

III.

A KBT. 57. § (1) bekezdés b) pont SZERINTI JEGYZÉK Igazolások, nyilatkozatok és iratminták jegyzéke

a „Pesterzsébeti Hullám Csónakházak funkcióbővítő fejlesztése II. ütem - Az I-es számú csónakház építészeti felújítása: kiviteli tervdokumentáció készítése és kivitelezése” tárgyú közbeszerzési eljárásban

A nyilatkozattétel az EKR-ben az alábbi elektronikus űrlapok kitöltésével valósul meg:

	DOKUMENTUM NEVE	BENYÚJTÁS MÓDJA, FORMÁJA
a)	Felolvasólap	Elektronikus űrlap formájában köteles Ajánlattevő az ajánlat részeként kitölteni .
b)	Nyilatkozat a Kbt. 66. § (2) bekezdésére	Elektronikus űrlap formájában köteles Ajánlattevő az ajánlat részeként kitölteni .
c)	Nyilatkozat a Kbt. 67. § (4) bekezdésére	Elektronikus űrlap formájában köteles Ajánlattevő az ajánlat részeként kitölteni .
d)	Nyilatkozat a Kbt. 62.§ (1) bekezdés k) pont kb) alpontjára	Elektronikus űrlap formájában köteles Ajánlattevő az ajánlat részeként kitölteni .
e)	Nyilatkozat a Kbt. 62.§ (1) bekezdés k) pont kc) alpontjára	Elektronikus űrlap formájában köteles Ajánlattevő az ajánlat részeként kitölteni .
f)	Nyilatkozat változásbejegyzési eljárással kapcsolatban	Elektronikus űrlap formájában köteles Ajánlattevő az ajánlat részeként kitölteni .

A nyilatkozattétel az EKR-ben jelen dokumentációban elhelyezett **nyilatkozatminták alábbiak szerinti feltöltésével** valósul meg:

	DOKUMENTUM NEVE	BENYÚJTÁS MÓDJA, FORMÁJA
a)	Nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdésére (1. számú melléklet)	Kitöltött, cégszerűen aláírt nyilatkozat scannelt elektronikus, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf formátumban kell csatolni.
b)	Nyilatkozat kizáró okokról (2. számú melléklet)	Kitöltött, cégszerűen aláírt nyilatkozat scannelt elektronikus, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf formátumban kell csatolni.
c)	<i>Adott esetben</i> – Nyilatkozat közös ajánlattételről (3. számú melléklet)	Kitöltött, cégszerűen aláírt nyilatkozat scannelt elektronikus, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf formátumban kell csatolni.
d)	Nyilatkozat összeférhetlenségre a Kbt. 25. § (3)-(4) bekezdései tekintetében (4. számú melléklet)	Kitöltött, cégszerűen aláírt nyilatkozat scannelt elektronikus, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható

		.pdf formátumban kell csatolni.
e)	<i>Adott esetben – <u>Meghatalmazás</u> (minta) (5. számú melléklet)</i>	Kitöltött, cégszerűen aláírt nyilatkozat scannelt elektronikus, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf formátumban kell csatolni.
f)	Cégenként <u>alírási címpéldányok vagy aláírás-minták</u> az „Általános tudnivalók az ajánlat elkészítéséhez” rész szerint	Scannelt elektronikus, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf formátumban kell csatolni.
g)	<i>Adott esetben – <u>Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetén</u> – a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelem (mellékletekkel együtt) illetve az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolás</i>	Scannelt elektronikus, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf formátumban kell csatolni.
h)	<i>Adott esetben – <u>Öntisztázást alátámasztó jogerős határozat a kizáró okok vonatkozásában</u> a Kbt. 64. §-ára tekintettel</i>	Scannelt elektronikus, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf formátumban kell csatolni.
i)	<i>Adott esetben – <u>Jogutódlás tényét, körülményeit bizonyító cégiratok</u> (szétválási, kiválási szerződés, átalakulási cégiratok)</i>	Scannelt elektronikus, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf formátumban kell csatolni.
j)	<i>Adott esetben – <u>Idegen nyelvű irat magyar fordítása</u> (amennyiben szükséges)</i>	Scannelt elektronikus, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf formátumban kell csatolni.
k)	<u>Átláthatósági nyilatkozat</u> (6. számú melléklet)	Kitöltött, cégszerűen aláírt nyilatkozat scannelt elektronikus, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf formátumban kell csatolni.
l)	<u>Árazott költségvetés</u> (10. számú melléklet)	Kitöltött, cégszerűen aláírt nyilatkozat scannelt elektronikus, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf formátumban kell csatolni.
m)	<u>Egyéb fontosnak tartott információt</u> alátámasztó dokumentum	Kitöltött, cégszerűen aláírt nyilatkozat scannelt elektronikus, jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf formátumban kell csatolni.

