

Építető: Folyás Község Önkormányzata 4095
Folyás, Felszabadulás u. 13.

Ajánlattevő: RAIR-INVEST Kft.
1112 Budapest, Kakukkhegyi út 4.
Szente Réka ügyvezető

Építés helye: 4095 Folyás, Felszabadulás u. 9

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
21. Irtás, föld és sziklamunka	0 Ft	52,332 Ft
23. Síkalapozás	127,176 Ft	56,685 Ft
31. Helyszíni beton és vasbeton munka	98,628 Ft	69,110 Ft
32. Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	0 Ft	36,686 Ft
33. Falazás és egyéb kőművesmunkák	29,920 Ft	29,368 Ft
44. Asztalosszerkezet elhelyezés	126,684 Ft	107,100 Ft
45. Lakatosszerkezet elhelyezés	74,070 Ft	106,256 Ft
47. Felületképzés	74,919 Ft	106,284 Ft
Összesen:	531,397 Ft	563,820 Ft
Összesen anyag+díj		1,095,217 Ft
Áfa 27 %		295,709 Ft
A munka bruttó ára:		1,390,926 Ft

Szente Réka
RAIR - INVEST
Ingatlanfejlesztési és Tanácsadó Kft.
1112 Budapest, Kakukkhegyi út 4.
Adószám: 23908095-2-43

21. Irtás, föld - és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	2100200 14456 (ÉNGY)	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terftése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	5.1	m3	0	528	0	2693
2	2100300 14710 (ÉNGY)	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, III. talajosztály	10.88	m3	0	2960	0	32205
3	2100300 15046 (ÉNGY)	Pillérek, gépalapok, oszlopok, aknák, munkagödrök, pincetömbök kiemelése 1 m padka hagyással, kétoldalra kiemelve, depóniába vagy szállítóeszközre rakva, száraz, földnedves talajban 10,00 m2 alapterületig, 1,50 m mélységig, III. fejtési talajosztályban	5.89	m3	0	2960	0	17434
		Munkanem összesen:					0	52332

51

23. Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	2300300 24306 (ÉNGY)	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevertminőségű betonból C 8/10-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,2	10.88	m3	11689	5210	127176	56685
		Munkanem összesen:					127176	56685

52 51

31. Helyszíni beton és vasbeton munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	3100112 36644 (ÉNGY)	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között Betonacél B60.50 8 mm, száلبan	0.5 t		197255	138220	98628	69110
		Munkanem összesen:					98628	69110

22 h'

32. Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	3200000	Kerítés vagy kapuoszlop vasbetonelemek	34	db	0	1079	0	36686
	70161	bontása kézi erővel földbe állított 0,2 t/db						
	(ÉNGY)	tömegig						
		Munkanem összesen:					0	36686

2/2

33. Falazás és egyéb kőműves munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
					egységre	egységre	összesen	összesen
1	3300100	Teherhordó és kitöltő falazat készítése	8.5	m2	3520	3455	29920	29368
	89740	beton falazóblokk vagy zsaluzóelem						
	(ÉNGY)	termékből 150 mm falvastagságban, beton zsaluzó elemből, ZS 15-ös zsaluzóelem, 150/500/250 mm, kissé képlékeny kavicsbeton, B 38.24:6 mm átmérőjű betonacél						
		Munkanem összesen:					29920	29368

2x2

44. Asztalosszerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-006-0	Fa kerítés elem elhelyezése	61.2	m2	2070	1750	126684	107100
Munkanem összesen:							126684	107100

2/2

45. Lakatösszerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	4500003 76490 (ÉNGY)	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, drótfonatos kerítés	34	m	0	1812	0	61608
2	4500412 58345 (ÉNGY)	Kerítés, kapu, köz- és sarokoszlop elhelyezése, 2 db kitámasztóval Sarokoszlop 2 db kitámasztóval	2	db	6444	3100	12888	6200
3	4500412 58350 (ÉNGY)	Kerítés, kapu, köz- és sarokoszlop elhelyezése, kitámasztó nélkül Sarokoszlop kitámasztó nélkül	18	db	3399	2136	61182	38448
Munkanem összesen:							74070	106256

sz h'

47. Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
					egységar	egységre	összesen	összesen
1	4702104 86461 (ÉNGY)	Acél felületek közbenső festése, rácson, korlátan, kerítésen, sodronyhálón, műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát alapozófesték, szürke 200	51	m2	146	521	7446	26571
2	4703105 05993 (ÉNGY)	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral két rétegben, tagolt felületen Supralux Falazúr vastaglazúr, fenyő, EAN: 5992456191027	153	m2	441	521	67473	79713
Munkanem összesen:							74919	106284

EW 21

Építtető: Folyás Község Önkormányzata
4095 Folyás, Felszabadulás u. 13.

