

Szigetelés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-000-1.1	Teljes felületen hegesztett, olvasztott vagy ragasztott bitumenes lemez szigetelés, páratechnikai vagy párazáró réteg bontása, 10 mm 2 rtg. Ü-100-H nehézlemez 3 mm 1 rtg.Ü-100-KZ lemez	770	m2	0	184	0	141 680
2	48-000-15	Ömlesztett anyagú ágyazó-, szivárgó-, leterhelő rétegek, feltöltések bontása, bármely vastagságban, salakfeltöltés bontása	116	m3	0	3 496	0	405 536
3	48-000-26	Leterheléssel rögzített vagy rögzítés nélküli hőszigetelő lemezek bontása, vízszintes felületről 10 cm vtg nikecell szigetelés	770	m2	0	92	0	70 840
4	48-002-1.3.1.1-0411055	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, az aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve poliészterfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez	40	m2	831	644	33 230	25 760
5	48-003-1.41.1.1.1	Gipszkarton álmennyezetnél polietilén fólia elhelyezése	924	m2	92	74	85 008	68 006
6	48-007-1.2.1-0090051	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), üveggyapot hőszigetelő lemezzel ISOVER RIO 50 mm lágy hőszigetelő filc, $\dot{E}cD = 0,043$ (W/mK)	336	m2	167	368	56 260	123 648
7	48-007-1.2.2-0092009	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 150 mm	1040	m2	816	368	848 682	382 720
8	48-007-1.2.2-0092021	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez* 50 mm	1040	m2	281	368	291 824	382 720
9	48-007-41.1.1.1.3	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggként, 5 cm vtg NIKECELL szigetelés + PE fólia	34	m2	463	258	15 734	8 758
10	48-014-4.2-0211252	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, kétkomponensű ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvalssal vagy hengerrel felhordva KEMIKÁL SORIFLEX 2K folyékony fólia kül- és beltérre, flexibilis, fagyálló	255	m2	1 205	534	307 326	136 068

Munkanem összesen:

1 638 064 1 745 737

Bau Vertikál Kft
5000 Szolnok, Szapáry u. 14.

Név :Kunszentmárton Város
Önkormányzata
Cím :5440 Kunszentmárton
Kossuth L. út 5.

A munka leírása:
Kunszentmárton Kistérségi Egészségügyi Központ felújítása
Építészeti, külső munkák

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	6 553 543	3 024 238
2.1 ÁFA vetítési alap	9 577 781	
2.2 ÁFA	27,00%	2 586 001
3. A munka ára	12 163 782	

Szikszai Tibor
ügyvezető



[Handwritten signature]
A-

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Dij összege
Irtás, föld- és sziklamunka	859 179	749 363
Helyszíni beton és vasbeton munkák	74 207	65 697
Lakatosszerkezetek elhelyezése	195 597	30 326
Közmű csatornaépítés	271 667	36 570
Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	1 263 000	283 884
Köburkolat készítése	3 431 133	1 162 582
Beton pályaburkolat készítése	0	494 592
Útpályatartozékok készítése	39 928	17 480
Kert és parképítési munkák	88 184	123 944
Szabadidő és sport létesítmények	330 648	59 800
Összesen:	6 553 543	3 024 238



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-001-1.3.3	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi számszámokkal, IV. oszt. talajban	8	db	0	2 659	0	21 270
2	21-001-2.2.3	Fák legallyazása, darabolással kézi számszámokkal fenyő 8db gesztenye 4db	12	db	0	11 868	0	142 416
3	21-002-1.5	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, bármilyen talajban, szállítással, 600,1-800,0 m között gyeprács, térburkolat járda, kavicssterítésnél	69	m3	0	994	0	68 558
4	21-004-3.1	Murvaterítés 25 cm vastagságban 0/45 tömörített murva teherhordó rtg.	181	m2	1 334	428	241 454	77 432
5	21-004-5.1.1.1	Tükkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. gyeprács, térköburkolat és kavicssterítés helyén	648	m2	0	350	0	226 541
6	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% gyeprács, térköburkolat járda és kavicssterítés helyén	137	m3	0	534	0	73 103
7	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, elszállítása lerakóhelyi díjjal talajosztály I-IV.	90	lazam3	1 840	534	165 600	48 024
8	21-011-7.2	Mosott kavicssterítés készítése(25-64) 20cm vtg	7	m3	5 446	1 711	38 125	11 978
9	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m-es konténerbe	30	db	13 800	0	414 000	0
10	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	150	lazam3	0	534	0	80 040
Munkanem összesen:							859179	749363

