

Költségvetési kiírás
SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

Építtető: Siófoki Kórház-Rendelőintézet

cím: 8600 Siófok, Semmelweis u. 1.

SSZ.:	megnevezés:	anyag kts.:	díj kts.:	tétel kts.:
AZ ÉPÜLET KÖZVETLEN KÖLTSÉGEI				
ÉPÍTÉSZET				
1.0	Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	0	0	0
2.0	Költségtérítések	0	0	0
3.0	Falazás és egyéb kőműves munkák	0	0	0
4.0	Vakolás és rabilolás	0	0	0
5.0	Szárazépítés	0	0	0
6.0	Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	0	0	0
7.0	Asztalosszerkezetek elhelyezése	0	0	0
8.0	Lakatosszerkezetek elhelyezése	0	0	0
9.0	Üvegezés	0	0	0
10.0	Felületképzés	0	0	0
11.0	Szigetelés	0	0	0
12.0	Árnyékolók beépítése	0	0	0
13.0	Beépített berendezési tárgyak	0	0	0
		0	0	0
ÉPÜLETGÉPÉSZET		0	0	0
ÉPÜLETVILLAMOSSÁG		0	0	0

A BERUHÁZÁS NETTÓ BEKERÜLÉSI KÖLTSÉGE:

0 Ft

0 Ft

0 Ft

.....
cégszerű aláírás

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

ssz.:	megnevezés:	menny.:	me.:	anyag e.ár:	díj e.ár:	anyag kts.:	díj kts.:	tétel kts.:
CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS								
	BON							
1. 0	Bontás, építőanyagok újrahasznosítása							
1. 1	vegyes építési- bontási törmelék berakása konténerbe gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, elszállítás és lerakás költségével;	36,81	m3			0	0	0
						0	0	0
	KTS							
2. 0	Költségtérítések							
2. 1	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	1,00	db			0	0	0
2. 2	Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)	1,00	db			0	0	0
						0	0	0
	FAL							
3. 0	Falazás és egyéb kőműves munkák							
3. 1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, üreges kerámia válaszfaltéglából, 10 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva - az átalakításhoz szükséges helyiség elválasztó falak elbontása és a szerelő aknafalak bontása	46,03	m2			0	0	0
						0	0	0
	VAK							
4. 0	Vakolás és rabilolás							
4. 1	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc - a laza sérült felületek eltávolítása - előirányzat	20,00	m2			0	0	0
4. 2	Sima mennyezet és oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, gipszes habarccsal, téglafelületen, két rétegben simítva, 1,5 cm vastagságban, Gipszes mészhabarc aljzat készítéséhez és Hs10-mg, gipszes mészhabarc simításhoz - a levert vakolatok javítása, előirányzat	20,00	m2			0	0	0
						0	0	0
	SZER							
5. 0	Szárazépítés							

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

5. 1	Gipszkarton álmennyezetek bontása - meglévő mennyezeti szerelt rabcz-csatorna bontása	25,25	m2			0	0	0
5. 2	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, egyszeres, CW 50-06 mm vtg. tartóvázsal, normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, ásványi szálás hőszigetelés.	72,99	m2			0	0	0
5. 3	Látzóbordás függesztett álmennyezet szerelése, L falszegéllyel, 15 mm talpszélességű fő és kereszt tartószerkezettel, ásványi anyagú betételek elhelyezésével, 60x60 cm-es raszterben, 600x600x25 mm - az alacsonyabb szemöldökű homlokzati nyílászárók csatlakoztatására helyenkénti lépcsőzött homgén gipszkarton betétekkel.	243,83	m2			0	0	0
5. 4	Szárazvakolat készítése, gipszkartonlapból, maximális magasság 3,0 m (lapok toldása nem javasolt), normál építőlemez RB 12,5 mm gipszkartonból, Rifix ragasztóval - folyosói meglévő falon, mindkét oldalon	147,87	m2			0	0	0
5. 5	Szárazvakolat készítése, gipszkartonlapból, maximális magasság 3,0 m (lapok toldása nem javasolt), normál építőlemez RB 12,5 mm gipszkartonból, Rifix ragasztóval - kórtermek válaszfalain, mindkét oldalon	109,00	m2			0	0	0
5. 6	Szárazvakolat készítése, gipszkartonlapból, maximális magasság 3,0 m (lapok toldása nem javasolt), impregnált építőlemez RBI 12,5 mm gipszkartonból, Rifix ragasztóval	13,50	m2			0	0	0
5. 7	Aknafal készítése, tűzgátló gipszkarton lapokkal, CW 50-es profilvázra min. 45 kg/m²-es közetgyapot szigetelőanyaggal, egyoldali szereléssel készülő szerkezet, 2 rtg. tűzgátló gipszkarton borítással, 1 rtg. tűzgátló RF 15 gipszkarton borítással és 1 rtg. tűzgátló RF 12,5 gipszkarton borítással, szerkezeti vastagság: 78 mm, Th=0,65 óra	19,64	m2			0	0	0
						0	0	0
	BRK							
6. 0	Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése							
6. 1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	177,18	m2			0	0	0
6. 2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempé	327,81	m2			0	0	0
6. 3	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	86,01	m2			0	0	0
6. 4	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével, egykomponensű, flexibilis, folyékony fóliaszigetelés	11,95	m2			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

