

Név : Corvin Művelődési Ha'z
és Erzsébetligeti Színház
Cím : 1165 Budapest, Hunyadvár u. 43/B

A munka leírása:
épülete pincei helyiségeinek
utólagos vízszigetelési munkái

Készült: 2017. szeptember

Költségvetés összesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		0	0
1.2 Akadályoztatási költség	0,00%		0
1.3 Építés közvetlen költségei		0	0
1.4 Közvetlen önköltség összesen		0	0
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap		0	
2.2 Árkockázati fedezet	0,00%	0	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap		0	
2.4 Anyagigazgatási költség	2,00%	0	
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4			0
2.6 Fedezet	0,00%		0
3.1 Tartalékkeret vetítési alap		0	
3.2 Tartalékkeret	10,00%	0	
4.1 ÁFA vetítési alap		0	
4.2 Áfa	27,00%	0	
5. A munka ára		0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Dúcolás, földpartmegtámasztás	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	0
Vakolás és rabicolás	0	0
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése	0	0
Bádogozás	0	0
Fém nyílászáró és épületlakatos- szerkezet elhelyezése	0	0
Felületképzés	0	0
Szigetelés	0	0
Közműcsatorna-építés	0	0
Kőburkolat készítése	0	0
Épületgépészeti csővezeték szerelése	0	0
Összesen:	0	0

Dúcolás, földpartmegtámasztás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Anyag egység ár	Díj egység re	Anyag összesen	Díj összesen
1	13-001-3.1.2.2	Munkagödör vagy munkaárok egyoldali dúcolása és bontása, vízszintes pallózással, 2,01-5,00 m mélység között, zárt sorú	157 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység re	Anyag összes en	Díj összesen
1	21-003- 5.2.1.1.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: I-II. 2,0 m mélységig	108 m3		0	0	0	0
2	21-003- 5.2.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: I-II. többlet minden további 2,0 m mélység után	52 m3		0	0	0	0
3	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokból, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	226 m3		0	0	0	0
4	21-008- 2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90-95% méréssel dokumentáltan	162 m3		0	0	0	0
5	21-011- 1.1.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV. Szállítás, lerakóhelyen történő deponálása, lerakási díjjal	113 m3		0	0	0	0
6	21-011- 11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, Elbontott bitumenes lemezszigeteléssel együtt (EWC kód: 17 03 02 nem veszélyes hulladék) 8,0 m ³ -es konténerbe	4 db		0	0	0	0
7	21-011- 12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	32 m3		0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység re	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-11.1.1	Lépcsőszerkezetek bontása, betonból, C16/20 betonminőségig Működő burkolatú vasbeton tömblépcsőfok bontása	0,5	m3	0	0	0	0
2	31-001-2-0451503	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe Tűzhorganyzott hegesztett háló szerelése működő lábazat vasalásaként 3x3x25x25 mm 116,2 kg	0,12	t	0	0	0	0
3	31-001-2-0452135	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 10N1010 építési síkháló; 6,00 x 2,40 m; 100 x 100 mm osztással Ø 10,0 / 10,0 BHB55.50 Vasszerelés tömblépcsőbe 10/10/100/100 hegesztett betonacél hálóból	0,03	t	0	0	0	0
4	31-021-10.11.1.1-0230210	Lépcső készítése vasbetonból, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, helyszíni keveréssel, kézi bedolgozással és vibrátoros tömörítéssel C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, m = 6,5 finomsági modulussal Monolit beton tömblépcső készítése C20/25 betonkeverékből, zsaluzással együtt	0,37	m3	0	0	0	0
5	31-001-1.1.3-0220033	Betonacél helyszíni szerelése Tűzhorganyzott betonacél túske ragasztása tömör téglafalba d=10 mm, l=0,2 m 200 db	200	db	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tétel száma	Tétel szövege	Mennyiség	Anyag egység	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000-21.1.1.1.3.1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 12 - 14 cm vastagságig (fél-tégla), falazó, cementes mészhabarcból falazva Szigetelést tartó kisméretű téglafal bontása, 12 cm vastagságú, pillérekkel erősített	118 m2	0	0	0	0
2	33-001-1.3.2.2.1.1-0010308	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 200 mm falvastagságban, 200x400x250 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel STRONG&MIBET N-20/25-as zsaluzóelem, 200/400/250 mm, C16/20-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 60.40:12 mm átmérőjű betonacél 20/75 cm zsalukő pillérek falazása tömblépcsőfok alátámasztására	3,96 m2	0	0	0	0
3	33-063-3.2.5	Horonyvésés, téglafalban, 50,01-100,00 cm ² keresztmetszet között 6/15 cm horony vésése tömör kisméretű téglafalban új lábazat részére	39,7 m	0	0	0	0
4	33-063-21.1.1	Fűgák kikaparása 2 cm mélységben kisméretű tömör téglafal belső oldalán 122,3 m2	122 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Vakolás és rabicolás

