

## FŐÖSSZESÍTŐ

# Kiviteli terv költségvetési főösszesítő

Zöld város kialakítása Sajószentpéter  
Projekt megnevezése: Kertváros városrészén  
Megrendelő neve: Sajószentpéter, 3770 Kálvin tér 4.  
Tervező: Széchenyi Sándor (HI-T/05-1581)  
Tervek keltezése:  
Kelt: 2017. október

Szakág	Anyag összege	Díj összege	A+D:
Gyengeáramú rendszerek árajánlat	0	0	0

2017. október

## Gyengeáram összesítő

### KIVITELI TERV ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS Gyengeáram

#### Zöld város kialakítása Sajószentpéter Kertváros városrészén

2017. október

##### 1. Gyengeáram épületvillamos munkák

1. Informatika, telefon
2. CATV
3. AKADÁLYMENTESÍTÉS
4. Behatolásjelzés
5. Videórendszer

Anyag (Ft)	Díj (Ft)	A+D (Ft)
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0

Gyengeáram épületvillamos munkák össz:

0	Nettó
<u>0</u>	Bruttó

2. rész-Zöldváros gyengeáram

## 01. Informatika

Tétel	Megnevezés	Mennyiség	Egység	Egységár			Teljes ár		
				Anyag	Díj	Anyag + díj	Anyag	Díj	Anyag + díj
	<b>Informatika, telefon</b>								
1	Horizontális kábelezés (CAT6) kábel réz informatika (R&M, AMP)	60	m						
2	Modul fali aljzatba	4	db						
3	Patch panel üres 24 port	1	db						
4	Modul üres panelbe	16	db						
5	Fali aljzat	4	db						
6	Fedlap	4	db						
7	Keret	4	db						
8	Cat6 patch kábel 1m	6	db						
9	Cat6 patch kábel 2m	0	db						
10	Cat6 patch kábel 3m	2	db						
11	<b>Rack és tartozékok</b>								
12	Rack szekrény, 15U (Excel600*450) fali	1	db						
13	Villamos sáv 6 db	1	db						
14	Kábelrendező	4	db						
15	Ventilátor panel termosztáttal	1	db						
16	Kábeltálca	1	db						
17	UTP kábel bemérés	4	db						
18	<b>Aktív eszközök</b>								
19	Switch 8 port D-Link DGS-1008P 8-port Gigabit switch, 4 PoE port	0	db						
20	Access point D-Link DAP-2660	0	db						
21	Szünetmentes Eaton 850VA rackbe 19"	0	db						
22	<b>Egyéb eszközök, költségek, kábelezés</b>								
23	Rezsi	1	kmplett						
24	Mérés, tesztelés, dokumentálás	1	db						
25	Telephelyen kívüli költségek	1	db						
26	Rendszermérnöki munkák	1	db						
<b>Strukturált hálózat összesen (nettó, Ft):</b>							0 Ft	0 Ft	0 Ft

## 02. CATV

Tétel	Megnevezés	Mennyiség	Egység	Egységár			Teljes ár		
		ég	ség	Anyag	Díj	Anyag + díj	Anyag	Díj	Anyag + díj
	<b>CATV</b>								
1	<b>TV erősítő</b>	1	db						
2	TV csillagponti doboz	1	db						
3	Előfizetés Megrendelő	0	db						
4	TV tartó	5	db						
5	Fali aljzat	5	db						
6	Elágazó	1	db						
7	Elosztó	1	db						
8	Apró anyagok	1	klt						
9	Szolgáltató beállítás	1	db						
10	Kábelezés koax RG11	20	m						
11	Kábelezés koax RG6	100	m						
12	Beüzemelés tesztelés	1	db						
13	Rendszermérnöki munkák	1	db						
14	Telephelyen kívüli költségek	1	db						
<b>Egyéb rendszer összesen (nettó, Ft):</b>							0	0	0

