

**Kunhegyes Város Polgármesterétől**

**ELŐTERJESZTÉS  
szociális bérlakások felújításáról**

Tisztelt Képviselőtestület!

A Kunhegyes Város Önkormányzata tulajdonában lévő szociális bérlakások többségnek állapota jelentősen leromlott, beáznak, a falazatok gyengék, a kémények balesetveszélyesek, a nyílászárók elkorhadtak. Idén újból lehetőségünk van szociális bérlakások felújítására. Közös bejárás alkalmával az alábbi lakások kerülhetnek felújításra:

Péntekút u. 18. szám alatt 2. lakás; Gyepszél u. 40. szám alatt 3. lakás; József Attila 31. szám alatt 1. és 2. lakás

Műszaki tartalom ingatlanonként az alábbi:

Péntekút u. 18. szám alatt 2. lakás	Beton aljzatok, járdák bontása és helyreállítása; falazás vályogtéglából; külső-és belső vakolás; kéményjavítás; gipszkarton álmennyezet; beázás feltárása, megszüntetése; kültéri fa nyílászárók cseréje, javítása; belső falazatok festése; tetőszigetelés; újra vezetékelés lámpatest szerelés; fatüzelésű kályha elhelyezése.
Gyepszél u. 40. szám alatt 3. lakás	Beton aljzatok, járdák bontása és helyreállítása; tetőfedés és lécezés helyreállítás; vakolás, kéményjavítás; beázás feltárása, megszüntetése; belső festés; nyílászárók javítása, festése; belső falazatok festése; újra vezetékelés; gázóra leszerelése, gázcsövek bontása; fatüzelésű kályha elhelyezése.
József Attila 31. szám alatt 1. lakás	Beton aljzatok, járdák bontása és helyreállítása; tetőfedés és lécezés helyreállítás; vakolatjavítás; kéményjavítás; burkolás; fa nyílászárók cseréje, javítása; tetőszigetelés; vezetékelés; csaptelepek, szaniterek cseréje; fatüzelésű kályha elhelyezése.
József Attila 31. szám alatt 2. lakás	Beton aljzatok, járdák bontása és helyreállítása; tetőfedés és lécezés helyreállítás; kéményjavítás; festés; fa nyílászárók cseréje, javítása; vezetékelés;

A szociális bérlakások felújítására az alábbi ajánlatok érkeztek (mellékletben csatolva)

	<b>4ÉK Kft.</b> (5340 Kunhegyes, Toldi M. u. 9/a) áránálata nettó összegben Ft-ban	<b>Hegyesi Szolgáltató Kft.</b> (5340 Kunhegyes, Kossuth L. u. 79.) áránálata nettó összegben Ft-ban	<b>ROYAL ÉPKERSZOLG Kft.</b> (5340 Kunhegyes, feketehegy u. 13/A) áránálata nettó összegben Ft-ban
Péntekút u. 18. szám alatt 2. lakás	2. 478.346.-	2. 520.488.-	2. 495.428.-
Gyepszél u. 40. szám alatt 3. lakás	2. 046.353.-	1. 981.784.-	2. 073.644.-
József Attila 31. szám alatt 1. lakás	6. 543.086.-	6. 591.688.-	6. 553.045.-
József Attila 31. szám alatt 2. lakás	3. 832.215.-	3. 882.193.-	3. 875.368.-
<b>Összesen</b>	<b>14. 900.000.-</b>	<b>14. 976.153.-</b>	<b>14. 997.485.-</b>

Afa	4. 023.000.-	4. 043.561.-	4. 049.521.-
Bruttó	18. 923.000.-	19. 019.714.-	19. 046.806.-

Kérem a Tisztelt Képviselő-testülettől az alábbi határozati javaslat megvitatását és elfogadását!

**HATÁROZATI JAVASLAT**  
**\_\_\_/2016. ( ) Kt. határozat**  
**szociális bérlakások felújításáról**

Kunhegyes Város Önkormányzata a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 107. §-ban biztosított jogkörében eljárva a tulajdonában lévő szociális bérlakások (Péntekút u. 18. szám alatt 2. lakás; Gyepszél u. 40. szám alatt 3. lakás; József Attila 31. szám alatt 1. és 2. lakás) felújítására kivitelező kiválasztásáról az alábbiak szerint dönt:

A Képviselő-testület a

**4ÉK Kft. (5340 Kunhegyes Toldi M. u. 9/a) gazdasági társaság**  
**ajánlatát fogadja el :**

Péntekút u. 18. szám alatt 2. lakás	2. 478.346.-
Gyepszél u. 40. szám alatt 3. lakás	2. 046.353.-
József Attila 31. szám alatt 1. lakás	6. 543.086.-
József Attila 31. szám alatt 2. lakás	3. 832.215.-
Összesen	14. 900.000.-
Afa	4. 023.000.-
Bruttó	18. 923.000.-

A felújítás költségét Kunhegyes Város Önkormányzata a 2016. évi költségvetése terhére biztosítja.

Kunhegyes Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felhatalmazza Szabó András polgármestert a vállalkozási szerződés aláírására és a szükséges teendők ellátására.

Erről értesül:

1. Szabó András polgármester
2. Dr. Péntek Tímea jegyző
3. Ajánlattevők
4. Szoboszlai Hajnalka gazdasági osztályvezető
5. Dr. Horváthné Zsolti Katalin költségvetési csoportvezető
6. Kerekes Sándor építési hivatalvezető
7. Ollári Balázs vagyongazdálkodási ügyintéző

Kunhegyes, 2016. szeptember 8.



Készítette: Dr. Péntek Tímea  
jegyző

  
 Szabó András  
polgármester

HEGYESI SZOLGÁLTATÓ Kft.  
5340 Kunhegyes  
Kossuth Lajos utca 79.

KUNHEGYES VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATALA 5341 KUNHEGYES, Szabadság tér 1. Pf.: 39.		
Érkezett: 2016 év 09 hó 08 nap		
Szám: 1775-1/2016/WVÖ	..... db melléklet	
Előszám:	Előadó: Szabo András	

**Kunhegyes Város Önkormányzata**

5340, Kunhegyes  
Szabadság tér 1.

A munka leírása:  
Önkormányzati bérlakások felújítási munkái

**ÖSSZESÍTÉS**

Péntekút u.		2 520 488
Gyepszél u. 40.		1 981 784
József Attila u. 31. (utca felőli lakás)		6 591 688
József Attila u. 31. (hátsó lakás)		3 882 193
Összesen nettó:		14 976 153
ÁFA	27,00%	4 043 561
<b>MINDÖSSZESEN:</b>		<b>19 019 714</b>

2016. szeptember 06.

②  
HEGYESI SZOLGÁLTATÓ KFT.  
5340 Kunhegyes, Kossuth L. u. 79.  
Adószám: 22741918-2-16  
Cégjegyzék szám: 16-09-012223

Aláírás

HEGYESI SZOLGÁLTATÓ Kft.

5340 Kunhegyes

Kossuth Lajos utca 79.

ADÓSZÁM:22741918-2-16

CÉGJEGYZÉKSZÁM:16-09-012223

Kunhegyes Város Önkormányzata

5340, Kunhegyes

Szabadság tér 1.

Kelt: 2016. szeptember 07.

Teljesítés: megegyezés szerint

A munka leírása:

Önkormányzati bérlakások felújítási munkái

5340, Kunhegyes, József Attila u. 31. (hátsó lakás)

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	1.326.429	2.555.764
1.1 Közvetlen önköltség összesen	1.326.429	2.555.764
2.1 ÁFA vetítési alap		3.882.193
2.2 Áfa	27.00%	1.048.192
3. A munka ára		4.930.385

②

HEGYESI SZOLGÁLTATÓ KFT.