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	31-051-1.2- 0121410	Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tükörkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, szemcsézett, érdes felülettel, 2 cm vastag cementsimítással C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _c max = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal	37 m ²	2 006	1 776	74 207	65 697
Munkanem összesen:						74207	65697



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	45-004-1	29 UDVARI KERÍTÉS , acéloszlopok , teljes deszkázattal , M= 209 cm klimagép takarás , egyszárnyú nyitható kapuval□ 10,2M	1	db	55 904	9 384	55 904	9 384
2	45-004-2	29bTELEKHATÁRI KERÍTÉS 30,40 m	1	db	107 677	14 539	107 677	14 539
3	45-004-3	36 Védőkoriát (gyerekorvosi rámpánál) M=950 mm horganyzott acél oszlop vízszintes köracél osztással□ 2400 MM	1	db	32 016	6 403	32 016	6 403
Munkanem összesen:							195597	30326

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-021- 1.1.1	Polimerbeton vízvezető rendszer (folyóka) elhelyezése gyorsrögzítéssel, illetve csavaros rögzítéssel, öntöttvas vagy horganyzott acél ráccsal, földmunkákkal komplett ACO SELF Euroline öntöttvas ráccsal	15 m		15 682	856	235 235	12 834
2	53-021- 1.1.1- 0000001	Polimerbeton vízvezető rendszer földmunkákkal komplett SELF udvari lefolyó +öv. rács	3 db		12 144	7 912	36 432	23 736
Munkanem összesen:							271667	36570



Útburkolat alap és makadámburko

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	61-005-1.1	Beton burkolatalap készítése térburkolathoz , 15 cm vastagságban, C12 min. betonból	71,2 m3	16 836	3 496	1 198 723	248 915
2	61-006-1.1	Zúzottkő készítése, 4 cm vastagságban ACO Self gyeprács alá 0/5, 0/10 közusalék kiegyenlítő rtg.	181 m2	355	193	64 277	34 969
Munkanem összesen:						1263000	283884



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-002-1.4.2-0610701	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyekből, kiemelt szegélykő, 15/25/30 C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _c max = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	36	m	1 297	1 095	46 699	39 413
2	62-002-2.3-0617749	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapperendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből SEMMELROCK süllyesztett útszegély 40x20x15 cm, szürke C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _c max = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	201	m	1 279	1 095	257 039	220 055
3	62-002-2.3-0617750	Kerti szegély készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapperendával, hézagolással, 5/100/20 C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _c max = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	75	m	764	1 095	57 270	82 110
4	62-002-2.3-0617751	Paliszád készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapperendával, hézagolással, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _c max = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	22	m	2 585	1 205	56 874	26 514
5	62-003-6-0120125	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 15 cm vastagságban Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Délegyháza	72,1	m ³	5 354	1 711	386 052	123 378
6	62-003-8.1	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből homokágyzatba fektetve, SEMMELROCK	432	m ²	5 060	1 095	2 185 920	472 954
7	62-003-141-0372001	Műanyag gyeprács elhelyezése előre elkészített (kiegyenlített) talajra, termőfölddel kitöltve, füvesítve sokcélú felhasználásra (parkok, utak, járművek, garázsfelhajtók kialakításához) ACO SELF műanyag gyeprács 58x39x3,8 cm, zöld színű, Cikkszám: 81070	181	m ²	2 438	1 095	441 278	198 159
Munkanem összesen:							3431133	1162582



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	64-001-2.2	Kavicsbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	112	m3	0	4 416	0	494 592
Munkanem összesen:							0	494592

