

**KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZÍRÍTÓ**  
**Kunszentmárton, Kistérségi Egészségügyi Központ**

	Anyag tétel ára összesen	munkadíj
<b>ÉPÍTÉSZEZET</b>		
<b>FELÚJÍTÁS</b>		
Zsaluzás és álványozás (1)	229 715	605 102
Irtás, föld-és sziklamunka (1-2)	1 242 000	240 120
Falazás és egyéb kőműves munkák (1-8)	92 000	1 218 201
Ácsmunka (1-5)	0	173 128
Vakolás és rabilolás (1-5)	1 599 522	881 673
Égéstermék elvezető berendezések (1)	0	190 956
Szárazépítés (1-1 1)	3 358 470	2 407 102
Tetőfedés (1-2)	0	69 345
Aljzatkészítés, hideg-és melegburkolatok készítése (1-17)	5 266 790	2 597 026
Bádogozás (1-5)	0	73 177
Asztalosszerkezetek elhelyezése (1-71)	13 703 516	1 992 448
Lakatosszerkezetek elhelyezése (1 -32)	6 896 676	854 071
Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem) (1 -4)	2 000 988	1 536 332
Szigetelés (1-7)	1 258 597	1 520 815
<b>ÚJ ÉPÍTÉS</b>		
Zsaluzás és állványozás (1)	88 265	232 502
Irtás, föld-és sziklamunka (1-2)	883 200	170 752
Falazás és egyéb kőműves munkák (1)	1 273 574	288 512
Ácsmunka (1-14)	1 928 262	864 024
Vakolás és rabilolás (1-3)	629 671	397 348
Szárazépítés (1-10)	4 826 035	3 518 926
Tetőfedés (1-9)	763 272	412 307
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése (1-15)	4 244 149	2 535 382
Bádogozás (1 -5)	2 627 768	875 518
Asztalosszerkezetek el helyezése (1 -37)	7 515 809	970 753
Lakatosszerkezetek elhelyezése (1 -29)	8 799 393	1 352 940
Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem) (1-3)	3 767 067	1 951 863
Szigetelés (1-10)	1 638 064	1 745 737
<b>ÉPÍTÉSZEZET, KÜLSŐ MUNKÁK</b>		
Irtás, föld-és sziklamunka (1-10)	859 179	749 363
Helyszíni beton és vasbeton munkák (1)	74 207	65 697
Lakatosszerkezetek elhelyezése (1 -3)	195 597	30 326
Közmű csatornaépítés (1-2)	271 667	36 570
Útburkolat alap, és makadámurkolat készítése (1-2)	1 263 000	283 884
Kőburkolat készítése (1-7)	3 431 133	1 162 582
Beton pályaburkolat készítése (1)	0	494 592
Útpályatartozékok készítése (1 -6)	39 928	17 480
Kert és parképítési munkák (1-13)	88 184	123 944
Szabadidő és sport létesítmények (1-3)	330 648	59 800

<b>TARTÓSZERKEZET</b>		
<b>FELÚJÍTÁS-V</b>		
Dúcolás, földpartmegtámasztás (1-2)	10 542	69 827
Zsaluzás, állványozás (1-9)	161 076	277 522
Irtás föld, és sziklamunka (1-14)	503 278	369 606
Síkalapozás (1-3)	192 474	29 173
Helyszíni beton és vasbeton munkák (1-13)	250 561	203 055
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése (1)	0	326 547
Épü letfel ÚjítÁS vb tartó szerkezeti munkái (1-42)		
<b>ÚJ ÉPÍTÉS-V</b>		
Dúcolás, földpartmegtámasztás (1-2)	15 316	106 130
Zsaluzás, állványozás (1-16)	362 178	1 048 404
Irtás föld, és sziklamunka (1-13)	458 975	399 894
Síkalapozás (1-4)	485 490	147 328
Helyszíni beton és vasbeton munkák (1-24)	2 245 410	1 070 042
Épületbővítés vb tartó szerkezeti építés (1-59)		
<b>FELÚJÍTÁS-S</b>		
Zsaluzás, állványozás (1-4)	26 600	55 913
Irtás föld, és sziklamunka (1-2)	13 800	896
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése (1-5)	83 343	56 690
Falazás és egyéb kőműves munkák (1)	0	11 482
Épületfelújítás tartó szerkezeti munkái (1-10)		
<b>ÚJ ÉPÍTÉS - s</b>		
Zsaluzás, állványozás (1)	77 218	202 013
Helyszíni beton és vasbeton munkák (1-14)	13 418 197	3 775 353
Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése (1-12)	9 135 925	2 999 832
Lakó szerkezetek elhelyezése (1-4)	706 997	144 711
Épületbővítés munkáinak kv-hez (2 oldal)		
<b>VILLANYSZERELÉS, TŰZJELZŐ, ÚJ ÉPÍTÉS</b>		
Elektromos energia ellátás, világítás (1-6)	326 570	429 255
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram) (1-9)	678 100	163 420
<b>VILLANYSZERELÉS, TŰZJELZŐ, FELÚJÍTÁS</b>		
Falazás, és egyéb kőműves munkák (1-6)	0	29 716
Elektromos energia ellátás, világítás (1-6)	373 890	478 795
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)(1 -12)	1 853 285	256 900
Elektromos energia ellátás, világítás (1-155)	12 635 326	5 484 315
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram) (1-4)	2 736 304	700 752
<b>VILLANYSZERELÉS, FELÚJÍTÁS</b>		
Falazás, és egyéb kőműves munkák (1-13)	0	453 127
Elektromos energia ellátás, világítás (1-176)	13 466 133	7 039 381
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram) (1-5)	1 770 033	910 950
<b>VILLANYSZERELÉS, KÜLSŐ</b>		
Irtás föld, és sziklamunka (1-2)	0	587 248
Elektromos energia ellátás, világítás (1-38)	3 789 826	860 375
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram) (1)	32 991	4 454