NYILATKOZAT
a Kbt. 66. § (6) bekezdés alapján¹

Ajánlatkérő: Budapest Főváros XX. kerület Pesterzsébet Önkormányzata nevében
Szabados Ákos polgármester
1201 Budapest, Kossuth L. tér 1.

Az ajánlat tárgya: „Pesterzsébeti Hullám Csónakházak funkcióbővítő fejlesztése II. ütem - Az I-es számú csónakház építészeti felújítása: kiviteli tervdokumentáció készítése és kivitelezése”

Ajánlattevő:
Neve:
Címe (Székhelye):

I. Nyilatkozom a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) pontja alapján, hogy a szerződés teljesítéséhez alvállalkozót

- igénybe veszek
 nem veszek igénybe²

A közbeszerzésnek az alábbi része(i) teljesítéséhez kíván alvállalkozót igénybe venni:³

.....
.....;

II.⁴

II/1. Nyilatkozom a Kbt. 66. § (6) bekezdés b) pontja alapján, hogy az I. pont szerinti részek tekintetében az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozók az alábbiak:⁵

neve:
címe (székhelye):

VAGY

II.2. Nyilatkozom, hogy az I. pont szerinti részek teljesítéséhez az ajánlat benyújtásakor még nem ismertek a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt alvállalkozók.

Kelt:....., 2018.

.....
cégszerű aláírás⁶

¹ AJÁNLATKÉRŐ A NYILATKOZAT KITÖLTÉSE SORÁN FELHÍVJA A FIGYELMET A KBT. 138. § (5) BEKEZDÉSÉRE!

² KÉRJÜK A NYILATKOZAT TARTALMÁNAK MEGFELELŐ RÉSZT JELÖLNI!

³ CSAK AKKOR KELL KITÖLTENI, HA AJÁNLATTEVŐ A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSÉHEZ ALVÁLLALKOZÓT IGÉNYBE VESZ.

⁴ AMENNYIBEN AJÁNLATTEVŐ AZ I. PONTBAN ÚGY NYILATKOZOTT, HOGY ALVÁLLALKOZÓT NEM KÍVÁN IGÉNYBE VENNI, ÚGY A II. PONT NEM KITÖLTENDŐ!

⁵ CSAK AKKOR KELL KITÖLTENI, HA AJÁNLATTEVŐ A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSÉHEZ EZEN RÉSZEK TEKINTETÉBEN MÁR ISMERI A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSÉHEZ IGÉNYBE VENNI KÍVÁNT ALVÁLLALKOZÓ(KA)T.

⁶ KÖZÖS AJÁNLATTEVŐKNEK KÜLÖN-KÜLÖN KELL A NYILATKOZATOT MEGTENNI, VAGY A KÖZÖS AJÁNLATTEVŐK KÉPVISELETÉRE JOGOSULT MEGHATALMAZOTT SZEMÉLY ÁLTAL ADOTT NYILATKOZATBAN VALAMENNYI KÖZÖS AJÁNLATTEVŐ VONATKOZÁSÁBAN!

NYILATKOZAT
kizáró okokra

Ajánlatkérő: Budapest Főváros XX. kerület Pesterzsébet Önkormányzata nevében
Szabados Ákos polgármester
1201 Budapest, Kossuth L. tér 1.

Az ajánlat tárgya: „Pesterzsébeti Hullám Csónakházak funkcióbővítő fejlesztése II. ütem - Az I-es számú csónakház építészeti felújítása: kiviteli tervdokumentáció készítése és kivitelezése”

Ajánlattevő:
Neve:
Címe (Székhelye):

Ajánlattevő képviselője hivatalosan nyilatkozom, hogy társaságunk nem esik a Kbt. 62. § (1) bekezdésének g)-k), m) és q) pontjaiban rögzített kizáró okok hatálya alá.

Kelt:....., 2018.

.....
cégszerű aláírás

Adott esetben:
NYILATKOZAT KÖZÖS AJÁNLTATÉTELÉRŐL

- 1) Ajánlatkérő: Budapest Főváros XX. kerület Pesterzsébet Önkormányzata nevében
 Szabados Ákos polgármester
 1201 Budapest, Kossuth Lajos tér 1.

