

## KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK

**Káptalanfa Kultúrház épületenergetikai fejlesztése tárgyú beruházás a Kbt. 115.  
§ szerinti közbeszerzési eljárásban**

**Ajánlatot Készítette:**

**Structor Invest Kft.**

**8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.**

A.

## Káptalanfa Kultúrház épületenergetikai fejlesztése

### FELOLVASÓLAP

**1. Az ajánlattevő**

<b>1.1. Neve (megnevezése):</b>	Structor Invest Kft.
<b>1.2. Székhelyének címe:</b>	8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.
<b>1.3. Cégjegyzékszám:</b>	19-09-517798
<b>1.4. Adószáma:</b>	25278662-2-19
<b>1.5. Kapcsolattartó:</b>	Maródi Zoltán ügyvezető
<b>1.6. Elérhetősége (telefon, fax, e-mail):</b>	+36 20/2467288, structor.invest.kft@gmail.com

**2. Az ajánlat (a közbeszerzés) tárgya:**

### Káptalanfa Kultúrház épületenergetikai fejlesztése

<i>Ajánlati ár: nettó</i>	<b>31.657.891.- Ft + ÁFA</b>
<i>Jótállás időtartama:</i>	<b>24 hónap</b>
<i>Teljesítés időtartama:</i>	<b>295 naptári nap</b>

Kelt Sümeg, 2018. év április hó 23. napján

**STRUCTOR INVEST KFT.**  
8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.  
Adószám: 25278662-2-19



(Cégszerű aláírás a kötelezettség-vállalásra jogosult/jogosultak,  
vagy aláírás a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

## TARTALOMJEGYZÉK

Borítólap, Előlap .....	1.
<u>Nyilatkozatminták:</u>	
A: Felolvasólap .....	2.
Tartalomjegyzék .....	3.
B: Ajánlattevői nyilatkozat a Kbt. 66. § (2) bekezdés szerint .....	4.
C: Ajánlattevői „Nyilatkozat” – a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény szerint mikro-, kis- vagy középvállalkozásnak minősül .....	5.
D: Ajánlattevői „Nyilatkozat” – a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt alvállalkozókról (Kbt. 66. § (6) bekezdés) .....	6.
E: ELŐLAP Cégokmányok; .....	7.
F: Nyilatkozat a cégkivonat letölthetőségéről; .....	8.
Aláírási címpéldány .....	9.
G: Kbt. 67. § (1) bekezdés szerinti nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) bekezdése b – k), m) és q) pontjai szerinti kizáró okok hiányáról és az alkalmassági feltételek teljesüléséről; .....	10.
H: Ajánlattevői nyilatkozat a Kbt. 67. § (4) bekezdése értelmében; .....	11.
I: Nyilatkozat felelősségbiztosításról .....	12.
J: Ajánlattevői „Nyilatkozat” – az eljárást megindító felhívás megküldésétől visszafelé számított 5 év legjelentősebb építési beruházásairól – A Kbt. 69. § (4) bekezdés szerinti felhívásra benyújtandó dokumentum .....	13.
Referenciaigazolás .....	14.
L: Szakmai ajánlat - Árazott tételes ajánlati költségvetések .....	15-37.

**B.**

**Az ajánlatkérő kifejezett „Nyilatkozat”- a  
a Kbt. 66. § (2) bekezdésében előírt tartalommal**

Alulírott/alulírottak, **Maródi Zoltán** mint a **Structor Invest Kft. (8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.)** (cég megnevezése, címe) kötelezettség/vállalásra jogosultja/jogosultjai kijelentem/kijelentjük, hogy az Káptalanfa Kultúrház épületenergetikai fejlesztése tárgyú közbeszerzési eljárás eljárást megindító felhívásában, valamint az ahhoz kapcsolódó dokumentációban, továbbá az ajánlattevők által feltett kérdésekre kapott válaszokban meghatározott követelményeket megismertük, és azokat kötelezőként, feltételek nélkül elfogadjuk.

Egyúttal nyilatkozom/nyilatkozunk, hogy az ajánlatkérő által készített dokumentáció részét képező szerződés-tervezetet változatlan tartalommal és feltétel nélkül, teljes körűen elfogadjuk, és nyertességünk és a szerződés-tervezetben rögzített és vállalt kötelezettségeinket maradéktalanul, a

Nettó ajánlati ár: **31.657.891.- Ft**

+ az adófizetési kötelezettség keletkezésének napján érvényes ÁFA mértékével növelt maximált ellenszolgáltatási összegért teljesítjük a felhívásban meghatározott teljesítési határidőre.

Kelt Sümeg, 2018. év április hó 23. napján



**STRUCTOR INVEST KFT.**  
8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.  
Adószám: 25278662-2-19

(Cégszerű aláírás a kötelezettség-vállalásra jogosult/jogosultak,  
vagy aláírás a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

C.

**Ajánlattevő „Nyilatkozat” – a,  
hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról  
szóló 2004. évi XXXIV. törvény szerint mikro-, kis- vagy középvállalkozásnak  
minősül-e**

Alulírott/alulírottak, **Maródi Zoltán** mint a **Structor Invest Kft., (8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.)**  
(cég megnevezése, címe) kötelezettségvállalásra jogosultja/jogosultjai kijelentem/kijelentjük, hogy  
cégünk a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint

mikro-, vagy

kis-, vagy

középvállalkozásnak minősül, vagy

\* nem tartozik a fenti törvény hatálya alá.

Kelt Sümeg, 2018.év április hó 23. napján



**STRUCTOR INVEST KFT.**  
8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.  
Adószám: 25278662-2-19

(Cégszerű aláírás a kötelezettség-vállalásra  
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a  
meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

\*a megfelelő aláhúzendó

**D.**

**Ajánlattevő „Nyilatkozat” – a  
a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt alvállalkozókról**

**(Kbt. 66. § (6) bekezdés)**

Alulírott/alulírottak, **Maródi Zoltán** mint a **Structor Invest Kft. , 8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.** (cég megnevezése, címe) az Káptalanfa Kultúrház épületenergetikai fejlesztése tárgyú közbeszerzési eljárásban kötelezettség/vállalásra jogosultja/jogosultjai az alábbi nyilatkozatot teszem/teszük:

1/A. A Kbt. 66. § (6) bekezdése alapján a közbeszerzés azon részének/részeinek megnevezése, amelynek teljesítéséhez alvállalkozót/alvállalkozókat kívánunk igénybe venni:

- Homlokzati hőszigetelés,
- Nyílászárócsere
- Bádogozás, Tető cserepes lemezfedés kialakítása
- Infra-paneles fűtési rendszer kiépítése
- Napelemes villamos energiatermelő rendszer kiépítése

1/B. Az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozók:

Alvállalkozó az ajánlat benyújtásakor nem ismert

vagy

2.\* A szerződés teljesítéséhez, illetve az alkalmasság igazolásához alvállalkozót nem veszünk igénybe.

