

Név : Békés Város Önkormányzata  
Cím : 5630 Békés, Petőfi Sándor utca 2.

Kelt: 2018.01.10.  
Szám: EV-965/17

Készítette: Nyeste István

A munka leírása:

5630 Békés, Dánfok(Hrsz.: 6929/5)

"TOP-1.2.1-15 TÁRSADALMI ÉS KÖRNYEZETI  
SZEMPONTBÓL FENNTARTHATÓ  
TURIZMUSFEJLESZTÉS"

Épületvillamossági szakági kiviteli gyengeáramú munkái

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	398.840	1.976.840
1.1 Közvetlen önköltség összesen	398.840	1.976.840
2.1 ÁFA vetítési alap		2.375.680
2.2 Áfa	27.00%	641.434
3. A munka ára		3.017.114

Aláírás

## Fejezet összesítő

Fejezet megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
Védőcső alépítmény	222.590	1.966.400
Aktív és passzív eszközök	176.250	10.440
Fejezetek 1-97 munkanemei összesen	398.840	1.976.840

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>21-011-9.1.1</b> Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig <b>240 m</b>	<b>0</b>	<b>5.840</b>	<b>0</b>	<b>1.401.600</b>
2	<b>71-001-5.1.2.1.1-0541111</b> Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 40-ig FXKVR 40 <b>45 m</b>	<b>278</b>	<b>880</b>	<b>12.510</b>	<b>39.600</b>
3	<b>71-001-5.1.2.1.3-0541113</b> Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 63 FXKVR 63 <b>505 m</b>	<b>416</b>	<b>1.040</b>	<b>210.080</b>	<b>525.200</b>
4	<b>72-041-11.3.1.1-0110616 (52) ÖN</b> Optikai kábel elhelyezése, előre elhelyezett tartószerkezetre szerelve vagy kábelárokba fektetve, gerinckábel, monomódusú 9/125 PannonCom-Kábel Fibraín ADQZN optikai kábel központi csöves 9/125 12 szál, Csz: FADQ1209 <b>0 m</b>	<b>265</b>	<b>1.600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Fejezet 01-97 munkanemei összesen:</b>				<b>222.590</b>	<b>1.966.400</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>71-002-17.1-0339167 (173)</b> Híradótechnikai és vezérlőkábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 3-48 erű rézvezetővel, keresztmetszet: 1,0-2,5 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel YSLY-OZ típusú vezérlőkábel 2x0,75 mm <sup>2</sup> <b>0 m</b>	<b>183</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	<b>72-041-1.1.1.1.1-0110116 (1) ÖN</b> Strukturált adatátviteli kábel elhelyezése tömör rézvezetővel, védőcsőbe húzva, kábeltálcára vagy kábelcsatornába fektetve, falikábel, 100 MHz frekvenciatartomány Cat.5E U/UTP PannonCom-Kábel Fibrain U/UTP falikábel cat.5e, 200MHz, PVC, szürke, 305 m, Csz: XE100.101 <b>0 m</b>	<b>105</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
3	<b>72-041-1.1.1.2.1-0110118 (6) ÖN</b> Strukturált adatátviteli kábel elhelyezése tömör rézvezetővel, védőcsőbe húzva, kábeltálcára vagy kábelcsatornába fektetve, falikábel, 250 MHz frekvenciatartomány Cat.6 U/UTP PannonCom-Kábel Fibrain U/UTP falikábel cat.6, 350MHz, PVC, szürke, 305 m, Csz: XQ100.101 <b>0 m</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Fejezet 01-97 munkanemei összesen:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>72-041-81.1.1-0112227 (107)</b> Beléptető rendszer telepítése, szerverrel, PC-vel, pénztárgéppel, 3db vonalkód olvasóval, 8db kártyaolvasóval, 6db mágneszárral 1 klt	0	0	0	0
2	<b>72-041-81.1.1-0112229 (107)</b> Vezeték nélküli hálózat telepítése(Wi-Fi), AP kontrollerral, 3db kültéri sugárzóval 1 klt	0	0	0	0
3	<b>72-041-121.1.2.1.2-0110239 (138)</b> Rack szekrény telepítése fali kivitelben, 19"-os előre elkészített tartószerkezetre, 20U magasság felett, kétrészes kivitel Fali szekrény 21U 600x600 kétrészes, szürke 3 db	58.750	3.480	176.250	10.440
<b>Fejezet 01-97 munkanemei összesen:</b>				<b>176.250</b>	<b>10.440</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>72-041-152.1 (161) ÖN</b> Diagnosztikai vizsgálat végpontokra számolva,vizsgálat műszerrel, vizsgálat eredményéről jegyzőkönyv készítése, rézkábel esetén 0 db	0	440	0	0
2	<b>72-041-152.2 (162) ÖN</b> Diagnosztikai vizsgálat végpontokra számolva,vizsgálat műszerrel, vizsgálat eredményéről jegyzőkönyv készítése, optikai kábel esetén 0 db	0	440	0	0
3	<b>K72-041-152.2-0000002</b> Oktatás 1 klt	0	0	0	0
4	<b>K72-041-152.2-0000004</b> Programozás, üzembe helyezés 1 klt	0	0	0	0
5	<b>K72-041-152.2-0000006</b> Szerelési segédanyagok 1 klt	0	0	0	0
6	<b>K72-041-152.2-0000008</b> Megvalósulási tervdokumentáció 1 klt	0	0	0	0
<b>Fejezet 01-97 munkanemei összesen:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>