



"Vagyonvill"-Debrecen vagyonvédelmi Kft.
4025 Debrecen, Bajcsy-Zs. u. 62. sz.
www.vagyonvill.hu

TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS

**Meglévő Egykori Iskola Átalakítása Munkásszállóvá
4220 Hajdúböszörmény,
Dobó István utca 2. sz. Hrsz.: 8085**

Gyengeáramú rendszerek kialakítása

	<u>Anyag</u>	<u>Munkadíj</u>
Behatolásjelző rendszer	- Ft	- Ft
Informatikai hálózat	- Ft	- Ft
CCTV rendszer	- Ft	- Ft
CATV rendszer	- Ft	- Ft
Összesen (nettó)	0 Ft	
ÁFA	0 Ft	
Összesen (bruttó)	0 Ft	

Debrecen, 2019. szeptember

Szemán Gábor

Behatolásjelző rendszer

Behatolásjelző Központ; tápellátás

1. Paradox Spectra 5500 behatolásjelző központ fém szabotázsvédett fém házban
1 db anyag:
 munkadíj:
2. Tápegység behatolásjelző központhoz (12V 60VA)
1 db anyag:
 munkadíj:
3. LED kezelőegység
1 db anyag:
 munkadíj:
4. 12V/7Ah akkumulátor
1 db anyag:
 munkadíj:
5. 12V/4,5Ah akkumulátor
1 db anyag:
 munkadíj:

Jelzésadók

6. Paradox Pro mozgásérzékelő telepítése
2 db anyag:
 munkadíj:
7. Mennyezeti konzol passzív infrához
2 db anyag:
 munkadíj:

Hang- és fényjelzők

8. Kültéri hang- és fényjelző
1 db anyag:
 munkadíj:

Kábelek,

9. MÜ III 23, vékonyfalú cső, hajlékony szigetelő védőcső, kemény PVC-ből gyenge mechanikai igénybevételre, szerelt falba, vagy falhoronyba süllyesztetten szerelve elágazó és szerelvénydobozokkal, Ø 23 mm helyreállítás nélkül
35 m anyag:
 munkadíj:
10. 6x0,22 árnyékolt vezeték
75 m anyag:
 munkadíj:

"Vagyonvill"-Debrecen
4025 Debrecen, Bajcsy-Zs. u. 62. sz.

Üzembe helyezés, programozás, oktatás

- | | |
|-----|--|
| 11. | Szerelési és egyéb rezsianyagok, csatlakozók, kötözők, bilincsek, csavarok |
| | 1 klt anyag: |
| | munkadíj: |
| 12. | Üzembe helyezés, programozás, oktatás, dokumentálás |
| | 1 klt anyag: |
| | munkadíj: |

Anyag:

0 Ft

Munkadíj:

0 Ft

Strukturált hálózat

1. UTP Cat6 fali kábel,
240 m anyag:
munkadíj:
2. MÜ III 23, vékonyfalú cső, hajlékony szigetelő védőcső, kemény PVC-ből gyenge mechanikai igénybevételre, szerelt falba, vagy falhoronyba süllyesztetten szerelve elágazó és szerelvénydobozokkal, Ø 23 mm helyreállítás nélkül
80 m anyag:
munkadíj:
3. Kábel kifejtése rendezőben
8 db anyag:
munkadíj:
4. 1xRJ45-ös végpont, szerelése az erősárammal megegyező szerevény családból WiFi részére
6 db anyag:
munkadíj:
5. 2xRJ45-ös végpont, szerelése az erősárammal megegyező szerevény családból oldalfalba
1 db anyag:
munkadíj:
6. UAP-AC-PRO Ubiquiti UniFi AP, AC PRO WiFi
6 db anyag:
munkadíj:

Rack szekrény

7. 12U Kétrészes fali rack, (635x600x515)
1 db anyag:
munkadíj:
8. Kontaset 6x230V villamoselosztó 19", túlfeszültség védelemmel
1 db anyag:
munkadíj:
9. 19" 450mm perforált polc, 1U, terhelhetősége 80kg
2 db anyag:
munkadíj:
10. 19" fém patch rendező, 1U, 73 mm-es gyűrűkkel
1 db anyag:
munkadíj:

- | | | |
|-----|--|-----------|
| 11. | 19" takeró elem 1U | |
| | 6 db | anyag: |
| | | munkadíj: |
| 12. | TP-Link TL-SG1016PE 16-port Gigabit Rack mount Switch Easy Smart with 8-port PoE | |
| | 1 db | anyag: |
| | | munkadíj: |
| 13. | Cat6 24xRJ45 patch panel, 19" | |
| | 1 db | anyag: |
| | | munkadíj: |
| 14. | M6 csavar készlet (4db csavar, 4db alátét, 4 db kosáranya) | |
| | 2 klt | anyag: |
| | | munkadíj: |
| 15. | Szerelési egyéb anyagok | |
| | 1 klt | anyag: |
| | | munkadíj: |
| 16. | Cat6 patch kábel 1,0m | |
| | 10 db | anyag: |
| | | munkadíj: |
| 17. | Cat6 patch kábel 2,0m | |
| | 2 db | anyag: |
| | | munkadíj: |
| 18. | Rendezőszekrény EPH mérése, jegyzőkönyv készítés | |
| | 1 db | anyag: |
| | | munkadíj: |
| 19. | Rendszerintegráció, üzembe helyezés, dokumentáció (a felhasználóval egyeztetett módon az aktív eszközök üzembe helyezése), oktatás | |
| | 1 klt | anyag: |
| | | munkadíj: |

Összesen

Nem tárgy az ajánlatnak a külső informatikai szolgáltatói út tervezése és kivitelezése !

"Vagyonvill"-Debrecen
4025 Debrecen, Bajcsy-Zs. u. 62. sz.

CCTV IP rendszer

1. Hikvision DS-2CD1023G0E-I (2.8mm) 2 MP fix EXIR IP mini
csőkamera
6 db anyag:
 munkadíj:
2. Kültéri kötődoboz
6 db anyag:
 munkadíj:
3. Hikvision DS-2CD2123G0-I (2,8mm) 2 MP WDR fix EXIR IP
dómkamera WDR (100-120dB); Tápellátás: 12 VDC/PoE
4 db anyag:
 munkadíj:
4. Kötődoboz
4 db anyag:
 munkadíj:
5. Hikvision DS-7616NI-Q2/16P 16 csatornás PoE NVR; 160/80 Mbps
be-/kimeneti sávszélesség
1 db anyag:
 munkadíj:
6. 3 TB biztonságtechnikai merevlemez insallálva
1 db anyag:
 munkadíj:
7. 27" LED monitor; 170° betekintési szög; Full HD felbontás; 24/7 működés
1 db anyag:
 munkadíj:
8. UTP Cat6 fali kábel,
450 m anyag:
 munkadíj:
9. MÜ III 23, vékonyfalú cső, hajlékony szigetelő védőcső, kemény PVC-
ből gyenge mechanikai igénybevételre, szerelt falba, vagy falhoronyba
süllyesztetten szerelve elágazó és szerelvénydobozokkal, Ø 23 mm
helyreállítás nélkül
260 m anyag:
 munkadíj:
10. Szerelési és egyéb rezsianyagok
1 klt anyag:
 munkadíj:
11. Beüzemelés, megvalósulási dokumentáció, oktatás
1 klt anyag:
 munkadíj:

ÖSSZESEN

CCTV rendszer

1. TERRA HA 126 antenna erősítő
1 db anyag:
munkadíj:
2. VFC 1219 12-es osztó
2 db anyag:
munkadíj:
3. DC8 Iránycsatoló
1 db anyag:
munkadíj:
4. Zárható fém rendezőszekrény
2 db anyag:
munkadíj:
5. Véglezárós antenna csatlakozó erősárammal megegyező szerelvény családból
22 db anyag:
munkadíj:
6. Háromszorosan árnyékolt koax kábel
420 m anyag:
munkadíj:
7. RG11 koax kábel acélmaggal
50 m anyag:
munkadíj:
8. MÜ III 23, vékonyfalú cső, hajlékony szigetelő védőcső, kemény PVC-ből gyenge mechanikai igénybevételre, szerelt falba, vagy falhoronyba süllyesztetten szerelve elágazó és szerelvénydobozokkal, Ø 23 mm helyreállítás nélkül
320 m anyag:
munkadíj:
9. Szerelési és egyéb rezsianyag
1 db anyag:
munkadíj:
10. Beüzemelés, programozás, oktatás
1 klts anyag:
munkadíj:
11. Mérési jegyzőkönyv
1 klts anyag:
munkadíj:
12. Megvalósulási dokumentáció
1 klts anyag:
munkadíj:

ÖSSZESEN

0 Ft

0 Ft