Kelt Sümeg, 2018. év április hó 23. napján

**STRUCTOR INVEST KFT.**  
8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.  
Adószám: 25278662-2-19



(Cégszerű aláírás a kötelezettség-vállalásra  
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a  
meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

\* a megfelelő aláhúzendó

E.

## ELŐLAP

### Cégekmányok

**A cégekmányokat az alábbiaknak kell külön-külön csatolni az ajánlatban:**

- Ajánlattevő (közös ajánlattevők)
- bevonásuk esetén az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet.

**Az alábbiak szerint:**

- nyilatkozat arról, hogy a hatályos cégadatokat tartalmazó cégkivonat a [www.e-cegjegyzek.hu](http://www.e-cegjegyzek.hu) honlapról letölthető-e, amennyiben nem, úgy az ajánlatban csatolni kell a hatályos és érvényes cégkivonatot/cégmásolatot
- az ajánlatot aláíró és/vagy nyilatkozatot tevő, kötelezettséget vállaló cégjegyzésre jogosult személy(ek) aláírási címpéldánya, aláírás mintái,
- a cégkivonatban (vagy cégmásolatban) nem szereplő kötelezettségvállaló(k) esetében az erre vonatkozó, a meghatalmazott aláírását is tartalmazó írásos meghatalmazás



F.

**NYILATKOZAT**  
**cégkivonat letölthetőségéről**

Alulírott/alulírottak **Maródi Zoltán**, mint a(z) **Structor Invest Kft. (8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.)** (cégnév, székhely) kötelezettségvállalásra jogosultja/jogosultjai az alábbi nyilatkozatot teszem/tesszük:

a) cégkivontunk letölthető a [www.e-cegjegyzek.hu](http://www.e-cegjegyzek.hu) honlapról, továbbá a letölthető cégkivonat az érvényes és hatályos adatokat tartalmazza;

b) cégkivonatunk nem tölthető le a [www.e-cegjegyzek.hu](http://www.e-cegjegyzek.hu) honlapról, vagy az nem a hatályos adatokat tartalmazza, ezért jelen ajánlatunkhoz csatoljuk a hatályos és érvényes cégkivonatot vagy cégmásolatot

Kelt Sümeg, 2018.év április hó 23.napján

**STRUCTOR INVEST KFT.**  
8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.  
Adószám: 25278662-2-19

(Cégszerű aláírás a kötelezettség-vállalásra  
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a  
meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)



## Aláírás-minta

Alulírott **Maródi Zoltán** (születési neve: Maródi Zoltán, születési helye, ideje: Tapolca, 1983. 08. 01., anyja neve: Németh Zsuzsanna, személyazonosító igazolványának száma: 704328 RA) 8330 Sümeg, Ifjúság útja 50. szám alatti lakos, *mint a **Structor Invest Építőipari és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság** képviselője, ügyvezetője* a céget akként jegyzem, hogy az előnyomott, előgépelt vagy előírt cégszöveg fölé nevemet az alábbiak szerint *önállóan* írom.

Kelt: Sümeg, 2015. április hó 17. napján



.....  
**Maródi Zoltán**

Alulírott **dr. Rédei Zsolt ügyvéd** (8330 Sümeg, Petőfi S. u. 19., tel./fax: 87/350-695., lajstromszám: 392.) tanúsítom, hogy a fenti aláírás-mintát **Maródi Zoltán** (születési neve: Maródi Zoltán, születési helye, ideje: Tapolca, 1983. 08. 01., anyja neve: Németh Zsuzsanna, 8330 Sümeg, Ifjúság útja 50. szám alatti lakos), aki személyazonosságát a 704328 RA számú hatósági igazolványával, lakcímét pedig a 859924 TL számú hatósági igazolvánnyal kellőképpen igazolta, előttem saját kezűleg írta alá.

Nyilatkozom, hogy az aláírás-minta hitelesítést a cég bejegyzési eljárás során láttam el ellenjegyzéssel. Ezen általam ellenjegyzett aláírás-minta a cég bejegyzési kérelem mellékletét képezi. Így a jelen aláírás-minta megfelel a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 9. §-ában írt feltételeknek.

Kelt: Sümeg, 2015. április hó 17. napján

**dr. Rédei Zsolt ügyvéd**  
8330 Sümeg, Petőfi S. u. 19.  
Adószám: 50227035-2-39  
Tel.: 70/620-7518  
Bank: 72800078-10033537



**dr. Rédei Zsolt**  
ügyvéd

**STRUCTOR INVEST KFT.** - 009  
8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.  
Adószám: 25278662-2-19



G.

**Nyilatkozat a Kbt. 67. § (1) bekezdése alapján**

**a Kbt. 62. § (1) bekezdés b – k), m) és q) pontjaiban felsorolt kizáró okok hiányáról és az alkalmassági feltételek teljesüléséről**

Alulírott/alulírottak, **Maródi Zoltán**, mint a **Structor Invest Kft.**, (8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.) (cég megnevezése, címe) kötelezettség/vállalásra jogosultja/jogosultjai az Káptalanfa Kultúrház épületenergetikai fejlesztése tárgyú közbeszerzési eljárásban – a Kbt. 67. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel - kijelentem/kijelentjük, hogy cégünk nem tartozik a Kbt. 62. § (1) bekezdés b – k), m) és q) pontjaiban felsorolt kizáró okok hatálya alá, valamint az alkalmassági feltételek cégünk vonatkozásában teljesülnek.

**A Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja vonatkozásában az alábbi nyilatkozatot teszem:\***

1. Ajánlattevő olyan társaságnak minősül, amelyet szabályozott tőzsdén jegyeznek.

2.A. Ajánlattevő olyan társaságnak minősül, amelyet szabályozott tőzsdén nem jegyeznek, ezért a pénzmosság és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerint definiált tényleges tulajdonosok nevét és állandó lakhelyét az alábbiak szerint bemutatom:

Tulajdonos neve	Állandó lakhelye
Maródi Zoltán	8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.
Brunner Krisztina	8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.