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	68-002-1.2- 0451341	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 120 mm átmérőjű alumínium csőoszlop, változó méretben, egyes oszlop, 0,2 m ³ /db helyszínen készített betonalappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es	5 db	3 974	2 576	19 872	12 880
2	68-002-2.1- 0451017	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelzőtábla(behajtani tilos), fényvisszaverő, 700 mm	1 db	4 168	920	4 168	920
3	68-002-2.1- 0451027	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium egyirányú utca jelzőtábla, fényvisszaverő 700 mm	1 db	3 790	920	3 790	920
4	68-002-2.1- 0451043	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium parkolóhely jelzőtábla, fényvisszaverő, 560x700 mm	1 db	4 416	920	4 416	920
5	68-002-2.1- 0451044	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium parkolóhely- invalid jelzőtábla, fényvisszaverő, 560x700 mm	1 db	3 864	920	3 864	920
6	68-002-2.1- 0451107	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium elsőbbségadás kötelező tábla, fényvisszaverő, 700 mm	1 db	3 818	920	3 818	920
Munkanem összesen:						39928	17480

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	91-001- 1.2.2.1.2	Talajelőkészítés növénytelepítéshez, növényesítendő felületek talajelőkészítése szerves trágyázással és/vagy komposzt felhasználásával, rotációs kapával, sík felületen, és/vagy 20°-nál kisebb lejtőn középkötött talajon, talajosztály: III-IV.	3,52	100 m ²	0	18 400	0	64 768
2	91-001- 2.2.2.2	Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval, fa és cserje	9	db	0	1 748	0	15 732
3	91-003- 1.1.1.3.2.2	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül Prunus tenella (törpe mandula)	3	db	736	138	2 208	414
4	91-003- 1.1.1.3.2.2- 0000001	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül Prunus fruticosa globosa (cseplez meggy)	1	db	1 656	460	1 656	460
5	91-003- 1.1.1.3.2.2- 0000002	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül Fraxinus angustifolia subsp. Pannonica (magyar kóris)	1	db	1 803	460	1 803	460
6	91-003- 1.2.1.1.1.2	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül Forsythia x intermedia (aranycserje)	4	db	902	276	3 606	1 104
7	91-003- 1.2.1.1.1.2- 0000001	Növények szabadföldi telepítése Parthenocissus quinquefolia (vadszőlő)	20	db	414	138	8 280	2 760
8	91-003- 1.2.1.1.1.2- 0000002	Növények szabadföldi telepítése Campsis radicans (trombitafolyondár)	6	db	414	138	2 484	828
9	91-003- 1.2.1.1.1.2- 0000003	Növények szabadföldi telepítése Laevendula angustifolia (levendula)	60	db	138	92	8 280	5 520
10	91-003- 1.2.1.1.1.2- 0000004	Növények szabadföldi telepítése Vinca minor (kis meténg)	200	db	166	92	33 120	18 400
11	91-003- 3.1.1	Gyepesítés, talaj-előkészítése gyomirtott, fellazított talajon, hengerezéssel	3,52	10m ₂	1 656	1 656	5 829	5 829
12	91-003- 3.2.1.1.2- 0631103	Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, műtrágyázással GOLF fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m ²	3,52	10m ₂	1 656	1 656	5 829	5 829
13	91-004-2.5- 0413202	Kertépítő elemek elhelyezése előregyártott elemekből, faveremrács KarimAM150 120/120 anyaga fém felületkezelés tüzhorganyzott, porfestett rögzítőelemek rozsdamentes acél	2	db	7 544	920	15 088	1 840
Munkanem összesen:							88184	123944

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	92-003- 1.1.1.3	Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, padok Alex Cube	3	db	26 312	4 600	78 936	13 800
2	92-003- 1.1.1.5	Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, hulladékgyűjtő Alex szt6	2	db	19 504	4 600	39 008	9 200
3	92-003- 1.1.1.8	Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, kerékpártároló Mmcite edgetyre ste310	8	db	26 588	4 600	212 704	36 800
Munkanem összesen:							330648	59800



Név: Kunszentmárton Város Önkormányzata
5440 Kunszentmárton, Köztársaság tér 1.
Cím : Kunszentmárton Kistérségi Egészségügyi Központ, 5440 Kunszentmárton
Kossuth Lajos u. 5,

A munka leírása:
Egészségügyi Központ épületfelújítása tartószerkezeti munkáinak árazatlan költségvetése

Felújítás-V

Készült: 2012. február 27.

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	1 117 931	1 275 730
2.1 ÁFA vetítési alap	2 393 661	
2.2 ÁFA	27,00%	646 288
3. A munka ára	3 039 949	

Szikszai Tibor
ügyvezető



A blue ink handwritten signature and a set of initials, possibly "M", located at the bottom right of the page.