Az ajánlat tárgya: „Pesterzsébeti Hullám Csónakházak funkcióbővítő fejlesztése II. ütem - Az I-es számú csónakház építészeti felújítása: kiviteli tervdokumentáció készítése és kivitelezése”

2) Ajánlattevő⁷:

Neve:
 Címe (Székhelye):
 Cégjegyzékszám:
 Adószáma:
 Bankszámlaszám:
 Cégjegyzésre jogosult képviselő(k) neve:
 Telefonszáma:
 Fax száma:
 E-mail címe:

Ajánlattevő:

Neve:
 Címe (Székhelye):
 Cégjegyzék száma:
 Adószáma:
 Bankszámlaszám:
 Cégjegyzésre jogosult képviselő(k) neve:
 Telefonszáma:
 Fax száma:
 E-mail címe:

- 3) Alulírott, (mint a(z)
(szervezet neve) aláírásra jogosult képviselője), továbbá
 alulírott, (mint a(z)
 (szervezet neve) aláírásra jogosult képviselője), továbbá
 alulírott, mint a(z)
 (szervezet neve) aláírásra jogosult képviselője⁸,
 az alábbiakban nyilatkozunk, hogy

a jelen közbeszerzési eljárásban nevünkben szóbeli és írásbeli nyilatkozatok tételére(szervezet neve) , (... közös ajánlattevő képviselője) jogosult. Ezen nyilatkozatok egyértelműen tartalmazzák a közös ajánlattevők megjelölését a Kbt. 35. § (3) bekezdése alapján.

A közbeszerzési eljárásban az ajánlattevő részére megküldendő iratokat kizárólag-nak szervezet neve, (... közös ajánlattevő képviselőjének) a ... címre kérjük megküldeni.

⁷ A 2. PONTOT ANNYISZOR KELL KITÖLTENI, AHÁNY KÖZÖS AJÁNLTATÉVŐ VAN.

⁸ MINDEN KÖZÖS AJÁNLTATÉVŐNEK NYILATKOZNI KELL.

Ha nyertes ajánlattevők leszünk, a szerződést nevünkben a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerint jogosult megkötni².

A kapcsolatot az ajánlatkérőként szerződéskötő féllel fogja tartani.

A szerződés teljesítéséért egyetemlegesen fogunk felelni.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
cégszerű aláírás

.....
cégszerű aláírás

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT
összeférhetlenségre a Kbt. 25. § (3)-(4) bekezdései tekintetében

Ajánlatkérő: Budapest Főváros XX. kerület Pesterzsébet Önkormányzata nevében
Szabados Ákos polgármester
1201 Budapest, Kossuth Lajos tér 1.

Az ajánlat tárgya: „Pesterzsébeti Hullám Csónakházak funkcióbővítő fejlesztése II. ütem - Az I-es számú csónakház építészeti felújítása: kiviteli tervdokumentáció készítése és kivitelezése”

Ajánlattevő:

Neve:

Címe (Székhelye):

Ajánlattevő képviselője hivatalosan nyilatkozom, hogy **társaságunkkal szemben**, – illetve amennyiben sor kerül **alvállalkozó és/vagy alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet** bevonására ezen gazdasági szereplők esetében – a Kbt. 25. § (3) – (4) bekezdés szerinti összeférhetlenségi okok nem állnak fenn, tehát semmilyen minőségben nem vettünk/vettek részt a közbeszerzési eljárással, vagy annak előkészítésével kapcsolatos tevékenységben, beleértve az eljárást megindító felhívás és az ajánlati dokumentum kidolgozását.

Kelt: 2018. év hó nap

.....
cégszerű aláírás

Cégenként aláírási címpéldányok vagy aláírás-minták

Az Ajánlattevő, alvállalkozója és az alkalmasság igazolásában résztvevő más szervezet részéről **egyszerű másolatban benyújtandó azoknak a cégjegyzésre jogosult személyeknek aláírási címpéldánya/mintája, akik az ajánlatot aláírják, az ajánlatban szereplő dokumentumot aláírják, vagy meghatalmazást adtak az aláírásra.**

Az ajánlatnak tartalmaznia kell az Ajánlattevő (közös ajánlattevők) – és bevonásuk esetén- az ajánlatban nyilatkozatot tevő alvállalkozó, az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet alábbi dokumentumait:

- az ajánlatot aláíró és/vagy az ajánlatban bármely nyilatkozatot tevő, **meghatalmazást adó, kötelezettséget vállaló stb. cégjegyzésre jogosult személy(ek) aláírási címpéldánya, vagy a 2006. évi V. tv. 9.§ szerinti aláírásmintája**, amennyiben a letelepedés helye szerinti jogrendszer az aláírási címpéldány, vagy aláírás-minta intézményét nem ismeri, úgy ezekkel egyenértékű dokumentumok csatolandóak,
- A **cégkivonatban (vagy cégmásolatban) nem szereplő kötelezettségvállaló(k)/nyilatkozattevő(k) esetében a cégjegyzésre jogosult személytől származó, az ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazó és a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) írásos meghatalmazást** (minta a dokumentumok között) is csatolni kell.