2.B. Ajánlattevőnek nincs a pénzmosság és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerint definiált tényleges tulajdonosa.

Kelt Sümeg, 2018. év április hó 23. napján

**STRUCTOR INVEST KFT.**  
8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.  
Adószám: 25278662-2-19

(Cégszerű aláírás a kötelezettség-vállalásra  
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a  
meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

\*<sup>1</sup> Kérjük a megfelelő **válaszokat** egyértelműen jelölni, illetve egyértelmű nyilatkozatot tenni.

H.


## NYILATKOZAT

a Kbt. 67. § (4) bekezdése szerint

Alulírott/alulírottak, **Maródi Zoltán**, mint a **Structor Invest kft. (8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.)** (cégnév, székhely) kötelezettség/vállalásra jogosultja/jogosultjai az Káptalanfa Kultúrház épületenergetikai fejlesztése tárgyú közbeszerzési eljárásban az alábbi nyilatkozatot teszem/tesszük:

a szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe a Kbt. 62. § (1) bekezdés b – k), m) és q) pontjaiban foglalt kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

Kelt Sümeg, 2018. év április hó 23. napján

  
**STRUCTOR INVEST KFT.**  
8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.  
Adószám: 25278662-2-19

(Cégszerű aláírás a kötelezettség-vállalásra  
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a  
meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

I.  
NYILATKOZAT

a felelősségbiztosítási szerződés közbeszerzési eljárás tárgyára való megkötésének vállalásáról

Alulírott/alulírottak, **Maródi Zoltán** mint a **Structor Invest Kft., 8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.** (cégnév, székhely) kötelezettség/vállalásra jogosultja/jogosultjai az Káptalanfa Kultúrház épületenergetikai fejlesztése tárgyú közbeszerzési eljárásban kijelentem/kijelentjük, hogy cégünk nyertessége esetén 32.000.000 Ft/év értékű, a vonatkozó szerződés hatályáig érvényes építési-szerelési felelősségbiztosítási szerződést köt, illetve a meglévő biztosítási szerződését jelen közbeszerzés tárgyára együttesen, a vonatkozó szerződés hatályáig kiterjeszti.

Tudomásul veszem/vesszük, hogy az érvényes felelősségbiztosítási szerződés megléte az építési vállalkozási szerződés aláírásának előfeltétele.

A vonatkozó biztosítási kötvény másolatát a szerződés aláírása időpontjában Ajánlatkérőnek átadjuk.

Kelt Sümeg, 2018. év április hó 23. napján

**STRUCTOR INVEST KFT.**  
8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.  
Adószám: 25278662-2-19



---

(Cégszerű aláírás a kötelezettség-vállalásra  
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a  
meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

J.

**Ajánlattevői „Nyilatkozat”**

**az eljárást megindító felhívás megküldésétől visszafelé számított öt év legjelentősebb építési beruházásairól**

**(321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 23 §. szerint)**

Alulírott/alulírottak, **Maródi Zoltán** mint a **Structor Invest Kft. 8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.** (cégnév, székhely) kötelezettség/vállalásra jogosultja/jogosultjai az Káptalanfa Kultúrház épületenergetikai fejlesztése tárgyú közbeszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom a beszerzés tárgyában az eljárást megindító felhívás megküldésétől visszafelé számított öt év legjelentősebb építési beruházásairól:

1. Teljesítés ideje (kezdő és befejezés dátuma év- hónap-nap pontossággal):  
2017.03.14-2017.11.30-ig
2. Teljesítés helye:  
8105 Pétfürdő, Hősök tere 10.
3. Szerződést kötő másik fél:  
Kolping Oktatási és Szociális  
Intézményfenntartó Szervezet
4. Szerződés tárgya:  
Iskola épület energetikai felújítás, Energetikai korszerűsítés
5. Építési beruházás mennyisége:  
Nyílászáró csere (225 m<sup>2</sup>)  
Homlokzat hőszigetelése (846 m<sup>2</sup>)  
tető héjazatcsere, hőszigetelés (1100m<sup>2</sup>) Bádогоzások cseréje  
Napelemes rendszer telepítése (21,75kWp)

Továbbá ezúton nyilatkoz(unk)om, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt.

Kelt Sümeg, 2018. év április hó 23. napján

**STRUCTOR INVEST KFT.**

8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.

Adószám: 25278662-2-19

(Cégszerű aláírás a kötelezettség-vállalásra  
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a  
meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

<b>Kivitelező:</b>	<b>STRUCTOR INVEST KFT</b>	<i>Címe:</i>	8330 SÜMEG, IFJÚSÁG ÚTJA 50
--------------------	----------------------------	--------------	-----------------------------

<b>Megrendelő</b>	Kolping Oktatási és Szociális Intézményfenntartó Szervezet.	<i>Címe:</i>	1134 Budapest Huba u. 6.
-------------------	---	--------------	--------------------------

<b>Szolgáltatás tárgya:</b>	Iskola épület energetikai felújítás 8105 Pétfürdő, Hősök tere 10. - 2382 hrsz.
-----------------------------	---

<b>Szolgáltatás értéke:</b>	65.400.000,- Ft+ÁFA
-----------------------------	---------------------