6. 5	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, könnyen teríthető, műgyantával erősített kiegyenlítőanyag	263,20	m2			0	0	0
6. 6	Fal-, pillér-, 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, cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázó, fehér	193,00	m2			0	0	0
6. 7	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, flexibilis ragasztó, WD Flex fugázó, fehér	26,50	m2			0	0	0
6. 8	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, flexibilis ragasztó, WD Flex fugázó, fehér	11,95	m2			0	0	0
6. 9	Laminált padló fektetése, (szegélyléccel együtt) kiegyenlített aljzatra, telibe ragasztva (mechanikus illesztésű) (ragasztó anyag külön tételben kiírva), AC5 kopásáll. laminált padló, 8,0 mm vtg., 19,2 cm x 129,2 cm, 39 szín	56,01	m2			0	0	0
6. 10	Laminált padló fektetése, (szegélyléccel együtt) kiegyenlített aljzatra, ajánlott alapozó és ragasztó laminált padló fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel), egykomponensű, oldószermentes, polimerbázisú ragasztó, bézs	56,01	m2			0	0	0
6. 11	PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, habosított, heterogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva), heterogén PVC burkolat, PUR felületnemesítés, 2,20 mm vtg., 0,7 mm kopt. rtg., 2 m x 23 m, 21 szín	157,04	m2			0	0	0
6. 12	PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel), akrildiszperziós ragasztó	157,04	m2			0	0	0
6. 13	Lábazat kialakítása, PVC-burkolatból, saját anyagából felhajtva, PVC-profilba bújtatva	34,20	m			0	0	0
						0	0	0
	ASZ							
7. 0	Asztalosszerkezetek elhelyezése							
7. 1	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m² között	38,42	m2			0	0	0
7. 2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek átalakítása, 2,01-4,00 m² között - a meglévő homlokzati ablakok átalakítása az új válaszfalak csatlakozásához.	1,00	kts.			0	0	0
7. 3	Beépített bútorok bontása: folyosói elválasztó falba épített tárolók bontása - 6 db	13,86	m2			0	0	0
7. 4	Beépített bútorok bontása: meglévő nővérpult szerkezeteinek a bontása - 1 db	0,99	m2			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

						0	0	0
	LSZ							
8. 0	Lakatosszerkezetek elhelyezése							
8. 1	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, fém portálok, üvegfalak, 5,01 m² felület felett	102,76	m2			0	0	0
8. 2	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, 2,01 m² felület felett - részleg bejárati ajtó bontása	4,20	m2			0	0	0
8. 3	A1 jelű belső üvegezett kétszárnyú belső ajtó, porszórt, ALU profilból, 2000x2125 mm. A beépítés 10 cm meglévő válaszfalba történik. A csecsemő részleg bejárati ajtója, hidraulikus ajtócsukó szerelvénnel, mechanikus kitámasztóval rudas pánikzárral.	1,00	db			0	0	0
8. 4	A2 jelű alapmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, porszórt felülettel. 875x2125 mm - balos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. Natúreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokka és vasalattal, PZ zárral.	1,00	db			0	0	0
8. 5	A3 jelű alapmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, porszórt felülettel. 1000x2125 mm - jobbos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. Natúreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokka és vasalattal, BB zárral.	3,00	db			0	0	0
8. 6	A4 jelű alapmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, porszórt felülettel. 875x2125 mm - jobbos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. Natúreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokka és vasalattal, BB zárral.	4,00	db			0	0	0
8. 7	A5 jelű alapmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, porszórt felülettel. 1000x3000 mm - balos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. 1000x875 mm üvegezett felülvilágítóval, Natúreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokka és vasalattal, BB zárral.	1,00	db			0	0	0
8. 8	A6 jelű belső hőhidas üvegfal, porszórt, ALU profilból, 4700x3000 mm befoglaló névleges mérettel. 1000x2125 mm nyíló ajtóval, fix üvegmezővel és felülvilágítóval. Hidraulikus ajtócsukó szerelvénnel, szilánkmentes törésű biztonsági hangszigetelő üvegezéssel. B3 jelű beépített szekrénnel összeépítve	6,00	db			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

8. 9	A7 jelű belső üvegfal, fix üvegezésű műanyag profilból, 3050x1200 mm befoglaló névleges mérettel, szilánkmentes törésű biztonsági hangszigetelő üvegezéssel.	3,00	db			0	0	0
8. 10	A8 jelű belső üvegfal, fix üvegezésű műanyag profilból, 3050x1200 mm befoglaló névleges mérettel, szilánkmentes törésű biztonsági hangszigetelő üvegezéssel.	2,00	db			0	0	0
8. 11	A9 jelű alpmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, pórszórt felülettel. 875x2125 mm - balos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. Natúreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokkal és vasalattal, BB zárral	2,00	db			0	0	0
8. 12	A10 jelű alpmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, pórszórt felülettel. 1000x2125 mm - balos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. Natúreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokkal és vasalattal, BB zárral.	2,00	db			0	0	0
8. 13	A11 jelű alpmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, pórszórt felülettel. 750x2125 mm - balos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. Natúreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokkal és vasalattal, WC zárral.	2,00	db			0	0	0
8. 14	A12 jelű alpmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, pórszórt felülettel. 750x2125 mm - jobbos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. Natúreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokkal és vasalattal, WC zárral.	3,00	db			0	0	0
8. 15	A13 jelű alpmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, pórszórt felülettel, 4 oldalon körbefutó élkeményfa betétrel. 1000x2125 mm - jobbos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül, mélyen üvegezett bevilágítóval, szilánkmentes törésű biztonsági üveggel. Natúreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokkal és vasalattal, BB zárral.	1,00	db			0	0	0
8. 16	Beltéri információs rendszer elhelyezése, változó szélességben és sorkiosztásban, eloxált alumíniumból, ajtó felirati tábla fejléc, három sor információs lehetőséggel, beltéri ajtó felirati tábla 180x40 mm fejléc + három sor 180x20 mm sínes profil, záróprofilal	1,00	kts.			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