5340 Kunhegyes, Kossuth L. u. 79.

Adószám: 22741918-2-16

Cégjegyzék szám: 16-09-012223

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
1	<b>15-012-37 (58)</b> Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 5 m <sup>2</sup> /db munkaszint felületig 1 db	Anyag 12.829 Munkadíj 23.366	12.829	23.366
2	<b>15-016-1.2-0023126 (2)</b> Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólapmagasság (típus: 741219) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólapmagasság (típus: 741219) 1 db	Anyag 9.776 Munkadíj 36.462	9.776	36.462
3	<b>21-008-2.2.3 (12)</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95% 3,74 m <sup>3</sup>	Anyag 9,8 Munkadíj 1.873	37	7.005
4	<b>21-011-7.2-0120002 (14)</b> Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 3,74 m <sup>3</sup>	Anyag 7.947 Munkadíj 7.779	29.722	29.093
5	<b>31-000-12.3 (67)</b> Födémfeltöltések bontása, nehéz feltöltések bontása homokból, kavicsból, testsűrűség 1500 kg/m <sup>3</sup> felett 3,74 m <sup>3</sup>	Anyag 0 Munkadíj 14.190	0	53.071
6	<b>31-000-13.2 (69)</b> Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 37,4 m <sup>2</sup>	Anyag 0 Munkadíj 3.707	0	138.642
7	<b>31-030-11.3.1.1.1-0121410 (35)</b> Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasimitóval eldolgozva, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D <sub>max</sub> = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 2,99 m <sup>3</sup>	Anyag 22.673 Munkadíj 19.902	67.792	59.507

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
8	<b>31-051-1.1-0121410 (1)</b> Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tükörkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,8$ finomsági modulussal <b>15 m<sup>2</sup></b>	<b>Anyag 2.946</b> <b>Munkadíj 4.072</b>	44.190	61.080
9	<b>33-011-1.1.1.2.1.1-2110002 (3)</b> Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 65 mm falvastagságban, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából (éltégla vtg.), erősítő pillér nélkül, falazó, cementes mészhabarcba falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc <b>1 m<sup>2</sup></b>	<b>Anyag 2.661</b> <b>Munkadíj 3.616</b>	2.661	3.616
10	<b>33-063-3.2.1 (15)</b> Horonyvésés, téglafalban, 8 cm <sup>2</sup> keresztmetszetig <b>75 m</b>	<b>Anyag 0</b> <b>Munkadíj 456</b>	0	34.200
11	<b>35-000-2.1 (3)</b> Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt <b>60 m<sup>2</sup></b>	<b>Anyag 0</b> <b>Munkadíj 334</b>	0	20.040
12	<b>35-000-5.4 (10)</b> Födémszerkezet homlokdeszka bontása <b>10 m</b>	<b>Anyag 0</b> <b>Munkadíj 304</b>	0	3.040
13	<b>35-000-5.5 (11)</b> Födémszerkezet oromdeszka bontása <b>11,5 m</b>	<b>Anyag 0</b> <b>Munkadíj 273</b>	0	3.140
14	<b>35-002-1-0994059 (1)</b> Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel <b>30 m<sup>2</sup></b>	<b>Anyag 242</b> <b>Munkadíj 243</b>	7.260	7.290
15	<b>35-003-1.1-0410024 (1)</b> Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm <b>60 m<sup>2</sup></b>	<b>Anyag 356</b> <b>Munkadíj 668</b>	21.360	40.080

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
16	35-003-1.6 (6) Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 45 m	Anyag 130 Munkadíj 243	5.850	10.935
17	35-004-1.4 (4) Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig 10 m	Anyag 506 Munkadíj 1.975	5.060	19.750
18	35-004-1.5 (5) Deszkázás oromdeszka 11,5 m	Anyag 446 Munkadíj 1.215	5.129	13.973
19	35-080-4.2-0310010 (8) Szelemen, szarufa, lécezés cseréje; szarufák Lucfenyő fűrészelt gerenda 100x150 mm-es 0,7 fam3	Anyag 68.075 Munkadíj 112.181	47.653	78.527
20	36-001-1.1.2-0550040 (2) Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, beton-, kőfelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal 2 m2	Anyag 906 Munkadíj 3.403	1.812	6.806
21	36-090-1.1.1-0550040 (1) Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs méspéppel 30 m2	Anyag 860 Munkadíj 5.135	25.800	154.050
22	36-090-1.2.1-0550080 (4) Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarcs méspéppel 50 m2	Anyag 923 Munkadíj 4.831	46.150	241.550
23	36-090-1.2.2-0550080 (5) Vakolatjavítás lábazaton 3 m2	Anyag 1.610 Munkadíj 6.654	4.830	19.962

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
24	36-090-2.1.1 (22) Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig 75 m	Anyag 165 Munkadíj 608	12.375	45.600
25	37-021-2.3-0900801 (15) Kéményfedő elhelyezése 1 db	Anyag 8.359 Munkadíj 1.033	8.359	1.033
26	37-091-3.1-0110001 (3) Kéményfejjavítás, 10 téglasorig lebontás és újrafalazás, 1-2 lyukú kéménynél Kisméretű tömör téglá, 250x120x65 mm, nagyszilárdságú 1 db	Anyag 31.824 Munkadíj 41.000	31.824	41.000
27	37-091-4 (6) Kéménydugulás megszüntetése, dugulásonként elszámolva 1 db	Anyag 0 Munkadíj 23.674	0	23.674
28	39-000-2 (7) Álmennyezetek bontása 37,4 m <sup>2</sup>	Anyag 0 Munkadíj 1.307	0	48.882
29	39-003-1.2.1.2.1-2120021 (35) Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m <sup>2</sup> összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, direkt függesztővel 37,4 m <sup>2</sup>	Anyag 2.853 Munkadíj 4.163	106.702	155.696
30	41-000-4 (4) Cserépfedés bontása (bármely rendszerű) 60 m <sup>2</sup>	Anyag 0 Munkadíj 1.215	0	72.900
31	41-003-21.1.3-0115161 (41) Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, lebontott tetőfedés anyaggótlással 60 m <sup>2</sup>	Anyag 490 Munkadíj 1.823	29.400	109.380



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
32	<b>42-041-1.1.1-0311049 (1)</b> Újonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementesztrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban MUREXIN Standard aljzatkiegyenlítő + MUREXIN D1 alapozó, M 522 ragasztó alá <b>37,4 m2</b>	<b>Anyag 951</b> <b>Munkadíj 1.519</b>	<b>35.567</b>	<b>56.811</b>
33	<b>42-042-11.3-0312001 (92)</b> PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, homogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) <b>37,4 m2</b>	<b>Anyag 2.852</b> <b>Munkadíj 1.762</b>	<b>106.665</b>	<b>65.899</b>
34	<b>42-042-11.9-0311043 (186)</b> PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) MUREXIN D 390 univerzális ragasztó <b>37,4 m2</b>	<b>Anyag 417</b> <b>Munkadíj 0</b>	<b>15.596</b>	<b>0</b>
35	<b>42-042-31.1.1 (124)</b> Lábazat kialakítása, lágy PVC szegély <b>47,8 m</b>	<b>Anyag 374</b> <b>Munkadíj 304</b>	<b>17.877</b>	<b>14.531</b>
36	<b>43-000-1 (1)</b> Független szecsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig <b>10 m</b>	<b>Anyag 0</b> <b>Munkadíj 729</b>	<b>0</b>	<b>7.290</b>
37	<b>43-000-7 (7)</b> Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig <b>1,5 m</b>	<b>Anyag 0</b> <b>Munkadíj 1.489</b>	<b>0</b>	<b>2.234</b>
38	<b>43-002-1.7-0140002 (7)</b> Független szecsatorna szerelése, félkör szelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezből Független szecsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 33 cm <b>10 m</b>	<b>Anyag 1.338</b> <b>Munkadíj 2.431</b>	<b>13.380</b>	<b>24.310</b>
39	<b>43-002-11.6-0140602 (27)</b> Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezből Horganyzott lefolyócső Ha 0,55, körszelvényű, Ksz: 33 cm <b>2,5 m</b>	<b>Anyag 1.214</b> <b>Munkadíj 1.732</b>	<b>3.035</b>	<b>4.330</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
40	43-003-5.1.3.2-0993008 (59) Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm 4 m	Anyag 1.700 Munkadíj 4.740	6.800	18.960
41	43-003-8.2.1-0144455 (90) Ablakpárkány horganyzott acéllemezből 8,1 m	Anyag 2.772 Munkadíj 1.489	22.453	12.061
42	43-004-1.1-0143521 (1) Tetőkibúvó szerelése keményhéjalású tetőn Tetőkibúvó, 0,55 mm HA, 50 x 60 cm 1 db	Anyag 7.837 Munkadíj 9.784	7.837	9.784
43	44-000-1.1 (1) Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m <sup>2</sup> -ig 2,1 m <sup>2</sup>	Anyag 0 Munkadíj 1.671	0	3.509
44	44-001-2.2.1-0120771 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyel, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m kerület között egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, 100 x 210 cm 1 db	Anyag 129.280 Munkadíj 20.905	129.280	20.905
45	44-090-1.1 (1) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,2 m <sup>2</sup> -ig, vasalatpótlással ablakok 5 db	Anyag 8.526 Munkadíj 14.585	42.630	72.925
46	44-090-1.2 (2) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,21-2 m <sup>2</sup> között, vasalatpótlással belső ajtók 2 db	Anyag 6.674 Munkadíj 13.673	13.348	27.346