## 03. Akadálymentesítés

Tétel	Megnevezés	Mennyis ég	Egys ég	Egységár			Teljes ár		
				Anyag	Díj	Anyag + díj	Anyag	Díj	Anyag + díj
	AKM, Induktív hurok								
1	AKM központ mozgás központ	1	db						
2	Másodkijelző portán	1	db						
3	Fali húzós jelzésadó	2	db						
4	Lámpa (LED), helyi vezérlővel	1	db						
5	Nyugtázó gomb	1	db						
6	Kábelezés (busz)	30	m						
7	Kábelezés (jel, vezérlés, táp)	30	m						
8	Apró anyagok	1	kl.						
9	Beüzemelés tesztelés	1	kmpltt						
10	Rendszermérnöki munkák	1	db						
11	Telephelyen kívüli költségek	1	db						
Egyéb rendszer összesen (nettó, Ft):							0	0	0

## 04. Behatolásjelző

Tétel	Megnevezés	Mennyiség	Egység	Egységár			Teljes ár		
		g	g	Anyag	Díj	Anyag + díj	Anyag	Díj	Anyag + díj
<b>Behatolásjelző rendszer</b>									
1	Vagyonvédelmi központ szett dsc	2	db						
2	Zárt rendszerű zselés ólomakku/FIAMM-GS gyártmány , 12V 12Ah	2	db						
3	Kombinált (PIR+MW) mozgásérzékelő beltérre. 12x12m térlátó karakterisztikájú érzékelési területtel, kisállat védett. Quad zónás PIR (78 érzékelési zóna). (OPTEx MX40PT)	4	db						
4	Befúrható nyitásérzékelő (Aritech DC-120)	3	db						
5	Támadásjelző	1	db						
6	Beltéri hangjelző	1	db						
7	Kültéri hang-fény jelző, akkumulátorral BENTEL CALL-FPI kifúvás	2	db						
8	Apró anyagok	1	db						
9	3x1,5 tápkábel védőcsőbe húzva, lemérve, bekötve	50	m						
10	2*0,5+4x0.22mm2 árnyékolt kábel, kábeltálcára védőcsőbe húzva	200	m						
11	4x0.22mm2 árnyékolt kábel, kábeltálcára védőcsőbe húzva	90	m						
12	Beüzemelés, tesztelés riasztó	2	kl.						
13	Rendszermérnöki munkák	1	kl.						
14	Telephelyen kívüli költségek	1	kl.						
<b>Behatolásjelző rendszer (nettó, Ft):</b>							0 Ft	0 Ft	0 Ft

## 05. Videórendszer

Tétel	Megnevezés	Mennyiség	Egység	Egységár			Teljes ár		
				Anyag	Díj	Anyag + díj	Anyag	Díj	Anyag + díj
Videókamera									
1	Kültéri analóg Hikvision 2 MPcsőkamera, DS-2CC12D9T-AIT3ZE PoC kamera	4	db						
2	Beltéri analóg Hikvision 2 MP DS-2CE16D8T-IT3E PoC kamera	7	db						
3	Hikvision Videó rögzítő Hikvision DS-7332 HGHI-SH 32 csatornás rögzítő	1	db						
4	Háttértár WD Red 3,5" 4TB merevlemez - WD40EFRX	2	db						
5	Tápfeladó 8 CH PoC	4	db						
6	Kábelezés (koax), helyi	300	m						
7	Tartó kültéri kamerához	4	db						
8	Monitor 22" rögzítőhöz	1	db						
9	Videó menedzsment szoftver	1	db						
10	Számítógép és monitor (nem része az ajánlatnak)	0	db						
11	Apró anyagok	1	db						
12	Rendszermérnöki munkák (beüzemelés, tesztelés)	1	db						
13	Szoftvermérnöki munkák	1	db						
14	Telephelyen kívüli költségek	1	db						
Videókamera rendszer összesen (nettó, Ft):							0	0	0