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Dúcolás, földpartmegtámasztás	10 542	69 827
Zsaluzás és állványozás	161 076	277 522
Irtás, föld- és sziklamunka	503 278	369 606
Síkalapozás	192 474	29 173
Helyszíni beton és vasbeton munkák	250 561	203 055
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	0	326 547
Összesen:	1 117 931	1 275 730



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	13-001- 1.1.1.1	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80- 2,00 m árokszélesség között, hézagos	32,25 m2	146	1 122	4 718	36 197
2	13-001-4.2	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10,1-25,0 m alapterület között	17,49 m2	333	1 923	5 825	33 630
Munkanem összesen:						10542	69827



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	15-001-1	Sávalap egyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig	1,74 m2	770	1 254	1 340	2 182
2	15-001-2	Sávalap kétoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig	24,75 m2	780	1 093	19 309	27 051
3	15-001-3	Pillér alaptetek négyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, függőleges vagy ferde felülettel	10,72 m2	681	1 093	7 298	11 717
4	15-001-4	Alapáttörések kiszaluzása fa zsaluzattal	1 m2	466	1 573	466	1 573
5	15-001-5.1	Védőcsatornák, kábelalagutak, átereszek zsaluzása fa zsaluzattal sík felülettel	0,86 m2	532	764	457	657
6	15-006-7.1.1	Áthidaló szerkezeteket (elbontandó födémet) aláfogó tervezett biztosító állvány készítése, függőleges dúcolással, faragott fából	8,28 fam3	4 038	17 946	33 434	148 597
7	15-006-7.1.3	Áthidaló szerkezeteket (elbontandó födémet) aláfogó tervezett biztosító állvány készítése, függőleges dúcolással, pallóból	5,4 fam3	2 668	13 294	14 407	71 788
8	15-006-7.1.4	Áthidaló szerkezeteket (elbontandó födémet) aláfogó tervezett biztosító állvány készítése, függőleges dúcolással, deszkából	1,05 fam3	2 226	13 294	2 338	13 959
9	15-006-7.1.5	Áthidaló szerkezeteket (elbontandó födémet) aláfogó tervezett biztosító állvány készítése, függőleges dúcolással, állványcsavar	120 kg	684	0	82 027	0
Munkanem összesen:						161076	277522

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	21-003- 6.2.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig	24,32 m3	0	994	0	24 164
2	21-003- 7.1.2.1	Munkagödör földkiemelése a tervezett lépcsőház helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,01-50,0 m ² között, 5,5 m mélységig	31,38 m3	0	994	0	31 179
3	21-003- 8.1.1.1.2	Pillérek, gépalapok, oszlopok, aknák, munkagödörök, pince- tömbök kiemelése, 1 m padka hagyással, kétoldalra kiemelve, depóniába vagy szállítóeszközre rakva, száraz, földnedves talajban, 10,00 m ² alapterületig, 1,50 m mélységig, III. fejtési talajosztályban	2,38 m3	0	994	0	2 365
4	21-003- 8.2.2.1.2	Pillérek, gépalapok, oszlopok, aknák, munkagödörök kiemelése, 1 m padka hagyással, kétoldalra kiemelve, depóniába vagy szállítóeszközre rakva, vizes, tapadós talajban, 10,01-50,00 m ² alapterület között, 1,50 m mélységig, III. fejtési talajosztályban	24,8 m3	0	994	0	24 641
5	21-004- 4.1.1- 0120401	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, építményen belül, alaptettek, pincefalak mellé, homokból. Természetes szemmegoszlású homok TH 0/4 P-TT Nyékládháza	72,36 m3	4 986	1 711	360 816	123 822
6	21-004- 4.1.2- 0120701	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/32 O-TT Nyékládháza	6,43 m3	4 986	1 711	32 063	11 003
7	21-004- 5.1.1.1	Tükkorkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	85,63 m2	0	350	0	29 936
8	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	72,36 m3	0	534	0	38 611
9	21-008- 2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	6,43 m3	0	547	0	3 520
10	21-008- 2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	5 m3	0	515	0	2 576
11	21-008- 3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükkör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	85,63 m2	0	156	0	13 393
12	21-011- 1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre géppel, elszállítása és elhelyezése 10 km távolságra levő lerakó helyen, talajosztály I-IV.	82,88 m3	0	534	0	44 225

