

Semmelweis Egyetem
Kútvölgyi Klinikai Tömb
Energetikai korszerűsítése
KEHOP támogatás keretében

“G” épületszárny - 5. csomag
támogatható munkák

Költségvetés kiírás

Építészet

Budapest 2016.10.19.

[illegible]

Munkanem összesítő

| Munkanem megnevezése | Anyag összege | Díj összege |
|---|---------------|-------------|
| Felvonulási létesítmények | 0 | 0 |
| Zsaluzás és állványozás | 0 | 0 |
| Helyszíni beton és vasbeton munka | 0 | 0 |
| Vakolás és rabicolás | 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, villanyszerelés | 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 műleírás szerinti részletekkel | 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 | 15-003-17 | Mennyezeti hőszigeteléshez és vakoláshoz szükséges mobil állványzat 65 m2 felülethez | 1 | készlet | | | 0 | 0 |
| 2 | 15-004-41 | Hőszigetelés felszereléséhez szükséges homlokzati csőállvány készítése szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszékával, kétlábos, kétpallós kivitelben, 20,00 m magasságig Kiviteli terv műleírás szerinti tartozékokkal. | 1 | készlet | | | 0 | 0 |
| 3 | K15-000-0-0000002 | Nyílászárócsere helyszíni védőszerkezetei. | 1 | készlet | | | 0 | 0 |
| | | Munkanem összesen: | | | | | 0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Helyszíni beton és vasbeton munka

[illegible]

Vakolás és rabilolás

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|------|-----------------|---|--------|---------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | K36-001-0 | Homlokzati hőszigetelés előkészítő rekonstrukciós munkái kiviteli terv műleírás szerinti tartalommal. | 1 | készlet | | | 0 | 0 |
| 2 | M36-005-2 22 | Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerelesű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel (pl. Capatect Reibputz sima, dörzsölt vékonyvakolat, 2 mm, fehér tervdokumentáció szerint | 1169 | m2 | | | 0 | 0 |
| 3 | K36-001-1 | Homlokzati hőszigetelés utólagos rekonstrukciós munkái kiviteli terv szerinti tartalommal (ablakkávák belső vakolása, falazat javítása | 306 | 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 | Bontott építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m konténerbe | 11 | db | | | 0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| 2 | 42-000-4.7.1 | Műkö burkolatok bontása, műkö-párkány, nyíláskeret, 35x30 cm befoglaló mérettel | 2 | m | | | 0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| 3 | K42-000-0 | Fagyálló mészkőlap burkolat készítése homlokzaton, a kórházépületnél használt típusból, konzolos és kapcsos rögzítéssel, lábazon, hőszigetelés takarására. | 58 | 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 | Kétvízorros falfedések bontása, 60 cm kiterített szélességgel, hőszigetelés elhelyezéséhez. | 101 | m | | | 0 | 0 |
| 2 | 43-003-10. 1.1.2 | Kétvízorros korcolt falfedés, 0,7 mm vtg. Zn lemezből 5 mm vtg. impregnált fa fogadószervezetre szerelve, 110 cm kiterített szélességgel. Hőszigetelés takarására az attikafelel. | 101 | 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 új elhelyezéséhez 4,01-6,00 m | 212 | m | | | 0 | 0 |
| 2 | K44-002-1.3-0000001 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 120x150 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K01 | 13 | db | | | 0 | 0 |
| 3 | K44-002-1.3-0000002 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 130x160 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal.. Jele: K02 | 22 | db | | | 0 | 0 |
| 4 | K44-002-1.3-0000003 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 130x160 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal, RWA motorral és szereléssel. Jele: K08* | 5 | db | | | 0 | 0 |
| 5 | K44-002-1.3-0000004 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 130x160 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K03 | 50 | db | | | 0 | 0 |
| 6 | K44-002-1.3-0000005 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 130x160 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal, RWA motorral és szereléssel. Jele: K03* | 1 | db | | | 0 | 0 |
| 7 | K44-002-1.3-0000006 | Külső összetett erkélyajtó faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 130x245 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K04 | 1 | db | | | 0 | 0 |
| 8 | K44-002-1.3-0000007 | Külső összetett faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 130x320 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K05 | 3 | db | | | 0 | 0 |
| 9 | K44-002-1.3-0000008 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 120x50 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K06 | 1 | db | | | 0 | 0 |
| 10 | K44-002-1.3-0000009 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 120x50 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal, RWA motorral és szereléssel. Jele: K06* | 2 | db | | | 0 | 0 |
| 11 | K44-002-1.3-0000010 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 130x160 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K07 | 8 | db | | | 0 | 0 |
| 12 | K44-002-1.3-0000011 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 130x160 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K08 | 1 | db | | | 0 | 0 |
| 13 | K44-002-1.3-0000012 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 130x160 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K09 | 3 | db | | | 0 | 0 |