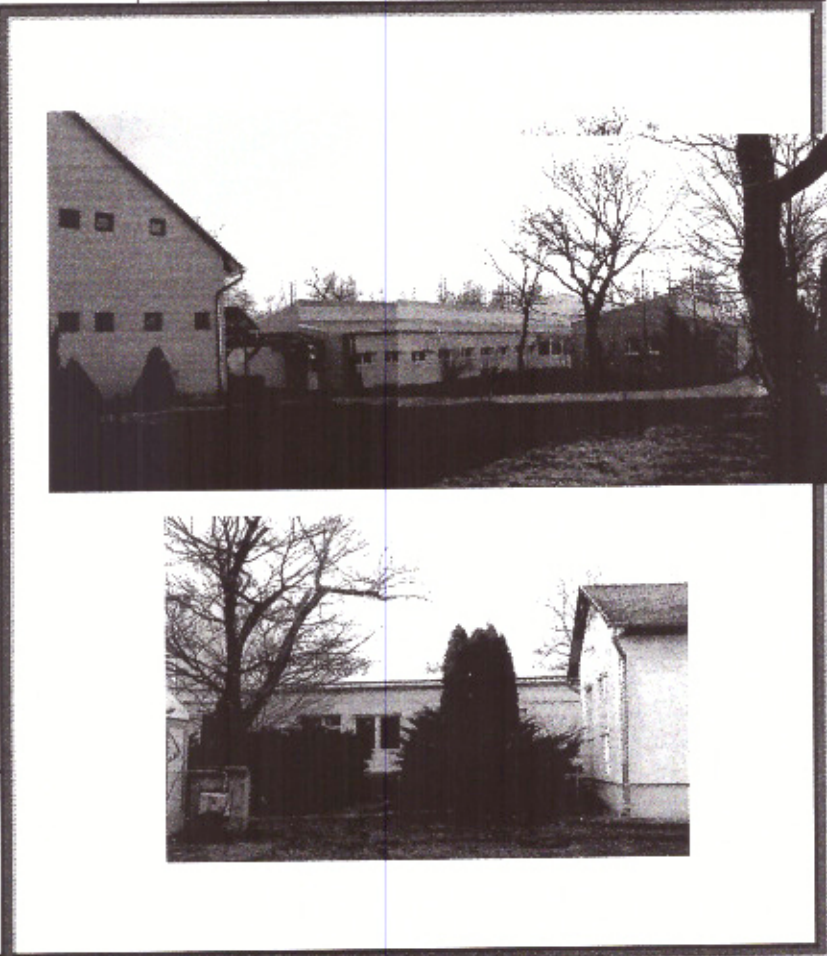
<b>Kezdés időpontja:</b>	2017.03.14
--------------------------	------------

<b>Befejezés időpontja:</b>	2017.11.30
-----------------------------	------------

<b>Felújított nettó alapterület:</b>	<b>981,51 m<sup>2</sup></b>
--------------------------------------	-----------------------------

<b>Kivitelezés jellege:</b>	<b>Építési engedély nélkül végezhető kivitelezés</b>
<b>E-építési napló köteles tevékenység</b>	

<b>A szolgáltatás minősítése:</b>	<input type="checkbox"/> Kiváló <input type="checkbox"/> Jó <input type="checkbox"/> Közepes <input type="checkbox"/> Gyenge <input type="checkbox"/> Nem megfelelő
-----------------------------------	---



<b>REFERENCIAADÓ SZEMÉLY:</b>	<i>Neve:</i>	TÓTH GÁBOR	<b>A megfelelő besorolás rövid szöveges indoklása:</b> A kivitelezés szerződés szerinti határidőben, 1. osztályú minőségben elkészült.
	<i>Elérhetősége:</i>	toth.gabor@koszise.hu	
Dátum: 2017. december 5.			

<b>Munka rövid összefoglalása:</b>	<b>Energetikai korszerűsítés</b>  <b>Nyílászáró csere (225 m<sup>2</sup>)</b>  <b>Homlokzat hőszigetelése (846 m<sup>2</sup>)</b>  <b>Tető héjazatcsere, hőszigetelés (1100m<sup>2</sup>) Bádagozások cseréje</b>  <b>Napelemes rendszer telepítése (21,75kWp)</b>
------------------------------------	--

Mint Megrendelő nyilatkozom, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt!

L.  
SZAKMAI AJÁNLAT



# KÖLTSÉGBONTÁS

**Kultúrház**

(8471 Káptalanfa, Rákóczi Ferenc utca 8. HRSZ.:281)





## KÖLTSÉGBONTÁS - FŐÖSSZESÍTÉS (ÉNGY 2016/1)

Kultúrház

(8471 Káptalanfa, Rákóczi Ferenc utca 8. HRSZ.:281)

	Munkanem	Összesen
1./	ÉPÍTÉSZETI MUNKÁK	15 046 355,0,-
2./	GÉPÉSZETI MUNKÁK	0,-
3./	ELEKTROMOS ERŐSÁRAMÚ SZERELÉSI MUNKÁK	0,-
4./	TŰZJELZŐ RENDSZER	0,-
5./	ELEKTROMOS GYENGEÁRAMÚ SZERELÉSI MUNKÁK	0,-

---

**Összesen:** 15 046 355,0,- Ft

Anyag és díj összesen:

27 % áfa összege

4 062 516,- Ft

---

**Az ÁFA-val növelt teljes költség:**

**19 108 871,- Ft**

A kiviteli terv alapján véglegesítendő az anyagválasztás és a méretek pontosságai

**STRUCTOR INVEST KFT.**  
8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.  
Adószám: 25278662-2-19



## KÖLTSÉGBONTÁS - ÖSSZESÍTŐ

Kultúrház

(8471 Káptalanfa, Rákóczi Ferenc utca 8. HRSZ.:281)

Munkanem megnevezése	Referenciaár
Bontás, hulladékkezelés	19 680,0
Tereprendezés	0,0
Felvonulási létesítmények	14 700,0
Zsaluzás és állványozás	546 971,0
Vakolás és rabilolás, gipszkarton	2 183 634,0
Bádogozás	350 320,0
Asztalos szerk. elhelyezése	3 860 684,0
Szigetelés	6 810 852,0
Villámvédelem	1 259 514,0
<b>Összesen:</b>	<b>0 15 046 355</b>

Ssz.	MVH kód	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	REFERENCIA ÁR	összesen
1	02-030-3277224	02-030-02-030-007.2	Bontott hulladék szállításához kapcsolódó munkák vegyes építési- bontási törmelék berakása konténerbe gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	10	m3	656	6 560,0 Ft
2	02-030-3277190	02-030-02-030-005.1	Bontott hulladék szállításához kapcsolódó munkák vegyes építési- bontási törmelék felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	10	m3	656	6 560,0 Ft
3	21-011-0016801	21-011-011.7	Kiegészítő tevékenységek Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	10	m3	656	6 560,0 Ft
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>19 680,0 Ft</b>



Ssz.	MVH kód	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Referenciaár	Összesen
1	12-011-2051476	12-011-001.1-0025001	Mobil w.c. bérleti díj, elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/nó	1	db	14 700 Ft	14 700,0 Ft
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>14 700,0 Ft</b>