13	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m-es konténerbe	8 db	13 800	0	110 400	0
14	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	37,8 m3	0	534	0	20 170
Munkanem összesen:						503278	369606



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	23-003-2- 0232210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _ç max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	0,32 m3	18 216	2 760	5 829	883
2	23-003-3- 0242210	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C20/25 - XC2 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _ç max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	10,2 m3	18 216	2 760	185 803	28 152
3	23-003- 11.1- 0012010	Szerelőbeton készítése, 8 cm vastagságig, C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _ç max = 16 mm, m = 6,2 finomsági modulussal	0,05 m3	16 836	2 760	842	138
Munkanem összesen:						192474	29173

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-7.1.2	Vasbeton koszorúk bontása, teljes keresztmetszetben tömör vasbeton, C16/20 betonminőség felett	2,4 m3	0	21 372	0	51 292
2	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	0,36 m2	0	1 122	0	404
3	31-000-14.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból	4,7 m3	0	10 580	0	49 726
4	31-001-1.1.1-0220010	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágyacélból, 7 mm átmérőig Betonacél, tekercsben, B 38.24 6 mm	0,01 t	128 800	64 400	1 288	644
5	31-001-1.2.1-0221001	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B60.50. min. átm. 8 mm	0,01 t	128 800	64 400	1 288	644
6	31-001-1.2.1-0221021	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között, bordás betonacél, 12 m-es szálaban, B 60.50, 10 mm	0,015 t	128 800	64 400	1 932	966
7	31-001-1.2.2-0220621	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között. Bordás betonacél, szálaban, B 60.50 12 mm	0,01 t	128 800	64 400	1 288	644
8	31-001-2-0452004	Hegesztett betonacél háló szerelése lépcsőház alatti aljzatbe- tonba, FERALPI 8K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással R 8,00 / 8,00 BHB55.50	0,3 t	179 400	142 140	53 820	42 642
9	31-001-3.1.1-0120504	Távtartók elhelyezése talajba kerülő vasbeton szerkezetben, Műanyag távtartó U-bak 30 mm-es	10 m2	74	110	736	1 104
10	31-001-3.1.2-0120513	Távtartók elhelyezése talajba kerülő vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton gerendába, bordába vagy koszorúba Műanyag távtartó csillag 25 mm-es	10 m	68	129	681	1 288
11	31-001-3.1.3-0120512	Távtartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton falban. Műanyag távtartó csillag 20 mm-es	28,2 m2	114	202	3 217	5 708
12	31-030-11.2.1.1-0012110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisépés, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig, C8/10 - XN(H) kissé képlékeny kavics- beton keverék CEM 32,5 pc. D _ç max = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	10,2 m3	17 112	3 496	174 542	35 659

13	31-051-5.1- 0112110	Betoncsatorna készítése, 10 cm vastag fallal és fenéklemezzel, cementsimítással, zsaluzattal, fedlap nélkül, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 30 x 30 cm belméretig C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék	6,15 m	1 914	2 006	11 769	12 334
----	------------------------	--	--------	-------	-------	--------	--------

CEM 32,5 pc. $d_{\text{max}} = 16 \text{ mm}$, $m = 6,4$
finomsági modulussal

Munkanem összesen:

250561 203055



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	32-000-1	Vízszintes tartószerkezeti elem roncsolásos bontása (alátámasztó szerkezettel) törmelékre, gépi vágással (SPAN-DECK födémpalló)	12,6 m3	0	25 916	0	326 547
Munkanem összesen:						0	326547



Bau Vertikál Kft
5000 Szolnok, Szapáy u. 14.

Név: Kunszentmárton Város Önkormányzata
5440 Kunszentmárton, Köztársaság tér 1.
Cím : Kunszentmárton Kistérségi Egészségügyi Központ, 5440 Kunszentmárton
Kossuth Lajos u. 5,

A munka leírása:
Egészségügyi Központ épületbővítése tartószerkezeti munkáinak árazatlan költségvetése
Új építés-V
Készült: 2012. február 27.