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

| | | | | | | | | |
|----|---------------------|---|---|----|--|--|----------|----------|
| 14 | K44-002-1.3-0000013 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 120x50 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal, RWA motorral és szereléssel. Jele: K06* | 1 | db | | | 0 | 0 |
| 15 | K44-002-1.3-0000014 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 130x123,5 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K11 | 3 | db | | | 0 | 0 |
| 16 | K44-002-1.3-0000015 | Külső faablak, kör alakú, osztott bukó mezővel Külső falnyílás méret: Ø100 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K12 | 1 | db | | | 0 | 0 |
| 17 | K44-002-1.3-0000016 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 100x52 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K13 | 2 | db | | | 0 | 0 |
| 18 | K44-002-1.3-0000017 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 100x150 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K14 | 4 | db | | | 0 | 0 |
| 19 | K44-002-1.3-0000018 | Külső faablak, kör alakú, fix mezővel Külső falnyílás méret: Ø60 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K18 | 2 | db | | | 0 | 0 |
| 20 | K44-002-1.3-0000019 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 130x154 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K20 | 3 | db | | | 0 | 0 |
| 21 | K44-002-1.3-0000020 | Külső faajtó felül üvegezett, felújított bontott acélráccsal felszerelve. Külső falnyílás méret: 100x205 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K21 | 1 | db | | | 0 | 0 |
| 22 | K44-002-1.3-0000021 | Külső faablak nyitható mezőkkel Külső falnyílás méret: 120x150 cm Konzignáció szerinti kivitelben, RAL beépítéssel és rögzítőelemekkel, toktoldókkal. Jele: K22 | 1 | db | | | 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 m újak elhelyezésére | 2,8 | m2 | | | 0 | 0 |
| 2 | 45-000-1.2 .3 | Fém nyílászáró szerkezetek bontása, fém portálok, üvegfalak, 5,01 m Főbejárati acél üvegfal bontása | 9,8 | m2 | | | 0 | 0 |
| 3 | 45-090-0 | A bejárati acél üvegfal alumínium fogódzók le- és felszerelése, megtisztítása az új ajtóhoz. | 1 | készlet | | | 0 | 0 |
| 4 | K45-002-0- 0000005 | Hőhidmentes alumínium nyílászáró. bejárati ajtó, elektromos és hagyományos zárral Külső falnyílás: 130x208 cm Konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K15 | 1 | db | | | 0 | 0 |
| 5 | K45-002-0- 0000008 | Hőhidmentes alumínium nyílászáró. bejárati ajtó, elektromos és hagyományos zárral Külső falnyílás: 140x225 cm Konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K16 | 1 | db | | | 0 | 0 |
| 6 | K45-002-0- 0000009 | Hőhidmentes alumínium függönyfal nyílászáró. nyitható mezőkkel, RWA motorokkal, Külső falnyílás: 160x715 cm Konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K17* | 1 | db | | | 0 | 0 |
| 7 | K45-002-0- 0000010 | Hőhidmentes alumínium nyílászáró. nyitható mezőkkel hő és füstelvezető funkcióval, RWA motorral. Külső falnyílás: 130x180 cm Konzignáció szerinti kivitelben. Jele: K19* | 2 | db | | | 0 | 0 |
| 8 | K45-002-0- 0000016 | Hőszigetelés lezárásának villámvédelmi felfogója, 40 mm átmérőjű horganyzott acél cső korlát attika fal tetején a bádokkorchoz rögzítve. Valamennyi attikafalon villamos vezetőképesen összekötve a dilatációval., konzignációs leírás szerint L01 | 99,6 | m | | | 0 | 0 |
| 9 | K45-002-0- 0000023 | Új nyílászárók acélrács szerelvényei h. acélszerkezetből, konzignációs leírás szerint Méret: 1000x1300 mm L04 | 14 | db | | | 0 | 0 |
| 10 | K45-002-0- 0000024 | Új nyílászárók acélrács szerelvényei h. acélszerkezetből, konzignációs leírás szerint Méret: 1000x400 mm L05 | 3 | db | | | 0 | 0 |
| 11 | K45-002-0- 0000025 | Új nyílászárók acélrács szerelvényei h. acélszerkezetből, konzignációs leírás szerint Méret: 1000x1000 mm L06 | 3 | db | | | 0 | 0 |
| 12 | K45-002-0- 0000026 | Új nyílászárók acélrács szerelvényei h. acélszerkezetből, konzignációs leírás szerint Méret: 850x1300 mm L07 | 4 | db | | | 0 | 0 |
| | | Munkanem összesen: | | | | | 0 | 0 |