8. 17	Beltéri információs rendszer elhelyezése, változó szélességben és sorkiosztásban, eloxált alumíniumból, piktogram alumínium betéttel, beltéri piktogram alumínium betéttel 100x20 mm edge profil, 100x100x1 mm betéttel, záróprofilal	1,00	kts.			0	0	0
						0	0	0
	ÜVG							
9. 0	Üvegezés							
9. 1	Törött üveg és régi tapasz eltávolítása bármilyen anyagú szerkezetből, 0,50 m² táblaméret felett - látogató folyosó üvegfal bontása;	46,72	m2			0	0	0
9. 2	Alumínium szerkezetek üvegezése egyrétegű ragasztott (4+4) biztonsági üvegszerkezettel, hézagoló alátétekkel és pattintós üvegszorítóléces rögzítéssel, 2,01-3,00 m² táblaméret között, PVB fóliával ragasztott passzív "A" kat. bizt. üvegezés: A0 P1A;	44,81	m²			0	0	0
						0	0	0
	BEL							
10. 0	Felületképzés							
10. 1	Természetes alapú bio falfestés, szintetikus/szerves oldószer-mentes termék, egészségügyi felhasználásra alkalmas mosható, fertőtleníthető felülettel, funkcionális zónánként eltérő színárnyalatban - oldalfalon;	510,87	m2			0	0	0
10. 2	Természetes alapú bio falfestés, szintetikus/szerves oldószer-mentes termék, egészségügyi felhasználásra alkalmas mosható, fertőtleníthető felülettel, funkcionális zónánként eltérő színárnyalatban - mennyezeten;	178,90	m2			0	0	0
						0	0	0
	SZIG							
11. 0	Szigetelés							
11. 1	Tetőszigetelés és a csatlakozó tetőszegélyek feltárása, a korábbi nővérszoba környezetében.	1,00	kts.			0	0	0
11. 2	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) glettvassal vagy hengerrel felhordva, folyékony fólia kül- és beltérre, flexibilis, fagyálló - kent fóliaszigetelés a használati víz hatása ellen, a hajlatokban erősítő szalagok beépítésével.	82,20	m2			0	0	0
11. 3	Ragasztott tetőfedések javítása, az attika-tetőszegély mentén jelentkező beázás megszüntetése;	1,00	kts.			0	0	0
						0	0	0
	LAM							

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

12.0	Árnyékolók beépítése							
12.1	Méretre készített szúnyogháló felszerelése, fehér, ezüst vagy barna színű keretben, fix keretes szúnyogháló ablakra vagy erkélyajtóra, közvetlen tokra csavarozva, 4,01-6,00 m terület között, fix keretes szúnyogháló, antracit színben - méretek helyszíni felmérés alapján;	21,00	db			0	0	0
						0	0	0
	BER							
13.0	Beépített berendezési tárgyak							
13.1	B1 jelű új beépített szekrény 10 cm magas rozsdamentes acél lábazattal és könnyen tisztítható, mosható, fertőtleníthető felülettel 150x210 cm befoglaló mérettel; formaldehid-mentes bútortalpból egészségügyi alkalmazásra alkalmas kivitelben;	1,00	db			0	0	0
13.2	B2 jelű új pelenkázó bútor 10 cm magas rozsdamentes acél lábazattal és könnyen tisztítható, mosható, fertőtleníthető felülettel 87x213 cm befoglaló mérettel; formaldehid-mentes bútortalpból egészségügyi alkalmazásra alkalmas kivitelben;	6,00	db			0	0	0
13.3	B3 jelű új beépített bútor 10 cm magas rozsdamentes acél lábazattal és könnyen tisztítható, mosható, fertőtleníthető felülettel 132,5x90 cm befoglaló mérettel; formaldehid-mentes bútortalpból egészségügyi alkalmazásra alkalmas kivitelben; A BÚTOROK VÉGLEGES GYÁRTÁSÁT MEGELŐZŐEN, A HELYSZÍNEEN FELÁLLÍTOTT HULLÁMKARTON, PS-HAB, VAGY HASONLÓ PROVIZÓRIKUS ANYAGBÓL KÉSZÍTETT PROTOTÍPUST KELL KÉSZÍTENI!	6,00	db			0	0	0
13.4	B4 jelű új nővérpult 10 cm magas rozsdamentes acél lábazattal és könnyen tisztítható, mosható, fertőtleníthető felülettel 205x210 cm befoglaló mérettel, magasított biztonsági üveggel, zárható elemként beépítve, a háttér funkciót leválasztó szerelt parapetfallal kiegészítve; A BÚTOROK VÉGLEGES GYÁRTÁSÁT MEGELŐZŐEN, A HELYSZÍNEEN FELÁLLÍTOTT HULLÁMKARTON, PS-HAB, VAGY HASONLÓ PROVIZÓRIKUS ANYAGBÓL KÉSZÍTETT PROTOTÍPUST KELL KÉSZÍTENI!	1,00	db			0	0	0
						0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