Ssz.	MVH kód	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Referenciaár	Összesen
1	15-012-0012602	15-012-021.1-0023003	<p>Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, labdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadlótávolság 2,50 m, 2,00 kN/m<sup>2</sup> terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig</p> <p>KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig vagy azzal egyenértékű</p>	445,67	m <sup>2</sup>	1 227,3 Ft	546 971,0 Ft
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>546 971,0</b>



Sz.	MVH kód	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	referenciár	Összesen
1	36-090-0129952	36-090-001.1.1-0550030	vakolatjavítás oldalfalon, tégla- beton- kőfelületen vagy építélemeken, a megázott, sérült vakolat előzetes levetésével, hárszálalás 5% alatt 1:1-ből-mo. hálótól, vakoló, cementes, mészhabarcos meszőpáccal vagy ezzel egyenértékű	210,00	m2	3 984,8	836 808,0
2	36-011-1674545	36-011-007-0149081	Rabócák készítése Üvegszövet háló beagyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen MASTERPLAST Masterfix Pro ragasztó polietilén lemezekhez cikkszám: 030-0-0100025 vagy ezzel egyenértékű	370,96	m2	891,0	330 525,0
3	36-011-1674533	36-011-006-0149075	Rabócák készítése Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen MASTERPLAST Masternet üvegszövet rabócákhoz vakolanderékához, 12x12 mm cikkszám: 0810-110K0000 vagy ezzel egyenértékű	370,96	m2	574,0	212 931,0
4	36-005-0116192	36-005-003.1-0415926	Homlokjavításhoz, előkevert gyári szárazhabarcsból vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcból, vékonyvakolatok/homlokjavításhoz készülő festékek alá, 1 mm vastagságig kérni felhordással (a gyárról által megadott kg/m <sup>2</sup> /mm rétegvastagságok) Baumit Simón Vakolat, 3 kg/m <sup>2</sup> 2 mm vastagságban Cikkszám: 150112 vagy ezzel egyenértékű	370,96	m2	805,0	298 623,0
5	36-002-0112032	36-002-002-0415913	Belsőszűk munkák, alapozási, előtörtékelési, gúntagek, külső-belső vakolatokhoz vakolat alapozási felhordása, két erővel vagy ezzel egyenértékű	303,16	m2	970,0	294 065,0
6	36-007-0123131	36-007-009.1.1-0415939	Lőszárító vakolatok, lőszárító alapvakolat felhordása két erővel 2 cm vastagságban Baumit Lőszárító alapvakolat Cikkszám: 151803 vagy ezzel egyenértékű	67,80	m2	3 107,4	210 682,0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>2 183 634,0</b>

Ssz.	MVH kód	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Díj egységár	Díj összesen
1	43-000-0330732	43-000-001	Függőereszcatorna bontása,50 cm kiterített szélességig	59,64	fm	589,20	35139,89
2	43-000-0330773	43-000-005	Lefolyó csatorna bontása50 cm kiterített szélességig	23,15	fm	589,20	13639,98
3	43-000-0330790	43-000-007	Szegélyek, párkány könyöklő bontása,100 cm kiterített szélességig	49	fm	1202,95	58944,55
4	43-003-1807701	43-003-008.3.1-0149644	Ablak- vagy szemöldökképkarkány bevonatos alumínium lemezből. 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány PREFALZ? alumínium szalagból stukkó felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 33 cm vagy ezzel egyenértékű	24,5	fm	3360,95	82343,00
5	43-002-0334520	43-002-001.7-0140002	Függőereszcatorna szerelése, félkörszelvényű,bármilyen kiterített szélességen, horganyzott acéllemezről Függőereszcatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 33 cm vagy ezzel egyenértékű	59,64	fm	1676,25	99972,00
6	43-002-0336045	43-002-011.6-0140604	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel,bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezről Horganyzott lefolyócső Ha 0,55, körszelvényű, Ksz: 50 cm vagy ezzel egyenértékű	23,15	fm	2603,95	60281,00
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>350 320,0</b>

Ssz.	MVH kód	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Díj egységár	Díj összesen
1	44-000-0355513	44-000-001.1	Bontások Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m <sup>2</sup> -ig (Műanyag ablak bontással)	74,71	m <sup>2</sup>	1 520,75 Ft	113 615,00 Ft
2	K-1		Műanyag ablakok elhelyezése Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezésére kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelésnyelve, finombeállítású), 4,00 m kerület felett hatkamás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középlevelő bukó-nyitó profilú középlevelő bukó-nyitó ablak, fehér, Ug = 0,6 W/m <sup>2</sup> K 158 x 172 cm vagy ezzel egyenértékű	5	db	187 500,00 Ft	937 500,00 Ft
3	K-2		Műanyag ablakok elhelyezése Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezésére kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelésnyelve, finombeállítású), 4,00 m kerület felett hatkamás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középlevelő bukó-nyitó profilú középlevelő bukó-nyitó ablak, fehér, Ug = 0,6 W/m <sup>2</sup> K 162 x 282 cm vagy ezzel egyenértékű	2	db	243 000,00 Ft	486 000,00 Ft
4	K-3		Műanyag ablakok elhelyezése Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezésére kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelésnyelve, finombeállítású), 4,00 m kerület felett hatkamás profil, egyszárnyú, bukó-nyitó profilú bukó-nyitó ablak, fehér, Ug = 0,6 W/m <sup>2</sup> K 67 x 178 cm vagy ezzel egyenértékű	1	db	159 155,00 Ft	159 155,00 Ft
5	K-4		Műanyag ablakok elhelyezése Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezésére kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelésnyelve, finombeállítású), 4,00 m kerület felett hatkamás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középlevelő bukó-nyitó középlevelő bukó-nyitó ablak, fehér, Ug = 0,6 W/m <sup>2</sup> K 148 x 178 cm vagy ezzel egyenértékű	8	db	149 300,00 Ft	1 194 400,00 Ft
6	K-5		Műanyag ablakok elhelyezése Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezésére kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelésnyelve, finombeállítású), 4,00 m kerület felett hatkamás profil, egyszárnyú, bukó-nyitó bukó-nyitó ablak, fehér, Ug = 0,6 W/m <sup>2</sup> K 97 x 153 cm vagy ezzel egyenértékű	2	db	129 000,00 Ft	258 000,00 Ft
7	K-6		Műanyag ajtó, nyílászárók elhelyezése Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezésére kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelésnyelve, finom beállítású), 6,01-10,00 m kerület között kifele nyitó üvegezett bejárati ajtó fix felülfüggetlővel, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, Uw<1,15 W/m <sup>2</sup> K, mérete: 104 x 208+69 cm vagy ezzel egyenértékű	1	db	161 614,00 Ft	161 614,00 Ft
8	K-7		Műanyag ajtó, nyílászárók elhelyezése Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezésére kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelésnyelve, finom beállítású), 10,00 m kerület felett FENSTERM BROLL Kifele nyitó üvegezett kétszárnyú bejárati ajtó FIX PV, 5 kamrás PVC profil, uw<1,4 W/m <sup>2</sup> K, mérete: 383 x 292 cm vagy ezzel egyenértékű	1	db	431 575,00 Ft	431 575,00 Ft
9	K-8		Műanyag ablakpárkány, könyökös, elhelyezése (szereléssel) Műanyag párkány fehér 452 mm széles vagy ezzel egyenértékű	24,5	fm	4 850,00 Ft	118 825,00 Ft
0	0	0	0	0	0	0,00 Ft	
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>3 860 684,00</b>



