cm-es keményhéjalású tetőhöz | 1,00 | db | 9 000 | 3 250 | 9 000 | 3 250 |
| 11 | Hófogó, hófogóelem szerelése lándzsás kivitelben festve | 50,00 | m | 3 680 | 1 860 | 184 000 | 93 000 |
| 12 | Tetővilágító ablak szerelése rögzítéssel, 0.55 mm vastag horganyzott acéllemezről ökörszem ablak | 8,00 | db | 35 200 | 6 300 | 281 600 | 50 400 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 538 980 | 304 120 |

| Ssz. | Tétel szövege | Menny. Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|--------------------|--|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Villámhárító leszerelése, felfogó vezeték, felfogórúd, levezető vezetékek bontása | 30,00 m | | 0 1 420 | 0 | 42 600 |
| 2 | Villámhárító leszerelése, felfogó vezeték, felfogórúd, levezető vezetékek bontása | 30,00 m | 12430 | 8640 | 372 900 | 259 200 |
| Munkanem összesen: | | | | | 372 900 | 259 200 |

KÖLTSÉGVETÉS
Szily kastély tűzgátló falak és tűzszakaszok kiépítése

| Szám | Munka megnevezése | Anyag | Díj |
|----------------|--------------------|------------|-----------|
| 1 | Tűzgátló falak | 3 677 034 | 2 084 938 |
| 2 | Tűzszakasz többlet | 3 012 030 | 1 158 420 |
| Összesen: | | 6 689 064 | 3 243 358 |
| Összesen: | | 9 932 422 | |
| Áfa: | | 2 681 754 | |
| Mind összesen: | | 12 614 175 | |

1. Tűzgátló falak

| Szám | Munka megnevezése | Menny. | EGYEG | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|--------------------------------|---|--------|-------|-------------------|--------------|------------------|----------------|
| Északi szárny tetőtér | | | | | | | |
| 1 | Tetőhéjazat bontása egy szarufa közben keleti szárny végében | 24,0 | m2 | 0 | 450 | 0 | 10 800 |
| 2 | Tető lécezés bontása egy szarufa közben keleti szárny végében | 24,0 | m2 | 0 | 360 | 0 | 8 640 |
| 3 | Tűzgátló fal készítése 30 cm vtg.-ban blokk téglából javított falazó habarcsba falazva | 0,0 | m2 | 7 540 | 2 890 | 0 | 0 |
| 4 | Porotherm PTH-10 kiváltó beépítése H=1,25 m méretben | 3,0 | db | 2 140 | 1 250 | 6 420 | 3 750 |
| 5 | Kétoldali koszorú zsaluzat készítése párkánnyal zsaluzó deszkával | 19,0 | m2 | 1 960 | 3 580 | 37 240 | 68 020 |
| 6 | Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágyacélból, különböző átmérőjű acélból koszorúba | 0,3 | t | 219 870 | 82 320 | 65 961 | 24 696 |
| 7 | Ferde koszorú lezáró zsaluzat készítése deszkával | 6,0 | m2 | 1 960 | 2 460 | 11 760 | 14 760 |
| 8 | Koszorú betonozás készítése, C.12/24 minőségű betonból, kézzel | 2,5 | m3 | 18 950 | 5 500 | 47 375 | 13 750 |
| 9 | Tetőlécezés készítése acél szerkezetből, tűzálló festékkel festve, csavaros rögzítéssel | 48,0 | m2 | 15 890 | 4 260 | 762 720 | 204 480 |
| 10 | HÓDFARKÚ SZEGMENSVÁGÁSÚ kerámiaacserép tetőfedés készítése, meglévő cserépből, kettős elrendezésben, TÉGLAVÖRÖS színben 40-45 fok tetőhajlásszög között | 24,0 | m2 | 100 | 1 720 | 2 400 | 41 280 |
| 11 | Tűzgátló ajtó elhelyezése 60 perces 0,90x2,10 méretben | 1,0 | db | 78 960 | 18 400 | 78 960 | 18 400 |
| 12 | Hézagok kitöltése tűzálló pürhabbal | 23,8 | m | 1 680 | 550 | 39 984 | 13 090 |
| 13 | Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2.50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel. állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] | 43,0 | m2 | 680 | 540 | 29 240 | 23 220 |
| 14 | Oldalfal vakolat készítése, cementes mészhabarcsból, oromfalazat | 0,0 | m2 | 920 | 2 300 | 0 | 0 |
| 15 | Oromfal lezárása 2 rtg. 10mm betonyp lappal, tartószerkezettel | 10,0 | m2 | 5 740 | 4 420 | 57 400 | 44 200 |
| Összesen: | | | | | | 1 139 460 | 489 086 |
| Északi szárny földszint | | | | | | | |
| 16 | Nyílászárók bontása Nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb faipótlások, 38 cm vastag fallal Kisméretű tömör | 3,0 | db | 0 | 6 500 | 0 | 19 500 |
| 17 | tégla 25x12x6,5 cm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs (folyosó, F39.4 helyiség ajtajának lefalazása, F.30, F.35 folyosó ablak befalazása) | 6,0 | m3 | 53 240 | 22 670 | 319 440 | 136 020 |
| Összesen: | | | | | | 319 440 | 155 520 |

