

Villanszerelési műszaki leírás

Az építési szerződés II./2 b.) számú melléklete

A házi biztosító rendszer 18 áramkörös.

- 18 áramkör (SV 16 A automata 18 db)
- ABB típusú 24 modulós elosztó
- 220/100 EV RELLÉ
- MCU típusú rézvezeték 1,5 mm
- MCU típusú rézvezeték 2,5 mm
- 16 mű III. védőcső
- 20 mű III. lépésálló gégecső
- 65 átmérő sorolható szerelvény dobozok
- kategória szerinti szerelvények
- Hangszóró vezetékek 2 x 1
- 3 x 1,5 MTK kábel
- UTP kábel
- KOAX kábel
- Riasztó kábelezés (6 eres alarm kábelrel)

Elektromos hálózat

MINTA !!!

Elektromos kiállások:

Fedett belépő:

Kamra: 1 db konnektor, 1db kapcsoló, 1 db lámpa

Fürdő : 2 db konnektor, 2db kapcsoló, 2 db lámpa

Mosdó: 1 db konnektor, 1db kapcsoló, 1 db lámpa

Közlekedő: 3 db konnektor, 3db kapcsoló, 3 db lámpa

Nappali: 8 db konnektor, 1 db kábel TV, 1 db internet, 4 db kapcsoló, 4 db lámpa

Étkező: 6 db konnektor, 2 db kapcsoló, 2db lámpa

Konyha: 8 db konnektor, 2 db kapcsoló, 2 db lámpa

Közlekedő: 3 db konnektor, 3db kapcsoló, 3 db lámpa

Fürdő : 2 db konnektor, 2db kapcsoló, 2 db lámpa

Mosdó: 1 db konnektor, 1db kapcsoló, 1 db lámpa 2db kapcsoló, 1 db lámpa

Előszoba: 2 db konnektor, 2 db kapcsoló, 2 db lámpa, 1 db kaputelefon és riasztó kiállítás

Dolgozó: 4 db konnektor, 1 db kábel TV, 1 db internet, 1 db kapcsoló, 1 db lám

Háztartási: 6 db konnektor, 1 db kapcsoló, 2 db lámpa

Szobák 4 /darab: 4 db konnektor, 1 db kábel TV, 1 db internet, 1 db kapcsoló, 1 db lámpa

Terasz: 2 db konnektor, 2db kapcsoló, 2 db lámpa

Riasztó mozgásérzékelős alapszerelése (csövezés és kábelezés az infra mozgásérzékelő kiállításokig, maga az infra érzékelőket és kezelőpanelt nem tartalmazza. A nyílászárók nyitás érzékelős kiépítését,és a kültéri sziréna kiépítését nem tartalmazza.)

Internetes és kábel Tv kiállításoknak földkábeles kiállást biztosítunk az épület mellé.

Kaputelefon és elektromos kapu földkábeles kiállást biztosítunk az épület mellé.

Kerti direkt villanykiállást biztosítunk az épület mellé.

Házi mozi alapszerelés (csövezés, kábelezés és kiállítások szerelvényezése)

Az árajánlat 20 darab spot lámpa(kültéri-beltéri) kiépítését és kábelezését tartalmazza.(az adott lámpa mennyiségen felül)

**Az árajánlat 10 darab kültéri lámpa kiépítését és kábelezését tartalmazza.
(az adott lámpa mennyiségen felül)**

A helyiségek (zuhanyzó, wc) igény szerinti gravitációs szellőzéséhez áramot biztosítunk kábelezéssel, de maga a szellőztető ventilátort és annak kivezetését az árajánlat nem tartalmazza.

Riasztó gyengeáramos nyitásérzékelős és a kültéri sziréna kialakítása minimális anyag és munkadíj többlet költséggel számolandó,de a nyílászárókra vonatkozó garancia ezzel a kiépítéssel érvényét veszti.

Elektromos redőny motorokhoz a villany kiállás minimális anyag és munkadíj többlet költséggel számolandó.

Spot lámpa kiépítéseknél (adott 20 darab) minimális anyag és munkadíj, azaz 3000 Ft/darab többlet költséggel számolandó.

Villanyóra mérőhelytől a házban lévő biztosíték tábláig történő tervezést, annak kivitelezését, és a villany kábelt az árajánlat nem tartalmazza. (kb.: 100.000 Ft)

A megállapodásban szereplő mennyiségeken kívül is igényelhetőek további kiállítások, melyeknek költsége 9500 Ft/db.

Budapest, 2017.

.....
Expert Kivitelezés Kft. képviselőjében
Krastenics Ervin
Vállalkozó

.....
Megrendelő