Sz.	MVH kód	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	referenciár	összesen
1	48-003-0523494	48-003-001.3.3.2-0416511	<p>Tavaszi elem szigetelés, függőleges felületen, maximum 4,0 m balra/lelőli mélység (rögletes külön táblában) két rétegben, minimum 4,0 mm vastag, pigmentbortumenes (APP vagy APP/SBS modifikált) lemelre, az a) zártroz teljes felületű olvasztással ragasztással, az a) szigetelésnél teljes felületű hegesztéssel felülve INDEX PROTEADUC P 4 mm parázsterítéssel hővezetőképességű, 4 mm névleges vastagságú (APP/SBS modifikált) lemez vagy ezzel egyenértékű</p>	67,8	m2	8 048,2 Ft	545 668 Ft
2	48-021-0587272	48-021-001.35.2	<p>Szigetelés rögzítése: Bitumenes vagy bitumenaló, nem fóliaközvetítéses szigetelő lemek, illetve geotextil, szőnyeg, illetve lefedő rétegen szálas anyagú) hőszigetelés-kiszárasztás elleni megakadályozás magassága 20 m épíletemagasságig, bitumenes hő-dégregretívát, függőleges vagy ferde felületen vagy ezzel egyenértékű</p>	67,8	m2	578,0 Ft	39 188 Ft
3	48-007-2302155	48-007-021.1.1.3-0113372	<p>Hőszigetelés Külső fel: homlokzati fal hő- és hangszigetelés, falazott vagy monolit vasbeton szerkezetben, függőleges felületen, vakonnyalakat alatt: formahúzóalattáspandán polisztrólnáláb lemezrel AUSTROTHERM Expert fal hőszigetelő lemez, 125x600x180 mm vagy ezzel egyenértékű</p>	303,16	m2	11 032,7 Ft	3 344 673 Ft
4	48-007-2428854	48-007-021.1.1.4-0115054	<p>Hőszigetelés Külső fel: homlokzati fal hő- és hangszigetelés, falazott vagy monolit vasbeton szerkezetben, függőleges felületen, vakonnyalakat alatt: rendszeresített felületre szabott polisztrólnáláb lemezrel URSA XPS N-III-P2-1 extrudált polisztróli vakonható felületű és egyszerű szellőztető szelvényű hőszigetelő tábla, E/D=0,048 (W/mK), 1250 x 600 x 180 mm vagy ezzel egyenértékű</p>	67,8	m2	8 489,7 Ft	575 602 Ft
5	48-007-2302155	48-007-021.1.1.3-0113372	<p>Hőszigetelés Külső fel: homlokzati fal hő- és hangszigetelés, falazott vagy monolit vasbeton szerkezetben, függőleges felületen, vakonnyalakat alatt: formahúzóalattáspandán polisztrólnáláb lemezrel AUSTROTHERM Expert fal hőszigetelő lemez, 125x600x180 mm vagy ezzel egyenértékű</p>	0	m2	11 032,7 Ft	0 Ft
6	71-013-0819810		<p>Födém: Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre (parafödém, padlófödém), szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) ISOVER UNIFLOT PROFIT 200 mm üveggyapot hőszigetelő filc, E/D=0,033 (W/mK) vagy ezzel egyenértékű</p>	330	m2	6 589,0 Ft	2 174 370 Ft
7	48-021-3301493	48-021-001.51.2.3.1	<p>Szigetelés rögzítése: Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése homlokzaton, václakárnia vagy pórnáveson aljzatszerkezethez, fém beütközésekkel vagy ezzel egyenértékű</p>	1515	db	87 Ft	131 351 Ft
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>6 810 852</b>