Ajánlattevő: RAIR-INVEST Kft.
1112 Budapest, Kakukkhegyi út 4.
Szente Réka ügyvezető

Építés helye: Folyás Felszabadulás u. 9.

Munka megnevezése: Folyás épület munkái

<u>Munkanem megnevezése</u>	<u>Anyag összege</u>	<u>Díj összege</u>
39. Szárazépítés	52,277 Ft	37,793 Ft
42. Burkolás	566,566 Ft	645,562 Ft
44. Asztalosszerkezet elhelyezés	834,340 Ft	55,220 Ft
47. Felületképzés	7,803 Ft	37,365 Ft
75. Megújuló energiahasznosító berendezések	649,990 Ft	39,990 Ft
81. Épületgépészeti csővezeték szerelése	107,926 Ft	70,062 Ft
82. Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	416,252 Ft	78,905 Ft
Összesen:	2,635,154 Ft	964,897 Ft
A munka összesen:		3,600,051 Ft
Áfa 27 %		972,014 Ft
A munka bruttó ára:		4,572,065 Ft

39. Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	3900101 56786 (ÉNGY)	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2x1 rtg. Impregnált, 12,5 mm vtg. Gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres CW 75-06 mm vtg. Tartóvázzal RIGIPS imoreanált építőlemez RBl 12.5 mm ásványi	16.94	m2	3086	2231	52276.8	37793.1

24 12

42. Aljzatkészítés, hideg-és melegburkolatok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	4201202 29323 (ÉNGY)	Fal-, pillér- és oszlopburkolat készítése beltérben, gipszkarton alapfelületen, mázas kerámiával kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg, ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10-20x20 cm közötti lapmérettel flexibilis csemperagasztóval fehér fugával	76	m ²	2541	4532	193116	344432
2	4202217 64444 (ÉNGY)	Padlóburkolat készítése beltérben gres kőporcelán lappal kötésben vagy hálósan, 3- 5 mm vtg.ragasztóba rakva,1-10 mm fugaszélességgel flexibilis ragasztóval és szürke színű fugával mázas kerámia vagy grespokból 30x30cm-es lapmérettel	86	m ²	4200	3280	361200	282080
3	4209012 39545 (ÉNGY)	Lapburkolat javítása, padlóburkolat javítása egy-egy lap kivésésével, pótlásával, 30x30 cm-es mozaiklap Mozaiklap 30x30 cm, szürke	50	db	245	381	12250	19050
		Munkanem összesen:					566566	645562

12

44. Asztalösszerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	4400003 55513 (ÉNGY)	Fa nyílászáró szerkezetek bontása. Ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig	2 m ²	0	1400	0	2800
2	4400103 55660 (ÉNGY)	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, ömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt egyszárnyú MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm	2 db	26500	2550	53000	5100
3	4400103 55803 (ÉNGY)	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, ömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 - 10,00 m kerület között , beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt egyszárnyú MDF tokkal, 100x210 cm	1 db	28940	3700	28940	3700
4	4400112 50902 (ÉNGY)	Fa belső ajtó elhelyezése, (szerelvényezve, finom beállítással), előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, 6,00 m kerületig ConTAcTrade kanadai beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 100x210 cm	1 db	99000	4380	99000	4380
5	4403019 36046 (ÉNGY)	Szerelt jellegű WC-kabinrendszer készítése kompletten, lábakkal, zárral, foglaltságjelzővel, egyes kabin, 90 cm széles előlap ajtóval, 120 cm széles oldallappal 13 mm vastag víz-, karc és ütésálló lemezből, szerelvényekkel, aluprofilokkal	6 db	108900	6540	653400	39240
Munkanem összesen:						834340	55220

EW n'

47. Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	4701104 56362 (ÉNGY)	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen.	78	m ²	76	415	5928	32370
2	4703104 99641 (ÉNGY)	Belső fafelületek fedőmázolása műanyagbázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolatlan felületen.	15	m ²	125	333	1875	4995
		Munkanem összesen:					7803	37365

Sl h'

