

Építtető:

Munka megnevezése:

5234 Tomajmonostora, Széchenyi István út 59. szám tetőfelületeire telepítendő 10.07 kWp teljesítményű fotovillamos háztartási méretű kiserőmű

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

	Anyag	Díj
	0,00	0,00
Összesítések		
Alapösszeg összesen:	0 Ft	0 Ft
Nettó összesen:	0 Ft	
ÁFA:	27%	0 Ft
Bruttó összesen:		0 Ft
Kelt.:		
		Aláírás

A munka neve: 5234 Tomajmonostora, Széchenyi István út 38. szám tetőfelületeire telepítendő 10.07 kWp teljesítményű fotovillamos háztartási méretű kiserőmű

Ssz.	Tétel	Menny.	Egys.		[HUF] Egységárak	[HUF] Anyagár	[HUF] Munkadíj
1	5234 Tomajmonostora, Széchenyi István út 59. szám tetőfelületeire telepítendő 10.07 kWp teljesítményű fotovillamos háztartási méretű kiserőmű Trina Solar gy., TSM-265 PD05 265 Wp polikristályos napelemek, vagy műszakilag egyenértékű		38 db	A.: D.:	0 0	0	0
2	K2-Systems, vagy műszakilag egyenértékű ferde tetőre telepíthető napelem-tartószerkezet, 38 darab napelem részére, alumínium és rozsdamentes acél elemekből, tartozékokkal, rögzítési anyagokkal, csavarokkal panel kiosztási terv szerint		1 klt	A.: D.:	0 0	0 0	0
3	Fronius Symo 10.0-3M inverter vagy ezzel műszakilag egyenértékű (hálózati engedélyes által elfogadott)		1 db	A.: D.:	0 0	0	0
4	1 darab Inverter előtti elosztó (DC oldali) a tervben meghatározottak szerint, villamos anyagokkal, segédanyagokkal, falon kívüli kivitelben		1 klt	A.: D.:	0 0	0 0	0
5	1 darab inverter AC oldali "Inverter elosztó" berendezés. Villamos anyagokkal, segédanyagokkal és az elosztó szekrény. Falon kívüli kivitelben, a főelosztóba való becsatlakozáshoz szükséges szerelvényekkel és az összekötő kábelrel. A tervben meghatározottak szerint.		1 klt	A.: D.:	0 0	0	0
6	Szolárvezeték napelemes (PV) rendszerekhez, hajlékony, UV-álló, szigetelt rézvezeték, bekötéssel, kötőelemekkel, solar csatlakozókkal, komplett, polaritásnak megfelelő színnel 1x4mm ² , hossza l=120m (piros és fekete összesen)		1 klt	A.: D.:	0 0	0	0

AC oldali kábel erőátviteli (MT 5x6
hossza l=20m), és egyenpotenciál
kiépítéséhez (MKH 1x6 mm² zöld-sárga,
hossza l=100m, MKH 1x16 zöld-sárga,
hossza l=20m) szükséges kábelek,
szerelvények kábelcsatornával és
7 védőcsövekkel, a terv szerint

1 klt	A.:		0	
	D.:	0		0

Napelemes rendszer szállítási,
tartószerkezeti, illetve villamos szerelési és
üzembehelyezés költségei, egyéb a munkát
szervesen érintő, de jelen költségvetésben
külön tételként nem szereplő munkák,
anyagok, apróanyagok és feliratok, jelölő
táblák figyelembe vételével, érintésvédelmi,
illetve első szabványossági felülvizsgálat
8 költségeivel. Oktatás költségeivel.

0 móra	A.:		0	
	D.:	0		0

NETTÓ anyag és munkadíj:			0	0
--------------------------	--	--	---	---