Sz.	MVH kód	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	referenciaár	összesen
1	21-011-0016716	21-011-009.1.1	Villánszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV oszt. talajon, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig	95	m	2 430,9 Ft	230 936 Ft
2	21-011-0016721	21-011-009.2.1	Villánszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, rúd földelő földmunkája, 1,0 m <sup>3</sup> földkiemelés, 2,0 m fölcfúrással	7	m	4 728,6 Ft	33 100 Ft
3	71-013-0816686	71-013-001.1.2-0310306	Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm <sup>2</sup> felett OBO horganyzott köracél, 10 mm, RD 10, R.sz.: 5021103 Unimax vagy ezzel egyenértékű	45	m	2 322 Ft	104 490 Ft
4	71-013-0817226	71-013-002.1.2-0310306	Villámhárító levezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm <sup>2</sup> felett OBO horganyzott köracél, 10 mm, RD 10, R.sz.: 5021103 vagy ezzel egyenértékű	50	m	1 589,4 Ft	79 470 Ft
5	71-013-0817226	71-013-002.1.2-0310306	Villámhárító levezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm, felett OBO horganyzott köracél, 10 mm, RD 10, R.sz.: 5021103 vagy ezzel egyenértékű	60	m	1 589,4 Ft	95 364 Ft
6	71-013-0818192	71-013-004.1.1-0310306	Földelővezető elhelyezése meglévő földárkba, köracélból, átmérő: 20 mm-ig OBO horganyzott köracél, 10 mm, RD 10, R.sz.: 5021103 vagy ezzel egyenértékű	98	m	879,2 Ft	86 162 Ft
7	71-013-0818376	71-013-005.1-0310357	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szivócsúcsa: OBO 1,5 m-es acélrúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/F-1500, R.sz.: 5424151 és 5304105 vagy ezzel egyenértékű	3	db	12 361,8 Ft	37 085 Ft
8	71-013-0818686	71-013-005.3-0310366	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése OBO bádogszegély bekötő pillinc, 10 mm vastagságig, 8/10 mm köracélhoz, R.sz.: 5317207 vagy ezzel egyenértékű	14	db	13 212,0 Ft	184 968 Ft
9	71-013-0818834	71-013-005.5.1-0310372	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO keresztföldelő, 3 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003040 és 5304105 vagy ezzel egyenértékű	7	db	21 046,2 Ft	147 323 Ft
10	71-013-0818972	71-013-005.8-0310381	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, 2 csavaros, 8/10-es köracélhoz, R.sz.: 5415506 vagy ezzel egyenértékű	7	db	3 044,0 Ft	21 308 Ft
11	71-013-0819473	71-013-007.4	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, nagyterjedésű fémtárgy földelő kötése vagy ezzel egyenértékű	5	db	777 Ft	3 885 Ft
12	71-013-0819490	71-013-009	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése vagy ezzel egyenértékű	7	mp*	444 Ft	3 108 Ft
13	71-013-0819674	71-013-010.4-0400455	Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, levezető téglaszervezetbe rögzített bilincsel Tartó 6-12 mm átmérőjű vezetékhez felfelületre vagy ezzel egyenértékű	35	db	1 809 Ft	63 315 Ft
14	71-013-0819810	71-013-010.7-0310429	Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, kúpcerépre rögzíthető bilincsel OBO vezeték tartó kúpcerépéhez, 8/10 mm körvezetékhez, R.sz.: 5202515 vagy ezzel egyenértékű	100	db	1 690 Ft	169 000 Ft
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>1 259 514</b>

Név :Káptalanfa Művelődésiház

Cím :Káptalanfa

A munka leírása: Fűtés infrapanel

Készült:

Költségvetés főösszesítő		Összesen
Megnevezés		
1. Építmény közvetlen költségei		2833182
1.1 Közvetlen önköltség összesen		2833182
2.1 ÁFA vetítési alap		
2.2 Áfa	27,00%	764959,14
3. A munka ára		3598141,14



Aláírás

**STRUCTOR INVEST KFT.**  
8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.  
Adószám: 25278662-2-19



## Munkanem összesítő

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>összesen</b>
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	2441952
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	391230
<b>Összesen:</b>	<b>2833182</b>



Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	ÉNGY 2016/I	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Referenciaár	összes
1	K-		Egyedi tartószerkezet infrapaneleknek, függesztett, nagy belmagasság miatt	30	db	16500	495000
2	71-001-0696182	71-001-001.1.1.1.1-0110111	Védőcsövek, vezetéksatornák, síncatornák, szerelvénydobozok, kötődobozok Merev, símafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlíthatómerev műanyag szürke védőcső 11 mm, KVA-MIL III 11 vagy ezzel egyenértékű	165	m	289,2	47718
3	71-002-0716670	71-002-001.4-0210025	Vezetékek Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetéksatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 25-35 mm, H07V-R 450/750V 1x 25 mm <sup>2</sup> , vastag elemi szálak rézhál vagy ezzel egyenértékű	365	m	1370,8	500342
4	71-008-264743	71-008-009.1.1-0299486	Villanyszerelés Biztosítók, kismegszakítók és védőkapcsolók Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegű görbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, I pólusú VI-KO KISMEGSZAKÍTÓ, B típusú 1P 3kA 20A MCB Csz 3VTR-1R20 vagy ezzel egyenértékű	9	db	1875,8	16882
5	71-022-2535816	71-022-001.3.1.2-0244424	Infrapaneles felületfűtés Infrapaneles felületfűtés, elektromos vezetékezés kiépítése nélkül (hajlékony rézvezeték), elektromos bekötéssel (230V), csavaros rögzítéssel, beton födémre szerelve, keretes kialakítás, Fűtőtéljesítmény: 200-500 W, alumínium kerettel INFRATEMP ITPAL 500-096 infrapanel, alumínium kerettel, 945x595x25 mm, 230V, 500W, alumínium kerettel, fehér betéttel, Cikksz: ITPAL500-096 vagy ezzel egyenértékű	30	db	46067	1382010
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>2441952</b>

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	ÉNGY 2016/1	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Dij	Dij összesen
						egységre	
1	82-013-2221291	82-013-011.5-0340002	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Elektromos kapcsoló, érzékelő és szabályozó berendezések Elektromos kapcsoló-berendezések elhelyezése, elektromos bekötés nélkül, hőmérséklet kapcsoló (szobatermosztát) Honeywell CM907 rádiófrekvenciás szobatermosztát, heti program, csak szobai márka CMS077R106A  vagy ezzel egyenértékű	9	db	43470	391230
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>391230</b>



A munka leírása:  
Káptalanfa tető felújítás  
Lemeztetővel

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Összesen
1. Építmény közvetlen költségei		7043354,00
1.1 Közvetlen önköltség összesen		7043354,00
2.1 ÁFA vetítési alap		
2.2 Áfa	27,00%	1901705,6
3. A munka ára		8945059,58

**STRUCTOR INVEST KFT.**  
8330 Sümeg, Ifjúság útja 50.  
Adószám: 25278662-2-19



## Munkanem összesítő

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>összesen</b>
Ácsmunka	2381976,0
Tetőfedés	3699619,0
Bádogozás	886852,0
Felületképzés	74907,0
<b>Összesen:</b>	<b>7043354,0</b>