<b>ÉPÜLETGÉPÉSZET</b>		
<b>FELÚJÍTÁS</b>		
Irtás föld-, és sziklamunka (1-5)	28 562	192 801
Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése (1-5)	1 442 921	294 860
Általános épületgépészeti szerelés (1-18)	675 001	90 576
Épületgépészeti csővezeték szerelése (1- 53)	4 630 806	3 276 106
Épü letgépészeti szerelvények és berendezések szerelése (1 -73)	5 329 832	1 051 034
Szellőtető berendezések, rendszerek (1-2)	1 367 483	472 179
Légkondicionáló berendezések (1-4)	10 739 921	418 824
<b>ÚJ ÉPÍTÉS</b>		
Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése (1)	8 044 000	800 000
Általános épületgépészeti szerelés (1-6)	13 698	3 226
Épületgépészeti csővezeték szerelése (1- 26)	395 734	233 741
Épü letgépészeti szerelvények és berendezések szerelése (1 -82)	5 812 613	493 878
Szellőtető berendezések, rendszerek (1-8)	3 550 786	858 332
Légkondicionáló berendezések (1-4)	1 697 140	172 973
Irtás föld-, és sziklamunka (1-5)	87 280	667 120
Közmű csatornaépítés (1-22)	1 798 338	178 315
Külső csővezetékek és szerelvények szerelése (1-6)	315 138	61 947
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése (1-2)	0	60 000
<b>ORVOSTECHNOLÓGIA</b>		
Költségvetési kiírás nem tartozik hozzá.		
Szakági kivitelezés orvostechnológiai megfelelőségének felügyelete		300 000
összehangolása		
Esetleges ajánlattevői észrevételekre adott válaszok alapján, a megrendelő		
által elrendelt kiegészítő (elmaradó vagy új) tételek		
tűzálló tartószerkezeti kábelbilincs plusz 173 db	73 691	23 874
tűzálló tartószerkezeti kábelbilincs plusz 763 db	325 007	105 294
szerkezeti acél súlytöbblet plusz 1424,69 kg	498 072	144 179
Tűzgátló átvezetés:		
D20 plusz 36db	287 260	49 248
D25 plusz4db	31 920	5 472
D32 plusz10db	79 800	13 680
D40 plusz 5db	39 900	7 200
D50 plusz 3 db	26 580	4 320
D63 plusz 2 db	17 720	3 144
D110 plusz2db	33 480	4 056
Plusz: Vakolás! 36-003-1.1.1.1.1-0411036! Oldalfalvakolat készítés		
felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mé		
vakolat, 1 cm vastagságban weber 141 KPS alapvakolat finom,	144 900	322 000
max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141P!350m2		
Plusz: emeleti acél főtartók elhelyezésének esetleges többletköltség		150 000
ajánlattevő által választott technológiának megfelelően.		
Irtás, földmunka!1 tétel: plusz 3 db	41 400	
Irtás, földmunka!2 tétel: plusz 15 m3		8 004
Szigetelés!1 tétel: plusz 66 m2		
Szigetelés! 48-000-1 .1/ Teljes felületen hegesztett, olvasztott vagy		
ragasztott bitumenes lemez szigetelés, páratech ni kai vagy párazáró	54 830	42 504

réteg bontása, egy réteg lemez esetén, vízszintes felületről padló szigetelés! plusz 66 m <sup>2</sup>		
Építész költségvetéslúj építés!aljazat+burkolatokll 0. tétel plusz 28 m <sup>2</sup> .		57 187
Plusz 5 db 1PE270 gerenda	757 234	219 199
Irtás, földmunka!1 tétel: plusz 27 db.	372 600	
Irtás, földmunka!2 tétel: plusz 135 m <sup>3</sup>		72 036
Szigetelés!48-000-4. I Ísávosan vagy pontonként hegesztett, olvasztott vagy ragasztott bitumenes lemez szigetelés bontása, kettő vagy több réteg lemez esetén, vízszintes felületről! 790,13m <sup>2</sup>		145 384
Szigetelés!48-000-26/ Leterheléssel rögzített vagy rögzítés nélküli hőszigetelő lemezek bontása, vízszintes felületről! 790,13m <sup>2</sup>		72 692
Közműfejlesztési díjak		
elektromos ellátás közműfejlesztési díja		1 047 600
vízellátás közműfejlesztési díja		1 150 000
tűzcsap csere		450 000
Megvalósulási terv — átadási dokumentáció készítése		300 000
Organizációs költségek	513 870	1 559 910
Tartalékkeret (összesen anyag és munkadíj) (nettó Ft)	2 500 000	2 500 000
Arkockázati fedezet		
Anyagigazgatási költség		
Osszesen nettó: Nettó: Nettó:	198 723 701	79 476 299
<b>Mindösszesen nettó:</b>	<b>198 723 701</b>	<b>79 476 299</b>
<b>Nettó ajánlati ár (bírálati szempont):</b>		<b>278 200 000</b>

Szolnok, 2012. február 27.

