

Honvédelmi Minisztérium
Védelemgazdasági Hivatal
1135 Budapest, Lehel u. 35-37.
Adószám: 15714015-2-51

Név :

MH EK KRI Balatonfüred

Cím :

8230 Balatonfüred, Szabadság utca 5 D
(hrsz. 360/2)

Kelt: 2017 év.....hó...nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:2017. év.....hó...nap

Készítette :.....

A munka leírása:

MH Egészségügyi Központ,
Balatonfüredi telephely összekötő folyosó
épület utólagos hőszigetelése és
nyílászáróinak cseréje

Készült:

2017.01.30

Költségvetés főösszesítő

| Megnevezés | Anyagköltség | Díjköltség |
|----------------------------------|--------------|------------|
| 1. Építmény közvetlen költségei | | |
| 1.1 Közvetlen önköltség összesen | | |
| 2.1 ÁFA vetítési alap | | |
| 2.2 Áfa | 27,00% | |
| 3. A munka ára | | |

Aláírás

Munkanem összesítő

| Munkanem megnevezése | Anyag összege | Díj összege | Összesen |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| Zsaluzás és állványozás | | | |
| Bádogozás | | | |
| Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése | | | |
| Felületképzés | | | |
| Szigetelés | | | |
| Járulékos költségek | | | |
| Levonások, visszatérítések | | | |
| Összesen: | | | |

Zsaluzás és állványozás

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|------|--------------------|--|--------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 1 | 15-012-6.1 | 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 ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, az érvényben lévő munkavédelmi előírások betartása mellett, hatósági átadási jegyzőkönyvvel, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között, bérleti díjjal számolva (előírányzat) | 600 | m ² | | | | |
| 2 | 15-016-2.2-0023128 | Guruló állvány, 2,50x1,50 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság guruló állvány 2,50x1,5 m-es járólappal, bérleti díj 1 db guruló állványra vonatkoztatva | 10 | nap | | | | |

Munkanem összesen:

Bádogozás

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|-------------|------------------------------|--|----------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| 1 | 43-000-1 | Függőereszcsatorna ÓVATOS bontása, 50 cm kiterített szélességig | 110 m | | | | |
| 2 | 43-000-5 | Lefolyó csatorna ÓVATOS bontása 50 cm kiterített szélességig | 18 m | | | | |
| 3 | 43-002-1.7- 0140004 | Függőereszcsatorna szerelése kiegészítő idomokkal, szerelvényekkel együtt, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezből Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 50 cm (előírányzat) megfelelően beállított eséssel! | 110 m | | | | |
| 4 | 43-002- 11.6- 0140604 | Lefolyócső szerelése kiegészítő idomokkal, szerelvényekkel együtt, kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezből Horganyzott lefolyócső Ha 0,55, körszelvényű. Ksz: 50 cm (előírányzat) | 18 m | | | | |
| 5 | 43-003- 9.1.1- 0995025 | Választópárkány fedése, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvözött horganylemezből, 65 cm kiterített szélességig. Egyvízoros választópárkány VM-ZINC-NATÚR ZINC minőségű ötvözött horganylemezből, 0,7 mm vtg., standard felületű, Ksz: 25 cm | 110 fm | | | | |

Munkanem összesen:

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|------|---------------------------|--|--------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | | Bontási munkák | | | | | | |
| 1 | 44-000-1.1 | Műanyag nyílászáró szerkezetek ÓVATOS bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig | 20 | m ² | | | | |
| | | Felületképzés, nyílás javítási munkák | | | | | | |
| 2 | 47-000-1.21.4.1.1-0418383 | Vakolatjavítás belső oldali kávéknál, felület előkészítése, glettelés, diszperziós kötőanyagú glettel, vakolt felületen, tagolatlan felületen Caparol Akkordspachtel Fein paszta formájú, diszperziós kötőanyagú beltéri glettanyag, fehér Nyílászáró beépítése után a belső oldali felületképzés helyreállítása, az ablakkávák belső oldalán 15 cm szélességig, a szükséges gletteléssel és fehér színű diszperziós festéssel | 10 | m ² | | | | |
| 3 | 47-011-15.1.1.1-0151171 | Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Héra diszperziós belső falfesték, fehér | 10 | m ² | | | | |
| 4 | K | FELÜLVILÁGÍTÓK Műanyag PVC felülvilágító beszerzése és elhelyezése előre kihagyott nyílásra víztaszító rugalmas tömítőanyaggal, hőszigetelő üvegezéssel, külső műanyag peremmel, hézag-tömítő anyagokkal. PMMA anyagú átlátszó felülvilágító rendszerhez tartozó PVC beépítő kerettel, vastagsága 2-3 mm, 3 rétegű búra (U≤1,80W/m ² K hővezetési tényezőjű) vagy vele egyenértékű műanyag, kemény, ütésálló, nehezen éghető nyílászáró. Névleges méret: 1,00x1,00 | 5 | db | | | | |
| 5 | K | leszerelt PMMA műanyag felülvilágítók szakszerű visszaépítése, vízszigeteléssel gumialátéttel, pontszerű rögzítéssel, új magasított peremű (30 cm) PVC kerettel | 15 | db | | | | |

Munkanem összesen:

Felületképzés

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag | Díj | Anyag | Díj összesen |
|-------------|----------------------------------|--|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| | | | | | egységár | egységre | összesen | |
| 1 | 36-001- 1.2.1- 0600030 | Homlokzati vakolat javítása. Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, felületképző (simító) meszes cementhabarccsal, téglá-, kő- vagy betonfelületen, 1,5 cm vtg-ban Hs60-cm, simító, meszes cementhabarcs mészpéppel | 10 | m2 | | | | |
| 2 | 36-011-7- 0418401 | Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen, Capatect Pulverkleber 190 ragasztó és beágyazó anyag, fehér vagy műszakilag ezzel egyenértékű | 1357 | m2 | | | | |
| 3 | 36-004- 1.1.2.1.2- 0515700 | Homlokzati vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása utólagos hőszigetelésre, alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerezésű anyagból, szilikongyanta kötésű, egy rétegben vékonyvakolat (1,5-2,0 mm) vízlepergető, ütés- és karcolásálló, páraáteresztő. Baumit homlokzati vékonyvakolat rendszer (pl. NanoporTop vagy SilikonTop) termékspecifikációja szerint vagy ezzel egyenértékű | 1357 | m2 | | | | |

Munkanem összesen:

Szigetelés

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|------|---------------------------------|---|--------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 48-005- 1.41.1.1- 0414954 | Csapadékvíz elleni szigetelés; Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, vízszintes felületen TYPAR SF37 hőkött polipropilén geotextil, 125 g/m ² , szakítószilárdság: 8,0 kN/m; Cikkszám: TYPSF37, TYPSF37/2,1 | 310 | m ² | | | | |
| 2 | 48-007- 11.1.2.1 | Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegendű kiegészítő hőszigetelés járható lapostetőn, egy rétegben, méretstabil extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel AUSTROTHERM XPS TOP30 SF lépésálló XPS hőszigetelő lemez, 1265x615x200 mm vagy vele egyenértékű (0,038 W/mK hővezetési tényezőjű) rendszerrel rendszerrel pontonkénti ragasztással és dübelezéssel rögzítve | 310 | m ² | | | | |
| 3 | 48-007- 11.1.2.1 | Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegendű kiegészítő hőszigetelés járható lapostetőn, egy rétegben, méretstabil extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel AUSTROTHERM XPS TOP30 SF lépésálló XPS hőszigetelő lemez, 1265x615x20 mm vagy vele egyenértékű (0,038 W/mK hővezetési tényezőjű) rendszerrel teljes felületi ragasztással rögzítve | 310 | m ² | | | | |
| 4 | 48-005- 1.5.1.1- 0095512 | Csapadékvíz elleni szigetelés; Vízszintes felületen, minimum 1,0 mm vastag lágy PVC lemezzel, átlapolások forrólevegős hegesztésével BAUDER THERMOFOL-U 15 szöveterősítéses, 1,5 mm vastag lágy PVC szigetelőlemez | 310 | m ² | | | | |
| 5 | 48-010- 1.1.2.1- 0113594 | Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon AUSTROTHERM Grafit80 EPS 80 rendszer expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x160 mm vagy vele egyenértékű (0,031 W/mK hővezetési tényezőjű) rendszerrel | 1357 | m ² | | | | |

Szigetelés

- | | | | |
|---|--------------------------------|--|--------------------|
| 6 | 48-010- 1.6.2.2- 0092695 | Homlokzati fal hőszigetelése, üvegszövetháló-erősítéssel, mechnaikai rögzítéssel, normál homlokzati kőzetgyapot hőszigetelő lapokkal, PT-Ecorock Grunt S-T alapozóval (0,35kg/m ²) ZK-Ecorock Normal W ragasztóba (ragasztás: 5kg/m ²) ZZ-Ecorock specjal W ragasztóba (ágyazás: 6kg/m ²) tagolt sík, függőleges falon, kiegészítő vakolóprofilokkal, ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén kőzetgyapot lemez A1 tűzvédelmi osztályba sorolt, vagy vele egyenértékű (0,036 W/mK hővezetési tényezőjű) rendszerrel, 160 mm vastagságban | 310 m ² |
| 7 | 48-007- 21.1.1.8.1 | Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés külön tételben) maghőszigetelés vagy dilatáció kialakítása, homlokzatra vagy réteges falra, szálás szigetelőanyaggal (üvegyapot, kőzetgyapot) ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén kőzetgyapot lemez A1 tűzvédelmi osztályba sorolt, vagy vele egyenértékű (0,036 W/mK hővezetési tényezőjű) rendszerrel, 220 mm vastagságban. | 22 m ² |

Munkanem összesen:

Takarítási munka

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|-------------|------------------|--|---------------|---------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| 1 | 45-000-3.10 | Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, homlokzaton lévő zászlótartók, táblák, szellőzők óvatos bontása és kijelölt helyen történő deponálása üzemeltetővel egyeztetve és felügyelete mellett. | 1 | kl | | | | |
| 2 | K | Folyosó aljáról világítótestek szakszerű leszerelése és hőszigetelési munkák után visszaszerelése (10 lámpatest) | 1 | kl | | | | |
| 3 | K | Klíma berendezések kültéri egységének új tartószerkezete, kiegészítőkkal és rögzítésekkel együtt, üzemeltetővel egyeztetve és felügyelete mellett (új tartószerkezet rögzítése a hőszigetelés előtt) | 1 | db | | | | |
| 4 | 90-006-3.2 | Konténerben (6 m3) összegyűjtött építési hulladék engedéllyel rendelkező szakcéggel történő szakszerű elszállítása és deponálása 30 km-es körzetben, dokumentálva, befogadó nyilatkozattal, szállítójeggyel. ELŐIRÁNYZAT | 1 | db | | | | |

Munkanem összesen:

Levonások, visszatérítések

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------------------|------------------|--|---------------|---------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | K | Informatikai hálózat óvatos bontása | | 1 klt | | | | |
| 2 | K | Felvonulási költség, munkaterület elkerítése, a gyalogos közlekedés biztosítása a kivitelezési munkák közben. | | 1 klt | | | | |
| 3 | 90-001-1 | Az épület komplett takarítása. A teljes építési folyamat alatt és végtakarítás, teljeskörűen. Az épületben és az épület körül. | | 1 klt | | | | |
| <hr/> Munkanem összesen: <hr/> | | | | | | | | |