Adott esetben:
MEGHATALMAZÁS
minta

..... mint Ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője meghatalmazomadolgozóját a Budapest Főváros XX. kerület Pesterzsébet Önkormányzata (1201 Budapest, Kossuth tér 1.) „**Pesterzsébeti Hullám Csónakházak funkcióbővítő fejlesztése II. ütem - Az I-es számú csónakház építészeti felújítása: kiviteli tervdokumentáció készítése és kivitelezése**” megnevezésű közbeszerzési eljárásában való képviseletemre és az ajánlat részét képező iratok aláírására.

Jelen meghatalmazás kiterjed Ajánlattevő nevében történő bármilyen információk megadására, jognyilatkozat megtételére és kötelezettségek vállalására, továbbá a szerződés megkötésére melyet Ajánlattevő jelen meghatalmazás aláírásával magára nézve kötelezőnek ismer el.

Kelt: 2018. év hó nap

.....
 Meghatalmazó
 cégszerű aláírás

.....
 Meghatalmazott
 cégszerű aláírás

Tanuk:

Adott esetben:

Öntisztázást alátámasztó jogerős határozat a kizáró okok vonatkozásában (Kbt. 64. §-ára tekintettel)

Adott esetben:

Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetén – a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelem (mellékletekkel együtt) illetve az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolás

Adott esetben:

Jogutódlás tényét, körülményeit bizonyító cégiratok (szétválási, kiválási szerződés, átalakulási cégiratok)

Adott esetben:

Idegen nyelvű irat magyar fordítása

ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT

az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 50. § (1) bekezdés c) és a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. b) pontjának való megfelelésről
(JOGI SZEMÉLYEK ÉS JOGI SZEMÉLYISÉGGEL NEM RENDELKEZŐ GAZDÁLKODÓ SZERVEZETEK RÉSZÉRE)

1. Alulírott,..... (név), mint a
.....
.....(cégnév).....
.....(székhely).....(adószám)

törvényes képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 50. § (1) bekezdés c) pontjának megfelel, azaz a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. b) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, az alábbiak szerint:

Az általam képviselt szervezet olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

a) tulajdonosi szerkezete, a pénzmossás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, amelyről a 2. pontban nyilatkozom, és b) [a megfelelő aláhúzendó],

- az Európai Unió tagállamában,
- az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban,
- a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában,
- olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van.

Ez az ország: [ország megnevezése] , és

c) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak, amelyről a 3. pontban nyilatkozom és

d) az általam képviselt szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az

a), b) és c) alpont szerinti feltételek fennállnak, amelyről a 4. pontban nyilatkozom.

2. Nyilatkozat tényleges tulajdonosról

Az általam képviselt szervezetnek a pénzmossás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi LIII. törvény 3. § 38. pontja alapján a következő természetes személy(ek) a tényleges tulajdonosa(i):

Ssz.	Tényleges tulajdonos	Születési hely és idő	Anyja neve	Részesedés mértéke %-ban

3. Nyilatkozat a külföldi, ellenőrzött társasági minősítésről:

Amennyiben a Támogatott nem magyarországi székhelyű, és üzletvezetésének helye külföldön van és székhelye, illetősége az Európai Unió tagállamában, az OECD tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak hatályos egyezménye van a kettős adóztatás elkerülésére, kérjük adja meg a pályázat benyújtásának évétől kezdődően az utolsó lezárt adóévig, hogy a gazdálkodó szervezet és az adott államban lévő kapcsolt vállalkozásai által együttesen saját eszközzel és munkaviszonyban foglalkoztatott munkavállalókkal végzett termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevétele hány százaléka az összes bevételének, az alábbiak szerint (amennyiben több gazdálkodó szervezet van, kérjük újabb táblázat kitöltését):

Adóév	Gazdálkodó szervezet neve	Az illetőség szerinti országban termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevételének

		aránya az összes bevételhez képest
(pályázat benyújtásának éve)		
(utolsó lezárt adóév)		

Amennyiben a Támogatott magyarországi székhellyel rendelkezik, nem külföldi ellenőrzött társaság.

4. Nyilatkozat a közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró államháztartáson kívüli jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet átláthatóságáról

4.1. A közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal (továbbiakban: részesedés mértéke) bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet(ek) és adóilletőségük:

Ssz.	Gazdálkodó szervezet neve	Szervezet adószáma	Részesedés mértéke %-ban	Adóilletősége

4.2. A közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tényleges tulajdonosa(i):

Ssz.	Tényleges tulajdonos	Születési hely és idő	Anyja neve	Részesedés mértéke %-ban

4.3. A közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény 4. § 11. pontja szerinti ellenőrzött külföldi társasági minősítése.