Szikszai Tibor  
ügyvezető



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 felújítás**

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	35 648 274	14 359 496
2.1 ÁFA vetítési alap	<b>50 007 770</b>	
2.2 ÁFA 27,00%	13 502 098	
3. A munka ára	63 509 868	

Szikszai Tibor  
ügyvezető



A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Dij összege
Zsaluzás és állványozás	229 715	605 102
Irtás, föld- és sziklamunka	1 242 000	240 120
Falazás és egyéb kőműves munkák	92 000	1 218 201
Ácsmunka	0	173 128
Vakolás és rabilolás	1 599 522	881 673
Égéstermék elvezető berendezések	0	190 956
Szárazépítés	3 358 470	2 407 102
Tetőfedés	0	69 345
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	5 266 790	2 597 026
Bádogozás	0	73 177
Asztalosszerkezetek elhelyezése	13 703 516	1 992 448
Lakatosszerkezetek elhelyezése	6 896 676	854 071
Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)	2 000 988	1 536 332
Szigetelés	1 258 597	1 520 815
<b>Összesen:</b>	<b>35 648 274</b>	<b>14 359 496</b>



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-6.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábás, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m <sub>2</sub> terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és  alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig	1015	m <sup>2</sup>	226	596	229 715	605 102
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>229 715</b>	<b>605 102</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	90	db	13 800	0	1 242 000	0
2	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	450	m <sup>3</sup>	0	534	0	240 120
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>1 242 000</b>	<b>240 120</b>



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000- 1.1.1.1.2	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, meszes cementhabarcsból	8,1 m3	0	3 818	0	30 926
2	33-000- 1.1.2.1.2	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, falazóblokkból, bármilyen falvastagsággal, falazó, meszes cementhabarcsból	6,8 m3	0	3 376	0	22 960
3	33-000- 21.1.1.2.2. 1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, üreges kerámia válaszfaltéglából, 10 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva	331 m2	0	377	0	124 853
4	33-000- 21.1.1.2.3. 1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, üreges kerámia válaszfaltéglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva	594 m2	0	414	0	245 916
5	33-000- 32.1	Nyílásbontás, bármilyen égetett kerámia válaszfalban, 12 cm vastagságig	21 m2	0	1 426	0	29 946
6	33-000-0	Konténergarázs bontása	1 db	0	73 600	0	73 600
7	33-000-1	Fedett szín bontása	1 db	0	138 000	0	138 000
8	33-000-2	Raktár bontása, törmelék elszállítással hatósági lerakó helyre	2 db	46 000	276 000	92 000	552 000
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>92 000</b>	<b>1 218 201</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	35-000-1.1	Fa tetőszerkezet bontása 0,036 m3/m2 famennyiségig előtető	21,25	m2	0	202	0	4 301
2	35-000-1.2	Fa tetőszerkezet bontása 0,036-0,070 m3/m2 famennyiség között szoknya rész	230	m2	0	432	0	99 452
3	35-000-2.1	Tetőlécezés , ellenléc bontása előtető	21,25	m2	0	101	0	2 151
4	35-000-2.1- 0000001	Tetőlécezés bontása ,ellenléccel szoknya rész	230	m2	0	202	0	46 552
5	35-000-4	Tetődeszkázat bontása - ereszdeszka	107	m2	0	193	0	20 672
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>173 128</b>



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000- 1.1.2	Vakolat leverése oldalfalról 1,5 cm vastagságig falazó, meszes cementhabarcs	1254 m2	0	267	0	334 567
2	36-005- 31.1.1.1- 0154285	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása Alapozás:Sto-Putzgrund Fedőbev. alap- rtg.Stolit K-2,0 (fehér) □ Fedőbev. közép- rtg.Stolit MP (fehér) Fedőbev. záró-rtg.Stolit Milano (fehér)	591 m2	1 594	359	942 267	212 051
3	36-005- 31.1.1.1- 0154286	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása Alapozás:Sto-Putzgrund Fedővakolat:Stolit K-6,0 (fehér)	321 m2	1 884	359	604 815	115 175
4	36-090- 1.1.3- 0550030	Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, köfűleten vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcs mézspéppel	98 m2	177	1 049	17 311	102 782
5	36-090- 1.2.3- 0550080	Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben, hiánypótlás 25% felett Hvh5- mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel	148 m2	237	791	35 129	117 098
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>1 599 522</b>	<b>881 673</b>



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	37-000-1.2	Kémények bontása, tetőn kívül	19,29	m	0	9 899	0	190 956
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>190 956</b>



