

**Alépitmény építés:**

**Megnevezés**

Árok kiemelése kézi erővel III. osztályú talajon

Földvisszatöltés tömörítéssel

N1 szekrény fedlappal

LPE 40-es védőcső fektetése

Jelzőszalag elhelyezése

Nyílt árkos geodéziai bemérés

800×600×400 mm külső hatásoknak (UV-sugárzás, elektromosság, hő, víz, mechanikai behatások) ellenálló, üvegszál erősítésű, poliészter lábazati szekrény belső tálcákkal, betonlappal, IP54-es szellőző ventilátorral és kimeneti szűrővel

Műszaki szükségesség

	Mennyiség	Egység	ANYAGÁR		MUNKADÍJ		ÖSSZESEN:
			Egységár	Összesen	Egységár	Összesen	
	130 m3		- Ft	- Ft	5 200 Ft	676 000 Ft	676 000 Ft
	125 m3		- Ft	- Ft	200 Ft	25 000 Ft	25 000 Ft
	5 db		5 400 Ft	27 000 Ft	49 800 Ft	249 000 Ft	276 000 Ft
	410 m		194 Ft	79 540 Ft	120 Ft	49 200 Ft	128 740 Ft
	245 m		20 Ft	4 900 Ft	20 Ft	4 900 Ft	9 800 Ft
	1 db		90 000 Ft	90 000 Ft	- Ft	- Ft	90 000 Ft
							190 000 Ft
	1 db		160 000 Ft	160 000 Ft	30 000 Ft	30 000 Ft	
	1 db		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

<b>Nettó ár:</b>	<i>361 440 Ft</i>	<i>1 034 100 Ft</i>	<b>1 395 540 Ft</b>
<b>ÁFA 27%:</b>			<b>376 796 Ft</b>
<b>Bruttó ár:</b>			<b>1 772 336 Ft</b>

**Smart&Safe Bt.**  
8900 Zalaegerszeg,  
Kisfaludy u. 15-17.  
Adószám: 25003804-2-20



Szombathely, Kőszegi u.  
Parkoló kialakítás

2017. július

**Videó megfigyelő rendszer részleges kiépítés:**

**Megnevezés**

Dahua IPC-HDW2221R-ZS IP dome kamera, Full HD, IR, motoros objektív/1/3 2 Megapixel CMOS progressive sensor, 1920x1080@25/30 fps, 2,7-12mm-es vezérelhető objektívvel, True WDR (120 dB), Day/Night, Adaptív intelligens IR, SD kártya bemenet, IR LED 60m, IP67, IK10, POE

PFB203W kamera konzol

PFA152 kamera konzol kandeláberre szereléshez

NVR4108HS-4KS2

4 TB SATA HDD

Zyxel ZyWall USG-20W tűzfal

APC Smart-UPS 1000 VA LCD 230 V

GV POE-800 8 port, PoE, 10/100 Mbit

Bitner F/UTP Cat5e 200MHz PVC+PE földkábel

Symalen M32/25 védőcső kandeláber belsejébe

Végpontok műszeres mérése, dokumentálása

Tesztelés, üzembe helyezés, oktatás

Megvalósulási terv

Szerelési segédanyagok, csatlakozók, stb.

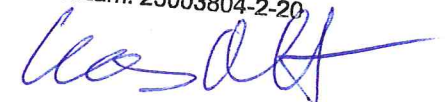
Műszaki szükségesség

	Mennyiség	Egység	ANYAGÁR		SZERELÉSI DÍJ		ÖSSZESEN:
			Egységár	Összesen	Egységár	Összesen	
Dahua IPC-HDW2221R-ZS IP dome kamera, Full HD, IR, motoros objektív/1/3 2 Megapixel CMOS progressive sensor, 1920x1080@25/30 fps, 2,7-12mm-es vezérelhető objektívvel, True WDR (120 dB), Day/Night, Adaptív intelligens IR, SD kártya bemenet, IR LED 60m, IP67, IK10, POE	7 db		58 000 Ft	406 000 Ft	8 000 Ft	56 000 Ft	462 000 Ft
PFB203W kamera konzol	7 db		2 946 Ft	20 622 Ft	1 200 Ft	8 400 Ft	29 022 Ft
PFA152 kamera konzol kandeláberre szereléshez	5 db		3 600 Ft	18 000 Ft	2 400 Ft	12 000 Ft	30 000 Ft
NVR4108HS-4KS2	1 db		47 900 Ft	47 900 Ft	8 000 Ft	8 000 Ft	55 900 Ft
4 TB SATA HDD	1 db		26 800 Ft	26 800 Ft	- Ft	- Ft	26 800 Ft
Zyxel ZyWall USG-20W tűzfal	1 db		17 000 Ft	17 000 Ft	4 000 Ft	4 000 Ft	21 000 Ft
APC Smart-UPS 1000 VA LCD 230 V	1 db		92 950 Ft	92 950 Ft	- Ft	- Ft	92 950 Ft
GV POE-800 8 port, PoE, 10/100 Mbit	1 db		37 500 Ft	37 500 Ft	6 000 Ft	6 000 Ft	43 500 Ft
Bitner F/UTP Cat5e 200MHz PVC+PE földkábel	1250 m		110 Ft	137 500 Ft	120 Ft	150 000 Ft	287 500 Ft
Symalen M32/25 védőcső kandeláber belsejébe	50 m		204 Ft	10 200 Ft	120 Ft	6 000 Ft	16 200 Ft
Végpontok műszeres mérése, dokumentálása	1 tétel		- Ft	- Ft	16 000 Ft	16 000 Ft	16 000 Ft
Tesztelés, üzembe helyezés, oktatás	1 db		- Ft	- Ft	24 000 Ft	24 000 Ft	24 000 Ft
Megvalósulási terv	1 db		- Ft	- Ft	30 000 Ft	30 000 Ft	30 000 Ft
Szerelési segédanyagok, csatlakozók, stb.	1 db		20 000 Ft	20 000 Ft	- Ft	- Ft	20 000 Ft
Műszaki szükségesség	1 db		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