Amennyiben a 4.1. pontban felsorolt gazdálkodó szervezetek székhelye, illetősége az Európai Unió tagállamában, az OECD tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak hatályos egyezménye van a kettős adóztatás elkerülésére, kérjük adja meg a pályázat benyújtásának évétől kezdődően az utolsó lezárt adóévig, hogy a gazdálkodó szervezet és az adott államban lévő kapcsolt vállalkozásai által együttesen saját eszközzel és munkaviszonyban foglalkoztatott munkavállalókkal végzett termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevétele hány százaléka az összes bevételének, az alábbiak szerint (amennyiben több gazdálkodó szervezet van, kérjük újabb táblázat kitöltését):

Adóév	Gazdálkodó szervezet neve	Az illetőség szerinti országban termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevételének aránya az összes bevételhez képest
(pályázat benyújtásának éve)		
(utolsó lezárt adóév)		

Amennyiben a gazdálkodó szervezet magyarországi székhellyel rendelkezik, nem külföldi ellenőrzött társaság. Kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet alapító (létesítő) okirata, illetve külön jogszabály szerinti nyilvántartásba vételt igazoló okirata alapján jogosult vagyok a szervezet képviselésére (és cégjegyzésére).

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a nyilatkozatban megadott adatok a valóságnak megfelelnek.
A fent megadott adatokban bekövetkező változást 8 napon belül, az új adatokra vonatkozó nyilatkozat megküldésével jelzem.

Kelt:, év. hó nap.

.....
cégszerű aláírás



Név : I: számú Csónakház

Cím : Budapest XX. ker.
Vízisport utca 10-18.

Kelt: 20.. év.....hó...nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :.....

A munka leírása:

I. számú Csónakház felújítási, átépítési munkálatai,
költségbecslés az engedélyes tervek alapján

Készült:

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
I. Építmény közvetlen költsége		
2.2 Áfa	27.00 %	0

.....
Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
I. Fejezet munkanemei összesen	0	0

19. Költségtérítések

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	19-072-1 Kiviteli tervek készítése				
	1 db	0	0	0	0
Munkanem összesen: (HUF)				0	0

21. Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-003-5.1.1.1 Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, I-II. talajosztály	19 m3	0	0	0
2	21-003-7.1.6.1 Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 250,0 m ² felett, bármely mélységnél	234 m3	0	0	0
3	21-004-5.1.1.1 Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	680 m2	0	0	0
4	21-008-2.2.3 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95%	117 m3	0	0	0
5	21-011-1.2.1 Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	211 m3	0	0	0
6	21-011-3.2.1 Fejtett föld elszállítása	211 m3	0	0	0
7	21-011-5-0118001 Töltésalapozás geotextíliával REHAU RAUMAT geotextília PP-ből, fehér, 130 g/m ² , 5,0 kN/m, Cikkszám: 241808	3 100 m2	0	0	0
8	21-011-7.1-0120403 Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti				

padozatok alá, az anyag szétterítésével,
mozgatásával, kézi döngöléssel,
homokból

Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Délegyháza

45 m3

0

0

0

0

9 21-011-7.4-0110765

Feltöltések alap- és lábazati falak közé
és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti
padozatok alá, az anyag szétterítésével,
mozgatásával, kézi döngöléssel,
zúzottkőből

Zúzottkő, Z 35/55 Mészke és Dolomit, Polgárdi

117 m3

0

0

0

0

10 21-011-12

Fa, pala és beton, valamint építési törmelék elszállítása

315 m3

0

0

0

0

Munkanem összesen: (HUF)

0

0

23. Síkalapozás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	23-000-3 Vasbeton-, sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalpok bontása	61 m3	0	0	0
2	23-003-2-0242210 Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} =$ 16 mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal	19 m3	0	0	0
3	23-003-3-0242210 Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevertminőségű betonból C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} =$ 16 mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal	63 m3	0	0	0
Munkanem összesen: (HUF)				0	0

31. Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	31-000-12.3 Födémfeltöltések bontása, nehéz feltöltések bontása homokból, kavicsból, testsűrűség 1500 kg/m ³ felett 74 m ³	0	0	0	0
2	31-000-14.2 Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból 34.37 m ³	0	0	0	0
3	31-001-1.2.2-0220688 Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B60.50 18 mm 18.4 t	0	0	0	0
4	31-031-2.3.1 Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C20 szilárdsági osztálynak megfelelően 8 cm vastagságban 500 m ²	0	0	0	0
Munkanem összesen: (HUF)				0	0

33. Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-000-1.1.1.1.1 Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcsból 67 m3	0	0	0	0
Munkanem összesen: (HUF)				0	0

34. Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	34-002-2-0113690 Bevilágítótábla elhelyezése KINGSPAN KS 1000 Wall-lite polikarbonát falbevilágító,(tömítésekkel és alu. távtartókkal) rejtett rögzítésű AWP 150 mm-es falpanelekhez 60 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen: (HUF)				0	0