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Dijköltség
1. Építmény közvetlen költségei	3 567 369	2 771 798
2.1 ÁFA vetítési alap	6 339 167	
2.2 ÁFA	27,00%	1 711 575
3. A munka ára	8 050 742	

Szükszai Tibor
ügyvezető



Munkanem megnevezése	Anyag összege	Dij összege
Dúcolás, földpartmegtámasztás	15 316	106 130
Zsaluzás és állványozás	362 178	1 048 404
Irtás, föld- és sziklamunka	458 975	399 894
Síkalapozás	485 490	147 328
Helyszíni beton és vasbeton munkák	2 245 410	1 070 042
Összesen:	3 567 369	2 771 798



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	13-001- 1.1.1.1	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80- 2,00 m árokszélesség között, hézagos	63,72 m ²	146	1 122	9 321	71 519
2	13-001-4.2	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10,1-25,0 m, alapterület között	18 m ²	333	1 923	5 995	34 610
Munkanem összesen:						15316	106130



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	15-001-1	Sávalap egyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig	10,89 m2	770	1 254	8 386	13 656
2	15-001-2	Sávalap kétoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig	30,24 m2	780	1 093	23 592	33 051
3	15-001-3	Pillér alaptestek négyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, függőleges vagy ferde felülettel	12,24 m2	681	1 093	8 333	13 378
4	15-001-4	Alapáttörések kiszaluzása fa zsaluzattal	2 m2	466	1 573	931	3 146
5	15-002-1.1.2	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3,01-6 m magasság között	298,19 m2	526	2 134	156 920	636 457
6	15-003-2.1.1.2.1	Oszlopzsaluzás, állandó keresztmetszetű, négyszögű, fa zsaluzattal, kitámasztással, 3,01-6 m magasság között, 25-100 cm oldalméret között	35,23 m2	350	1 242	12 316	43 756
7	15-004-1.1.1.3	Síklemeszsaluzása, alátámasztó állvánnyal, fa zsaluzattal, 4,01-6 m magasság között	16,17 m2	789	1 168	12 764	18 893
8	15-004-11.1.1.3	Alulbordás lemez zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, fa zsaluzattal, 4,01-6 m magasság között	56,95 m2	820	1 490	46 683	84 878
9	15-004-21.1.1.1.2.1	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, földemzsaluzattal, 4,01-6 m magasság között	21,07 m2	1 205	2 248	25 394	47 356
10	15-004-21.1.1.1.3.2	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, földemzsaluzattól függetlenül készítve, 3,01-4 m magasság között	10,93 m2	925	1 564	10 106	17 095
11	15-004-21.1.1.1.3.3	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, földemzsaluzattól függetlenül készítve, 4,01-6 m magasság között	10,83 m2	1 104	1 665	11 956	18 034
12	15-004-31.1	Koszorúzsáluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	25,89 m2	479	1 254	12 410	32 465
13	15-004-52	Befogott karú lépcső zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, 4 m magasságig, a fokok és a lépcsőoldal bezsaluzásával, fa zsaluzattal	24,29 m2	908	2 769	22 056	67 264
14	15-004-53	Lépcsőpihenő zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, 3 m magasságig, fa zsaluzattal	5,06 m2	750	1 168	3 794	5 912
15	15-005-5.1	Nyílászsaluzat készítése és elhelyezése, falzsaluzatba vagy földemzsaluzatba, nyílásméret: 0,50 m _x -ig	0,5 m2	1 630	3 910	815	1 955
16	15-005-5.3	Nyílászsaluzat készítése és elhelyezése, falzsaluzatba vagy földemzsaluzatba, nyílásméret: 1,00 m _x felett	7,02 m2	815	1 582	5 722	11 108
Munkanem összesen:						362178	1048404

