

**Honvédelmi Minisztérium**  
**Védelemgazdasági Hivatal**  
**1135 Budapest, Lehel u. 35-37.**  
Adószám: 15714015-2-51

Név :

MH EK Szanatórium utcai telephely

Cím :

1121 Budapest, Szanatórium u. 2/A (hrs.  
10886/44)

Kelt: 2017. év.....hó...nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:2017. év.....hó...nap

Készítette :.....

A munka leírása:

MH Egészségügyi Központ, Szanatórium  
utcai telephely RÉGI kórházépületre  
napelemes rendszer telepítési munkái

Készült:

2017.02.08

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

### Munkanem összesítő

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>	<b>Összesen</b>
Napelemes rendszer	0	0	0
Járulékos költségek	0	0	0
Egyéb	0	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>+ÁFA</b>	
			<b>0</b>

**Napelemes rendszer**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K	HMKE napelemes rendszerhez csatlakozási dokumentáció összeállítása, hálózati elosztó általi engedélyezése, szükség szerint statikai szakvélemény, villám- és érintésvédelmi dokumentáció elkészítése	1	ktl	0	0	0	0
2	75-061-1	Napelemes rendszer hálózati engedélyes (ELMŰ Hálózati Kft.) általi átvétele, ad-vesz mérő beüzemelése, mérési jegyzőkönyvek, próbauzem, átadás-átvételi dokumentáció készítése	1	ktl	0	0	0	0
3	75-061-1.1.5.4.2-0121718	Komplett napelemes (fotovoltaikus) rendszerek telepítése, napelem táblák elhelyezése, rögzítése, elektromos összekötés kialakítása, villamos hálózatra kapcsolása, mono vagy polikristályos napelemes rendszer, lapos tetőre telepítve, lesúlyozással, kompletten, 1 kWp rendszer egységből építve, 5,01 - 50,0 kWp teljesítmény között  Growatt EU-Solar 1 kW napelemes rendszer lapostetőre kompletten, 10,1-50kW teljesítmény építéséig, mely tartalmaz Growatt invertert, Amerisolar napelem modult, lapostetőre kialakított tartószerkezetet, szolár kábel szettet és megfelelő keresztmetszetű AC oldali kábelezést védőcsőben ill. kábelcsatornában, szerelvényeket, DC és AC oldali Growatt típusú túláram és túlfeszültség védelmet vagy ezzel egyenértékű komplett napelemes rendszer.	20	ktl	0	0	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

**Járolékos költségek**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny. Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
1	90-006-3.2	Konténerben (6 m3) összegyűjtött építési hulladék engedéllyel rendelkező szakcéggel történő szakszerű elszállítása és deponálása 30 km-es körzetben, dokumentálva, befogadó nyilatkozattal, szállítójeggyel. ELŐIRÁNYZAT	1 db	0	0	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

**Egyéb**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny. Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
1	K	Felvonulási költség, munkaterület elkerítése. Védőtető készítése, homlokzati keretállványra elhelyezve	1 klt	0	0	0	0
2	90-001-1	Az épület takarítása. A teljes építési folyamat alatt és végtakarítás, teljeskörűen. Az épületben és az épület körül.	1 klt	0	0	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>