Ssz .	Tételszám	Tétel szövege	Menny. egys.	Anyag egysége	Díj egysége	Anyag összege	Díj összege
1	36-000-1.1.1	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc Belső vakolat leverése pinceszinti helyiségekben	122,4 m2	0	0	0	0
2	36-000-1.3	Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig Homlokzati vakolat leverése műkö lábazat felett 15 cm széles sávban	5,95 m2	0	0	0	0
3	36-001-32.1	Cementhabarc simitás készítése függőleges felületen, km. Téglafalon	130 m2	0	0	0	0
4	36-012-2.2.1.1-0213553	Szellőző, falszáritó felújító vakolat készítése, erős (magas) só és nedvességtartalom esetén WTA rendszerben, kézi felhordással, szárazhabarcsból, felületelőkészítéssel (alapozó, előfröcskölő, gúz), alsó, felső vakolatréteggel, összesen 3 cm vastagságban WTA minősítésű, szálerősítésű, szulfátálló vakolat készítése 3 cm vastagságban belső térben, függőleges felületen. Gúzolás: Remmers Vorspritzmörtel WTA 2,5 kg/m2 Felújító vakolat: Remmers Grundputz WTA 9,5 kg/m2 1 cm Felújító vakolat záróréteg: Remmers Sanierputz Altweiss 13 kg/m2 1,5 cm	122,3 m2	0	0	0	0
5	36-090-2.1.2	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között Vakolatjavítás keskeny sávban homlokzaton, lábazat felett javított homlokzatvakoló anyagból	39,7 m	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

Ssz.	Tétel szám	Tétel szövege	Mennyiség	Anyag egység ár	Díj egység re	Anyag össze n	Díj össze n
1	42-000-2.3	Lapburkolatok bontása, lábazatburkolat 0,50 m magasságig, egyenes egysoros vagy lépcsős kivitelben, 10x10 - 20x20 cm-es lapméretig Greslap burkolatból készült 10 cm lábazat bontása	54,9 m	0	0	0	0
2	42-000-4.3	Műkö burkolatok bontása, műkö lábazat, helyszínen felhordott, 50 cm magasságig 5 cm vastagságú, 15 cm magasságú helyszíni műkö lábazat bontása	39,7 m	0	0	0	0
3	42-022-2.1.2.1.-0212003	Lábazatburkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel Lábazat készítése belső térben 10 cm magasságban greslapokból, flexibilis, vékonyágyas cementbázisú ragasztóval (C2,TE, S1) Sopro multi FlexKleber , flexibilis, cementes fugázással (CG2) Sopro Brillant PerlFuge	54,9 m	0	0	0	0
4	42-031-1.3.1.1.-0470316	Műköburkolatok; lábazat, helyszíni felhordással, Helyszíni műkö lábazat készítése 30/5 cm méretben, külön tételben kiírt tüziorganyzott vasszerelésre, csiszolt felületképzéssel, ferde felső síkkal 11,9 m2	39,7 m	0	0	0	0
5	42-031-1.4.1.2.-0470116	Műköburkolatok; lépcső-, szegély- és könyöklőburkolat, helyszíni felhordással, felületi megdolgozással, lépcsőburkolat, 50 cm kiterített szélességig, szegélyek között rovátkolt járó- és mattcsiszolt Helyszíni műkö járóburkolat készítése 3 cm vastagságban, külön tételben kiírt monolit beton tömblépcsőfok felületére, rovátkolt felületképzéssel	3,26 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Bádogozás