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
47	44-090-8.1 (13) Új ajtólap elhelyezése meglévő tokba 90/195 cm méretben 1 db	Anyag 23.703 Munkadíj 13.977	23.703	13.977
48	44-028-1.1-0143981 (43) Padlásfeljáró ajtó elhelyezése 1 db	Anyag 29.694 Munkadíj 12.154	29.694	12.154
49	46-000-1.1 (1) Törött üveg és régi tapasz eltávolítása bármilyen anyagú szerkezetből, 0,50 m <sup>2</sup> táblaméretig 8 m <sup>2</sup>	Anyag 0 Munkadíj 912	0	7.296
50	46-001-1.1.1.1-0112202 (1) Faszerkezetű nyílászárny üvegezése tapaszrögzítéssel, síküveggel, 1,5 m <sup>2</sup> táblaméretig 4 mm vastagságú síküveg 8 m <sup>2</sup>	Anyag 5.872 Munkadíj 4.132	46.976	33.056
51	47-000-1.1.1.1 (1) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 1,14 100 m <sup>2</sup>	Anyag 0 Munkadíj 68.450	0	78.033
52	47-000-1.21.6.1.1-0419502 (192) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, mészhidrát kötőanyagú glettel vakolt felületen, tagolatlan felületen POLI-FARBE Corso páraáteresztő beltéri meszes glettanyag 152,12 m <sup>2</sup>	Anyag 274 Munkadíj 670	41.681	101.920
53	47-000-7.1.2.2 (131) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régí olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről 38,25 m <sup>2</sup>	Anyag 71,7 Munkadíj 1.519	2.743	58.102

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
54	<b>47-000-7.3.2-0150112 (142)</b> Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen Trinát Mestertapaszt, EAN: 595061609376 <b>38,25 m2</b>	<b>Anyag 463</b> <b>Munkadíj 912</b>	<b>17.710</b>	<b>34.884</b>
55	<b>47-011-1.5.1.1.1-0159008 (37)</b> Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben BIO beltéri falfesték <b>152,12 m2</b>	<b>Anyag 146</b> <b>Munkadíj 517</b>	<b>22.210</b>	<b>78.646</b>
56	<b>47-031-1.1.1.2-0130701 (2)</b> Belső fafelületek alpmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 <b>38,25 m2</b>	<b>Anyag 170</b> <b>Munkadíj 638</b>	<b>6.503</b>	<b>24.404</b>
57	<b>47-031-1.3.1.2-0130701 (22)</b> Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 <b>38,25 m2</b>	<b>Anyag 170</b> <b>Munkadíj 608</b>	<b>6.503</b>	<b>23.256</b>
58	<b>47-031-1.5.1.2-0130361 (36)</b> Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát magassfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042 <b>38,25 m2</b>	<b>Anyag 171</b> <b>Munkadíj 851</b>	<b>6.541</b>	<b>32.551</b>
59	<b>48-007-1.2.2-0092025 (5)</b> Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), közetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú közetgyapot lemez 100 mm <b>37,4 m2</b>	<b>Anyag 1.049</b> <b>Munkadíj 1.215</b>	<b>39.233</b>	<b>45.441</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
60	<b>71-001-1.1.1.1-0110113 (1)</b> Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5 75 m	Anyag 83,8 Munkadíj 334	6.285	25.050
61	<b>71-002-1.1-0210002 (1)</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu) 225 m	Anyag 67,7 Munkadíj 60,8	15.233	13.680
62	<b>71-002-21.3-0221526 (28)</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x6 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu) 25 m	Anyag 1.045 Munkadíj 577	26.125	14.425
63	<b>71-005-1.1.1.1-0230103 (1)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók egypólusú kapcsoló kerettel, fehér 4 db	Anyag 1.542 Munkadíj 1.580	6.168	6.320
64	<b>71-005-1.11.1.1.2-0230018 (19)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér 8 db	Anyag 1.202 Munkadíj 1.580	9.616	12.640
65	<b>71-008-9.4.1-0138106 (23)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegű görbével, 10 kA, 16 kA, 25kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND Lexic DX IP 16A B 6000A/10kA kismegszakító R: 006160 4 db	Anyag 2.091 Munkadíj 1.884	8.364	7.536

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
66	<b>71-009-1.1.1-0122609 (1)</b> Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 8 egységig Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 04 modul falon kívüli átlátszó ajtóval PEN sínnel fehér, komplett, R: MIP12104T <b>1 db</b>	<b>Anyag 3.938</b> <b>Munkadíj 6.715</b>	<b>3.938</b>	<b>6.715</b>
67	<b>71-010-2.3.1-0115023 (10)</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) LEGRAND Bébilux hajólámpa szürke 60W IP44 műanyag védőrács R: 060405 <b>2 db</b>	<b>Anyag 3.388</b> <b>Munkadíj 4.588</b>	<b>6.776</b>	<b>9.176</b>
68	<b>82-005-4.1.1-0322141 (60)</b> Fa tüzelésű kályha elhelyezése, 5 kW teljesítménnyel <b>1 db</b>	<b>Anyag 59.388</b> <b>Munkadíj 12.257</b>	<b>59.388</b>	<b>12.257</b>
<b>Munkanem összesen:</b>			<b>1.326.429</b>	<b>2.555.764</b>

HEGYESI SZOLGÁLTATÓ Kft.

5340 Kunhegyes

Kossuth Lajos utca 79.

ADÓSZÁM:22741918-2-16

CÉGJEGYZÉKSZÁM:16-09-012223

Kunhegyes Város Önkormányzata

5340, Kunhegyes

Szabadság tér 1.

A munka leírása:

Önkormányzati bérlakások felújítási munkái

5340, Kunhegyes, József Attila u. 31. (utca felőli lakás)

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	2.322.353	4.269.335
1.1 Közvetlen önköltség összesen	2.322.353	4.269.335
2.1 ÁFA vetítési alap		6.591.688
2.2 Áfa	27.00%	1.779.756
3. A munka ára		8.371.444

②  
HEGYESI SZOLGÁLTATÓ KFT.  
5340 Kunhegyes, Kossuth L. u. 79.  
Adószám: 22741918-2-16  
Cégjegyzék szám: 16-09-012223

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
1	15-012-37 (58) Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszékával, 5 m <sup>2</sup> /db munkaszint felületig 1 db	Anyag 12.829 Munkadíj 23.366	12.829	23.366
2	15-016-1.2-0023126 (2) Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) 1 db	Anyag 9.776 Munkadíj 36.462	9.776	36.462
3	21-003-5.1.1.2 (23) Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály 10 m <sup>3</sup>	Anyag 0 Munkadíj 6.350	0	63.500
4	21-003-11.1.1 (87) Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 10 m <sup>3</sup>	Anyag 0 Munkadíj 2.735	0	27.350
5	21-008-2.3.1 (13) Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85% 10 m <sup>3</sup>	Anyag 9,8 Munkadíj 612	98	6.120
6	31-000-13.2 (69) Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 31,84 m <sup>2</sup>	Anyag 0 Munkadíj 3.707	0	118.031
7	31-030-11.3.1.1.1-0121410 (35) Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasimítóval eldolgózva, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D <sub>max</sub> = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 2,55 m <sup>3</sup>	Anyag 22.673 Munkadíj 19.902	57.816	50.750