35. Ácsmunka

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	35-000-1.2 Fa szerkezet bontása 125 m3	0	0	0	0
2	35-000-2.1 Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt 1020 m2	0	0	0	0
3	35-000-4 Tetődeszkázat bontása 1380 m2	0	0	0	0
4	35-000-5.1 Födémszerkezet pórfödém szerkezet bontása felső deszkázattal 130 m2	0	0	0	0
5	35-001-1.1-0680071 Fa tartószerkezet készítése, C40 szilárdsági osztályú vörösfenyő elemekből 41 m3	0	0	0	0
6	35-001-1.9-0680071 Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,071-0,080 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fenyő faragott gerenda 3-6.5 m l.o. 930 m2	0	0	0	0
7	35-002-2 Bitumenes alátétlemez-terítés és -felerősítés 10,5 cm-es átfedéssel, deszkázatra 930 m2	0	0	0	0
8	35-002-3-0115002 Párafékező, párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel DÖRKEN DELTA REFLEX hálóerősítésű, alumínium kasírozású, polietilén lég- és párazáró, hővisszaverő fólia 408 m2	0	0	0	0
9	35-002-4.1-0115059 Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) öntapadó ragasztócsikkal rögzítve DÖRKEN DELTA MAXX COMFORT páraáteresztő, szélzáró alátétfedés, öntapadó ragasztósávval és speciális, 3 cm vtg. hőszigeteléssel, felújításokhoz, 1,5×10 m 408 m2	0	0	0	0

10	35-002-4.1-0115060 Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) öntapadó ragasztócsíkkal rögzítve DÖRKEN DELTA MAXX TITÁN hővisszaverő képességgel rendelkező páraáteresztő, szélzáró alátétfedés, 1,5 m × 50 m	930 m ²	0	0	0	0
11	35-003-1.4-0410051 Tetőlécezés korona- vagy lovagfedés alá BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm	930 m ²	0	0	0	0
12	35-003-1.6 Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	2500 m	0	0	0	0
13	35-003-1.6-0000001 Tetőlécezés oldalfalak ellenlécezésének elkészítése	1250 m	0	0	0	0
14	35-004-1.2 Deszkázás ereszdeszkázás, nádazás, bádogozás vagy ereszlemez alá	1860 m ²	0	0	0	0
15	35-005-1.1.2-0211007 Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, függőleges vagy vízszintes felületen Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x22 mm méretű	565 m ²	0	0	0	0
16	35-007-1.2-0680071 Fafödémek, borított gerendafödém 24 mm-es alsó, felső deszkázással, faragott (fűrészelt) fából Fenyő faragott gerenda 3-6.5 m l.o.	130 m ²	0	0	0	0
17	35-008-1.2 Egyeneskarú falépcső, palló fapofákkal, egy vagy több karral, bélésdeszkával	50 m ²	0	0	0	0
18	35-021-1-0211271 Faanyag lángmentesítése mázolási technológiával felhordott anyaggal, egyszeri bevonat KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer, zöld					

3000 m2

0

0

0

Munkanem összesen: (HUF)

0

0

36. Vakolás és rabilolás

Sz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	36-000-1.1.1 Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc 180 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen: (HUF)				0	0

39. Szárazépítés

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	39-001-4.2.3-0210200 UA fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, sűrített, (40 vagy 41,7 cm bordatávolság) UA 100-20 mm vtg. tartóvázzal KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000 Cikksz: 31307120, ásványi szálas hőszigetelés 24 m2	0	0	0	0
2	39-001-23.2.1-0210211 CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, sűrített, (40 vagy 41,7 cm bordatávolság) CW 50-06 mm vtg. tartóvázzal KNAUF HA 13 impregnált építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000 Cikkszám: 36307120, ásványi szálas hőszigetelés 186 m2	0	0	0	0
3	39-003-2.1.1.2.1-0210211 Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivétel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF HA 13 impregnált építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, függesztő huzallal, Cikkszám: 36307120 301 m2	0	0	0	0
4	39-005-2.1.1-0120032 Szabadon álló előtétfal készítése, üveggyapot szigetelőanyag kitöltéssel, 1 rtg. gipszkarton borítással, 50 mm széles profilváza szerelve RIGIPS 1 rtg. RF 15 tűzgátló gipszkarton + 50 mm szigetelőanyag (11 kg/m ³), Th=0,5 óra 112 m2	0	0	0	0
5	39-005-4.2-1120032 Aknafal készítése, tűzgátló gipszkarton lapokkal, CW 50-es profilváza min. 45 kg/m ³ -es közetgyapot szigetelőanyaggal, egyoldali szereléssel készülő szerkezet, 2 rtg. tűzgátló gipszkarton borítással				

RIGIPS 2 rtg. tűzgátló RF 15 gipszkarton borítással, szerkezeti
vastagság: 80 mm, Th=1 óra

408 m2 0 0 0 0

6 39-031-1.2-0218016

Úsztatott padlók készítése kiegyenlített aljzatra,
nagytablás száraz elemekből, ragasztással,
25 mm lapburkolat esetén
Rigips Rigidur E25 1500x500 mm szárazesztrich, 2x12,5 mm vtg.