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-000-3.1	Álmenyozetek bontása	779	m2	0	478	0	372 674
2	39-001-1.1.3	Nyílásképzés gipszkarton falban	48	db	1 656	1 279	79 488	61 382
3	39-001-1.1.3.1	Nyílás befalazás gipszkarton szerekkel	31,28	m2	2 006	1 463	62 735	45 756
4	39-001-1.1.3.2-0120012	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, egyszeres, sűrített, (30 vagy 31,3 cm bordatávolság) CW 75-06 mm vtg. tartóvázal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálal hőszigetelés 50mm vtg 10-es normál gipszkarton fal	432,21	m2	1 960	1 463	846 959	632 237
5	39-001-1.2.3.3-0210201	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál, 15 mm vtg. gipszkarton borítással, egyszeres, sűrített, (30 vagy 31,3 cm bordatávolság) CW 100-06 mm vtg. tartóvázal KNAUF A 15 normál építőlemez, 15,0 mm HRK 1250/2000 Cikksz: 31407120, ásványi szálal hőszigetelés 50 mm nyílásfalazás	9	m2	2 070	1 463	18 630	13 165
6	39-001-2.3.3-0120012	UA fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, sűrített, (30 vagy 31,3 cm bordatávolság) UA 75-20 mm vtg. tartóvázal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálal hőszigetelés 50 mm vtg. erősített gipszkarton	12,75	m2	1 960	1 463	24 985	18 651
7	39-001-21.3.2-0120021	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 1 rtg. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, sűrített, (30 vagy 31,3 cm bordatávolság) CW 75-06 mm vtg. tartóvázal RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, ásványi szálal hőszigetelés 50 mm vtg. vizes helyiségek	57,41	m2	2 134	1 463	122 536	83 979
8	39-003-1.2.2.1.1-2120012	Szerelt gipszkarton álmenyozet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m <sub>2</sub> összefüggő felület felett, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, direkt függesztővel	511,7	m2	1 822	1 279	932 113	654 362
9	39-004-1.1.1.3	Látszóbordás függesztett álmenyozet szerelése, L falszegéllyel, 15 mm talpszélességű fő és kereszt tartószerkezettel, ásványi anyagú 60*60	328,1	m2	2 742	1 279	899 519	419 574
10	39-005-2.1.3	Gipszkarton kötényfal készítése, 1 rtg. gipszkarton borítással	6	m2	2 024	1 463	12 144	8 777

11	39-005-5.1- Sugárvédő válaszfal készítése, 1120012 ólomkasírozott gipszkarton lapokkal 1,25cm RB 12,5 gipszkarton 1mm Ólomlemez betét 1,25cm RB 12,5 gipszkarton 10cm CW 100/150 falváz + 7,5cm ásványgyapot 1,25cm RB 12,5 gipszkarton 1,25 RB 12,5 gipszkarton	53 m2	6 780	1 822	359 361	96 545
----	--	-------	-------	-------	---------	--------

---

**Munkanem összesen:****3 358 470 2 407 102**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű) előtető	21,25	m2	0	276	0	5 865
2	41-000-4- 0000001	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű) szoknya rész	230	m2	0	276	0	63 480
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>69 345</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű köagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	342,23 m2	0	405	0	138 535
2	42-000-3.4	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	476,71 m2	0	294	0	140 343
3	42-000-3.5	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, PVC falszegély	450 m	0	18	0	8 280
4	42-002-2.1.2.1-0512057	Lábazatburkolat készítése, 10cm gránitkerámia, hajlított lábazattal:	420,85 m	1 398	368	588 517	154 873
5	42-011-1.1.1.1-0211251	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben KEMIKÁL BARRA tapadóhíd és alapozó	252 m2	129	185	32 458	46 600
6	42-011-2.1.1.1-0211251	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben KEMIKÁL BARRA tapadóhíd és alapozó	333,71 m2	129	185	42 982	61 710
7	42-011-2.1.1.4.1	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban önterülő aljzatkiegyenlítő,	333,71 m2	478	442	159 647	147 366
8	42-012-1.1.2.1.1.2	Csempeburkolat készítése beltérben, gipszkarton alapfelületen,	264 m2	2 282	1 518	602 342	400 752
9	42-022-1.1.1.4.1.1.1	Padlóburkolat készítése, beltérben, beton alapfelületen, gránitkerámia burkolat kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 2-20 mm fugaszélességgel, 30x30cm -es Taurus Gránit	333,71 m2	3 366	1 518	1 123 361	506 572
10	42-022-1.1.1.4.1.1.1-0000001	Padlóburkolat vezetőszáv: 30x30cm-es Taurus Gránit gránitkerámia tört lapok mozaikmintázatba rakva 18x30 és 30x30 cm Taurus Gránit polírozott gránitkerámia lapok megállító és fordítójelek	108,05 fm	1 794	368	193 842	39 762
11	42-041-3.2.2.1-0310357	Meglévő aljzat kiegyenlítése, rugalmas burkolat alá felület előkészítése, 3 mm vastagságban önterülő aljzatkiegyenlítő	496,7 m2	478	442	237 621	219 343
12	42-042-21.2.1-0313002	Mondoflex vulkanizált gumiburkolat készítése	27,2 m2	4 885	1 058	132 877	28 778
13	42-042-25.1.5-0313211	Vezetéképes és antisztatikus burkolatok fektetése kiegyenlített aljzatra, disszipatív Altro burkolat, lásd villamos terven "A" Altro VM20153 SD Fog	87,12 m2	3 086	1 058	268 824	92 173
14	42-042-25.1.5-0313212	Burkolatok fektetése kiegyenlített aljzatra,	353,31 m2	2 789	1 058	985 537	373 802



15	42-042- 31.4.5.1.1	Lábazat kialakítása, Altro , mondoflex hajlított lábazat, 100mm, műanyag lábazati élzáró profillal, holker gumiprofil r=38mm	564,8 m	581	368	328 397	207 846
16	42-042- 41.2- 0000001	Szennyfogó rendszerek; 22 mm, belső lábtörők , fonal +kefebetéttel 900x1500mm 1db 2000x2300mm 1db 1200x1700mm 1db 1000x2500mm 1db 1000x850mm 1db	11,34 m2	23 184	1 380	262 907	15 649
17	42-042- 41.2- 0000002	Szennyfogó rendszerek; 22 mm, külső lábtörők , gumi +kefebetéttel 1000x1500mm 2db 2000x2000mm 1db 1900x1900mm1db	10,61 m2	28 980	1 380	307 478	14 642