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
8	33-063-3.2.1 (15) Horonyvésés, tégla falban, 8 cm <sup>2</sup> keresztmetszetig 120 m	Anyag 0 Munkadíj 456	0	54.720
9	35-000-2.1 (3) Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt 250 m <sup>2</sup>	Anyag 0 Munkadíj 334	0	83.500
10	35-000-5.4 (10) Födémszerkezet homlokdeszka bontása 36 m	Anyag 0 Munkadíj 304	0	10.944
11	35-000-5.5 (11) Födémszerkezet oromdeszka bontása 12 m	Anyag 0 Munkadíj 273	0	3.276
12	35-002-1-0994059 (1) Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel 250 m <sup>2</sup>	Anyag 242 Munkadíj 243	60.500	60.750
13	35-003-1.1-0410024 (1) Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm 250 m <sup>2</sup>	Anyag 356 Munkadíj 668	89.000	167.000
14	35-003-1.6 (6) Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 300 m	Anyag 130 Munkadíj 243	39.000	72.900
15	35-004-1.4 (4) Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig 36 m	Anyag 506 Munkadíj 1.975	18.216	71.100
16	35-004-1.5 (5) Deszkázás oromdeszka 12 m	Anyag 446 Munkadíj 1.215	5.352	14.580

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
17	35-080-4.2-0310010 (8) Szelemen, szarufa, lécezés cseréje; szarufák Lucfenyő fűrészelt gerenda 100x150 mm-es 4,5 fam3	Anyag 78.175 Munkadíj 112.181	351.788	504.815
18	35-090-1-0000001 Tetőszerkezet ideiglenes fóliatakarása 250 m2	Anyag 247 Munkadíj 760	61.750	190.000
19	36-000-1.1.1 (1) Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc 42,65 m2	Anyag 0 Munkadíj 608	0	25.931
20	36-001-1.1.2-0550040 (2) Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, beton-, köfelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal 22 m2	Anyag 1.313 Munkadíj 3.403	28.886	74.866
21	36-090-1.1.1-0550040 (1) Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, köfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mésszéppel 10 m2	Anyag 923 Munkadíj 5.135	9.230	51.350
22	36-090-1.2.1-0550080 (4) Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarcs mésszéppel 5 m2	Anyag 923 Munkadíj 4.831	4.615	24.155
23	36-090-1.2.2-0550080 (5) Vakolatjavítás lábazaton 3 m2	Anyag 1.610 Munkadíj 6.654	4.830	19.962
24	36-090-2.1.1 (22) Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig 120 m	Anyag 165 Munkadíj 608	19.800	72.960

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
25	37-021-2.3-0900801 (15) Kéményfedő elhelyezése 1 db	Anyag 8.359 Munkadíj 1.033	8.359	1.033
26	37-091-3.1-0110001 (3) Kéményfejjavítás, 10 téglasorig lebontás és újrafalazás, 1-2 lyukú kéménynél Kisméretű tömör téglá, 250x120x65 mm, nagyszilárdságú 1 db	Anyag 30.502 Munkadíj 41.000	30.502	41.000
27	37-091-4 (6) Kéménydugulás megszüntetése, dugulásonként elszámolva 1 db	Anyag 0 Munkadíj 23.674	0	23.674
28	39-000-2 (7) Álmennyezetek bontása 11,6 m2	Anyag 0 Munkadíj 1.307	0	15.161
29	39-003-1.2.1.2.1-2120021 (35) Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m² összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, direkt függesztővel 11,6 m2	Anyag 2.853 Munkadíj 4.163	33.095	48.291
30	39-005-3.1.1-0120032 (8) Falburkolat készítése állítható kengyellel CD 60/27 profillal, 90 cm-es CD bordatávolsággal, bordák között kitöltő szigeteléssel, 1 rétegű gipszkarton borítással, kengyel távolság 3-6 cm között impregnált építőlemez RBI 12,5 mm 20,65 m2	Anyag 3.348 Munkadíj 3.737	69.136	77.169
31	41-000-4 (4) Cserépfedés bontása (bármely rendszerű) 250 m2	Anyag 0 Munkadíj 1.124	0	281.000
32	41-003-21.1.3-0115161 (41) Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, lebontott tetőfedés anyagpótlással 250 m2	Anyag 490 Munkadíj 1.519	122.500	379.750

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
33	42-000-2.2 (7) Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe 13,2 m2	Anyag 0 Munkadíj 2.188	0	28.882
34	42-011-1.1.2.1-0216002 (5) Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, gipszkarton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MUREXIN LF 1 mélyalapozó 20,65 m2	Anyag 164 Munkadíj 425	3.387	8.776
35	42-011-1.1.2.2-0314002 (6) Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, gipszkarton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN 1 KS folyékonyfólia 20,65 m2	Anyag 2.625 Munkadíj 577	54.206	11.915
36	42-011-2.1.1.1-0216002 (27) Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MUREXIN LF 1 mélyalapozó 4,48 m2	Anyag 164 Munkadíj 365	735	1.635
37	42-011-2.1.1.2-0314002 (28) Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN 1 KS folyékonyfólia 4,48 m2	Anyag 3.113 Munkadíj 486	13.946	2.177
38	42-012-1.1.3.1.1.3-0212004 (69) Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, 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*** 22,65 m2	Anyag 4.326 Munkadíj 5.105	97.984	115.628

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
39	<b>42-022-1.1.3.1.1.3-0212004 (69)</b> Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, mázas 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*** <b>4,48 m2</b>	<b>Anyag 4.326</b> <b>Munkadíj 4.740</b>	19.380	21.235
40	<b>42-041-1.1.1-0311049 (1)</b> Újonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementesstrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban MUREXIN Standard aljzatkiegyenlítő + MUREXIN D1 alapozó, M 522 ragasztó alá <b>20,24 m2</b>	<b>Anyag 951</b> <b>Munkadíj 1.519</b>	19.248	30.745
41	<b>42-042-11.3-0312001 (92)</b> PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, homogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) <b>20,24 m2</b>	<b>Anyag 2.852</b> <b>Munkadíj 1.762</b>	57.724	35.663
42	<b>42-042-11.9-0311043 (186)</b> PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) MUREXIN D 390 univerzális ragasztó <b>20,24 m2</b>	<b>Anyag 417</b> <b>Munkadíj 0</b>	8.440	0
43	<b>42-042-31.1.1 (124)</b> Lábazat kialakítása, lágy PVC szegély <b>17,1 m</b>	<b>Anyag 374</b> <b>Munkadíj 304</b>	6.395	5.198
44	<b>43-000-1 (1)</b> Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig <b>36 m</b>	<b>Anyag 0</b> <b>Munkadíj 729</b>	0	26.244
45	<b>43-000-5 (5)</b> Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig <b>12 m</b>	<b>Anyag 0</b> <b>Munkadíj 729</b>	0	8.748

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
46	43-000-7 (7) Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig 12 m	Anyag 0 Munkadíj 1.489	0	17.868
47	43-002-1.7-0140002 (7) Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 33 cm 36 m	Anyag 1.338 Munkadíj 2.431	48.168	87.516
48	43-002-11.6-0140602 (27) Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezről Horganyzott lefolyócső Ha 0,55, körszelvényű, Ksz: 33 cm 12 m	Anyag 1.214 Munkadíj 1.732	14.568	20.784
49	43-003-5.1.3.2-0993008 (59) Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 351- 400 mm 4 m	Anyag 1.700 Munkadíj 4.740	6.800	18.960
50	43-003-8.2.1-0144455 (90) Ablakpárkány horganyzott acéllemezről 3,15 m	Anyag 2.772 Munkadíj 1.489	8.732	4.690
51	43-004-1.1-0143521 (1) Tetőkibúvó szerelése keményhéjalású tetőn Tetőkibúvó, 0,55 mm HA, 50 x 60 cm 1 db	Anyag 7.837 Munkadíj 9.784	7.837	9.784
52	44-000-1.1 (1) Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m <sup>2</sup> -ig 5,2 m <sup>2</sup>	Anyag 0 Munkadíj 1.671	0	8.689