Ssz.	Tétel száma	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység re	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig Horganyzott acél lefolyócső bontása homlokzatról tartóbilincsekkel együtt. kiterített szélesség: 50 cm	6 m		0	0	0	0
2	43-002-11.1-0147322	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvözt horganylemezről Titáncink lemez körszelvényű lefolyócső szerelése vakolt homlokzatra tűzhorganyzott acél rögzítő bilincsekkel, csatlakozással meglévő attika kifolyókhoz (2 db), illetve új vízgyűjtő üstökhöz (2 db). Kiterített szélesség: 500 mm	18 m		0	0	0	0
3	43-002-12.2.1-0148078	Lefolyócső kiegészítő szerelvények elhelyezése, kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, vízgyűjtő tölcser, vízgyűjtő üst stb. minősített ötvözt horganylemezről Titáncink lemez vízgyűjtő üst (30 literes) készítése és beépítése színházterem főparkányán	2 db		0	0	0	0
4	43-000-5-0000001	Lefolyó csatorna bontása 60 cm kiterített szélességig Horganyzott acél lefolyócső bontása homlokzatról tartóbilincsekkel együtt. kiterített szélesség: 60 cm	20 m		0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Szám	Tétel	Tétel szövege	Mennyiség	Anyag egysége	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-090-8.1.3-0230065	Szerelt fémkerítés (220/180 cm) egy mezőjének kíméletes bontása, majd helyreállítása	1 db	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Felületképzés

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Anyag egység ár	Díj egység re	Anyag össze n	Díj össze n
1	47-011- 3.1.1.1.2- 0148202	Oldószermentes, jó páraáteresztő képességű (sd=0,10 m) beltéri falfesték (Remmers Sanierputzfarbe) felhordása fehér színben, 2 rétegben (0,28 liter/m2) vakolt felületekre	270 m2	0	0	0	0
2	47-021- 31.5.1- 0130365	Acélfelületek átvonó festése Öntöttvas állványcsövek alapozó festéssel ellátott felületének mázoló UV-álló, matt felületű zománcfestékkel 2 rétegben, pasztell sárga színben. Trinát Matt zománcfesték	4,2 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Szigetelés

Ssz	Tételsz	Tétel szövege	Menn	Egys	Anyag	Díj	Anyag	Díj
.	ám		y.	ég	egység	egység	össze	össze
					ár	re	n	n
1	48-000-2.2	Teljes felületen hegesztett, olvasztott vagy ragasztott bitumenes lemez szigetelés bontása, kettő vagy több réteg lemez esetén, függőleges felületről	121,8	m2	0	0	0	0
2	48-012-5.4-021352	Talajnedvesség elleni falszigetelés függőleges felületen, bevonatszigeteléssel két rétegben, minimum 4,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű bitumenes bevonatszigeteléssel, glettvassal, simítóval vagy szórással felhordva Oldószermentes, műanyaggal	138	m2	0	0	0	0
		módosított bitumenes vastagbevonat szigetelés készítése 2 rétegben felhordva, nedves vastagság 4 mm (Remmers Profibaudicht 2K 4 kg/m2)						
3	48-031-1.6.6.1-031522	Utólagos talajnedvesség elleni vízszintes falszigetelés készítése, téglá vagy kő-tégla falszerkezetben, furatinjektációs módszerrel, Injektált vegyi falszigetelés készítése 38 cm vastagságú, tömör kisméretű téglá falazatban, egy soros kivitelben. egv oldalról, 12 cm furat távolsággal, nyomással bejuttatott kapilláriszűkítő és víztaszító hatású kovasavas anyaggal vízszintes zárásként. Remmers Kiesol	16,7	ker.m	0	0	0	0
			2					
4	48-031-1.6.6.1-031522	Utólagos talajnedvesség elleni vízszintes falszigetelés készítése, téglá vagy kő-tégla falszerkezetben, furatinjektációs módszerrel, Injektált vegyi falszigetelés készítése 38 cm vastagságú, tömör kisméretű téglá falazatban, egy soros kivitelben. egv oldalról, 12 cm furat távolsággal, nyomással bejuttatott kapilláriszűkítő és víztaszító hatású kovasavas anyaggal függőleges zárásként. Remmers Kiesol	4,8	ker.m	0	0	0	0
			2					
5	48-007-21.11.1-011327	Külső fal; Szigetelést védő réteg, XPS30 minőségű extrudált polisztirolhab (Austrotherm XPS Top 30 SF) ragasztása oldószermentes bitumenes vastagbevonattal (Remmers Profibaudicht 2K 1,5 kg/m2), talaj felőli oldalon műanyag szűrőfátyollal (Typar Pro 125)	132	m2	0	0	0	0
	7	132 m2						