Keleti szárny tetőtér

| | | | | | | | |
|-----------|--|------|----|---------|--------|---------|---------|
| 18 | Tetőhéjazat bontása két szarufa közben | 30,0 | m2 | 0 | 450 | 0 | 13 500 |
| 19 | Tető lécezés bontása két szarufa közben | 30,0 | m2 | 0 | 360 | 0 | 10 800 |
| 20 | Tűzgátló fal készítése 30 cm vtg.-ban blokk téglából javított falazó habarcsba falazva | 23,0 | m2 | 7 540 | 2 890 | 173 420 | 66 470 |
| 21 | Porotherm PTH-10 kiváltó beépítése H=1,25 m méretben | 3,0 | db | 2 140 | 1 250 | 6 420 | 3 750 |
| 22 | Kétoldali koszorú zsaluzat készítése párkánnyal zsaluzó deszkával | 17,0 | m2 | 1 960 | 3 580 | 33 320 | 60 860 |
| 23 | Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágyacéiból, különböző átmérőjű acéiból koszorúba | 0,2 | t | 219 870 | 82 320 | 52 769 | 19 757 |
| 24 | Ferde koszorú lezáró zsaluzat készítése deszkával | 5,0 | m2 | 1 960 | 2 460 | 9 800 | 12 300 |
| 25 | Koszorú betonozás készítése, C.12/24 minőségű betonból, kézzel | 2,0 | m3 | 18 950 | 5 500 | 37 900 | 11 000 |
| 26 | Tetőlécezés készítése acél szerkezetből, tűzálló festékekkel festve, csavaros rögzítéssel | 30,0 | m2 | 15 890 | 4 260 | 476 700 | 127 800 |
| 27 | HÓDFARKÚ SZEGMENSVÁGÁSÚ kerámiaacserép tetőfedés készítése, meglévő cserépből, kettős elrendezésben, TÉGLAVÖRÖS színben 40-45 fok tetőhajlásszög között | 30,0 | m2 | 100 | 1 720 | 3 000 | 51 600 |
| 28 | Tűzgátló ajtó elhelyezése 60 perces 0,90x2,10 méretben | 1,0 | db | 73 210 | 18 400 | 73 210 | 18 400 |
| 29 | Hézagok kitöltése tűzálló pürhabbal | 19,8 | m | 1 680 | 550 | 33 264 | 10 890 |
| 30 | Oldalfal vakolat készítése, cementes mészhabarcsból, oromfalazat | 46,0 | m2 | 920 | 2 300 | 42 320 | 105 800 |
| 31 | Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterfítéssel, koriáttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] | 23,0 | m2 | 680 | 540 | 15 640 | 12 420 |
| Összesen: | | | | | | 957 763 | 525 347 |

Keleti szárny pince

| | | | | | | | |
|------------------|---|-------|--------|--------|--------|------------------|----------------|
| 32 | Burkolat bontás Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, a kitermelt föld depóniába rakásával, dúcolás nélküli, 2,0 m2 szelvényig lépcső alaptest,előtér alapja | 6,0 | m2 | 0 | 690 | 0 | 4 140 |
| 33 | Alapozás pincei tűzfal alá 0,50x0,40 cm méretben | 2,5 | m3 | 0 | 6 500 | 0 | 16 250 |
| 34 | GV-4 szigetelés tűzfal alá pincében | 2,5 | m3 | 18 950 | 5 500 | 47 375 | 13 750 |
| 35 | Tűzgátló fal készítése 30 cm vtg.-ban blokk téglából javított falazó habarcsba falazva | 6,0 | m2 | 1 560 | 980 | 9 360 | 5 880 |
| 36 | Tűzgátló ajtó elhelyezése 60 perces 1,00x2,10 méretben | 22,0 | m2 | 7 540 | 2 130 | 165 880 | 46 860 |
| 37 | Hézagok kitöltése tűzálló purhabba! | 1,0 | db | 84 310 | 18 400 | 84 310 | 18 400 |
| 38 | Oldalfal vakolat készítése, cementes mészhabarcsból, oromfalazat | 5,2 | m | 1 680 | 550 | 8 736 | 2 860 |
| 39 | Sítt és törmelék szállítása konténerbe majd lerakóhelyre lerakó helyi díjjal | 44,0 | m2 | 920 | 1 450 | 40 480 | 63 800 |
| 40 | Sítt és törmelék szállítása konténerbe majd lerakóhelyre lerakó helyi díjjal | 125,0 | lazam3 | 6 200 | 3 500 | 775 000 | 437 500 |
| Összesen: | | | | | | 1 131 141 | 609 440 |

| | | |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| 1. TŰZGÁTLÓ FALAK ÖSSZESEN: | 3 547 804 | 1 779 393 |
|------------------------------------|------------------|------------------|

| | | | | | | | |
|---|--|------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1 | Gipszkarton álmennyezet bontása | 12,0 | m2 | 0 | 850 | 0 | 10 200 |
| 2 | Villanyszerelés visszabontása | 1,0 | klt | 0 | 35 400 | 0 | 35 400 |
| 3 | Főfal bontása Porotherm 30-as falból | 4,9 | m3 | 0 | 25 500 | 0 | 124 185 |
| 4 | Horonyvésés helyreállításai, téglafalban 25 cm2 keresztmetszetig | 35,0 | m | 290 | 450 | 10 150 | 15 750 |
| 5 | Spaletták, kávak vakolása 20-70 cm szélességben külső, belső nyílászárónál ablakok fogadásához | 12,0 | m2 | 1 120 | 2 650 | 13 440 | 31 800 |
| 6 | Villanyszerelés készítése | 1,0 | db | 12 640 | 35 710 | 12 640 | 35 710 |
| 7 | Sítt és törmelék szállítása konténerbe majd lerakóhelyre lerakó helyi díjjal | 15,0 | lazam3 | 6 200 | 3 500 | 93 000 | 52 500 |

| | | |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| TEREM ÁTALAKÍTÁS ÖSSZESEN: | 129 230 | 305 545 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|

**Tűzgátló fal megfelelő
kiéptése**

1. Helyi önkormányzat
M. 11/2015