SSZ.:	megnevezés:	meny.:	me.:	anyag e.ár:	díj e.ár:	anyag kts.:	díj kts.:	tétel kts.:
	VÍZ							
	Vízellátás-csatornázás							
	Meglévő vizes berendezési tárgyak bontása, szerelvényekkel, csövezéssel kompletten.	25,00	db			0	0	0
1	Meglévő csatorna vezetékek, bontása, visszabontásával, bontott vezetékekszakaszok lezárásával.	1,00	klt			0	0	0
2	Meglévő vízvezetékek, bontása, strangok visszabontásával, bontott vezetékekszakaszok lezárásával.	1,00	klt			0	0	0
3	Oxigéndiffúziómentes, ötrétegű alumíniumbetétes műanyag cső, hideg, meleg, cirk. víz nyomóvezetési célokra, a csővégek préskötéses kapcsolásával, csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, álmennyezetben, falban szerelve, műanyag csőbilinccsel tekercsben vagy szállban szállítva 9 mm vtg. hőszigeteléssel ellátva 16 x 2.2 mm	288,00	m			0	0	0
4	20 x 2.25 mm	74,00	m			0	0	0
5	25 x 2,5 mm (szállban, mennyezet alatt szerelve)	18,00	m			0	0	0
6	32 x 3,0 mm (szállban, mennyezet alatt szerelve)	26,00	m			0	0	0
7	40 x 4,2 mm (szállban, mennyezet alatt szerelve)	65,00	m			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS**KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS**

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

8	Lefolyóvezetékek PVC lefolyó csővezeték P1 nyomásfokozatú, (MSZ 8000-4:1981), gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával, a szükséges számú tisztító idomokkal, fal-födémátvezetéseknel csőhüvellyel ellátva, rezgésmentes tartószerkezettel, horonyba, aljzatban szerelve, műanyag csőidomokkal, szennyvíz elvezetésére 32 x 1.8 mm	8,00	m			0	0	0
9	40 x 1.8 mm	8,00	m			0	0	0
10	50 x 1.8 mm	53,00	m			0	0	0
11	63 x 1.9 mm	14,00	m			0	0	0
12	110 x 2.2 mm	12,00	m			0	0	0
13	PE műanyag lefolyóvezeték tompahegesztéses kötésekkel,csőidomokkal szakaszos tömörségi próbával, fal-födémátvezetéseknel csőhüvellyel ellátva, rezgésmentes tartószerkezettel, álmennyezetben, falba, falban szerelve, DN100	18,00	m			0	0	0
14	DN50	8,00	m			0	0	0
15	DN63	18,00	m			0	0	0
16	Nyomóvezeték szerelvények gömbcsap sárgarézből, kézikarral felszerelve, kétoldalon belső menettel, ürítőcsappal, felszerelve 1/2"	34,00	db			0	0	0
17	5/4"	2,00	db			0	0	0
18	gömbcsap sárgarézből, kézikarral felszerelve, töltő/ürítő kivitelben menettel, ürítőcsappal, felszerelve 1/2"	3,00	db			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

19	Légbeszívószelep vízhalózati magaspontjaira szerelve, szerelvényekkel, kiegészítőkkel felszerelve DN15	3,00	db			0	0	0
20	Csatornázási szerelvények HL900 jelű PP légbeszívó idom, csatornahálózatba kötve, padlástérben vagy álmennyezetben tisztítóajtó mögött elhelyezve, HL-900 jelű	4,00	db			0	0	0
21	Csatornázási szerelvények HL904 jelű PP légbeszívó idom, csatornahálózatba kötve, padlástérben vagy álmennyezetben tisztítóajtó mögött elhelyezve, HL-904 jelű	7,00	db			0	0	0
22	HL-510 Npr jelű PE padlószifon elfolyó csatlakozással golyós bűzzárral, nemesacél taposóráccsal, felszerelve. DN 50	5,00	db			0	0	0
23	HL-405 jelű csatlakozó nyomó elfolyó csatlakozással bűzzárral,	2,00	db			0	0	0
24	Mosdó-Kézmósó berendezés HM vízre, mely áll: 1 db félporelán mosdó, pultba épített kivitelben, felszerelve 1 db kézmósó-mosdó csapteleppel csatlakozó csővel, 2 db tartalékelzáró sárgaréz sarokszelep 1182/H típus 1/2" 2 db falikorong 747/lh 1/2" sárgaréz 1 db krómozott csőszifon nikkel s.réz állítható csatlakozó csővel, leeresztő szeleppel, 1 1/4" (363) 1 db lefolyó könyök PVC-ből hegesztett kivitelben 40/32 mm Piperetárgyakkal kompletten. Mosdó-kézmósó H-M vízre	8,00	db			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