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
53	44-001-2.2.1-0120771 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyel, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m terület között egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, 95 x 187 cm 1 db	Anyag 129.280 Munkadíj 20.905	129.280	20.905
54	44-002-1.3.1.1-0120081 (9) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m területig, bukó-nyíló egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K alapimpregnált, hosszoldott 60 x 60 cm 1 db	Anyag 28.381 Munkadíj 9.784	28.381	9.784
55	44-002-1.3.2.1-0120127 (14) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m terület felett, bukó-nyíló egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K alapimpregnált, hosszoldott 105 x 120 cm 1 db	Anyag 51.712 Munkadíj 11.121	51.712	11.121
56	44-002-1.3.2.1-0120147 (14) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m terület felett, bukó-nyíló egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K alapimpregnált, hosszoldott 150 x 120 cm 1 db	Anyag 55.348 Munkadíj 11.121	55.348	11.121
57	44-002-2-0184112 (25) Fa ablakdeszka, könyöklő, elhelyezése (szereléssel) Ablakdeszka 3,15 m	Anyag 3.712 Munkadíj 1.094	11.693	3.446
58	44-090-1.1 (1) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 1,2 m <sup>2</sup> -ig, vasaltpótlással ablakok 3 db	Anyag 7.516 Munkadíj 14.585	22.548	43.755

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
59	44-090-1.2 (2) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,21-2 m <sup>2</sup> között, vasalatpótlással belső ajtók 5 db	Anyag 6.674 Munkadíj 13.673	33.370	68.365
60	47-000-1.1.1.1 (1) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 1,98 100 m <sup>2</sup>	Anyag 0 Munkadíj 57.886	0	114.614
61	47-000-1.21.6.1.1-0419502 (192) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, mészhidrát kötőanyagú glettel vakolt felületen, tagolatlan felületen POLI-FARBE Corso páraáteresztő beltéri meszes glettanyag 210,42 m <sup>2</sup>	Anyag 212 Munkadíj 597	44.609	125.621
62	47-000-7.1.2.2 (131) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régí olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről 36,38 m <sup>2</sup>	Anyag 71,7 Munkadíj 1.519	2.608	55.261
63	47-000-7.3.2-0150112 (142) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen Trinát Mestertapaszt, EAN: 595061609376 49,15 m <sup>2</sup>	Anyag 463 Munkadíj 912	22.756	44.825
64	47-011-1.5.1.1.1-0159008 (37) Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben BIO beltéri falfesték 210,42 m <sup>2</sup>	Anyag 146 Munkadíj 517	30.721	108.787



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
65	47-031-1.1.1.2-0130701 (2) Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 49,15 m <sup>2</sup>	Anyag 170 Munkadíj 638	8.356	31.358
66	47-031-1.3.1.2-0130701 (22) Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 49,15 m <sup>2</sup>	Anyag 170 Munkadíj 608	8.356	29.883
67	47-031-1.5.1.2-0130361 (36) Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát magaszfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042 49,15 m <sup>2</sup>	Anyag 171 Munkadíj 851	8.405	41.827
68	48-007-1.2.2-0092025 (5) Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 100 mm 11,6 m <sup>2</sup>	Anyag 1.049 Munkadíj 1.215	12.168	14.094
69	53-001-31.2.1-0133002 (138) Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 110 mm M-WAVIN KG 110 PVC csatornacső, D = 110 mm, DN 110/2 m, CCCM211 20 m	Anyag 2.431 Munkadíj 2.552	48.620	51.040
70	54-005-1.1-0130004 (1) PVC nyomócső szerelése ragasztott vagy menetes kötésekkal, idomok nélkül, külső csőátmérő: 16-63 mm között PIPELIFE PVC sima végű nyomócső 32x1,6x6000 mm, 10 bar, NY032/ 6M10B 25 m	Anyag 589 Munkadíj 1.124	14.725	28.100

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
71	<b>71-001-1.1.1.1-0110113 (1)</b> Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szűrke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5 120 m	Anyag 83,8 Munkadíj 334	10.056	40.080
72	<b>71-002-1.1-0210002 (1)</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu) 360 m	Anyag 67,7 Munkadíj 60,8	24.372	21.888
73	<b>71-002-21.3-0221526 (28)</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x6 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu) 40 m	Anyag 1.045 Munkadíj 577	41.800	23.080
74	<b>71-005-1.1.1.1-0230103 (1)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók egypólusú kapcsoló kerettel, fehér 6 db	Anyag 1.542 Munkadíj 1.580	9.252	9.480
75	<b>71-005-1.11.1.1.2-0230018 (19)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér 8 db	Anyag 1.202 Munkadíj 1.580	9.616	12.640
76	<b>71-008-9.4.1-0138106 (23)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegű görbével, 10 kA, 16 kA, 25kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND Lexic DX 1P 16A B 6000A/10kA kismegszakító R: 006160 6 db	Anyag 2.091 Munkadíj 1.884	12.546	11.304

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
77	<b>71-009-1.1.1-0122609 (1)</b> Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 8 egységig Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 04 modul falon kívüli átlátszó ajtóval PEN sínnel fehér, komplett, R: MIP12104T <b>1 db</b>	Anyag 3.938 Munkadíj 6.715	3.938	6.715
78	<b>71-010-2.3.1-0115023 (10)</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) LEGRAND Bébilux hajólámpa szürke 60W IP44 műanyag védőrács R: 060405 <b>2 db</b>	Anyag 3.388 Munkadíj 4.588	6.776	9.176
79	<b>81-001-1.3.2.1.1.1-0326024 (132)</b> Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12-ig többbrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 16x2, Rendelési szám: 100-016MR <b>28 m</b>	Anyag 636 Munkadíj 760	17.808	21.280
80	<b>81-001-1.3.2.1.2.2.1-0327468 (144)</b> Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12-ig falikorong, 153 mm-es csonktávolsággal 16x1/2"x16 <b>5 db</b>	Anyag 1.699 Munkadíj 547	8.495	2.735
81	<b>81-002-3.2.2.4.3-0131004 (362)</b> PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x2000 mm, KAEM050/2M <b>5 m</b>	Anyag 968 Munkadíj 1.367	4.840	6.835

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
82	81-002-3.2.2.4.6-0133405 (365) PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba, DN 100 WAVIN lefolyócső, KA PVC 110x2,2x2000 mm, tokos végű, gumigyűrűs tömítéssel, CLC211 5 m	Anyag 1.655 Munkadíj 1.793	8.275	8.965
83	82-000-3.2 (13) Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók 1 db	Anyag 0 Munkadíj 2.309	0	2.309
84	82-000-3.4 (15) Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal 1 db	Anyag 0 Munkadíj 5.409	0	5.409
85	82-000-3.6 (17) Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal 1 db	Anyag 0 Munkadíj 2.644	0	2.644
86	82-000-3.8 (19) Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak 1 db	Anyag 0 Munkadíj 5.682	0	5.682
87	82-000-3.11.2 (25) Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 51-120 liter között 1 db	Anyag 0 Munkadíj 6.685	0	6.685
88	82-004-1.3-0230012 (3) Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01- 200 liter között Energiatakarékos forróvítároló, 80 l 1 db	Anyag 45.538 Munkadíj 19.173	45.538	19.173
89	82-005-4.1.1-0322141 (60) Fa tüzelésű kályha elhelyezése, 5 kW teljesítménnyel 1 db	Anyag 59.388 Munkadíj 12.257	59.388	12.257

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
90	82-009-6.1-0114531 (25) Kézmosó berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, sarokszelep, szifontakaró és búzelzáro nélkül, porcelán kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán kézmosó 45 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, fehér, Kód: 4145 45 1 db	Anyag 12.436 Munkadíj 7.596	12.436	7.596
91	82-009-9.2.2.1-0318920 (194) Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, 80 cm-es oldalhosszúságig acéllemez zuhanytálca szögletes, 80x18x5,5 1 db	Anyag 28.073 Munkadíj 10.939	28.073	10.939
92	82-009-10.4 (45) Zuhanyfüggöny elhelyezése 1 db	Anyag 4.888 Munkadíj 2.833	4.888	2.833
93	82-009-11.1.1.2-0110231 (49) WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01 1 db	Anyag 11.387 Munkadíj 5.165	11.387	5.165
94	82-009-12.1-0117096 (63) WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke WC-ülőke, 8780 95 01, fehér 1 db	Anyag 2.283 Munkadíj 820	2.283	820
95	82-009-12.2.1-0135121 (64) WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többbrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér 1 db	Anyag 2.711 Munkadíj 456	2.711	456
96	82-009-13.1-0336861 (69) WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag falsík előtti öblítőtartály takarékos leállítógombbal, fehér, Cikkszám: 196519 1 db	Anyag 6.535 Munkadíj 1.337	6.535	1.337