**Munkanem összesen:**

**5 266 790 2 597 026**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-1	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig előtető	8,5 m	0	221	0	1 877
2	43-000-1-0000001	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	143 m	0	221	0	31 574
3	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	40 m	0	221	0	8 832
4	43-000-7	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	62 m	0	451	0	27 950
5	43-000-8	Falfedések egy vagy két vízoros, hajlatbádog bontása, 100 cm kiterített szélességig előtető	10 m	0	294	0	2 944
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>0</b>	<b>73 177</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.1	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak belső nyílászárók	189,2 m		0	287	0	54 300
2	44-000-1.1-0000001	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak külső nyílászárók	161,61 m		0	287	0	46 382
3	44-000-5	Belső ablakpárkány bontása	62 m		0	90	0	5 592
4	44-001-1	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01 Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerekezet : 10 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó:  Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: nincs Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Küszöb: nincs Elhelyezés : fsz 1.4,5,2,6,3,7,3,9,3,10,6,10,7	7 db	62 505	9 376	437 537	65 631	
5	44-001-2	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01b Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerekezet : 10 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: közepes léghanggátlású LH3, 38dB Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel,  Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: toalettzár Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Küszöb: süllyedő küszöb Elhelyezés : fsz 1.4,5,2	3 db	103 828	15 574	311 483	46 722	
6	44-001-3	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01c Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerekezet : 10 cm téglaválaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: közepes léghanggátlású LH3, 38dB Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel,  Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: toalettzár Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Küszöb: süllyedő küszöb Elhelyezés : fsz 4.4,6,3,7,3	2 db	115 035	17 255	230 069	34 510	

7	44-001-4	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01d Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 15 cm tégla válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: közepse léghanggátlású LH3 38dB Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel,  Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: toalettzár Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Kűszöb: süllyedő kűszöb Elhelyezés : fsz 2.2,2.3,9.3	3 db	110 268	16 540	330 804	49 621
8	44-001-5	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01e Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 15 cm tégla válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás:nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%- 18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: nincs Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Kűszöb: nincs Elhelyezés : fsz 2.2,2.3,11.4,11.5,11.7,11.8	6 db	62 509	9 376	375 052	56 258
9	44-001-6	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01g Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10 cm gipszkarton Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás:nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%- 18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: toalettzár Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Kűszöb: nincs Elhelyezés : fsz 3.3,3.4,10.6,10.7,20.2	5 db	60 218	9 033	301 088	45 163
10	44-001-7	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01h Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 15 cm téglafal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás:nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%- 18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy	3 db	65 612	9 842	196 837	29 526

		azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: toalettzár Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Küszöb: nincs Elhelyezés : fsz 11.5,11.8					
11	44-001-8	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01i Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10 cm tégla fal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás:nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%- 18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgács lap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: biztonsági zár Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Küszöb: nincs Elhelyezés : fsz 1.5,4.7,11.6	3 db	60 853	9 128	182 559	27 384
12	44-001-9	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01s Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10 cm tégla fal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: közepes léghanggátlású LH3 38dB Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgács lap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel,  Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: biztonsági zár Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Küszöb: süllyedő küszöb Elhelyezés : fsz 2.5	1 db	112 161	16 824	112 161	16 824
13	44-001-10	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01R Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 15cm ólmokasírozott gipszkartonokkal készülő sugárvédő fal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%- 18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgács lap szárny ólmobtetéttel a röntgensugárzás miatt Felület: szinterv szerinti HPL laminátum rugdosólemezzel, tömörfa élképzés Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: nincs Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Küszöb: nincs Elhelyezés : fsz4.4	1 db	202 703	30 405	202 703	30 405

14	44-001-11	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 02 Méret: 90/210 (falnyílás mérete) Falszerekezet : 15cm tégla válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%- 18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: nincs Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Küszöb: nincs Elhelyezés : fsz8.3	1 db	63 584	9 538	63 584	9 538
15	44-001-12	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 03 Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerekezet : 10cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: közepes léghanggátlású LH3 38dB Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%- 18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel,  Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: biztonsági zár Kilincs: Maestro inox fix gomb körrozettával a folyosó oldalán , Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozettával a rendelő oldalán Küszöb: süllyedő küszöb Elhelyezés : fsz 1.1,1.2,1.3,1.6,5.1,10.3,10.4,10.5	8 db	108 634	16 295	869 075	130 361
16	44-001-13	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 03b Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerekezet : 10cm tégla válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: közepes léghanggátlású LH3 38dB Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel,  Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: biztonsági zár Kilincs: Maestro inox fix gomb körrozettával a folyosó oldalán , Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozettával a rendelő oldalán Küszöb: süllyedő küszöb Elhelyezés : fsz 6.4,5.4,7.2,8.2,9.2,20.1	6 db	109 176	16 376	655 054	98 258
17	44-001-14	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 03c Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerekezet : 10cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai	1 db	60 105	9 016	60 105	9 016

		igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Klimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: toalett zár Kilincs: Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozettás Küszöb: nincs Elhelyezés : fsz 11.9					
18	44-001-15	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 03d Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10cm téglaválaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: közepes léghanggátlású LH3 38dB Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Klimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel,  Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: toalettzár Kilincs: Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozettás Küszöb:süllyedő küszöb Elhelyezés : fsz 4.2,4.3	2 db	104 771	15 716	209 541	31 431
19	44-001-16	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 03e Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás:nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Klimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: biztonsági zár Kilincs: Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozettás Küszöb:nincs Elhelyezés :	7 db	60 566	9 085	423 962	63 594
20	44-001-17	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 03f Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10cm téglaválaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás:nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Klimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: biztonsági zár Kilincs: Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozettás Küszöb:nincs Elhelyezés :fsz3.1,3.2,3.7	3 db	63 817	9 572	191 450	28 717