25	Mosdó-Kézmosó berendezés HM vízre, mely áll: 1 db félporcelán mosdó, pultba épített kivitelben, felszerelve, 1 db orvosi csapteleppel csatlakozó csővel, 2 db tartalékelzáró sárgaréz sarokszelep 1182/H típus 1/2" 2 db falikorong 747/lh 1/2" sárgaréz 1 db krómozott csőszifon nikk. s.réz állítható csatlakozó csővel, leeresztő szeleppel, 1 1/4" (363) 1 db lefolyó könyök PVC-ből hegesztett kivitelben 40/32 mm Piperetárgyakkal kompletten. Mosdó-kézmosó H-M vízre	1,00	db			0	0	0
26	GEBERIT WC berendezés, mely áll: 1 db szerelőállványra szerelt csésze felerősítő csavarokkal, tartószerkezettel, PVC öblítőcsővel, gumitömítéssel, szerelőfalba épített tartállyal, nyomólappal 1 db import műanyag fedeles üléssel 1 db tartalékelzáró csempezelep Piperetárgyakkal kompletten. WC	5,00	db			0	0	0
27	Falikút hideg-melegvízre Abuplast gyártmány Abupractic Franke WB 440C típus, (Mart Kfz.), hozzá: 2 db tömlővéges légbeszívós s.réz kifolyószelep 210/St 1/2" 2 db falikorong 747/lh 1/2" 2 db tartalékelzáró csempezelep s.réz nikk. fogantyúval és rózsával 1/2" (7076 típ.) 1 db NÁ 50 PVC bűzelzáróval, takarórózsával kompletten, kiegészítőkkal. Falikút berendezés	1,00	db			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

28	Zuhany hideg-melegvízre, mely áll: 1 db keverő csapterlep, 1 db zuhany szet, 1 db építészeti kialakított zuhanytálca 1 db szifonnal és kiegészítőivel beépíthetőkivitelben, 2 db falikorong 747/lh 1/2" 2 db tartalékelzáró csempe szelep s.réz nikk. fogantyúval és rózsával 1/2", bűzelzáróval, kompletten, kiegészítőkkal, felszerelve, Piperetárgyakkal kompletten.	4,00	db			0	0	0
29	Mosogató berendezés HM vízre, mely áll: 1 db kétmedencés rozsdamentes acéllemezből, szifonnal, csapterlepekkel csapterleppel csatlakozó csővel, 2 db tartalékelzáró sárgaréz sarokszeleppel 2 db falikorong 747/lh 1/2" 1 db lefolyószeleppel, szifonnal kompletten	2,00	db			0	0	0
30	Gyermek fürdető kád berendezés HM vízre, mely áll: 1 db gyermekfürdető rozsdamentes, vagy zománczott acéllemezből, szifonnal, termosztatikus KLUDI csapterlepekkel káz/zuhany csapterleppel csatlakozó csővel, 2 db tartalékelzáró sárgaréz sarokszeleppel 2 db falikorong 747/lh 1/2" 1 db lefolyószeleppel, szifonnal kompletten	6,00	db			0	0	0
31	Reviziós ajtó elhelyezése álmennyezetbe, nyitható kivitelben, burkolás nélkül, kiegészítőkkal, a szükséges kőműves munkákkal. F1 300x300 festhető	17,00	db			0	0	0
32	Épületen belüli vízbeálláshoz csatlakozás készítése NA 32 méretű horganyzott vezetékkel, a szükséges szerelvényekkel, helyszíni feltárás függvényében pontosított helyen, és méretben NA32 méretben	2,00	kit			0	0	0
33	DN20	1,00	kit			0	0	0
34	Épületen belüli szennyvíz csatorna alapvezetékhez történő csatlakozás készítése KG-PVC/PE csővezetékkel, a szükséges szerelvényekkel, helyszíni feltárás függvényében pontosított pozícióban és méretben. NA50-160 csatornabekötés	9,00	kit			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

35	Víz-csatorna csővezetékek számára faláttörés, a szükséges előkészítő és helyreállító kőműves munkálatokkal, helyszíni felmérés szerint. Közmű csatlakozás Faláttörés DN15-DN150 méretű csővezetékekhez	1,00	kit			0	0	0
36	Födém vagy alapáttörés Víz-csatorna vezetékek számára, a szükséges helyreállító kőműves munkálatokkal helyszíni felmérés szerint. Födémáttörés DN15-DN150 csővezetékekhez	1,00	kit			0	0	0
37	Költségtérítések Nyomócsővezeték fertőtlenítése klóroldattal és öblítése tiszteres vizzel 200 mm k. átm-ig Előirányzat	1,00	kit			0	0	0
38	Leforrázás elleni védelem miatt beépített keverőszelep, DN32	1,00	db			0	0	0
39	Szabványos tűzcsapszokrénnyel, 20 m laposcsöves kivitelben, tűzvédelmi előírásnak megfelelő típusban, meglévő tűzcsap helyén felszerelve, bontási és helyreállítási munkákkal kompletten, szerelvényekkel, kiegészítőkkel.	1,00	db			0	0	0
40	Negatív vízminta ÁNTSZ engedély beszerzésével Előirányzat	1,00	kit			0	0	0
41	Fix tartó és függesztő szerkezet acélból kg	1,00	kit			0	0	0
42	Csatorna vezetékek vízzárósági vizsgálata. DN25 - DN300 mm	1,00	kit			0	0	0
43	Ferdeülésű beszabályozószelep cirkulációs hálózathoz 1/2 "	17,00	db			0	0	0
44	5/4"	1,00	db			0	0	0
45	Földszinten végzendő munkák miatti álmennyezetbontás és helyreállítás 600x600 mm-es kazettás álmennyezet esetén 20 m2 területen	1,00	kit			0	0	0
46	Átadási eljárás lefolytatása	1,00	kit			0	0	0
						0	0	0
	FŰT							
	Központi fűtés							

