

Főbejárati épület
Szentés

Árazott költségvetés

Behatolásjelző rendszer:

s.sz	tétel megnevezése	M.	m.e	Σ anyag	Σ díj
1.	EVO 192 behatolásjelző központ	1	db	.....	.....
2.	K641 LCD kezelőegység	1	db	.....	.....
3.	300x300 szabotázsvédett fém szerelvénydoboz	2	db	.....	.....
4.	16V/40VA tápegység	1	db	.....	.....
5.	12V/7Ah akkumulátor	2	db	.....	.....
6.	Beltéri sziréna	1	db	.....	.....
7.	Kültéri akkumulátoros sziréna	1	db	.....	.....
8.	Pyronix KX-15DQ mozgásérzékelő	8	db	.....	.....
9.	Sentroll lehúzás támadásjelző	1	db	.....	.....
10.	Akuszti kus üvegtörés érzékelő	1	db	.....	.....
11.	Nyitászérzékelő fém szerkezetű ajtókra	2	db	.....	.....
12.	2x0,5+8x0,22 jelkábel	100	fm	.....	.....
13.	6x0,22 jelkábel	300	fm	.....	.....
14.	Védőcső, kábelcsatorna	200	fm	.....	.....
15.	Beüzemelés, programozás	1	klt	.....	.....
16.	Megvalósulási dokumentáció készítése	1	klt	.....	.....
17.	Szerelési anyagok	1	klt	.....	.....
				-,-	-,-
Összesen					-,-

Tűzjelző:

s.sz	tétel megnevezése	enny	m.e	Σ anyag	Σ díj
1.	DF6100 tűzjelző központ + 2x7Ah akkumulátor	1	db	.....	.....
2.	MAB820 intelligens optikai füstérzékelő	28	db	.....	.....
3.	MAH820 intelligens hősebesség érzékelő	1	db	.....	.....
4.	MBG813 kézi jelzésadó	4	db	.....	.....
5.	MAB800 érzékelő aljzat	29	db	.....	.....
6.	FX251D másodkijelző	7	db	.....	.....
7.	MWS-424 hangjelző aljzattal	5	db	.....	.....
8.	MCOM kimeneti modul	1	db	.....	.....
9.	1x2x0,8 jelkábel	800	fm	.....	.....
10.	1x2x1 tűzálló jelkábel	300	fm	.....	.....
11.	Funkciómegtartó kábelbilics tűzálló kábelre	1000	db	.....	.....
12.	Védőcső, kábelcsatorna	1600	fm	.....	.....
13.	Utánviágító tábla	7	db	.....	.....
14.	Tűzoltósági kommunikátor egység	1	db	.....	.....
15.	Szerelési anyagok,	1	klt	.....	.....
16.	Megvalósulási dokumentáció készítés	1	db	.....	.....
17.	Beüzemelés, feliratozás	1	klt	.....	.....
18.	Üzembehelyező mérnök	1	alk	.....	.....
19.	Átadás, oktatás	1	klt	.....	.....
				-,-	-,-
Összesen					-,-

Főbejárati épület
Szentés

Videó rendszer:

s.sz	tétel megnevezése	Me.	m.e	Σ anyag	Σ díj
1.	DS-7716NI-ST NVR 16 csatornás hálózati rögzítő 80Mbps rögzítési, 240Mbps kliensirányú sávszélesség H.264 3 USB (előlapon 2) 1 RS-485 PTZ 10/1000 LAN 16 alarm be, 4 relé ki 1 HDMI (1920x1080), 1 VGA, 1 BNC kimenet 2 hang ki, 1 hang be dual stream egyidejű többszörös visszajátszás mozgásérzékelés privát zónák szabotázs1db gigabites ethernet port	1	db	.....	.....
2.	DS-2CD8255F-EI kamera 2MP valós Day/Night kültéri IR LED csőkamera 1/3" CMOS H.264 dual stream full HD 1920x1080p: 25fps 2.7 - 9mm optika 0.05lux IR-LED: 20-30m	2	db	.....	.....
3.	DS-2CD2112 kamera 1,3MP valós Day/Night kültéri EXIR fix dómkamera 1/3" progresszív CMOS H.264 /MPEG4 /MJPEG dual stream 1280x960 25fps 6mm M12 optika (2.8,4,12mm opció) 0,01 lux 3D DNR 20-30m IR LED	7	db	.....	.....
4.	POE1200G injektor	1	db	.....	.....
5.	Cisco LSFE2000-G5 switch	1	db	.....	.....
6.	1TB HDD	2	db	.....	.....
7.	12U rack	1	db	.....	.....
8.	Kontaszet	1	db	.....	.....
9.	FTP cat5 jelkábel	1000	fm	.....	.....
10.	Védőcső, kábelcsatorna	1000	fm	.....	.....
11.	Szerelési anyagok, csatlakozók	1	klt	.....	.....
12.	Beüzemelés, oktatás, megvalósulás	1	klt	.....	.....
				-,-	-,-
Összesen					-,-

Főbejárati épület
Szentés

Hangosítás:

s.sz	tétel megnevezése	enny	m.e	Σ anyag	Σ díj
1.	MMX-842USB keverő	1	db	.....	.....
2.	PA-4040MPX mátrix erősítő	1	db	.....	.....
3.	EUL-30 oldalfali hangszóró	3	db	.....	.....
4.	EDL-606 álmennyezeti hangszóró	2	db	.....	.....
5.	PDM-302 asztali mikrofon	1	db	.....	.....
6.	CD-112TRS CD mp3 lejátszó	1	db	.....	.....
7.	RACK-21	1	db	.....	.....
8.	LA-40 aktív hurokerősítő recepció	1	db	.....	.....
9.	2x1,5 jelkábel	600	fm	.....	.....
10.	Védőcső, kábelcsatorna	600	fm	.....	.....
11.	Szerelési anyagok,	1	klt	.....	.....
12.	Megvalósulási dokumentáció készítés	1	db	.....	.....
13.	Beüzemelés, feliratozás	1	klt	.....	.....
14.	Átadás, oktatás	1	klt	.....	.....
				-,-	-,-
Összesen					-,-

Informatikai hálózat:

s.sz	tétel megnevezése	enny	m.e	Σ anyag	Σ díj
1.	XL VDI 19" 9U fali rendezőszekrény 0340 51	1	db	.....	.....
2.	230V csatlakozósor 9x2P+F 0332 39	1	db	.....	.....
3.	Túlfeszültséglevezető SPD 3.tipus 077 40	1	db	.....	.....
4.	Patch panel 24xRJ45 Cat.5e, 1U 0327 20	2	db	.....	.....
5.	Patch panel 48xRJ45 Cat.5e, 1U 0327 29	1	db	.....	.....
6.	Fix berendezés tálca 1U 0332 28	2	db	.....	.....
7.	Telefon alközpont 4/16 1U CDX-TS+416	1	db	.....	.....
8.	Kéfék kábelbevezető 0340 83	1	db	.....	.....
9.	Kábelrögzítő sín 0340 78	1	db	.....	.....
10.	Patch kábel 0,3m 0516 90	24	db	.....	.....
11.	UTP Cat5e informatikai kábel 0327 54	610	fm	.....	.....
12.	Védőcső, kábelcsatorna	600	fm	.....	.....
13.	Szerelési anyagok,	1	klt	.....	.....
14.	Megvalósulási dokumentáció készítés	1	db	.....	.....
15.	Mérési jegyzőkönyv, beüzemelés, feliratozás	1	klt	.....	.....
16.	Átadás, oktatás	1	klt	.....	.....
				-,-	-,-
Összesen					-,-