

H-1165 Budapest, Centenáriumi sétány 24.

FELNŐTT ORVOSI RENDELŐ FELÚJÍTÁSA ÉS ÁTALAKÍTÁSA

ÉPÍTMÉNYVILLAMOSSÁGI KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS FŐÖSSZESÍTŐ

| Ssz. | Munkanekem megnevezése | Tétel összesen | Anyag összesen | Díj összesen |
|------|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 1. | SZERELVÉNYEK | 0 | 0 | 0 |
| 2. | LÁMPATESTEK | 0 | 0 | 0 |
| 3. | EGYÉB TÉTELEK | 0 | 0 | 0 |
| | MINDÖSSZESEN: | 0 | 0 | 0 |

H-1165 Budapest, Centenárium s tány 24.

**FELNÓTT ORVOSI RENDELŐ FELÚJÍTÁSA ÉS
ÁTALAKÍTÁSA****ÉPÍTMÉNYVILLAMOSSÁGI TÉTELES KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS**

*A tervdokumentáció műszaki tartalmától és előírásaitól eltérni, illetve azokat megváltoztatni
csak a tervező írásos hozzájárulásával lehet!*

| No. | Tétel megnevezés | M | E | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|-----|--|---|----|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1. | SZERELVÉNYEK | | | | | 0 | 0 |
| 1.1 | 2P+F egyfázisú csaltakozó aljzat süllyesztetten szerelve, csapófedéllel, 16A, 250V, IP44 Típus: Legrand Valena Rsz.: 774220 | 1 | db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | Tokozott leválasztó kapcsoló (0-1), klíma kültéri egység részére, falon kívül szerelve, szürke, műanyag, 2P, 20A, 230V, IP65 Típus: Ganz KK, KKM0-20-6001 Rsz.: KKM0-20-6001 | 2 | db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | Kétsarkú kapcsoló falon kívül szerelve csőventillátorok részére, szürke, egyes kerettel, 10A, 250V, IP55 Típus: Legrand Plexo (Rsz.: 069530, 069651) | 3 | db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4 | Egyes keret, IP44 Típus: Legrand Valena Rsz: 774450 | 1 | db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5 | Vész hívó rendszer hangjelző Szerelési magasság: +230 cm Típus: KL MED-S | 1 | db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.6 | Akadálymentes zsinóros húzókapcsoló Szerelési magasság: +100 cm Típus: KL MED-S SMK (Rsz: SMK) | 2 | db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.7 | Akadálymentes vész hívó rendszer fényjelző Szerelési magasság: +230 cm Típus: KL MED-S SRC (Rsz: SRC) | 1 | db | 0 | 0 | 0 | 0 |

***A tervdokumentáció műszaki tartalmától és előírásaitól eltérni, illetve azokat megváltoztatni
csak a tervező írásos hozzájárulásával lehet!***

| | | | | | | |
|---------------------------|--|------|---|---|----------|----------|
| 1.8 | Akadálymentes vészhívó rendszer nyugtázó nyomógomb Szerelési magasság: +140 cm Típus: KL MED-S SMT (Rsz: SMT) | 1 db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.9 | Vészhívó rendszer központ Elhelyezés: álmennyet felett elhelyezve Típus: KL MED-S SCU (Rsz: SCU) | 1 db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Munkanem összesen: | | | | | 0 | 0 |

A tervdokumentáció műszaki tartalmától és előírásaitól eltérni, illetve azokat megváltoztatni csak a tervező írásos hozzájárulásával lehet!

| 2. | LÁMPATESTEK | | | | 0 | 0 |
|---------------------------|---|-------|---|---|----------|----------|
| 2.1 | Tervjel: L1 Mennyezeti, süllyesztetten szerelt LED lámpatest védetség: IP20, 595x595 mm, 38W, 4900lm Típus: BL-GL-PL-E 4900lm 595x595 38W 4000K + 40W LED | 22 db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3 | Tervjel: L3 Mennyezeti, süllyesztetten szerelt LED lámpatest, védetség: IP20 Típus: BL-TD-X20W-63 1800lm 190x74 20W 4000K | 14 db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4 | Tervjel: L4 Mennyezeti, süllyesztetten szerelt LED lámpatest, inverterrel, védetség: IP20 Típus: BL-TD-X20W-63 1800lm 190x74 20W 4000K + 24W inv | 1 db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5 | Tervjel: L5 Mennyezeti, süllyesztetten szerelt LED mélysugárzó lámpatest, védetség: IP65, Ø256 mm, 30W, Típus: BestLED DLI8A 30 (Rsz.: DLI8A 30W) | 4 db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Munkanem összesen: | | | | | 0 | 0 |

A tervdokumentáció műszaki tartalmától és előírásaitól eltérni, illetve azokat megváltoztatni csak a tervező írásos hozzájárulásával lehet!

| 3. | EGYÉB TÉTELEK | | | | 0 | 0 |
|------|---|-------|---|---|----------|----------|
| 3.1 | Segédanyagok, wagó, kábeljelölő, stb. | 1 klt | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2 | NYM-J 3x1,5 mm ² | 120 m | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3 | NYM-J 3x2,5 mm ² | 70 m | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.4 | E1 jelű elosztó berendezés a vonatkozó terv szerinti villamos készülékekkel kiegészítve | 1 klt | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.5 | Csőventillátorok bekötése világítási hálózatról működtetve | 3 db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.6 | Kábelkiállítás klíma kültéri egység részére | 2 db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.7 | Műanyag védőcső, MÜ-II, idomokkal, karmantyúval, kanyaralemekkel kompletten szerelve Névleges átmérő: 25 mm Típus: Elettocanali, ECTG225B Rsz.: ECTG1225B | 100 m | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.8 | Kötődoboz, falon kívül, szürke, védettség: IP54 Méret: 85 x 85 x 40 mm Típus: OBO A11 Rsz.: 2000342 | 10 db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.9 | WAGO 222-413 vezetékösszekötő, univerzális vezeték összekötő 3 pólusú működtető karral, tömör (0,08-2,5mm ²) és sodrott (0,08-4mm ²) vezetékhez | 20 db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.10 | Elektronikus kikapcsoláséleltető relé szerelvénydobozba szerelve, 10 perc, triakos Típus: RK30/a | 3 db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.11 | Meglévő lámpatestek kikötése és leszerelése | 40 db | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.12 | Meglévő kábelezési rendszer felmérése | 10 h | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Munkanem összesen: | | | | 0 | 0 |