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

1	Vékonyfalú szénacélső központi fűtési célokra, prsses csőkötésekkel, szakaszos nyomáspróbával, csőidomokkal és csőbilincsekkel, -1 szabadon szerelve -2 horonyba szerelve 18 x 1.0 mm	44,00	m			0	0	0
2	Beüzemelés, besabályozás új radiátorok fűtésoldali bekötése, szükséges szerelési segédanyagokkal, biztonsági szerelvényekkel, gyári tartozékokkal, fűtés oldali csatlakozással, kompletten, egyéb kiegészítőkkal, üzembe helyezve.	1,00	db			0	0	0
3	Mérőkomputeres hidraulikai besabályozás TA Balance módszerrel, tervezési térfogatáramok beállítása céljából, szelepgyártó által meghatározott szelepbeállítási értékek komputeres jegyzőkönyvi rögzítésével	1,00	kl.			0	0	0
4	Fűtési hálózat nyomáspróbája .	2,00	kl.			0	0	0
5	Fűtési rendszer kiszakasolása, leengedése, majd a szerelés után lágyvízzel való feltöltése és légtelenítése, egyedi építésű épület esetén	1,00	kl			0	0	0
6	átadási dokumentáció készítés	1,00	kl.			0	0	0
7	Áttörés helyreállítással, 0,10 m2/db méretig vegyes kő- és betonfalban ,tégla falban helyszíni felmérés szerinti méretben és mennyiségben 38 cm vastagságig NEM GÉPÉSZETI SZERELÉS	1,00	kl.			0	0	0
8	vasbeton földémben helyszíni felmérés szerinti méretben és mennyiségben 25 cm vastagságig NEM GÉPÉSZETI SZERELÉS	1,00	kl.			0	0	0
9	Horonyvésés falban helyszíni felmérés szerinti méretben és mennyiségben 51-500 cm2 keresztmetszetig	1,00	kl			0	0	0
10	Fix tartó és függesztő szerkezet acélból kg	10,00	kg			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

11	Lemezradiátor termosztatikus radiárorszeleppel és fejjel, légtelenítő és leeresztődugóval, a szerelési helyre széthordva, szerelési tartozékokkal, összeállítva, felszerelve és bekötve, a festés miatti le és visszaszereléssel, szerelve, kétsoros, konvektorlemez kivitelen 22 K 900 1000	1,00	db			0	0	0
12	22 K 600-800	1,00	db			0	0	0
13	11 K 600 400	4,00	db			0	0	0
14	Átadási eljárás lefolytatása	1,00	kit			0	0	0
15	Meglévő radiátorok bontása	3,00	db			0	0	0
						0	0	0
	SZELL							
	Mesterséges szellőzés							
1	Tetőfödém átfúrása, új tetőátvezetés elkészítése, majd a meglévő lapostető vízszigetelésének visszaállítása, anyaggal, kivitelezési díjjal kompletten.	4,00	db			0	0	0
2	Spikó könnyűlemez csővezeték, horganyzott acéllemez szalagból, idomokkal, szerelési segédanyagokkal, rezgésmentes HILTI gyártmányú gumibetétes tartóbilinccsel, tartószerkezetre álmennyezet fölé szerelve, 9 mm vtg. hőszigeteléssel ellátva, felszerelve. lemezvastagság: 1.00 mm NA 100	14,00	m			0	0	0
3	Elszívóventilátor, elektromotorral egybeépítve, szellőzővezetékbe álmennyezet fölé szerelve, csatlakozó idomokkal, rezgécscsillapított felfüggesztő szerkezettel /szerelőkonzolla/, szerelési segédanyagokkal, légoldali beszabályozással. Komplet szabályozással, beüzemeléssel pára és mozgásérzékelővel érzékelővel	2,00	db			0	0	0
4	Elszívóventilátor, elektromotorral egybeépítve villanykapcsolóról vezérelve	2,00	db			0	0	0
5	Tetőszellőző berendezés	4,00	db			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

6	Használatbavételi engedély kiállításához szükséges akusztikai mérések elvégzése, mérési jegyzőkönyv készítésével, az épület teljes légtechnikai rendszerére vonatkozóan	1,00	kit			0	0	0
7	A teljes légtechnikai rendszer beszállítása és próbaüzeme	1,00	kit			0	0	0
8	Ajtórács 300x100 mm	4,00	db			0	0	0
9	Megvalósulási tervdokumentáció készítése	1,00	kit			0	0	0
						0	0	0
	SPLIT							
	Split hűtés							
1	Tisztított vörösrézcső vezeték szerelése hűtőtechnikai célra, forrasztásos csököttessel szakaszos nyomáspróbával, felszerelve, szerelés a gyártó útmutatója szerint 6 mm átm. csővezetékre	8,00	m			0	0	0
2	10 mm átm. csővezetékre	8,00	m			0	0	0
3	Csővezeték szigetelése csőhéjjal épületgépészeti csővezetéken, csővégek és egyéb illesztési helyek ragasztásával és öntapadó szalaggal való lezárásával, névleges vastagság 13-16 mm, párazáró hőszigetelés 6 mm átm. csővezetékre	8,00	m			0	0	0
4	10 mm átm. csővezetékre	8,00	m			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