130 m2 0 0 0 0

Munkanem összesen: (HUF)

0 0

41. Tetőfedés

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	41-000-2 Azbesztmentes hullámlemez fedés bontása (pala, fém, műanyag) 930 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen: (HUF)				0	0

42. Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-011-1.1.2.2-0212033 Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, gipszkarton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével LB-Knauf AQASTOP egykomponensű, cementbázisú, beltéri kenhető szigetelés, Cikkszám: K00619731 255 m2	0	0	0	0
2	42-011-2.1.1.2-0212033 Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével LB-Knauf AQASTOP egykomponensű, cementbázisú, beltéri kenhető szigetelés, Cikkszám: K00619731 26 m2	0	0	0	0
3	42-012-1.1.2.1.1.3-0212004 Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, gipszkarton alapfelületen, mázás kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630*** 255 m2	0	0	0	0
4	42-041-1.1.1-0214024 Újonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementesztrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban SCHÖNOX SuperPlan polimer, műgyantával erősített önterülő aljzatkiegyenlítő + SCHÖNOX KH oldószermentes, diszperziós bázisú alapozó koncentrátum 219 m2	0	0	0	0
5	42-042-2.1-0120101 Hajópadló fektetés 48x75 mm-es párnafákra, szalagmintába (futómintába) rakva				

Hajópadló, fenyő 22 mm vastag, I.o

484 m2**0****0****0****0****6 42-042-11.1-0312051**

PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra,
habosított, heterogén PVC-lemezből
(ragasztó anyag külön tételben kiírva)

Tarkett Tapiflex Essential 50 heterogén PVC burkolat, PUR
felületnemesítés, 3,15 mm vtg., 0,5 mm kopt. rtg., 2 m x 23 m, 40
szín

77 m2**0****0****0****0****7 42-042-11.9-0310354**

PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra,
ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez
(a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel).

HENKEL Thomsit UK 400, univerzális ragasztó, Cikkszám: 1 796
282

77 m2**0****0****0****0****8 42-042-12.1-0314505**

PVC-sportburkolat fektetése szabványos, kiegyenlített aljzatra,
habosított, heterogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben
kiírva)

FIZOKA Lentex Sport PVC burkolat, 4 mm vastag, 2 m széles, 15 m
hosszú tekercsben, 7 szín, T kopásállóság, C_{fi} -s1, DS

141 m2**0****0****0****0****9 42-042-12.9-0214103**

PVC-sportburkolat fektetése szabványos, kiegyenlített aljzatra,
ajánlott ragasztó PVC-sportburkolat fektetéséhez
(a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel)

SCHÖNOX Emiclassic kiváló minőségű, univerzális, diszperziós
ragasztó

141 m2**0****0****0****0****Munkanem összesen: (HUF)****0****0**

43. Bádgozás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	43-001-2.1.4-0149109 Sávós szalagfedések; Sima fémlemez fedés készítése lemezszalagból, kettős állókorcos kivitelben, 30°-ig, 100 m ² felett, 550 mm korctávolság felett PREFALZ alumínium szalag sima felülettel, fólia nélkül, 0,7x650 mm, 1 m ² = 1,89 kg, P.10 bevonattal, standard színekben, 60 kg/tekeres	930 m²	0	0	0
2	43-002-1.5-0149455 Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből vagy porfestett alumínium lemezből PREFA függő ereszcsatorna 33-as bevonatos alumínium standard színekben, 0,7mm/6m	240 m	0	0	0
3	43-002-3.5-0149543 Függőereszcsatorna szerelése, négyszögszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből PREFA négyszögszelvényű ereszcsatorna 33-as bevonatos alumínium standard színekben, 0,7mm/6m	170 m	0	0	0
4	43-002-11.5-0149469 Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, alumínium lemezből PREFA lefolyócső Ø120 körszelvényű, bevonatos alumínium 0,7/3000, standard színekben	36 m	0	0	0
5	43-003-1.1.4.1-0149645 Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatos alumínium lemezből, 40 cm kiterített szélességig Ereszszegély PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 35 cm	340 m	0	0	0
6	43-003-3.4.2-0149647 Gerincfedés szerelése, bevonatos alumínium lemezből, 40 cm kiterített szélességgel Gerinclemez PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 40 cm	45 m	0	0	0