75. Megújuló energiahasznosító berendezések

Ssz.	Tételszá	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	7500119 87702 (ÉNGY)	Komplett rendszerek telepítése, használati melegvíz előállítására, családi ház esetében 8 fő ellátásáig, síkkollektor(ok) (szelektív bevonatú kollektor) elhelyezése, csővezeték nélkül (Szolár csővezetékek a 81-008 tételcsoportban), meglévő használati melegvíz tárolóra csatlakoztatva, 3-4 fő ellátását figyelembe véve, bruttó kollektorfelület: 4-6 m2 között, tetőre szerelhető kivitelben, tetőhéjalás fölé, cseréptetőre, sík vagy hódfarkú tetőcserépre, fekvő elhelyezésben. Tetőre építhető 2 db fekvő síkkollektor cseréptetőhöz, a tetőbeszereléshez szükséges minden elemmel, csatlakozókkal, szolárvezérlővel, szolárszivattyúval, 18 literes tágulási tartállyal, szeleppel, elzáróval, 30 liter hőközlő folyadékkal. Csak a szükséges hosszúságú kettős rendszervezetékekkel kell kiegészíteni..	1	db	649990	39990	649990	39990
		Munkanem összesen:					649990	39990

LTH

81. Építésgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	8100108 43520 (ÉNGY)	Ivóvíz vezeték, ötrétegű cső szerelése, PE-XC/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben)	35 m		1252	211	43820	7385
2	8100108 45825 (ÉNGY)	Ivóvíz vezeték, ötrétegű cső szerelése, PE-XC/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból préselt csőkötésekkel, csőidomok é szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok	9 db		2300	153	20700	1377
3	8100221 15112 (ÉNGY)	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával szabadon	15 m		710	1055	10650	15825
4	8100221 15153 (ÉNGY)	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon	10 m		1424	2054	14240	20540
5	8100208 72664 (ÉNGY)	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom DN 100 lefolyócső idom 110x45	9 db		501	825	4509	7425
6	8100208 72676 (ÉNGY)	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom DN 100 lefolyócső ívidom: 110x87°	9 db		604	825	5436	7425
7	8100208 72715 (ÉNGY)	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom DN 100 PVC tokos lefolyócső tisztítóidom, 110 mm	1 db		1447	825	1447	825
8.	8100208 72720 (ÉNGY)	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom DN 100 PVC tokos lefolyócső szűkítő idom, 110/50 mm	2 db		398	825	796	1650
9	8100208 72744 (ÉNGY)	PVC lefolyóvezeték szerelése tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom DN 100 PVC tokos lefolyócső áttoló karmantyú, 110 mm	3 db		624	822	1872	2466
10	8100208 72986 (ÉNGY)	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom DN 100 PVC tokos lefolyócső 45 fokos ágidom, 110/110 mm	2 db		1171	1286	2342	2572
11	8100208 73003 (ÉNGY)	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom DN 100 PVC tokos lefolyócső 87 fokos ágidom, 110/110 mm	2 db		1057	1286	2114	2572
Munkanem összesen:							107926	70062

82. Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	8200009 23110 (ÉNGY)	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése WC csésze tartozékokkal	3	db	0	3417	0	10251
2	8200909 72182 (ÉNGY)	Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, 80 cm-es oldalhosszúságig	2	db	17917	2995	35834	5990
3	8200909 74531 (ÉNGY)	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben	7	db	9940	3187	69580	22309
4	8200909 75020 (ÉNGY)	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke	7	db	5680	480	39760	3360
5	8200909 75056 (ÉNGY)	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-HEZ, WC leültető gumi	7	db	302	230	2114	1610
6	8200909 75475 (ÉNGY)	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető műanyag kivitelben (fehér színű, szerelvényekkel együtt)	7	db	5176	768	36232	5376
7	8200909 76606 (ÉNGY)	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése sarokszelep szerelés, sárgaréz sarokszelep 1/2"Ø 10	7	db	600	960	4200	6720
8	8200909 85861 (ÉNGY)	Padló alatti illetve falbaépíthető búzelzáró, padló alatti 1,2,3 ágú elhelyezése Alumínium szuez szifon 2 ágú	1	db	1260	1785	1260	1785
9	8200909 87672 (ÉNGY)	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához zuhanylefolyó: 70x1 1/2 x 40	2	db	1688	1632	3376	3264
10	8200917 25721 (ÉNGY)	Mozsásszerűlt vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, hajlított jobbos kapaszkodó	1	db	10712	960	10712	960
11	8200920 39525 (ÉNGY)	Mozsásszerűlt vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, kapaszkodó rúd 760 mm hosszú	4	db	9476	960	37904	3840
12	8201610 22144 (ÉNGY)	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, wc papírtartó	7	db	1440	960	10080	6720
13.	8201620 40094 (ÉNGY)	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, Wc-kefe tartóval, (cserélhető nejlon kefe)	7	db	23600	960	165200	6720
Munkanem összesen:							416252	78905

szk 2'

Építtető: Folyás Község Önkormányzata 4095 Folyás,
Felszabadulás u. 13.

Ajánlattevő: RAIR-INVEST Kft.
1112 Budapest, Kakukkhegyi út 4.
Szente Réka ügyvezető

Építés helyszíne: 4095 Folyás, Felszabadulás u. 9.