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|------|-----------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | M48-007-2 1.1.1.1 | 10 cm vtg. ásványgyapot hőszigetelés elhelyezése nagymerevségű kérgesített, vakolható felülettel, rendszerhez tartozó ragasztóval ragasztva, táblánként 6 db dübellel rögzítve. (rögzítéssel együtt) | 1169 | m2 | | | 0 | 0 |
| 2 | M48-007-2 1.1.1.4 | 8 cm vtg. XPS zártcellás hőszigetelés elhelyezése lábazaton, a rendszerhez tartozó ragasztóval ragasztva, táblánként 6 db dübellel rögzítve. (rögzítéssel együtt) | 116 | m2 | | | 0 | 0 |
| 3 | M48-010-1 .4.1.1.1 | 30 cm vtg. ásványgyapot hőszigetelés elhelyezése nagymerevségű kérgesített, vakolható felülettel, rendszerhez tartozó ragasztóval ragasztva, táblánként 6 db dübellel rögzítve. (rögzítéssel együtt) mennyezetre | 65 | 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 | Külsőtéri, motoros mozgatású egyszeműs 80 mm széles perem nélküli fémlamella, árnyékoló zsaluzia, helyiségenkénti vezérléssel, porszórt felüleletű külső alu tokos szereléssel, specifikáció szerint Méret: 150x170 cm 1 mező 1 motor | 2 | db | | | 0 | 0 |
| 2 | K49-011-0-0000001 | Külsőtéri, motoros mozgatású egyszeműs 80 mm széles perem nélküli fémlamella, árnyékoló zsaluzia, helyiségenkénti vezérléssel, porszórt felüleletű külső alu tokos szereléssel, specifikáció szerint Méret: 150x170 cm 2 mező 2 motor | 34 | db | | | 0 | 0 |
| 3 | K49-011-0-0000002 | Külsőtéri, motoros mozgatású egyszeműs 80 mm széles perem nélküli fémlamella, árnyékoló zsaluzia, helyiségenkénti vezérléssel, porszórt felüleletű külső alu tokos szereléssel, specifikáció szerint Méret: 150x170 cm 3 mező 3 motor | 12 | db | | | 0 | 0 |
| 4 | K49-011-0-0000003 | Külsőtéri, motoros mozgatású egyszeműs 80 mm széles perem nélküli fémlamella, árnyékoló zsaluzia, helyiségenkénti vezérléssel, porszórt felüleletű külső alu tokos szereléssel, specifikáció szerint Méret: 150x250 cm 1 mező 1 motor | 1 | db | | | 0 | 0 |
| 5 | K49-011-0-0000004 | Külsőtéri, motoros mozgatású egyszeműs 80 mm széles perem nélküli fémlamella, árnyékoló zsaluzia, helyiségenkénti vezérléssel, porszórt felüleletű külső alu tokos szereléssel, specifikáció szerint Méret: 150x325 cm 3 mező 3 motor | 3 | 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. | 12 | db | | | 0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | Munkanem összesen: | | | | | 0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |