**Adony Város régi Polgármesteri hivatal átalakításának villamos anyag és munka mennyiség kiírása.**

 **Bontások:**

* Meglévő lámpatestek,kapcsolók,dugaljak,elbontása, elszállítása **1. Klt**
* Meglévő villamos elosztó, védőcsövek, vezetékek elbontása elszállítása **1. Klt**

**Védőcsövek:**

* MÜ I. 36mm vastagfalú műanyag védőcső elhelyezése elágazó dobozokkal, horonyvéséssel **15fm**
* MÜ I. 29mm vastagfalú műanyag védőcső elhelyezése elágazó dobozokkal, horonyvéséssel **60fm**
* MÜ III. 16mm vékonyfalú műanyag védőcső elhelyezése elágazó dobozokkal, horony véséssel **890fm**
* Lépésálló műanyag gégecső 23mm elhelyezése elágazó dobozokkal **140 fm**
* Lépésálló műanyag gégecső 20mm elhelyezése elágazó dobozokkal **200 fm**

**Kábelek,vezetékek:**

* Mkh 10mm2 vezeték **90fm**
* Mkh 6mm2 vezeték **30fm**
* NYM 3x2,5mm2 kábel **85 fm**
* NYM 3x1,5mm2 kábel **196fm**
* NYM 5x1,5mm2 kábel **80fm**
* Telefon kábel TQML 3x0,6mm2 **280 fm**
* TV kábel RG 59(75 Ohm)**120 fm**
* MCU 2,5mm2 vezeték **1850 fm**
* MCU 1,5mm2 vezeték **2480 fm**

**Szerelvények felszerelése, bekötése:**

**A szerelvények fehérszinben.**

* Dugaszoló ajzat süllyesztve, kerettel220V 16A **50db**
* Telefon csatlakozó ajzat süllyesztve, kerettel **7db**
* TV csatlakozó ajzat süllyesztve,kerettel ITRJ11 **5db**
* Kétsarkú kapcsoló süllyesztve, kerettel 220V 10A **20db**
* Váltó kapcsoló süllyesztve, kerettel 220V 10A **10db**
* Kereszt kapcsoló süllyesztve, kerettel 220V 10A **4db**
* Csillár kapcsoló süllyesztve, kerettel 220V 10A **11 db**
* KKMO 16A kapcsoló **3db**
* KKMO 16A 1-0-2 állású kapcsoló **2db**
* Csengő nyomógomb kültéri 220V/50Hz IP65 **2db**
* Csengő beltéri 220V/50Hz **2db**
* Hőmérséklet szabályozó thermosztát **2db**
* Alkony kapcsoló 220V/50Hz 16A IP65 **1db**
* Elszívó ventilátor (WC helyiségek)időprogramos 220V/50Hz 8W zsaluzattal **5db**

**Épület villamos elosztó 48 egység, süllyesztett, füst színű ajtóval, N és PE sinnel IP 30 1db (benne):**

* Áramvédő kapcsoló 4P 40A 30mA **1db**, autómata 1P 16A C, **18db,** autómata 1P 10A B, **12db**,
* GANZ KK dugalj tokozat IP54 4db 1p+n+pe dugaljjal, autómatákkal **1db**
* Épület meglévő alapföldelő rendszerének feltárása **1.Klt**
* Épület meglévő fogyasztás mérőhely feltárása **1Klt**
* Diam 16mm/3m földelő szonda t.h acél **1db**
* EPH rendszer kialakítása **1.Klt**
* **Világítás, lámpatestek:**
* Mennyezeti tükrös Fénycső lámpatest 220V/50Hz 2x36W Led fényforrással szerelve **26db**
* Mennyezeti belső lámpatest 220V/50Hz 60W Led fényforrással szerelve **32db**
* Külső fali lámpatest 220V/50Hz 60W Led fényforrással szerelve **3db**
* Külső falikarral szerelt 220V/50Hz 36W térvilágító lámpatest fényforrással szerelve **3 db**
* Akkumulátoros Vészvilágító lámpatest falonkivüli 8W.1h **5db**
* Egyedi fali kihajtható munka felület (vizsgáló asztal) megvilágító lámpatest 220V/50Hz 60W fényforrással szerelve **1db**
* Led fénycsík (fehérfényű) lépcsőbe építve **3db 2,5fm**

Szerelési apróanyag (Wago sorkapocs, tiplik, stb) **1. Klt**

**Betápláló villamos teljesítmény növelése 2f 32A (teljes körű költsége) 1. Klt**

**Érintésvédelmi, szigetelési, Villámvédelmi, Villamos szabványossági jegyző könyvek készítése 1.Klt**