5	Split kültéri egység gyártó által csatlakoztatva szükséges szerelvényekkel, elektromos szekrénnel mely a gépegység villamos indításához, működtetéséhez műszerezéséhez, vezérléséhez és szabályozásához szükséges összes kapcsoló és beavatkozó elemet tartalmazza. Komplet szabályozással, beüzemeléssel, hűtőegységeket megrendelés előtt forgalmazóval jóvá kell hagyni. üzemre, tartószerkezettel rezgésmentes megfogásokkal, kompletten, de a csőszerelés külön tételben kiírva 2,6 kW inverteres	1,00	db			0	0	0
6	split beltéri egység gyártó által csatlakoztatva szükséges szerelvényekkel, elektromos szekrénnel mely a gépegység villamos indításához, működtetéséhez műszerezéséhez, vezérléséhez és szabályozásához szükséges összes kapcsoló és beavatkozó elemet tartalmazza. Komplet szabályozással, beüzemeléssel, hűtőegységeket megrendelés előtt forgalmazóval jóvá kell hagyni. Téli-nyári üzemre, tartószerkezettel rezgésmentes megfogásokkal, technikai helyiség hűtésére, kompletten, de a csőszerelés külön tételben kiírva 2.6 kW inverteres	1,00	db			0	0	0
7	PVC nyomócső, ragasztott kötésekkel, tartószerkezetekkel, idomokkal, kompletten. DN25	10,00	m			0	0	0
8	HL136 búzelzáró idom csatornahálózatba kötve	1,00	db			0	0	0
9	Tartókonzol kültéri klímaegységhez, szerelési segédanyagokkal, felszerelve, kicsi, 80 kg-ig (2 db)	1,00	kl.			0	0	0
10	Split rendszer szakcég általi beüzemelése próbaüzem, hűtőtechnológiai szerelések	1,00	kl.			0	0	0
11	Hűtőtechnikai gáz a gyári mennyiségben felül R 410A	1,00	kl.			0	0	0
12	Tetőátvezetés elkészítése és helyreállítása	1,00	kl.			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

13	Kezelési utasítás készítése kezelésre vonatkozó kioktatás megtartása	1,00 db			0	0	0
					0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

ssz.:	megnevezés:	menny.:	me.:	anyag e.ár:	díj e.ár:	anyag kts.:	díj kts.:	tétel kts.:
	VILLAMOSSÁG							
	1. Bontási munkák:							
1.01	Meglévő elektromos hálózat szakszerű bontása, hulladék elszállítással, felmérés szerint, előírányzat	1	db			0	0	0
						0	0	0
	2. Védőcsövek, tartószerkezetek:							
2.01	Védőcső vasbeton szerkezetben betonozás előtt elhelyezve vagy padlóba fektetve, kiegészítő elemekkel, M20/15 mm	350	fm			0	0	0
2.02	Védőcső vasbeton szerkezetben betonozás előtt elhelyezve vagy padlóba fektetve, kiegészítő elemekkel, M25/19 mm	300	fm			0	0	0
2.03	Védőcső vasbeton szerkezetben betonozás előtt elhelyezve vagy padlóba fektetve, kiegészítő elemekkel, M32/25 mm	50	fm			0	0	0
2.04	Védőcső vasbeton szerkezetben betonozás előtt elhelyezve vagy padlóba fektetve, kiegészítő elemekkel, M40/32 mm	30	fm			0	0	0
2.05	Osztott fém kábeltálca gyenge és erősáramú kábelek részére, bepattintással toldható, 0,75 mm lemezvastagsággal, 60 x 300 mm, földémrögztítés két M10-es menetesszárral és profilín-keresztartóval 1,5 m-enként, 2,00m-nél rövidebb belógással, max.100 kg/m/kábeltálca kábelterhelésre, száraz beltéri környezetbe (felületvédelem szalaghorganyzással, MSZ EN 10327 szerint), bepattintható válaszfallal, rögzítő elemekkel, apróanyagokkal, kompletten.	35	fm			0	0	0
						0	0	0
	3. Vezetékek, kábelek:							
	Kisfeszültségű kábelek szállítása, üzemkészre szerelése és üzembevétele, beleértve azok elhelyezését és rögzítését, valamint az összes segédanyagot, kábelvég elzárókat, kötődobozokat, végkiképzéseket, jelöléseket és csatlakoztatási munkákat.					0	0	0
3.01	Réz erű műanyag szigetelésű kábel földárokba fektetve szigetelési elenállás méréssel, NYY-J 5x35mm ²	25	fm			0	0	0
3.02	Műanyag szigetelésű réz erű kiskábel NYM típusú 2x1,5 mm ²	60	fm			0	0	0
3.03	Műanyag szigetelésű réz erű kiskábel NYM típusú 3x1,5 mm ²	350	fm			0	0	0
3.04	Műanyag szigetelésű réz erű kiskábel NYM típusú 3x2,5 mm ²	480	fm			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