21	44-001-18	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 03g Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggtátlás:nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: nincs Kilincs: Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozettás Küszöb:nincs Elhelyezés :fsz4,6,5,6	2 db	57 606	8 641	115 212	17 282
22	44-001-19	Belső nyílászárók Egyszárnyú ólombetétes tömör ajtó Konszignációs jel: 03R Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 15 cm ólomkasírozott gipszkartonnal készülő sugárvédő fal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggtátlás:nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny ólombetéttel a röntgensugárzás miarr Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: nincs Kilincs: Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozettás Küszöb:nincs Elhelyezés :fsz4,2,4,3	2 db	212 449	31 867	424 898	63 735
23	44-001-20	Belső nyílászárók Egyszárnyú üvegezett ajtó Konszignációs jel: 03ü Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10cm gipszkartonfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggtátlás:nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny ólombetéttel a röntgensugárzás miarr Felület: szinterv szerinti  rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: 4+4 mm ragasztott VGS biztonsági üveg Zár: biztonsági zár Kilincs: Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozettás Küszöb:nincs Elhelyezés :fsz4,2,4,3	1 db	73 066	10 960	73 066	10 960
24	44-001-21	Belső nyílászárók Asszimetrikusan felnyíló tömör ajtó Konszignációs jel: 04 Méret: 145/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 15 cm téglafal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggtátlás:nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai	3 db	164 780	24 717	494 339	74 151



		igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: biztonsági zár Kilincs: Maestro inox fix gomb, körrozzettával a folyosó oldalán, Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozzettával a leletkiadó oldalán Küszöb:süllyedő küszöb Elhelyezés :fsz 2.4,2.6,6.2					
25	44-001-22	Belső nyílászárók Üvegezett ajtó oldalbevilágítóval Konzignációs jel: 05 Méret: 150/240 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10 cm gipszkartonfal fal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás:nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel,  Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: 4+4 mm ragasztott VGS biztonsági üvegezés Zár: nincs Kilincs: Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozzettás Küszöb:nincs Elhelyezés :fsz 1.8 hidraulikus ajtóbehúzóval felszerelve	1 db	124 408	18 661	124 408	18 661
26	44-001-23	Belső nyílászárók Asszimmetrikusan felnyíló tömör ajtó Konzignációs jel: 06 Méret: 150/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10 cm gipszkartonfal fal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: közepes léghanggátlású LH3 38dB Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: biztonsági zár Kilincs: Maestro inox fix gomb, körrozzettával a folyosó oldalán Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozzettával a leletkiadó oldalán Küszöb:süllyedő küszöb Elhelyezés :fsz 4.5	1 db	168 070	25 210	168 070	25 210
27	44-001-24	Belső nyílászárók Asszimmetrikusan felnyíló üvegezett ajtó Konzignációs jel: 06b Méret: 150/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10 cm gipszkartonfal fal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló	1 db	165 443	24 816	165 443	24 816

		<p>Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet,üvegezett szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó:</p> <p>Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: 4+4 mm ragasztott biztonsági üvegezés Zár: biztonsági zár Kilincs: Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozettás Kűszöb: nincs Elhelyezés :fsz 11.14. és 11.15 várók között</p>					
28	44-001-25	<p>Belső nyílászárók Asszimmetrikusan felnyíló ólombetétes tömör ajtó Konzignációs jel: 06R Méret: 150/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 15 cm ólomkasírozott gipszkartonokkal készülő sugárvédő fal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet,faforgácslap szárny ólombetéttel a röntgensugárzás ellen Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés:- Zár: nincs Kilincs: Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozettás Kűszöb: nincs Elhelyezés :fsz 4.5 leletkiadó</p>	1 db	257 305	38 596	257 305	38 596
29	44-001-26	<p>Belső nyílászárók Üvegezett ajtó oldalbevilágítóval Konzignációs jel: 07 Méret: 200/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 40 cm téglá teherhordó fal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet,üvegezett szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó:</p> <p>Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés:4+4 mm ragasztott VGS biztonsági üvegezés, homokfúvott Zár: biztonsági zár Kilincs: Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozettás Kűszöb: nincs Elhelyezés :fsz10.2 és 11.15 várók között</p>	1 db	174 137	26 121	174 137	26 121
30	44-001-27	<p>Belső nyílászárók Fix sugárvédő ólomüveg ablak Konzignációs jel: 08 Méret: 90/70 (falnyílás mérete) Falszerkezet :15 cm ólomkasírozott gipszkartonnal készülő sugárvédő vfal Mellvéd magasság: pv +130 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény:</p>	1 db	860 602	129 090	860 602	129 090