Munka leírása: Kultúrpalota MVH

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
21. Irtás, föld és sziklamunka	185,288 Ft	535,108 Ft
23. Síkalapozás	89,772 Ft	40,013 Ft
31. Helyszíni beton és vasbeton munka	139,020 Ft	17,280 Ft
35. Ácsmunka	1,031,624 Ft	1,401,900 Ft
41. Tetőfedés	499,624 Ft	97,757 Ft
43. Bádgozás	55,838 Ft	52,002 Ft
45. Lakatosszerkezet elhelyezés	3,808 Ft	32,352 Ft
47. Felületképzés (festés,	207,550 Ft	332,500 Ft
61. Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	195,013 Ft	80,499 Ft
62. Kőburkolat készítése	756,138 Ft	324,360 Ft
71. Elektromos energia ellátás, világítás	550,068 Ft	163,504 Ft
81. Épületgépészeti csővezeték szerelése	120,080 Ft	84,990 Ft
Összesen:	3,833,822 Ft	3,162,264 Ft
A munka ára összesen		6,996,086 Ft
Áfa 27%		1,888,943 Ft
A munka bruttó ára		8,885,029 Ft

Szente Réka

RAIR - INVEST
Ingatlanfejlesztési és Tanácsadó Kft.
1112 Budapest, Kakukkhegyi út 4.
Adószám: 23908095-2-43

21. Irtás, föld és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	2100200 14456 (ÉNGY)	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	34 m3		0	528	0 17952
2	2100300 14710 (ÉNGY)	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, III. talajosztály	7.68 m3		0	2960	0 22732.8
3	2100400 15726 (ÉNGY)	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyagból	34 m3	2080		810	70720 27540
4	2100500 15781 (ÉNGY)	Kisméretű csatorna (nyílt árok) építése 1,00 m2 szelvényig, kézi erővel bármely konzisztenciájú talajban, talajosztály: III.	25 m3		0	3398	0 84950
5	2100800 16234 (ÉNGY)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis területen, tömörségi fok: 90%	10.8 m3		9.2	1180	99.36 12744
6	2100800 16246 (ÉNGY)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis területen, tömörségi fok: 95%	29.4 m3		9.2	1180	270.48 34692
7	2101100 16423 (ÉNGY)	Fejtett föld tolása és eltergetése I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig	41.68 m3		0	330	0 13754.4
8	2101100 16503 (ÉNGY)	Töltésalapozás geotextiliával	2.26 100 m2	30002		10809	67804.5 24428.3
9	2101100 16636 (ÉNGY)	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/63 Q-TT Nyékládháza	29.4 m3	1578		3310	46393.2 97314
10	2101100 16716 (ÉNGY)	Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig	100 m		0	1990	0 199000
Munkanem összesen:						185288	535108

Q h'

23. Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	2300300	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy	7.68	m3	11689	5210	89771.5	40012.8
	24306	gerendaalap készítése helyszínen kevert						
	(ÉNGY)minőségű betonból C 12/15-XOb(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,2						
		Munkanem összesen:					89771.5	40012.8

CA 12

31. Helyszíni beton és vasbeton munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	3100112	Hegesztett betonacél háló szerelése	0.6 t		231700	28800	139020	17280
	36971	tartószerkezetbe 100 mm osztással Ø						
	(ÉNGY)	4,00/4,00 BHB55.50						
		Munkanem összesen:					139020	17280

22 12'

35. Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	3500101 08451 (ÉNGY)	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,071-0,080 m3/m2 bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	136	m2	4176	4201	567936	571336
2	3500215 33854 (ÉNGY)	Fóliaterítés és- felerősítés 10 cm-es átfedéssel, 2 rétegű, hálóerősítésű mikroperforált párafékező tetőfólia	136	m2	142	198	19312	26928
3	3500301 08721 (ÉNGY)	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6.5 m hosszú 25x50 mm	136	m2	326	496	44336	67456
4	3500301 08830 (ÉNGY)	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	48	m	120	190	5760	9120
5	3500401 08972 (ÉNGY)	Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyaluiva, 30 cm szélességig	50	m	432	1510	21600	75500
6	3500501 09022 (ÉNGY)	Vízálló műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben tetőszerkezet szaruzatára Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x12 mm méretű	136	m2	1680	910	228480	123760
7	3501115 34402 (ÉNGY)	faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme merítéses, bemártásos, fűrészelt technológiával felhordott anyaggal	350	m2	412	408	144200	142800
8	35-000-0	Tetőszerkezet gyalulása	350	m2	0	1100	0	385000
Munkanem összesen:							1031624	1401900

R R'

41. Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	4100302 00253 (ÉNGY)	Egyszeres fedés húzott hornyolt tetőcserepekkel rögzítés nélkül, 25-30 fok tetőhajlásszög között TONDACH DJAKOVÓI hornyolt ívesvágású kerámia alapcserép, 23,3x40 cm, téglavörös	136	m ²	2800	491	380800	66776
2	4100302 02333 (ÉNGY)	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél élgerinc készítése, gerinccseréppel, gerinccserép-rögzítővel, gerincszellőzőszalaggal, fésűs gerincelemmel TONDACH hornyolt gerinccserép gerincrögzítővel, kerámia, 38x17 cm téglavörös	17	m	3342	1353	56814	23001
3	4100302 02602 (ÉNGY)	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél kiszellőztetés, szellőzőcserép elhelyezése tetőfelületen TONDACH kerámia szellőzőcserép, 25,5x40 cm, téglavörös	30	db	716	192	21480	5760
4	4100302 02861 (ÉNGY)	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél hófogók elhelyezése, hófogórács elhelyezése TONDACH univerzális hófogó gamitúra 300x20 cm kiegészítőkkal, horganyzott	10	db	4053	222	40530	2220
Munkanem összesen:							499624	97757

Handwritten signature or initials

43. Bádgozás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	4300203 34520 (ÉNGY)	Függő ereszcsonna szerelése félkör szelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezből Függő ereszcsonna 0,55 mm HA, félkör szelvényű, 33 cm kit.szél.	34 m		805	765	27370	26010
2	4300203 36021 (ÉNGY)	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezből Lefolyócső 0,55 mm HA, kör szelvényű, Ksz: 33 cm (kit. szél.)	12 m		831	1086	9972	13032
3	4300303 39650 (ÉNGY)	Oromszegély szerelése horganyzott acéllemezből, 33 cm kiterített szélességig Ksz: 33 cm	16 m		1156	810	18496	12960
		Munkanem összesen:					55838	52002

2/5'

45. Lakatosszerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	4500504	Egyéb épületlakatos szerkezetek 03012 elhelyezése, zászló tartó Zászló tartó (ÉNGY)	16	db	238	2022	3808	32352
Munkanem összesen:							3808	32352

22 5'

47. Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	4703105 06063 (ÉNGY)	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen Supralux Falazúr	350	m2	365	565	127750	197750
2	4703105 09155 (ÉNGY)	Külső fafelületek Faanyagvédelme, speciális gombavédelemmel ellátott kültéri lazúrfestékekkel tagolatlan felületen	350	m2	228	385	79800	134750
Munkanem összesen:							207550	332500

27 01

61. Útburkolat alap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
					egységre	egységre	összesen	összesen
1	6100506	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm	18.2	m ³	10715	4423	195013	80498.6
	75396	vastagságban, permetezett védőréteggel						
	(ÉNGY)	utókezelve, 2,00 m-nél nagyobb						
		szélességben C 8/10-16/FN kavicsbeton						
		keverék CEM 32,5 portlandcementtel,						
		m=6,2						
		Munkanem összesen:					195013	80498.6

RD h'

62. Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
					egységár	egységre	összesen	összesen
1	6200206 77970	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése (ÉNGY) nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor kerti szegélykő, 100x5x25 cm, vörös	78 m		1153	638	89934	49764
2	6200306 78894	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből soros, halszálka, parketta vagy (ÉNGY) kazettás kötésben, homokágyzatba fektetve, 20x10x4 cm-es, 20x10x6 cm-es méretű idomkővel Viacolor 10x20x4 cm ószilomb, útburkoló 20x10x8 cm-es, szürke	196 m ²		3399	1401	666204	274596
Munkanem összesen:							756138	324360

