

Semmelweis Egyetem
Kútvölgyi Klinikai Tömb
Energetikai korszerűsítés
KEHOP támogatás keretében
Rendelő lépcsőépület - 3. csomag
támogatható munkák
Költségvetés kiírás
Építészet
Budapest 2016.10.19.

Semmelweis Egyetem			
Kútvölgyi Klinikai Tömb			
Energetikai korszerűsítés		Kelt: 2016.10.19.	
KEHOP támogatás keretében			
3. csomag - Rendelő leányépület - építészeti			
támogatható részek			
Költségvetés összesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen		0	0
2.1 ÁFA vetítési alap		0	
2.2 Áfa	27,00%	0	
3. A munka ára		0	
	Aláírás		

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	0	0
Zsaluzás és állványozás	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	0
Vakolás és rabricolás	0	0
Szárazépítés	0	0
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése	0	0
Bádogozás	0	0
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	0
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	0	0
Szigetelés	0	0
Árnyékolók	0	0
Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés	0	0
Összesen:	0	0

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K12-000-0	Felvonulási és levonulási létesítmények és tevékenységek az energetikai rekonstrukció kivitelezési munkáihoz, kiviteli terv szerint a leányépületrészre vonatkozó részekkel	1	készlet			0	0
2	K12-000-1	Gyártmánytervek készítése a kiviteli tervekre alapozva beruházói, tervezői és műemléki hatósági jóváhagyásra	1	készlet			0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-004-41	Hőszigetelés felszereléséhez szükséges homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábos, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, kiviteli terv szerinti tartozékokkal. 20,00 m munkapadló magasságig	1936	m2			0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-13. 2	Homlokzati hőszigeteléshez szükséges vízszintes szerkezetek bontása	164	m2			0	0
2	31-051-1.1	Homlokzati hőszigetelésekhez szükséges vízszintes szerkezetek építése, betonból, 8 cm vastagságig, tűkörkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, XOb(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C16/20 kissé képlékeny kavicsbeton keverék	164	m2			0	0
3	K31-000-0	Hőszigetelés fogadására attika falon falfefedő betonkoszorú készítése 10 cm vastagságban C16 min. kavicsbetonból a meglévő téglafalazatra tűskézéssel rögzítve zsaluzattal együtt, repedés ellen vasalva.	14	m3			0	0
4	K31-000-0. 1	Hőszigetelés fogadására parapet falon falfefedő betonkoszorú készítése átlag 5 cm vastagságban C16 min. kavicsbetonból a meglévő téglafalazatra tűskézéssel rögzítve zsaluzattal együtt, repedés ellen vasalva.	4,2	m3			0	0
5	31-000-4.1 .1	Üvegbeton fal bontása, újak elhelyezéséhez kézi bontás, 25 db/m	12,4	m2			0	0
6	K31-041-1. 1-0000016	Külső hőszigetelő üvegtéglafal hőhídmegszakító fugabetéttel (1 cm XPS csík) Névleges méret: 268 x 228 cm Konzignáció szerinti kivitelben Jele: ÜT16	2	db			0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K33-000-0	A homlokzati ablakok alatti mellvéd bontása átlag 32 cm szélességben, 7 cm vastagságban, új ablak elhelyezéséhez szükséges mértékben	47,62	m			0	0
2	33-001-1.2 .2.3.1.1.1	Falpótlás 77 cm hosszban 300 mm falvastagságban YTONG nűtféderes falazóelemekből.	2,7	m2			0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	M36-001-3 1.1.1	Homlokzatsvakolat készítése hőszigetelés elhelyezéséhez (simított alap kiegyenlítő vakolat) külső, vakoló cementes mészhabarccsal, sima kivitelben, függőleges és vízszintes felületen, átlagosan 3 cm vastagságban Hvh10-mc, külső, vakoló cementes mészhabarccsal Előzetes faldörzsöléssel, hézagok tömitésével.	1428	m2			0	0
2	K36-005-2 1.2.4.3	Vékony színvakolat + kemény kéreg alapvakolat hálózval azonos rendszerből.	515	m2			0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K39-005-1	A homlokzati fa nyílászárók elhelyezése után a belső lezáró ablakká vá felületére 12,5 mm vtg. impregnált gipszkarton kiviteli terv szerinti készíttéssel.	121	m2			0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-11.7	Hőszigetelés elhelyezéséhez szükséges bontott építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m konténerbe	42	db			0	0
2	K42-000-0	Fehér fagyálló mészkőlap burkolat készítése homlokzaton, építési hatóság által jóváhagyott 3 cm v. lapokból r.m. acél sines vázra szerelve, hőszigetelés takarására.	1428	m2			0	0
3	K42-000-0-0000004	Asztalosfuga élképzés (a pozitív sarkok kétszeres mennyiségével számolva)	1874	m			0	0
4	M42-000-5.2.2	Kőlap burkolatok bontása, kézi erővel 4 cm vtg.-ban, homlokzati állványról, egyenkénti gondos bontással, kijelölt depóniába szállítással,	1436	m2			0	0
5	M42-012-1.1.1.1.1.1	Új nyílászárók belső szegélyezése eredeti burkolatokhoz történő pontos illesztése eredetivel azonos színű és méretű mozaikcsempéből	122	m2			0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-8	Két vízorros falfedések bontása, 100 cm kiterített szélességig hőszigetelés elhelyezéséhez.	386	m			0	0
3	43-003-10. 1.1.2	Kétvízorros falfedés hőszigetelés lezárására, 0,7 mm vtg. Zn lemezből, 51-100 cm kiterített szélességig	386	m			0	0
4	43-003-12. 2.1.2	Dilatációs szegély normál kialakítással, minősített ötvöztött 0,7 mm vtg. horganylemezről, 50-60 cm kiterített szélességgel	16	m			0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.3	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak 4,01-6,00 m	260	m			0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-000-1.2 .2	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, fém portálok, üvegfalak, 2,01-5,00 m2 felület között	110	m2			0	0
2	45-000-1.2 .3	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, fém portálok, üvegfalak, 5,01 m2 felület felett Főbejárati acél üvegfal bontása	28,03	m2			0	0
3	K45-000-0	Tetőbevilágító akril kupolák bontása, szigetelés óvatos visszabontásával és ideiglenes csapadékvédelemmel	12	db			0	0
4	K45-002-1. 3-0000004	Külső alu ablak nyitható mezőkkel Névleges méret: 238 x 265 cm Konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K04	29	db			0	0
5	K45-002-1. 3-0000004	Külső alu ablak nyitható mezőkkel Névleges méret: 132 x 265 cm Konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K04a	1	db			0	0
6	K45-002-1. 3-0000006	Külső alu ablak bukó-nyíló mezőkkel Névleges méret: 238 x 120 cm Konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K06	20	db			0	0
7	K45-002-1. 3-0000011	Külső ablak bukó-nyíló mezőkkel Névleges méret: 228 x 120 cm Konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K11	1	db			0	0
8	K45-002-1. 3-0000013	Külső ablak bukó-nyíló mezőkkel Névleges méret: 170 x 120 cm Konzignáció szerinti kivitelben, széles toktoldóval Jele: K13	1	db			0	0
9	K45-002-1. 3-0000013	Külső ablak bukó-nyíló mezőkkel Névleges méret: 190 x 120 cm Konzignáció szerinti kivitelben, széles toktoldóval Jele: K14	1	db			0	0
10	K45-002-0- 0000027	Keret nélküli üvegportál kétszárnyú nyílóajtóval és felülvilágítóval Névleges méret: 236 x 354 cm Konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K27	1	db			0	0
11	K45-002-0- 0000040	Hőhidmentes alumínium kétszárnyú nyíló ajtó Névleges méret: 155 x 215 cm Konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K40	1	db			0	0
12	K45-002-0- 0000041	Hőhidmentes alumínium kétszárnyú nyíló ajtó felülvilágítóval Névleges méret: 240 x 332 cm Konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K41	1	db			0	0
13	K45-002-0- 0000042	Hőhidmentes alumínium kétszárnyú nyíló ajtó felülvilágítóval Névleges méret: 195 x 280 cm Konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K42	1	db			0	0
14	K45-002-0- 0000051	Hőhidmentes alumínium összetett portálszerkezet fix, toló és nyíló szárnyakkal Méretek: N 10800x2600 Konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K51	1	db			0	0
15	K45-002-0- 0000052	Hőhidmentes alumínium fix portálszekret Méretek: N 1790x2600 Konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K52	2	db			0	0
16	K45-002-0- 0000053	Ívelt alaprajzú összetett portálszerkezet fix és toló szárnyakkal Típus: hőhidmentes alumínium Méretek: N 7120x2600 konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K53	1	db			0	0