		<p>nincs Nyitási mód: fix Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém Felület:festett Gyártó: Schott, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: az ólomüveg ablak ólom</p> <p>-egyenértéke legalább1,5mm Pbevk Zár: nincs Kilincs: - Küszöb: nincs Elhelyezés :fsz4.1 Megjegyzés: Az ólomüveg ablakot a gipszkarton falba hézagmentesen, a fallal legalább 5 cm -es átfedéssel kell behelyezni. Egy feltételezett ,de meg nem engedett</p> <p>hézagot 1 mm vtg ólomlemezrel kell lefedni.</p>					
31	44-001-28	<p>Belső nyílászárók Vízszintes tolóablak Konzignációs jel: 09 Méret: 80/120 (falnyílás mérete) Falszerkezet :10 cm gipszkarton fal Mellvéd magasság: pv +80 cm Léghanggtátlás: közepes léghanggtátlású LH3 38dB Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: vízszintesen toló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: alumínium Felület: gyári felületképzés Gyártó: műanyag vagy azzal egyenértékű Üvegezés:</p> <p>4 mm float üveg Zár: nincs Kilincs: rendszerkilincs ( a váróból ill. előtérből nem nyitható) Küszöb: nincs Elhelyezés :fsz3.1 3.5,4.5 Megjegyzés: Az ólomüveg ablakot a gipszkarton falba hézagmentesen, a fallal legalább 5 cm -es átfedéssel kell behelyezni. Egy feltételezett ,de meg nem engedett hézagot 1 mm vtg ólomlemezrel kell lefedni.</p>	3 db	75 850	11 378	227 550	34 133
32	44-001-29	<p>Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó felülvilágítóval Konzignációs jel: 11 Méret: 75/295 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10 cm gipszkartonfal fal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggtátlás:nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel,</p> <p>Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: 4+4 mm ragasztott VGS biztonsági üvegezés Zár: nincs Kilincs: Maestro Thema pro objekt 3 inox kilincs, körrozettás Küszöb:nincs Elhelyezés :3.5</p>	1 db	100 983	15 147	100 983	15 147
33	44-001-30	<p>Belső nyílászárók Felülvilágító ablak Konzignációs jel: 12 Méret: 237/85 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10 cm gipszkartonfal fal Mellvéd magasság: pv +210 cm Léghanggtátlás:nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: fix Mechanikai igénybevétel</p>	1 db	74 923	11 239	74 923	11 239

szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály ( 23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém Felület: festett Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: 4+4 mm ragasztott VGS biztonsági üvegezés Zár: nincs Kilincs: -  
Küszöb:nincs Elhelyezés :3.5

34	44-029-1	M4 Egyedi beépített kartotékszekrény□ 210x45x180□ helyiség : 1.1	0 db	526 604	52 660	0	0
35	44-029-2	M5Egyedi beépített szekrény□ 145x60x295□□ helyiség: 1.5	1 db	158 801	15 883	158 801	15 883
36	44-029-3	M6Egyedi beépített szekrény 135x60x270□ beépítés helye: 2.4,	1 db	147 846	14 785	147 846	14 785
37	44-029-4	M7Egyedi beépített szekrény□ 135x59x270□ beépítés helye: 2.6,	1 db	162 688	16 277	162 688	16 277
38	44-029-5	M8Leletkiadó pult □ 35x180x25□ beépítés helye: 11.2, 11.3	2 db	28 249	2 829	56 498	5 658
39	44-029-6	M9Egyedi beépített pult és asztal, 220x180x105□ beépítés helye: 3.1,	1 db	179 334	17 933	179 334	17 933
40	44-029-7	M10Tárolópalc, alul zárt szekrényelemek□ 220x30x180□ beépítés helye: 3.1	1 db	136 563	13 653	136 563	13 653
41	44-029-8	M11 Labor átadópuht, 80 cm magas parapetfal előtt□ 20x90x3,8□1□ beépítés helye: 3.2,	1 db	31 734	3 173	31 734	3 173
42	44-029-9	M12 Egyedi beépített szekrény□ 140x60x295□ beépítés helye :6.4	1 db	153 332	15 334	153 332	15 334
43	44-029-10	M13Egyedi beépített szekrény□ 145x60x295□ beépítés helye :20.1	1 db	158 399	15 842	158 399	15 842
44	44-029-11	M14 Egyedi beépített szekrény□ 100x60x295 beépítés helye: 7.2	1 db	109 519	10 955	109 519	10 955
45	44-029-12	M15Egyedi beépített polcos szekrény, bizt. zár 195x45x295□ beépítés helye: 8.2	1 db	202 975	20 295	202 975	20 295
46	44-029-13	M16 Kézturna pult 420x45x75□□ beépítés helye: 8.1	1 db	65 092	6 511	65 092	6 511
47	44-029-14	M17 Gyermekjátsszó, paravánfal, írópulttal□ 230x45x210□ beépítés helye: 10.2	1 db	311 518	31 152	311 518	31 152
48	44-029-15	M18 Gyermekjátsszó, paravánfal □ 230x5x210□ beépítés helye: 10.2	1 db	248 009	2 481	248 009	2 481
49	44-029-16	M19 Egyedi beépített szekrény, játékpalc□ 154x45x180 beépítés helye: 10.2	1 db	183 172	18 319	183 172	18 319
50	44-029-17	M20 Egyedi beépített szekrény, bizt. zár□ 100x60x295 beépítés helye: 9.2	1 db	134 316	13 432	134 316	13 432
51	44-029-18	M21Egyedi beépített szekrény 210x34x210 beépítés helye :5.5	1 db	206 640	20 664	206 640	20 664
52	44-029-19	M22Tűzcsapszekrény□ 75x210 beépítés helye: 11.2	1 db	31 291	3 132	31 291	3 132