Szigetelés

6	48-012- Kiegyenlítés és karcos glettelés 2.2- vízszigetelés 50 cm szélességű szélső 041620 sávján (Remmers Multibaudicht 2K 2 6 kg/m ²), kovásított falfelületen (Kiesol:víz=1:1 0,1 kg/m ² Kiesol) 47,6 m ²	47,6 m ²	0	0	0	0
7	48-012- Hajlatképzés faltőben spatulázható 4.1- szigetelő habarcsból r=5 cm sugárral 021351 (Remmers Dichtspachtel 1,7 kg/m), 6 kovásított alapfelületre (Kiesol:víz=1:1 0,1 kg/m ² Kiesol)	39,7 m	0	0	0	0
Munkanem összesen:					0	0

Közműcsatorna-építés

Ssz.	Tétel száma	Tétel szövege	Mennyiség	Anyag egység ár	Díj egység re	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-021-6.1-0231038	Lábtörőrendszer, lábtörő tálca horganyzott acél élvédelemmel, alsó kivezetéssel ACO SELF Vario lábtörő tálca, 100x50 cm, Rend.szám: 00400 NA100 vízkifolyó nyílással, beépítése tömlépcsőbe	1 db	0	0	0	0
2	53-021-5.1-0232323	Öntöttvas esővízfogadó idom nyitható tisztító fedéllel, szennyfogó kosárral (Purator cikkszám: 1003C) beépítése térburkolatba, csatlakoztatva öntöttvas állványcsőhöz, illetve felszín alatt KGPVC vezetékhez. DN150	4 db	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egysége	Díj egysége	Anyag összege	Díj összege
1	62-001-5.1	Beton vagy bazaltbeton járdalap bontása, homokos kavicsagyazattal 50/50 cm beton térkő burkolat bontása épület körül 170 cm szélességben	78,9	m2	0	0	0	0
2	62-003-7.1.1-0611011	Térburkolat helyreállítása meglévő beton térkő elemek felhasználásával, kétszer rostált kavics ágyazattal, homokliszt fugázással, meglévővel azonos diagonál fektetéssel	78,9	m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tétel száma	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egység ár	Díj egység re	Anyag összes en	Díj összes en
1	81-000-1.5.2	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű KGPVC csővezeték leszerelése, DN200 és DN160 KGPVC csapadékvíz állványcsövek bontása	13,9 m		0	0	0	0
2	81-002-4.1.1.2.3-0130101	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, DN160 vezeték csatlakoztatása esővízfogadóhoz, illetőleg felszín alatti meglévő csővezetékhez tokos idomelemekkel, esetleges szűkítőkkel komplett	14 m		0	0	0	0
3	81-000-1.5.2-0000001	Csővezetékek bontása, Csapadékvíz elvezető KGPVC csővezeték bontása felszín felett és felszín alatt a homlokzati síktól 50 cm távolságig, DN160	3,5 m		0	0	0	0
4	81-000-1.5.2-0000002	Csővezetékek bontása, Csapadékvíz elvezető KGPVC csővezeték bontása felszín felett és felszín alatt a homlokzati síktól 50 cm távolságig, DN200	10,5 m		0	0	0	0
5	81-002-5.1.1.1.6-0130006	SML tokos öntöttvas állványcső, belső felületén 120 mikron vastag epoxigyanta bevonattal, külső felületén beltéri alapozó festéssel (Purator cikkszám: 1502) szerelése homlokzati rögzítő füllel, csavarral, Ko tartozékokkal (Purator cikkszám: 201334) komplett. DN150.	8 m		0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0