Ácsmunka

Ss	ÉNGY tételszám	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Referenciaár	összesen
1	35-000-0108132	35-000-002.1	Bontási munkák Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt	475	m2	304,15	144471,0
2	35-000-0108200	35-000-005.4	Bontási munkák Födémszerkezet homlokdeszka bontása	12	m	276,5	3318,0
3	35-000-0108212	35-000-005.5	Födémszerkezet oromdeszka bontása	40	m	248,85	9954,0
4	35-080-0109885	35-080-004.1- 0680071	Ácsmunka Szerkezeti részek cseréje, átalakítása Szelemen, szarufa, lécezés cseréje; szelemenek, székoszlopok, váltó- és fiókgerendák Fenyő faragott gerenda 3-6.5 m l.o.	0,8	m3	111762,45	89410,0
5	35-002-2666955	35-002-004.2- 0115065	Tetőfólia- és alátétlemez-terítés Páraáteresztő alátétfólia terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztószalaggal rögzítve DÖRKEN DELTA TRELA strukturált PP kóctávtartóval ellátott páraáteresztő alátétfedés fémlemezfedésű magastetőkhöz, 1,5 × 30 m  Vagy azzal egyenértékű	475	m2	2756,2	1309195,0
6	35-003-0108762	35-003-1.1- 0410023	Tetőlécezések, szelemenek Tetőlécezés kettős hódfarkú cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6.5 m 25x50 mm	475	m2	1479,75	702881,0
7		35-003-1.2- 0410022	Fólia lefogató ellenlécezés cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 24x50 mm	684	fm	82	56088,0
8		35-004-1.3	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	52,2	m2	1277	66659,0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>2381976,0</b>

## Tetőfedés

Ssz.	ÉNGY 2016/1	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	referenciaár	Összesen
1	41-000-0197712	41-000-004	Tetőfedés Bontások Hullámlemez fedés bontása (pala, fém, műanyag)	475	m2	497,7	236408
	41-006-2895426	41-006-019.1-4990402	Táblalemezfedések Cserepes mintázatú acéllemezfedésnél gerinc és élgerincfedés készítése íves gerinclemezzel,tömítőprofil nélkül (tömítőprofil külön tételben) LINDAB CT gerincelem, hossz: 1900 mm, Classis bevonattal, standard színben vagy ezzel egyenértékű	28,00	m	7093	198604
3	41-006-2895685	41-006-019.37-0990463	Táblalemezfedések Cserepes mintázatú acéllemezfedésnél tömítőprofilok elhelyezése LINDAB LSŐ tömítőprofil felső szalag, hossz: 1000 mm vagy ezzel egyenértékű	28	m	642,2	17982
	41-006-0215673	41-006-001.2-0991046	Táblalemezfedések Cserepeslemez fedés készítése színes műanyagbevonatú horganyzott acél lemezből, 14° felett, max. 1100 mm fedőszélességű elemekből, tagolt- és sátozottónél LINDAB filcbevonatos cserepes lemez LPA, 50 ?m TC bevonat, 0,5 mm vtg. Standard színekben vagy ezzel egyenértékű	475	m2	6835	3246625
							<b>3699619</b>



## Bádogozás

Ssz.	ÉNGY tétel 2016/1	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	referenciaár	összesen
1	43-000-0330732	43-000-001	Bádogozás Bontási munkák Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	58	m	589,2	34174,00
3	43-002-0334166	43-002-001.1- 0147124	Bádogozás Csatornák Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvözött horganylemezről VM ZINC NATÚR függőereszcsatorna 40-es, 0,65 mm vtg. Ref: 4004877	58	m	5407,7	313647,00
4	43-002-0335733	43-002-011.1- 0147321	vagy ezzel egyenértékű Csatornák Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvözött horganylemezről ZM ZINC QUARTZ lefolyócső 100 mm, Ref: Q04026  vagy ezzel egyenértékű	22	m	5149,95	113298,90
5	43-003-1243706	43-003-002.1.2- 0995008	Szegélyek és hajlatok Oromszegély szerelése, minősített ötvözött horganylemezről, 40 cm kiterített szélességgel Oromszegély VM-ZINC-NATÚR ZINC minőségű ötvözött horganylemezről, 0,65 mm vtg., standard felületű Ksz: 40 cm	32	m	4117,55	131761,60
6	43-003-1242820	43-003- 001.1.1.1- 0995008	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvözött horganylemezről, 40 cm kiterített szélességig Ereszszegély VM-ZINC-NATÚR ZINC minőségű ötvözött horganylemezről, 0,65 mm vtg., standard felületű. Ksz: 40 cm vagy ezzel egyenértékű	50,2942	m	5845	293970,00
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>886852</b>



Felületképzés

Ssz.	Éngy Kód	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Referenciaár	Összesen
1	47-031-0504586	47-031-003.1.6.2-0252511	Külső fafelületek alapmázolása, színtelen műgyantalakkal vagy színes lazúr bevonóanyaggal, tagolt felületen Supralux Xyladecor Classic favédő vékonylazúr, színtelen, EAN: 5992454835039	52,2	m2	543,4	28365
2	47-031-0509223	47-031-003.17.2-0137151	vagy ezzel egyenértékű Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem) Fafelületek mázolása Külső fafelületek faanyagvédelme, speciálisgombavédelemmel ellátott kültéri lazúrfestéssel, tagolt felületen Capadur Impregnierlazúr favédő, speciális gombavédelemmel ellátott kültéri lazúr, alapszínnek	52,2	m2	891,6	46542
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>74907</b>

## 12,5 kW napelemes rendszer telepítése Káptalanfa, Rákóczi u. 8.

Megnevezés	Menny.	M.e.	Nettó egységár	Nettó sorösszeg	Áfa%	Áfa	Bruttó sorösszeg
001 KS-260 P polikristályos napelem modul (vagy azzal egyenértékű)							
	60	DB	53 000	3 180 000	27%	858 600	4 038 600
002 Inverter Fronius SYMO 15-M light							
	1	DB	890 020	890 020	27%	240 305	1 130 325
003 Tartószerkezet							
	1	Klt.	550 000	550 000	27%	148 500	698 500
004 Elektromos szerelési anyagok							
	1	Klt.	685 000	685 000	27%	184 950	869 950
005 Engedélyeztetés							
	1	DB	159 000	159 000	27%	42 930	201 930
006 Kivitelezés, beüzemelés							
	1	DB	1 130 000	1 130 000	27%	305 100	1 435 100
007 Napelem termékdíj							
	1155	kg	120	138 600	27%	37 422	176 022
008 Inverter termékdíj							
	34	kg	70	2 380	27%	643	3 023
Áfa részletezés							
				Nettó Összeg :			
				6 735 000 Ft			
ÁFA %							
				ÁFA Összeg :			
				1 818 450 Ft			
27%							
				<b>Bruttó Összeg</b>			
				<b>8 553 450 Ft</b>			

**STRUCTOR INVT**  
 8330 Sümeg, Ifjúság útja 5  
 Adószám: 2527866