24 h

71. Elektromos energia ellátás, világítás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	7100207 17866 (ÉNGY)	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű, rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4 mm ² NYM 300/500 V 3x 4 mm ² , tömör rézvezetővel	40 m	464	326.4	18560	13056
2	7100207 18481 (ÉNGY)	Gumiköpenyes kábel fektetése kézi erővel, közepes mechanikai igénybevételre, kábel árokba vagy kábelcsatornába (gépek bekötéséhez is), tömeghatár: 0,66-1,00 kg/m H07RN-F 450/750 V gumiköpenyes vezeték 5x 6 mm ² rézrel (GT)	100 m	1103	364.8	110300	36480
3	7100507 34686 (ÉNGY)	Komplett világítási szerelvények, fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre falon kívüli 10A kétpólusú kapcsoló IP 20 kétpólusú kapcsoló fehér	4 db	1145	576	4580	2304
4.	7100907 87694 (ÉNGY)	Kompakt kapcsolószekrény elhelyezése szerelőlappal, szélesség: 500 mm-ig, kompakt kapcsolószekrény, IP 66, AE 1032.500, 200x300x120 mm, acéllemez	1 db	9780	1920	9780	1920
5.	7101012 87385 (ÉNGY)	Köz - és parkvilágítási lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, kisnyomású (csökkentett teljesítményű) nátriumlámpás közvilágítási lámpatest, fa -, vasbeton oszlopra szerelhető, IP 65	5 db	24100	2784	120500	13920
6.	7101308 17943 (ÉNGY)	Földelő-és/vagy védővezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból vagy köracélból, 300 mm ² -ig (átmérő: 20 mm-ig) Köracél: 12 mm	30 m	904	1056	27120	31680
7.	7101308 18231 (ÉNGY)	Földelővezető elhelyezése meglévő földárókba, köracélból, átmérő: 20 mm-ig köracél: 20 mm	12 m	1604	317	19248	3804
8.	7101308 19490 (ÉNGY)	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	70 mp*	0	389	0	27230
9.	7101308 19810 (ÉNGY)	Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, kúpcserépre rögzíthető bilincsel OBO vezeték tartó kúpcseréphez, 8/10 mm körvezetőhöz, R.sz:5202515	30 db	999	470	29970	14100
10.	7101308 19822 (ÉNGY)	Villám- és érintésvédelmi hálózatok, nagyenergiájú túlfeszültség-levezető elhelyezése feszültségmentes kapcsolótérben, kalapsínre szerelve, hálózatok védelmére 1 fázisú, 3 vezetős (B fokozat), túlfeszültség levezető	10 db	21001	1901	210010	19010
Munkanem összesen:						550068	163504

Rd n'

81 Épületgépészeti csővezeték szerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	81001085 9995 (ÉNGY)	Ivóvíz vezeték, horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, épületen belül földárókba, korróziógátló szigeteléssel és védőfóliával, DN 50 méretig, DN 50 horganyzott acélcső:MSZ 120/1 A 37x minőségű 2 menetes	50 m		2336	1477	116800	73850
2.	81001086 0291 (ÉNGY)	Ivóvíz vezeték, horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése egycsatlakozású csőidomok belső menettel, DN 50 méretig, DN 50 horganyzott zárókupak, ÁSZ 300, 2	10 db		328	1114	3280	11140
		Munkanem összesen					120080	84990

CD 5'

Építető: Folyás Község Önkormányzata
4095 Folyás, Felszabadulás u. 13.

Ajánlattevő: RAIR-INVEST Kft.
1112 Budapest, Kakukkhegyi út 4.
Szente Réka ügyvezető

Építés helye: Folyás, Felszabadulás u. 9.

Megnevezés: Színpad munkái

<u>Munkanem megnevezése</u>	<u>Anyag összege</u>	<u>Díj összege</u>
15. Zsaluzás és állványozás	1,840 Ft	10,483 Ft
21. Irtás, föld és sziklamunka	21,723 Ft	103,938 Ft
23. Síkalapozás	113,901 Ft	51,967 Ft
31. Helyszíni beton és vasbeton munka	59,932 Ft	41,759 Ft
33. Falazás és egyéb kőművesmunkák	98,295 Ft	148,098 Ft
35. Ácsmunka	103,298 Ft	235,371 Ft
36. Vakolás és rabilolás	68,120 Ft	75,340 Ft
41. Tetőfedés	104,044 Ft	29,680 Ft
42. Burkolás	13,470 Ft	12,744 Ft
43. Bádогоzás	24,312 Ft	19,953 Ft
45. Lakatosszerkezet elhelyezés	103,475 Ft	7,323 Ft
47. Felületképzés	31,755 Ft	49,155 Ft
48. Szigetelés	26,040 Ft	12,768 Ft
61. Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	95,685 Ft	39,497 Ft
62. Kőburkolat készítése	78,177 Ft	32,223 Ft
71. Elektromos energia ellátás, világítás	74,780 Ft	13,067 Ft
Összesen:	1,018,845 Ft	883,367 Ft
A munka ára összesen:	1,018,845	1,902,212 Ft
Áfa 27%		513,597 Ft
A munka bruttó ára:		2,415,809 Ft

Szente Réka

RAIR - INVEST
Ingatlanfejlesztési és Tanácsadó Kft.
1112 Budapest, Kakukkhegyi út 4.
Adószám: 23908095-2-43

15. Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	1500400 11942 (ÉNGY)	Koszorúzsaluzás zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	5.04	m2	365	2080	1839.6	10483.2
Munkanem összesen:							1839.6	10483.2

gh'