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

17	K45-005-0	Daylight típusú bevilágító kupola, akril PMMA, kétrétegű átlátszó anyagból, kiegészítő gyűrűvel (a nyithatósághoz), U érték 2,6W/m ² K, tűzállósági minősítés E (az EN13501-1 szabvány alapján), CE minősítéssel, kupola átmérő 120cm RWA motorok szereléséhez előkészítve	12	db			0	0
18	45-090-0	A bejárati acél üvegfal bronz fogódzók le- és felszerelése, megtisztítása az új ajtóhoz.	1	készlet			0	0
19	K45-005-0-3000000	Hőszigetelés lezárásának villámvédelmi felfogója, 40 mm átmérőjű horganyzott acél cső korlát attika fal tetején a bádogkorchoz rögzítve. Valamennyi attikafalon villamos vezetőképesen összekötve a dilatációval. Kiviteli terv szerint.	386	m			0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K48-000-0	Bitumenes szigetelés illesztése, rögzítése, bádogszerkezetéhez.	565	m			0	0
2	K48-000-0-0000001	Ragasztott bitumenes tetőfedés bontása a tetőbevilágító kupolák körül	72	m2			0	0
3	K48-007-0	Vékony hőszigetelés elhelyezése homlokzaton. 2 cm vastag Rockwool Frontrock kőzetgyapot ragasztva, dűbelezve 6 db/ tábla	332	m2			0	0
4	K48-090-0	Ragasztott bitumenes tetőfedések javítása, tetőbevilágító kupolák körül.	72	m2			0	0
5	M48-007-2 1.1.1.4	10 cm vtg. XPS zártcellás hőszigetelés elhelyezése lábazaton, rendszerhez tartozó ragasztóval ragasztva, táblánként 6 db dübellel rögzítve. (rögzítésse együtt)	235	m2			0	0
6	48-010-1.6 .1.1	10 m vtg. ásványgyapot hőszigetelés drywit vakolat alá technológiai előírás szerint.	280	m2			0	0
7	M48-010-1 .4.1.1.1	10 cm vtg. hidrofobizált üvegfátyol kasírozású ásványgyapot hőszigetelés homlokzatra rendszerhez tartozó ragasztóval ragasztva, táblánként 6 db dübellel rögzítve (Rögzítők árával együtt)	1206	m2			0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K49-011-0-0000018	Külsőtéri, motoros mozgatású kétmezős fémlamella, árnyékoló zsaluzia, helyiségenkénti vezérléssel, kőburkolat alatti szereléssel, alu tokban, specifikáció szerint (Lepény) Méret: 238 x 265 cm	29	db			0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	M71-013-1 0.3	Homlokzati tartozék horganyzott acél villámvédelmi levezető tartó konzol téglafalhoz M12 feszítődübelekkel rögzítve, a kőburkolaton tömítetten átvezetve.	18	db			0	0
		Munkanem összesen:					0	0