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	2,6	m3	0	994	0	2 583
2	21-003-6.2.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig	42,55	m3	0	994	0	42 278
3	21-003-8.2.2.1.2	Légkezelő alatti alaptest helyén munkagödör földkiemelése, 1 m padka hagyással, kétoldalra kiemelve, depóniába vagy szállítóeszközre rakva, vizes, tapadós talajban, 10,01-50,00 m ² alapterület között, 1,50 m mélységig, III. fejtési talajosztályban	12,96	m3	0	994	0	12 877
4	21-004-4.1.1-0120401	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, építményen belül, alaptestek, pincefalak mellé, homokból. Természetes szemmegoszlású homok TH 0/4 P-TT Nyékládháza	44,59	m3	4 986	1 711	222 344	76 302
5	21-004-4.1.2-0120701	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/32 O-TT Nyékládháza	19,78	m3	4 986	1 711	98 631	33 848
6	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	274,46	m2	0	350	0	95 951
7	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	44,59	m3	0	534	0	23 793
8	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	19,78	m3	0	547	0	10 828
9	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	5	m3	0	515	0	2 576
10	21-008-3.1.2	Simitó hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	274,46	m2	0	156	0	42 926
11	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, szállítása és elhelyezése 10 km-re lévő lerakóhelyre, talajosztály I-IV.	55,51	m3	0	534	0	29 620
12	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m-es konténerbe	10	db	13 800	0	138 000	0
13	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítása nélkül	49,31	m3	0	534	0	26 312
Munkanem összesen:							458975	399894



Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	23-000-2	Beton-, sáv-, gerenda- vagy kőbetonalapok bontása	8,64 m3	0	8 436	0	72 890
2	23-003-2- 0232210	Légkezelő alatti alap készítése szivattyús technológiával, C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _ç max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	6,48 m3	18 216	2 760	118 040	17 885
3	23-003-3- 0242210	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C20/25 - XC2 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _ç max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	15,24 m3	18 216	2 760	277 612	42 062
4	23-003- 11.1- 0012010	Szerelőbeton készítése, 8 cm vastagságig, C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _ç max = 16 mm, m = 6,2 finomsági modulussal	5,25 m3	17 112	2 760	89 838	14 490
Munkanem összesen:						485490	147328



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-11.1.1	Lépcsőszerkezetek (előlépcsők) bontása, betonból, C16/20 betonminőségig	2,7 m3	0	12 990	0	35 074
2	31-000-11.2.1	Lépcsőszerkezetek (előlépcsők) bontása, vasbetonból, C16/20 betonminőségig	5,52 m3	0	17 590	0	97 099
3	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból	36,83 m2	0	1 122	0	41 338
4	31-000-14.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból	20,2 m3	0	1 122	0	22 672
5	31-001-1.1.1-0220010	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágyacélból, 7 mm átmérőig Betonacél, tekercsben, B 38.24 D=6 mm	0,133 t	128 800	64 400	17 130	8 565
6	31-001-1.2.1-0221001	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B60.50. min. D=8 mm	0,481 t	128 800	64 400	61 953	30 976
7	31-001-1.2.1-0221021	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartó- szerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között, bordás betonacél, 12 m-es szálaban, B 60.50, D=10 mm	0,575 t	128 800	64 400	74 060	37 030
8	31-001-1.2.2-0220621	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között. Bordás betonacél, szálaban, B 60.50, D= 12 mm	6,793 t	128 800	64 400	874 938	437 469
9	31-001-1.2.2-0220668	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között. Bordás betonacél, szálaban, B60.50, D= 16 mm	1,037 t	128 800	64 400	133 566	66 783
10	31-001-1.2.3-0220748	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartó- szerkezetbe, bordás betonacélból, 22-40 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B 60.50, D=25 mm	0,114 t	128 800	64 400	14 683	7 342
11	31-001-2-0452004	Hegesztett betonacél háló szerelése a lépcsőházi alulbordás lemez- földem feletti vasalt aljzatba, FERALPI 8K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással R 8,00 / 8,00 BHB55.50	0,202 t	179 400	13 340	36 239	2 695
12	31-001-3.1.1-0120502	Távtartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton lemezben hegesztett háló vagy hálós vasalás alá Műanyag távtartó U-bak 20 mm-es	72,95 m2	48	110	3 490	8 054
13	31-001-3.1.1-0120504	Távtartók elhelyezése talajban épített vasbeton szerkezetben, vasbeton lemezben hegesztett háló vagy hálós vasalás alá, Műanyag távtartó U-bak 30 mm-es	94,26 m2	57	110	5 377	10 406
14	31-001-3.1.2-0120502	Távtartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton gerendába, bordába vagy koszorúba Műanyag távtartó U-bak 20 mm-es	112,66 m	57	129	6 426	14 511