21. Irtás, föld-és sziklamunka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	2100200 14456 (ÉNGY)	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	23.33	m3	0	528	0	12318.2
2	2100300 14710 (ÉNGY)	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, III. talajosztály	8.5	m3	0	2960	0	25160
3	2100400 15760 (ÉNGY)	Rézsűképzés a kikerülő föld szállítóeszközre való felrakásával, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, töltésrészűn bármely talajban (túltöltés: átlag 50 cm vastag)	25	m2	0	665	0	16625
4	2100800 16234 (ÉNGY)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	8.5	m3	9.2	1180	78.2	10030
5	2100800 16246 (ÉNGY)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	2.83	m3	9.2	1180	26.036	3339.4
6	2101100 16612 (ÉNGY)	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/63 Q-TT Nyékládháza	8.5	m3	2018	3188	17153	27098
7	2101100 16636 (ÉNGY)	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT,	2.83	m3	1578	3310	4465.74	9367.3
Munkanem összesen:							21723	103938

2/2

23. Sicalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	2300300 24306 (ÉNGY)	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevertminőségű betonból C 12/15- X0b (H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,5 környezeti osztályú	8.5	m3	11689	5210	99356.5	44285
2	2300300 24340 (ÉNGY)	Szerelőbeton készítése minőségű betonból 8 cm vastagságig, C8/10-XN (H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax=16mm, m=6,2 finomsági modulussal	1.44	m3	10100	5335	14544	7682.4
Munkanem összesen:							113901	51967.4

cl n'

31. Helyszíni beton és vasbeton munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	3100112 36821 (ÉNGY)	Betonacél helyszíni szerelése; függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között hidegen húzott bordás betonacél, tekercsben, BHB55. 50 8mm	0.1 t		189760	142112	18976	14211.2
2	3100112 36971 (ÉNGY)	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe síkháló: 5,00x 2,15 m, 100x100 mm osztással	0.05 t		240650	22720	12032.5	1136
3	3102100 48996 (ÉNGY)	Vasbeton koszorú készítése; X0v (H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm2 keresztmetszetig, C16/20-X0v (H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc Dmax:=16 mm, m=6,6 finomságú modulussal KK vagy K konzisztenciájú betonnal C 16/20-16/KK kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,6 X0 környezeti osztályú	0.76 m3		15550	13780	11818	10472.8
4	3102100 59992 (ÉNGY)	Lépcső készítése épületekhez; vasbetonból kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, helyszíni keveréssel, kézi bedolgozással és vibrátoros tömörítéssel C 16/20-16/KK kavicsbeton keverék CEM 32,5, m=6,6 X0 környezeti osztályú	1.1 m3		15550	14490	17105	15939
Munkanem összesen:							59931.5	41759

Sd 11

33. Falazás és egyéb kőműves munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	3300010 089076 (ÉNGY)	Teherhordó és kitöltő falazat készítése égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, feles elem felhasználásával, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 30 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	12.6	m2	2878	1990	36262.8	25074
2	3300100 90583 (ÉNGY)	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 300 mm falvastagságban, 300x400x200 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel	16	m2	3877	7689	62032	123024
Munkanem összesen:							98294.8	148098

2/1

35 Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-000-0	Tetőszerkezet gyalulása	75	m ²	0	1100	0	82500
2	3500101 08371 (ÉNGY)	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,037-0,042 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	29.71	m ²	2146	3099	63757.7	92071.3
3	3500401 08972 (ÉNGY)	Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig	20	m	432	1510	8640	30200
4	3501115 34402 (ÉNGY)	Faanyag gomba és rovarkártető elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme merítéses, bemártásos, fűrészelt technológiával felhordott anyaggal mázolás technológiával felhordott anyaggal, egyszeri bevonat KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer	75	m ²	412	408	30900	30600
Munkanem összesen:							103298	235371

RW K'

36. Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	3600501 14805 (ÉNGY)	Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima normál cement vakolat	25.2	m2	840	1846	21168	46519.2
2	3600501 18541 (ÉNGY)	Vékonyvakolatok, szinvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiserelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel (dörzsölt vékonyvakolat 2 mm, fehér)	25.2	m2	1010	728	25452	18345.6
3	3600701 23126 (ÉNGY)	Lábazati vakolatok, lábazati alapvakolat felhordása kézi erővel, (fagyálló lábazati alapvakolat)	5	m2	1310	1215	6550	6075
4	3600701 23281 (ÉNGY)	Lábazati vakolatok, díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása kézi erővel, vödörös kiserelésű anyagból	5	m2	2990	880	14950	4400
Munkanem összesen:							68120	75339.8