## Asztalösszerkezetek elhelyezése

53	44-029-20	M23 Egyedi beépített szekrény□ 155x40x210 beépítés helye: 5.6	1 db	163 918	16 392	163 918	16 392
54	44-029-21	M24 Információs pult □ 230x75x115□□ beépítés helye:11.10	0 db	97 334	9 733	0	0
55	44-029-22	M24b Információ szekrénye□ 138x55x85 beépítés helye:11.10	0 db	64 403	6 437	0	0
56	44-029-23	M25Elektromos kapcsolószekrény és pillérburkolat, szellőzéssel□ 158x56x239□ beépítés helye: 11.10	1 db	20 541	2 058	20 541	2 058
57	44-029-24	M26 Eurofix paravánfal 4 ajtóval□ 922x212□ beépítés helye: 5.5, 5.7	1 db	189 010	56 703	189 010	56 703
58	44-029-25	M27/a,b□Eurofix paravánfal □ 336x212□□ beépítés helye: 5.5	2 db	66 322	19 893	132 643	39 786
59	44-029-26	M53 Radiátortakaró és falpanel burkolat növérvívóval□ 465x46x210□ beépítés helye: 20.1	1 db	50 455	5 043	50 455	5 043
60	44-029-27	M54 Elektromos kapcsolószekrény és pillérburkolat, szellőzéssel 161x33x298 beépítés helye 11.15	1 db	41 976	4 256	41 976	4 256
61	44-029-28	M55 Elektromos kapcsolószekrény, szellőzéssel□ 70x30x298□ beépítés helye : 11.3	1 db	35 867	3 583	35 867	3 583
62	44-029-29	M59 Akril zuhanyajtó (M45) és fix akril elválasztó fal □ 145x210□ beépítés helye: 20.2	1 db	61 336	7 364	61 336	7 364
63	44-029-30	M60 Cerfix fényes rozsdamentes acél élvédő 30x30mm 30x30x150 pozitív sarkok és élek	42 db	1 747	410	73 357	17 220
64	44-029-31	F1Fogas falpanel 2 fogással 45x5x180□ beépítés helye: 1.1, 1.2, 1.3, 3.6, 4.5, 5.1, 5.4, 7.1, 10.3, 10.4,	10 db	13 194	2 050	131 938	20 500
65	44-029-32	F2 Fogas falpanel 2 fogással, öltözőpaddal, tükörrel 95x45x200 beépítés hely: 1.4, 2.2, 2.3, 4.2, 4.3, 4.4, 5.2, 6.3, 7.3, 9.3	10 db	76 481	7 651	764 814	76 506
66	44-029-33	F3 Egyedi falpanel 2 fogással, tükörrel 75x5x180 beépítés helye: 5.3, 5.6, 5.7,	3 db	32 160	3 214	96 481	9 643
67	44-029-34	F4 Egyedi falpanel 6 fogással, öltözőpaddal, tükörrel□ 95x45x200 beépítés helye: 8.3,	2 db	72 455	7 249	144 910	14 498
68	44-029-35	T6Tornaterem tükör □ 250x210 beépítés helye: 8.1	2 db	43 050	4 305	86 100	8 610
69	44-029-36	T7 Balettkorlát, bükk kapaszkodó l=250m□ beépítés helye: 8.1	2 db	27 880	2 788	55 760	5 576
70	44-090-8.1	LLumar dekorfólia (DEKO SR HPR)	20 m2	3 206	2 050	64 124	41 000
71	k-44-100-1	Egyedi paraván, ólomlemezbetétes 0,75*1,9 ólomegyenérték 1,0 mm	4 db	124 640	12 464	498 560	49 856

Munkanem összesen:

13 703 516 1 992 448

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-010-1-0000001	Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag kétszárnyú ajtó oldalvilágítókkal Koszsignációs jel: k-01 Méret: 400/240 (falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet: 45 cm teherhordó téglafalazat + 10 cm hőszigetelés Tok/szárny anyaga: fa, vaktokkal beépítve Ablakdeszka , küszöb: keményfa küszöb Mellvéd magasság: Pv+ 0 cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konszignáció szerint Kilincs, címke, tartozék: Schüco rendszerkilincs, portálkilincs Nyitási mód:középen felnyíló Hőszigetelés: 2,64W/m2K Vízárás: V2 ( nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 ( különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 ( közepes) Lágzárás: L2( nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint DNy-i homlokzat Megjegyzés: ajtóbehúzóval felszerelve	2	db	285 680	34 284	571 360	68 568
2	44-010-2-0000002	Külső nyílászáró műanyag nyíló ablak Koszsignációs jel: k-02 Méret: 150/240 ( falnyílás mérete) Darabszám:jobbos 1 db Falszerkezet: 45 cm teherhordó téglafalazat + 10 cm hőszigetelés Tok/szárny anyaga: fa, vaktokkal beépítve Toldóelemmel( 54mm) Ablakdeszka , küszöb: - Mellvéd magasság: Pv+ 0 cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konszignáció szerint Kilincs, címke, tartozék: konszignáció szerint Nyitási mód:nyíló Hőszigetelés: 2,6W/m2K Vízárás: V2 ( nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 ( különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 ( közepes) Lágzárás: L2( nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint DNy-i homlokzat Megjegyzés: tűz és füstjelző által vezérelve, lásd villamos terven	1	db	95 071	11 406	95 071	11 406
3	44-010-3	Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag fix ablak Koszsignációs jel: k-03 Méret: 237/240 ( falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet: 10 cm gipszkarton fal Tok/szárny anyaga: fa, ( 44 mm) vaktokkal beépítve Toldóelemmel( 54mm) Ablakdeszka , küszöb: - Mellvéd magasság: Pv+ 0 cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: - Kilincs, címke, tartozék:- Nyitási mód:fix Hőszigetelés: 2,6W/m2K Vízárás: V2 ( nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 ( különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 ( közepes) Lágzárás: L2( nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint 11.1 szélfogó Megjegyzés: Fa sarokelem (90 mm)	1	db	206 697	2 481	206 697	2 481