3.05		Műanyag szigetelésű réz erű kiskábel NYM típusú 5x10 mm ²	20	fm			0	0	0
3.06		CAT6 UTP kábel védőcsőbe húzva	130	fm			0	0	0
3.07		3x árnyékolt RG6 Koaxiális kábel védőcsőbe húzva	35	fm			0	0	0
							0	0	0
		4. Szerelvények, bekötések: Az egymás mellett elhelyezett szerelvényeket közös süllyesztő keretbe kell szerelni. Schneider Sedna típus, fehér színben							
4.01		Süllyesztett Világítási kapcsoló, egypólusú	3	db			0	0	0
4.02		Süllyesztett Világítási kapcsoló, kétpólusú	10	db			0	0	0
4.03		Süllyesztett Világítási kapcsoló, csillár	16	db			0	0	0
4.04		Süllyesztett Dugaszoló aljzat II.s+f	59	db			0	0	0
4.05		Süllyesztett Dugaszoló aljzat II.s+f, IP44	9	db			0	0	0
4.06		Süllyesztett struktúrált csatlakozóaljzat, egy végpont	5	db			0	0	0
4.07		Süllyesztett telefon csatlakozóaljzat, egy végpont	5	db			0	0	0
4.08		Süllyesztett antenna csatlakozóaljzat	2	db			0	0	0
4.09		Finomvédelmi fokozat dugaszoló aljzatok védelmére, parapetcsatornába szerelve, OBO ÜSS 45-A-RW	7	db			0	0	0
4.10		Split klíma elektromos fix bekötése kétsarkú leválasztókapcsolóval (20A)	1	db			0	0	0
							0	0	0
	Lámpa jel	5. Lámpatestek, fényforrások A lámpatestek fényforrással, a működésükhöz szükséges előtétrel, tartószerkezettel és felszereléssel együtt értendők!							
5.01	L1	Éjszakai fény pl.: TAXILED 1,5W, IP54, kék előlappal - vagy a megadott gyártmánnyal azonos teljesítményű berendezés.	6	db			0	0	0
5.02	L2	Papillon lighting Cosmia EH/S-O 154 - vagy a megadott gyártmánnyal azonos teljesítményű berendezés.	33	db			0	0	0
5.03	L3	Papillon lighting Cosmia EH-PA 254 - vagy a megadott gyártmánnyal azonos teljesítményű berendezés.	14	db			0	0	0
5.04	L4	Papillon Erebia 114 opal - vagy a megadott gyártmánnyal azonos teljesítményű berendezés.	8	db			0	0	0
5.05	L5	Papillonlighting Oria 202 BASIC 2x26W - vagy a megadott gyártmánnyal azonos teljesítményű berendezés.	5	db			0	0	0
5.06	L6	Papillonlighting Oria 202 BASIC 2x18W - vagy a megadott gyártmánnyal azonos teljesítményű berendezés.	2	db			0	0	0
5.07	L8	Papillon lighting Cosmia EH-PA 228 - vagy a megadott gyártmánnyal azonos teljesítményű berendezés.	4	db			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

5.08	L9	Papillon Hercules RLO 360 2x26 TC-L - vagy a megadott gyártmánnyal azonos teljesítményű berendezés.	5	db			0	0	0
5.09		Biztonsági és éjszakai lámpatest pl.: Papillon CL-303R/F, LED 3W 1h, fényforrással - vagy a megadott gyártmánnyal azonos teljesítményű berendezés.	5	db			0	0	0
5.10		Menekülési irányjelző lámpatest pl.: Papillon CL-505, LED1W 1h, piktogrammal, fényforrással - vagy a megadott gyártmánnyal azonos teljesítményű berendezés.	3	db			0	0	0
							0	0	0
		6. Elosztók berendezések:							
6.01		ECS jelű elosztó berendezés V-02 terv szerint kialakítva, felszerelve, bekötve és beüzemelve Schneider gyártmány, vagy ezzel műszakilag megegyező	1	db			0	0	0
6.02		Biztosítós szekrény kiegészítése 3x25A biztosítóval	1	db			0	0	0
							0	0	0
		7. Érintésvédelmi berendezés OBO BETTERMANN rendszer szerelvényeivel:							
7.01		Műanyag szigetelésű sodrott, hajlékony réz erű vezeték védőcsőbe húzva vagy kábeltálcára szerelve, M450/750, H07V-K típus, a vezeték méretének megfelelő préselhető réz kábelsarúval az EPH rendszer bekötéseire, zöld/sárga színű, 1x2,5 mm ²	150	m			0	0	0
7.02		Műanyag szigetelésű sodrott, hajlékony réz erű vezeték védőcsőbe húzva vagy kábeltálcára szerelve, M450/750, H07V-K típus, a vezeték méretének megfelelő préselhető réz kábelsarúval az EPH rendszer bekötéseire, zöld/sárga színű, 1x6 mm ²	50	m			0	0	0
7.03		Nagykiterjedésű fémtárgyak, mosdó, korlát, stb. bekötése EPH rendszerbe	25	db			0	0	0
7.04		EPH csomópont kiépítése	1	db			0	0	0
							0	0	0
		8. Egyéb tételek:							
8.01		A tervezési területen átmenő idegen kábelek kábelek beazonosítása és védőcsőbe helyezése, helyszíni felmérés szerint. /előirányzat/	1	db			0	0	0
8.02		Érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálat jegyzőkönyvkészítéssel	2	sor			0	0	0
8.03		Tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálat jegyzőkönyvkészítéssel	2	sor			0	0	0
8.04		Átadási, illetve megvalósulási tervdokumentáció készítése	2	sor			0	0	0

SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET, CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS

Siófok, Semmelweis utca 1.

Hrsz.: 9675/15

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

							0	0	0