<b>Nettó ár:</b>	<b>834 472 Ft</b>	<b>320 400 Ft</b>	<b>1 154 872 Ft</b>
<b>ÁFA 27%:</b>			<b>311 815 Ft</b>
<b>Bruttó ár:</b>			<b>1 466 687 Ft</b>

Megjegyzés: A költségvetés a KAM1. KAM4., KAM5., KAM14., KAM15., KAM17. És KAM19. sz. kamerákat és a teljes vezetékezés kiépítését tartalmazza.

**Smart&Safe Bt.**  
8900 Zalaegerszeg,  
Kisfaludy u. 15-17.  
Adószám: 25003804-2-20



Szombathely, Kőszegi u.  
Parkoló kialakítás

2017. július

**Parkoló rendszer:**

Megnevezés	Mennyiség	Egység	ANYAGÁR		SZERELÉSI DÍJ		ÖSSZESEN:
			Egységár	Összesen	Egységár	Összesen	
SignelPark®BTS-II vonalkódos jegykiadó berendezés	2 db		690 000 Ft	1 380 000 Ft	75 000 Ft	150 000 Ft	1 530 000 Ft
SignelPark®BTR-II vonalkódos jegyolvasó	1 db		590 000 Ft	590 000 Ft	75 000 Ft	75 000 Ft	665 000 Ft
SignelPark® CTBC-III vonalkódos automata fizetőhely paypass olvasóval, mobiltelefonos fizető alkalmazással	2 db		3 425 000 Ft	6 850 000 Ft	111 000 Ft	222 000 Ft	7 072 000 Ft
Esővédő tető szögvas keretre építve, polikarbonát felső és oldallapokkal fizető automatákhoz	2 db		480 000 Ft	960 000 Ft	95 000 Ft	190 000 Ft	1 150 000 Ft
Központi parkoló vezérlő számítógép, Linux operációs rendszerű SignelPark® vezérlő programmal	1 db		794 000 Ft	794 000 Ft	75 000 Ft	75 000 Ft	869 000 Ft
SignelPark®RSZFR rendszám felismerő rendszer ipari PC-vel, szoftverrel, 3 db IP kamerával, PoE switch-el, kompletten	1 egys.		1 890 000 Ft	1 890 000 Ft	269 000 Ft	269 000 Ft	2 159 000 Ft
GSM kaputelefon SIM kártyával jegykiadóba, jegyolvasóba és fizető automatákba szerelve	5 db		95 000 Ft	475 000 Ft	27 000 Ft	135 000 Ft	610 000 Ft
Rozsdamentes acélkonzol rendszámfelismerő kamerákhoz, 1,4 m	3 db		65 000 Ft	195 000 Ft	30 000 Ft	90 000 Ft	285 000 Ft
SignelPark®S3 sorompó jelzőlámpával, tartozékokkal, 2 csatornás induktív hurokérzékelővel, 2 db induktív hurokkal kiépítve	3 db		426 000 Ft	1 278 000 Ft	90 000 Ft	270 000 Ft	1 548 000 Ft
Bitner F/UTP Cat5e 200MHz PVC+PE földkábel	750 m		195 Ft	146 250 Ft	700 Ft	525 000 Ft	671 250 Ft
Tesztelés, üzembe helyezés, oktatás	1 db		36 000 Ft	36 000 Ft	432 000 Ft	432 000 Ft	468 000 Ft
Megvalósulási terv	1 db		10 000 Ft	10 000 Ft	144 000 Ft	144 000 Ft	154 000 Ft
Szerelési segédanyagok, csatlakozók, stb.	1 db		45 000 Ft	45 000 Ft	18 000 Ft	18 000 Ft	63 000 Ft
Műszaki szükségesség	1 db		45 000 Ft	45 000 Ft	225 000 Ft	225 000 Ft	270 000 Ft

<b>Nettó ár:</b>	<i>14 694 250 Ft</i>	<i>2 820 000 Ft</i>	<b>17 514 250 Ft</b>
<b>ÁFA 27%:</b>			<i>4 728 848 Ft</i>
<b>Bruttó ár:</b>			<b>22 243 098 Ft</b>

**Smart&Safe Bt.**  
8900 Zalaegerszeg,  
Kisfaludy u. 15-17.  
Adószám: 25003804-2-20