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
97	<b>82-009-19.2.1-0318042 (99)</b> Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsapterlepek, fali zuhanycsapterlep egykaros falraszerelhető zuhanycsapterlep, kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal <b>1 db</b>	<b>Anyag 13.918</b> <b>Munkadíj 2.947</b>	13.918	2.947
98	<b>82-009-19.3.2-0318046 (104)</b> Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapterlep egykaros mosdócsapterlep, kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. láncartó szemmel <b>1 db</b>	<b>Anyag 9.862</b> <b>Munkadíj 4.922</b>	9.862	4.922
99	<b>82-009-19.6-0318706 (118)</b> Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanygarnitúrák zuhanyszett, fali zuhanytartóval, vízkömentes kézizuhannyal, megerősített fém gégecsővel (1500 mm) <b>1 db</b>	<b>Anyag 4.605</b> <b>Munkadíj 3.282</b>	4.605	3.282
100	<b>82-009-21.1-0334913 (150)</b> Padlóösszefolyó elhelyezése krómozott ráccal <b>1 db</b>	<b>Anyag 7.500</b> <b>Munkadíj 2.947</b>	7.500	2.947
101	<b>82-009-31.2-0135032 (175)</b> Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Mosdószifon DN40 x 5/4", magasságában állítható összekötőcsővel, lecsavarható búrával, rozettával <b>1 db</b>	<b>Anyag 2.485</b> <b>Munkadíj 2.400</b>	2.485	2.400
102	<b>82-009-31.3-0135101 (176)</b> Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcháoz zuhanytálca szifon d 52mm-es lyukhoz, vízszintes DN40/50x6/4", elfordítható gömbcsuklós kimenettel, 6/4" szeleppel, hajfogóval, dugóval <b>1 db</b>	<b>Anyag 4.683</b> <b>Munkadíj 2.704</b>	4.683	2.704
103	<b>82-016-1.1.1-0320083 (1)</b> Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, papírtartó Műanyag WC-papírtartó <b>1 db</b>	<b>Anyag 1.663</b> <b>Munkadíj 1.671</b>	1.663	1.671

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
104	82-016-1.1.8-0115511 (8) Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, piperepolc; műanyag 1 db	Anyag 2.949 Munkadíj 1.671	2.949	1.671
105	82-016-1.2.3-0110011 (128) Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükrör, 1 db	Anyag 3.684 Munkadíj 2.644	3.684	2.644
106	91-000-2.1.1.1 (13) Fa legallyazása 1 klt	Anyag 1.707 Munkadíj 12.154	1.707	12.154
Munkanem összesen:			2.322.353	4.269.335

HEGYESI SZOLGÁLTATÓ Kft.  
5340 Kunhegyes  
Kossuth Lajos utca 79.

ADÓSZÁM:22741918-2-16  
CÉGJEGYZÉKSZÁM:16-09-012223

Kunhegyes Város Önkormányzata

5340, Kunhegyes  
Szabadság tér 1.

A munka leírása:  
Önkormányzati bérlakások felújítási munkái  
5340, Kunhegyes, Péntekút u.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	923.340	1.597.148
1.1 Közvetlen önköltség összesen	923.340	1.597.148
2.1 ÁFA vetítési alap		2.520.488
2.2 Áfa	27.00%	680.532
3. A munka ára		3.201.020

②  
HEGYESI SZOLGÁLTATÓ KFT.  
5340 Kunhegyes, Kossuth L. u. 79.  
Adószám: 22741918-2-16  
Cégjegyzék szám: 16-09-012223

Aláírás



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
1	15-012-37 (58) Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 5 m <sup>2</sup> /db munkaszint felületig 1 db	Anyag 12.829 Munkadíj 23.366	12.829	23.366
2	31-000-13.2 (69) Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 18 m <sup>2</sup>	Anyag 0 Munkadíj 3.707	0	66.726
3	31-030-11.3.1.1.2-0121410 (36) Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasimitóval eldolgova, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D <sub>max</sub> = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 1,44 m <sup>3</sup>	Anyag 22.673 Munkadíj 19.933	32.649	28.704
4	33-000-1.6.1.3.1 (11) Teherhordó és kitöltő falazat bontása, természetes alapanyagú termékekből, bármilyen falvastagsággal, vályogból, agyaghabarcsból 0,38 m <sup>3</sup>	Anyag 0 Munkadíj 12.792	0	4.861
5	33-001-1.1.1.2.6.1.1-1120001 (28) Teherhordó és kitöltő falazat készítése, vályogtéglából 300 mm falvastagságban 1,5 m <sup>3</sup>	Anyag 16.655 Munkadíj 15.344	24.983	23.016
6	33-063-3.2.1 (15) Horonyvésés, téglafalban, 8 cm <sup>2</sup> keresztmetszetig 50 m	Anyag 0 Munkadíj 456	0	22.800
7	36-002-4-0411028 (4) Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber.therm primer G700 vékonyvakolat alapozó, Kód: G700 25,55 m <sup>2</sup>	Anyag 143 Munkadíj 365	3.654	9.326

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
8	<b>36-005-21.2.2.2-0410830 (44)</b> Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel weber.pas 15 klasszikus vékonyvakolat, finom és gördülőszemcsés, Kód: R972, alapáras színek 25,55 m2	Anyag 1.030 Munkadíj 1.367	26.317	34.927
9	<b>36-011-6-0190211 (17)</b> Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen LB-Knauf üvegszövet 150 g/m2, Csz: K00832010 25,55 m2	Anyag 437 Munkadíj 486	11.165	12.417
10	<b>36-011-7-0391241 (18)</b> Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen LB-Knauf KLEBERSPACHTEL/Ragasztótapaszs polisztirol hőszigetelő tábla ragasztásához, Csz.: K00617031 25,55 m2	Anyag 594 Munkadíj 972	15.177	24.835
11	<b>36-090-1.2.1-0550080 (4)</b> Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarcos méspéppel 25 m2	Anyag 1.226 Munkadíj 4.831	30.650	120.775
12	<b>36-090-2.1.1 (22)</b> Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig 50 m	Anyag 165 Munkadíj 608	8.250	30.400
13	<b>37-091-3.1-0110001 (3)</b> Kéményfejjavítás, 10 téglasorig lebontás és újrafalazás, 1-2 lyukú kéménynél Kisméretű tömör téglá, 250x120x65 mm, nagyszilárdságú 1 db	Anyag 36.865 Munkadíj 43.481	36.865	43.481
14	<b>37-091-4 (6)</b> Kéménydugulás megszüntetése, dugulásonként elszámolva 1 db	Anyag 0 Munkadíj 26.860	0	26.860

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
15	39-003-1.2.1.2.1-2120021 (35) Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m <sup>2</sup> összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, direkt függesztővel 18 m <sup>2</sup>	Anyag 2.853 Munkadíj 4.163	51.354	74.934
16	41-090-1.1-0120001 (1) Beázás feltárása, kijavítása kémény környékén 1 klt	Anyag 27.270 Munkadíj 273.465	27.270	273.465
17	44-000-1.1 (1) Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m <sup>2</sup> -ig 5,58 m <sup>2</sup>	Anyag 0 Munkadíj 1.671	0	9.324
18	44-001-2.2.1-0120771 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyezve, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m kerület között egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, alapimpregnált 100 x 190 cm 1 db	Anyag 129.280 Munkadíj 23.943	129.280	23.943
19	44-001-5-0990138 (22) Nyílászáró és fälszerkezet közötti hézag tömítése poliuretán habbal, 0,0007 m <sup>3</sup> /m kikeményedett habterfogattal, külső - belső oldalon Mester poliuretán hab, 0,75 l 16,28 m	Anyag 138 Munkadíj 547	2.247	8.905
20	44-002-1.3.2.1-0120153 (14) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, 190/77 cm méretű ablak, nyíló kivitel 2 db	Anyag 69.185 Munkadíj 14.159	138.370	28.318
21	44-002-2-0184112 (25) Fa ablakdeszka, könyöklő, elhelyezése (szereléssel) Ablakdeszka, (belső párkány) 3,8 m	Anyag 3.712 Munkadíj 1.094	14.106	4.157