7 43-003-4.1.6.1-0149641

Falszegély szerelése
keményhéjalású tetőhöz,
bevonatos alumínium vagy ólomlemezről,
33 cm kiterített szélességig
Falszegély PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm
vtg., Ksz: 25 cm

26 m 0 0 0 0

8 43-003-7.1.4.1-0149649

Hajlatbádogozás korcolt kivitelben,
kiselemes vagy táblás tetőfedő rendszerhez,
egyenes kivitelben,
bevonatos alumínium lemezről,
33-65 cm kiterített szélességgel
Hajlatbádog PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm
vtg., Ksz: 50 cm

10 m 0 0 0 0

9 43-004-7-0148881

Hófogó, hófogóelem szerelése

85 m 0 0 0 0

Munkanem összesen: (HUF)

0 0

44. Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	44-000-1.2 Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között 240 m ²	0	0	0	0
2	44-000-2 Fa- vagy műanyagvázas üvegfal bontása 240 m ²	0	0	0	0
3	44-002-1.2.1.1 Fa kültéri nyílászárók, kétrétegű gerébtokos ablak elhelyezése, meglévővel azonos kialakításban, hőszigetelt 54.07 m ²	0	0	0	0
4	44-003-1.1.2.3-0120472 Fa lamellák elhelyezése 160 m ²	0	0	0	0
5	44-003-1.1.2.3-0120496 Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású polikarbonát tolóajtók elkészítése 103 m ²	0	0	0	0
6	44-003-1.1.3.1-0120545 Fa kültéri nyílászárók, lamállás kapuk elhelyezése 42 m ²	0	0	0	0
7	44-006-3-0210001 Vörösfenyő deszkaburkolat készítése 675 m ²	0	0	0	0
Munkanem összesen: (HUF)				0	0

45. Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	45-001-2.1.1-0134089 Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag papír rácsbetétes, 3 oldalon falcolt ajtólappal, 0,6 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750×2000-1250x2250 mm névleges méretig, egyszárnyú tömör ajtólapal Hörmann ZK beltéri ajtólap 32.34 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen: (HUF)				0	0

48. Szigetelés

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	48-002-1.1.1.1.1-0095372 Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) BAUDER BURKOLIT V oldószeres bitumenmáz 600 m2	0	0	0	0
2	48-002-1.3.1.2-0099009 Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS EO-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastag, SBS-oxid DUO lemez 600 m2	0	0	0	0
3	48-007-11.1.1.1-0113050 Padlószigetelés (rögzítés külön tételben), egy rétegben, expandált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm 470 m2	0	0	0	0
4	48-007-21.2.1.2-0092009 Külső fal; Könnyűszerkezetes épületre hő- és hangszigetelés elhelyezése, tálcás homlokzati panelbe, (rögzítés külön tételben) szálas szigetelőanyaggal (kőzetgyapot) ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 150 mm 408 m2	0	0	0	0
5	48-007-21.2.1.2-0092022 Külső fal; Könnyűszerkezetes épületre hő- és hangszigetelés elhelyezése, tálcás homlokzati panelbe, (rögzítés külön tételben) szálas szigetelőanyaggal (kőzetgyapot) ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 50 mm 408 m2	0	0	0	0
6	48-007-41.1.2.1-0090107 Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, párnafák vagy álpadló tartószerkezet közé, szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot)				

ISOVER DOMO 16 160 mm üvegyapot hőszigetelő filc, $\lambda_D = 0,039$
(W/mK)

130 m2 0 0 0 0

7 48-007-41.1.4.1.1-0092118

Födém;

Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen,
száraz esztrich alá,

úszató réteggént,

kőzetgyapot lemezzel

ROCKWOOL Steprock HD lépés-hangszigetelő lemez 50 mm

130 m2 0 0 0 0

8 48-007-56.1.3.1-0113544

Alátét- és elválasztó rétegek beépítése,

védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben,

átlapolással, rögzítés nélkül,

padló, födém szigeteléseknél,

vízszintes felületen

AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m

szélességű

600 m2 0 0 0 0

Munkanem összesen: (HUF)

0 0

71. Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	71-001-2.2 Elektromos szerelési munkálatok, szerelvényezve, elektromos fűtéssel, világítással	0	0	0	0
	1 klt	0	0	0	0
Munkanem összesen: (HUF)				0	0

81. Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	81-005-3.4.1.3.1-0361310				
	Épületgépészeti szerelési munkálatok, szerelvényezéssel, azaz víz-csatorna, szellőzés szerelési munkálatok				
	1 klt	0	0	0	0
Munkanem összesen: (HUF)				0	0