2021

41. Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	4100602	Cserepeslemez fedés készítése színes	29.71	m2	3502	999	104044	29680.3
	15472	műanyagbevonatú horganyzott acél						
	(ÉNGY)	lemezről, 8* felett, max 1150 mm fedőszélességű elemekből, egyszerű nyereg vagy félnyereg tetőnél (Standard színekben)						
		Munkanem összesen:					104044	29680.3

SD h'

42. Aljzatkészítés, hideg-és melegburkolatok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-022- 3.2.1.1.2.	Lépcsőburkolat készítése kültérben, 3-10mm ragasztóba rakva, 1-20 mm	6 m		1535	1510	9210	9060
	1- 0313116 (383) ÖN	fugaszélességgel , járólap 35 cm szélességig, 3 cm lapvastagságig (élvédelem nélkül) gres, kőporcelán lappal, 20x20-40x40 cm közötti lapmérettel flexibilis (szürke színű) csemperagasztóval, fehér fugázóval						
2	42-022- 3.2.1.2.2.	Lépcsőburkolat készítése kültérben, 3-10mm ragasztóba rakva, 1-20 mm	6 m		710	614	4260	3684
	1- 0314061 (393) ÖN	fugaszélességgel , homloklap,tagozat nélkül gres, kőporcelán lappal, 20x20-40x40 cm közötti lapmérettel flexibilis (szürke színű) csemperagasztóval, fehér fugázóval						
		Munkanem összesen:					13470	12744

RD 5'

43. Bádgozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	4300203 34520 (ÉNGY)	Függő ereszcsonna szerelése félkör szelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemez Függő ereszcsonna 0,55 mm HA, félkör szelvényű, 33 cm kit.szél.	7 m	805	765	5635	5355
2	4300203 36021 (ÉNGY)	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezről horganyzott lefolócső 0,55 mm HA, körszelvényű 33 cm kit.szél.	3 m	831	1086	2493	3258
3	4300303 39650 (ÉNGY)	Oromszegély szerelése horganyzott acéllemezről, 33 cm kiterített szélességig oromszegély LINDAB FOP tűzhorganyzott /Z 275, 0,6 mm vtg.	14 m	1156	810	16184	11340
Munkanem összesen:						24312	19953

22 1/

45. Lakatosszerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	4500403	Lépcsőkoriát elhelyezése fészekbe vagy	2.9	m	35681	2525	103475	7322.5
	91501	kőcsavaros rögzítéssel Acélcső koriát, 51						
	(ÉNGY)	mm átmérőjű kézfogóval, alatta 5 sor 18						
		mm átmérőjű osztással, porszórt felülettel						
		Munkanem összesen:					103475	7322.5

47. Felületképzés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	4703105 06063 (ÉNGY)	Külső fafelületek lazúrozása gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen Supralux Fadekor vékonylazúr, dió, EAN: 5992456861029	87	m2	365	565	31755	49155
Munkanem összesen:							31755	49155

W n.

48. Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	4800405 27181 (ÉNGY)	Üzemi -használati víz elleni szigetelés, padlószigetelés kis használati intenzitás esetén, egy rétegben, minimum 4,0 mm oxidált bitumenes lemezzel, az aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve G4 üvegszövet hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez (talkum)	24	m ²	1085	532	26040	12768
		Munkanem összesen:					26040	12768

RGA

61. Útburkolat alap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	6100506 75369 (ÉNK)	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m-nél nagyobb szélességben C 8/10-32/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,2	8.93	m ³	10715	4423	95685	39497.4
Munkanem összesen:							95685	39497.4

CS 5

62 Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	62003067 8894 (ÉNGY)	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolóköböl soros, halszálka, parketta vagy kazettás kötésben, homokagyazatba fektetve, 20x10x4 cm, 20x10x6, 20x10x8 cm méretű idomkővel 20x10x4 cm, őszi lomb	23	m2	3399	1401	78177	32223
		Munkanem összesen:					78177	32223

62 h

71. Elektromos energia ellátás, világítás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	71002071 7866 (ÉNGY)	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4 mm ² NYM 300/500 V 3x 4 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	10 m		464	308	4640	3080
2.	71005073 4686 (ÉNGY)	Komplett világítási szerelvények, fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10A kétpólusú kapcsoló,(fehér színű) IP 20	2 db		1145	686	2290	1372
3.	71-009-7.1- 0626001 (32)	Kompakt kapcsolószekrény elhelyezése szerelőlappal, szélesség: 500 mm-ig, kompakt kapcsolószekrény (acéllemez): 200x300x120 mm	1 db		57870	1875	57870	1875
4.	71010079 2563 (ÉNGY)	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, nyitott, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás	2 db		4990	2410	9980	4820
5.	71013081 9490 (ÉNGY)	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	5 mp		0	384	0	1920
Munkanem összesen:							74780	13067