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
22	44-030-3.1 (7) Szerelt válaszfal építése fa vázszerkezettel, belső oldali gipszkarton burkolattal, kívül 12 mm vastag OSB burkolattal 3,55 m2	Anyag 7.525 Munkadíj 11.182	26.714	39.696
23	44-090-1.1 (1) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,2 m <sup>2</sup> -ig, vasalatpótlással 2 db	Anyag 6.506 Munkadíj 11.546	13.012	23.092
24	47-000-1.1.1.1 (1) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 1,8073 100 m2	Anyag 0 Munkadíj 77.664	0	140.362
25	47-000-1.21.6.1.1-0419502 (192) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, mészhidrárt kötőanyagú glettel vakolt felületen, tagolatlan felületen POLI-FARBE Corso páraáteresztő beltéri meszes glettanyag 180,73 m2	Anyag 274 Munkadíj 670	49.520	121.089
26	47-000-7.1.2.2 (131) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről 10,5 m2	Anyag 71,7 Munkadíj 1.519	753	15.950
27	47-000-7.3.2-0150112 (142) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapaszolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen Trinát Mestertapasz, EAN: 595061609376 24,48 m2	Anyag 463 Munkadíj 912	11.334	22.326
28	47-011-1.5.1.1.1-0159008 (37) Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben BIO beltéri falfesték 180,73 m2	Anyag 146 Munkadíj 517	26.387	93.437

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
29	47-031-1.1.1.2-0130701 (2) Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 24,48 m2	Anyag 170 Munkadíj 638	4.162	15.618
30	47-031-1.3.1.2-0130701 (22) Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 24,48 m2	Anyag 170 Munkadíj 608	4.162	14.884
31	47-031-1.5.1.2-0130361 (36) Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát magassfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042 24,48 m2	Anyag 171 Munkadíj 851	4.186	20.832
32	48-007-1.2.2-0092025 (5) Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 100 mm 18 m2	Anyag 1.049 Munkadíj 1.215	18.882	21.870
33	48-007-21.1.1.2-0093271 (37) Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés külön tételben) vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 80H homlokzati expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, vtg. 20 mm 5,5 m2	Anyag 432 Munkadíj 1.367	2.376	7.519

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
34	<b>48-007-21.1.1.2-0093278 (37)</b> Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés külön tételben) vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 80H homlokzati expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, vtg. 100 mm <b>20,05 m<sup>2</sup></b>	<b>Anyag 2.150</b> <b>Munkadíj 1.367</b>	<b>43.108</b>	<b>27.408</b>
35	<b>48-021-1.51.2.2.1-0091306 (30)</b> Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, beton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges/csavaros műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-PLUS 10/180 mm, műanyag beütőszeges tárcsás dübel, Cikkszám: 0115-10180250 <b>200 db</b>	<b>Anyag 47,5</b> <b>Munkadíj 152</b>	<b>9.500</b>	<b>30.400</b>
36	<b>48-021-1.63.2.1-0391241 (37)</b> Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák ragasztásos rögzítése, homlokzaton, cementbázisú ragasztóanyaggal LB-Knauf KLEBERSPACHTEL/Ragasztótapaszt polisztirol hőszigetelő tábla ragasztásához, Csz.: K00617031 <b>25,55 m<sup>2</sup></b>	<b>Anyag 520</b> <b>Munkadíj 486</b>	<b>13.286</b>	<b>12.417</b>
37	<b>71-001-1.1.1.1.1-0110113 (1)</b> Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5 <b>50 m</b>	<b>Anyag 83,8</b> <b>Munkadíj 334</b>	<b>4.190</b>	<b>16.700</b>
38	<b>71-002-1.1-0210002 (1)</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu) <b>150 m</b>	<b>Anyag 67,7</b> <b>Munkadíj 60,8</b>	<b>10.155</b>	<b>9.120</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
39	<b>71-002-21.3-0221526 (28)</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x6 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu) <b>20 m</b>	<b>Anyag 1.045</b> <b>Munkadíj 577</b>	20.900	11.540
40	<b>71-005-1.1.1.1-0230103 (1)</b> Komplet villágítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók egypólusú kapcsoló kerettel, fehér <b>4 db</b>	<b>Anyag 1.542</b> <b>Munkadíj 1.580</b>	6.168	6.320
41	<b>71-005-1.11.1.1.2-0230018 (19)</b> Komplet villágítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér <b>8 db</b>	<b>Anyag 1.202</b> <b>Munkadíj 1.580</b>	9.616	12.640
42	<b>71-008-9.4.1-0138106 (23)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 10 kA, 16 kA, 25kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND Lexic DX 1P 16A B 6000A/10kA kismegszakító R: 006160 <b>3 db</b>	<b>Anyag 2.091</b> <b>Munkadíj 1.884</b>	6.273	5.652
43	<b>71-009-1.1.1-0122609 (1)</b> Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínrel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettségrel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 8 egységig Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 04 modul falon kívüli átlátszó ajtóval PEN sínrel fehér, komplett, R: MIP12104T <b>1 db</b>	<b>Anyag 3.938</b> <b>Munkadíj 6.715</b>	3.938	6.715
44	<b>71-010-2.3.1-0115023 (10)</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) LEGRAND Bébilux hajólámpa szürke 60W IP44 műanyag védőrács R: 060405 <b>3 db</b>	<b>Anyag 3.388</b> <b>Munkadíj 4.588</b>	10.164	13.764

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
45	82-005-4.1.1-0322141 (60) Fa tüzelésű kályha elhelyezése, 5 kW teljesítménnyel 1 db	Anyag 59.388 Munkadíj 12.257	59.388	12.257
Munkanem összesen:			923.340	1.597.148



HEGYESI SZOLGÁLTATÓ Kft.  
5340 Kunhegyes  
Kossuth Lajos utca 79.

ADÓSZÁM:22741918-2-16  
CÉGJEGYZÉKSZÁM:16-09-012223

Kunhegyes Város Önkormányzata

5340, Kunhegyes  
Szabadság tér 1.

A munka leírása:  
Önkormányzati bérlakások felújítási munkái  
5340, Kunhegyes, Gyepszél u. 40.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Dijköltség
1. Építmény közvetlen költsége	707.070	1.274.714
1.1 Közvetlen önköltség összesen	707.070	1.274.714
2.1 ÁFA vetítési alap		1.981.784
2.2 Áfa	27.00%	535.082
3. A munka ára		2.516.866

②  
HEGYESI SZOLGÁLTATÓ KFT.  
5340 Kunhegyes, Kossuth L. u. 79.  
Adószám: 22741918-2-16  
Cégjegyzék szám: 16-09-012223

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
1	15-012-37 (58) Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 5 m <sup>2</sup> /db munkaszint felületig 1 db	Anyag 12.575 Munkadíj 23.366	12.575	23.366
2	15-016-1.2-0023126 (2) Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólapmagasság (típus: 741219) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólapmagasság (típus: 741219) 1 db	Anyag 9.776 Munkadíj 36.462	9.776	36.462
3	21-003-5.1.1.3 (24) Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, IV. talajosztály 0,8 m <sup>3</sup>	Anyag 0 Munkadíj 9.784	0	7.827
4	23-003-3-0222210 (5) Beton pontalap készítése építendő kémény alatt helyszínen kevert .....minőségű betonból C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal 0,8 m <sup>3</sup>	Anyag 27.179 Munkadíj 10.057	21.743	8.046
5	31-000-13.2 (69) Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 0,5 m <sup>2</sup>	Anyag 0 Munkadíj 3.707	0	1.854
6	33-063-2.1.1 (9) Födémáttörés kémény részére 1 db	Anyag 0 Munkadíj 4.862	0	4.862
7	33-063-3.2.1 (15) Horonyvésés, tégla falban, 8 cm <sup>2</sup> keresztmetszetig 50 m	Anyag 0 Munkadíj 456	0	22.800
8	35-000-1.1 (1) Tetőfedés, tetőlécezés és tetőszerkezet visszabontása kémény építéséhez 1 klt	Anyag 0 Munkadíj 24.308	0	24.308
9	35-090-1-0680041 (1) Tetőszerkezet, tetőlécezés és tetőfedés helyreállítása kémény elkészítése után 1 klt	Anyag 14.140 Munkadíj 39.501	14.140	39.501

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
10	<b>36-001-1.1.2-0550040 (2)</b> Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, beton-, köfelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal <b>4,32 m2</b>	<b>Anyag 911</b> <b>Munkadíj 3.403</b>	3.936	14.701
11	<b>36-002-4-0411028 (4)</b> Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber.therm primer G700 vékonyvakolat alapozó, Kód: G700 <b>4 m2</b>	<b>Anyag 143</b> <b>Munkadíj 365</b>	572	1.460
12	<b>36-005-21.2.2.2-0410830 (44)</b> Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerezésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel weber.pas 15 klasszikus vékonyvakolat, finom és gördülöszemcsés, Kód: R972, alapáras színek <b>4 m2</b>	<b>Anyag 954</b> <b>Munkadíj 1.367</b>	3.816	5.468
13	<b>36-011-6-0190211 (17)</b> Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen LB-Knauf üvegszövet 150 g/m2, Csz: K00832010 <b>4 m2</b>	<b>Anyag 437</b> <b>Munkadíj 486</b>	1.748	1.944
14	<b>36-011-7-0391241 (18)</b> Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen LB-Knauf KLEBERSPACHTEL/Ragasztótapasz polisztirol hőszigetelő tábla ragasztásához, Csz.: K00617031 <b>4 m2</b>	<b>Anyag 594</b> <b>Munkadíj 972</b>	2.376	3.888
15	<b>36-051-6.11-0149064 (42)</b> Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, horganyzott acélból, alumíniumból, rozsdamentes acélból, PVC-ből, 6 - 23 mm vakolatvastagsághoz, pozitív sarkokra MASTERPLAST Thermomaster PVC élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval, Cikkszám: 0107-10100000 <b>10 m</b>	<b>Anyag 153</b> <b>Munkadíj 365</b>	1.530	3.650
16	<b>36-090-1.1.1-0550040 (1)</b> Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, köfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel <b>10 m2</b>	<b>Anyag 929</b> <b>Munkadíj 5.135</b>	9.290	51.350

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
17	<b>36-090-1.2.1-0550080 (4)</b> Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarc s méspéppel 5 m <sup>2</sup>	Anyag 923 Munkadíj 4.831	4.615	24.155
18	<b>36-090-2.1.1 (22)</b> Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig 50 m	Anyag 165 Munkadíj 608	8.250	30.400
19	<b>37-002-31.2.1.1.1.3.1-0940110 (236)</b> Beton és kerámia köpenyelemes kéményrendszer samott béléscsővel, kompletten, levegő szigetelésű kémények, egy kürtővel, 140-200 mm belső átmérővel, szellőzőkürtő nélkül, 8,00-10,67 m kéményhossz között 8,00 m magas LEIER LK 18 kémény, egy kürtő, szellőzőkürtő nélkül, 1 tisztítóajtó, 90°-os csatlakozó, vakolt fej, 8,00 m magas 1 db	Anyag 232.300 Munkadíj 73.046	232.300	73.046
20	<b>37-021-2.1.2-0910110 (12)</b> Hátsó szellőzésű szigetelt kéménytartozékok, tisztítóajtó-csatlakozó, füstcsőcsatlakozó idom beépítése, 18-25 cm belső átmérővel LEIER tisztítóajtó csatlakozó idom, nettó felár, TACF 18 1 db	Anyag 7.359 Munkadíj 5.317	7.359	5.317
21	<b>37-021-2.2-0910451 (14)</b> Hátsó szellőzésű szigetelt kéménytartozékok, kiegészítő szerelvények elhelyezése LEIER tisztítóajtó, TA, Cikkszám: HUTX0439 1 db	Anyag 13.585 Munkadíj 1.671	13.585	1.671
22	<b>39-003-1.2.1.2.1-2120021 (35)</b> Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m <sup>2</sup> összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, direkt függesztővel 3,52 m <sup>2</sup>	Anyag 2.853 Munkadíj 4.163	10.043	14.654

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
23	41-090-1.1-0120001 (1) Beázás feltárása, kijavítása 1 klt	Anyag 28.280 Munkadíj 151.985	28.280	151.985
24	43-003-5.1.3.2-0993008 (59) Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel tűzihorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 351- 400 mm 4 m	Anyag 1.700 Munkadíj 4.740	6.800	18.960
25	43-004-1.1-0143521 (1) Tetőkibúvó szerelése keményhéjalású tetőn Tetőkibúvó, 0,55 mm HA, 50 x 60 cm 1 db	Anyag 7.837 Munkadíj 9.784	7.837	9.784
26	43-090-1-0112303 (1) Függőeresz csatorna tisztítása 1 klt	Anyag 0 Munkadíj 12.154	0	12.154
27	44-090-1.1 (1) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 1,2 m <sup>2</sup> -ig, vasaltpótlással ablakok 2 db	Anyag 5.555 Munkadíj 18.231	11.110	36.462
28	44-090-1.2 (2) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 1,21-2 m <sup>2</sup> között, vasaltpótlással bejárati ajtó 1 db	Anyag 5.656 Munkadíj 19.750	5.656	19.750
29	45-000-3.4 (16) Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, előtető 1 klt	Anyag 0 Munkadíj 9.723	0	9.723
30	45-005-2.6-0109001 (9) Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, előtető acél vázszerkezettel 1 klt	Anyag 55.550 Munkadíj 48.616	55.550	48.616

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
31	47-000-1.1.1.1 (1) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 1,1 100 m2	Anyag 0 Munkadíj 77.664	0	85.430
32	47-000-1.21.6.1.1-0419502 (192) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, mészhidrát kötőanyagú glettel vakolt felületen, tagolatlan felületen POLI-FARBE Corso páraáteresztő beltéri meszes glettanyag 110 m2	Anyag 274 Munkadíj 760	30.140	83.600
33	47-000-7.1.2.2 (131) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régí olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről 12,45 m2	Anyag 71,7 Munkadíj 1.519	893	18.912
34	47-000-7.3.2-0150112 (142) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen Trinát Mestertapaszt, EAN: 595061609376 12,45 m2	Anyag 463 Munkadíj 912	5.764	11.354
35	47-010-1.1.1-0418601 (1) Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen Revco Primer falimpregnáló 20 m2	Anyag 98 Munkadíj 486	1.960	9.720
36	47-011-1.5.1.1.1-0159008 (37) Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan síma felületen, két rétegben BIO beltéri falfesték 110 m2	Anyag 146 Munkadíj 517	16.060	56.870

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
37	47-013-15.1.1.1-0160014 (49) Diszperziós festések, akril kötőanyagú vizes-diszperziós, fehér vagy színes homlokzatfestés, megfelelően előkészített ásványi alapfelületen vagy meglévő jól tapadó festékrétegen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolatlan sima felületen POLI-FARBE Inntaler diszperziós homlokzatfesték 20 m2	Anyag 884 Munkadíj 1.367	17.680	27.340
38	47-031-1.1.1.2-0130701 (2) Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 36,93 m2	Anyag 170 Munkadíj 638	6.278	23.561
39	47-031-1.3.1.2-0130701 (22) Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 36,93 m2	Anyag 170 Munkadíj 608	6.278	22.453
40	47-031-1.5.1.2-0130361 (36) Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát magasztető zománccal, fehér 100, EAN: 5995061119042 36,93 m2	Anyag 171 Munkadíj 851	6.315	31.427
41	48-007-1.2.2-0092025 (5) Magasztető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 100 mm 3,52 m2	Anyag 1.049 Munkadíj 1.215	3.692	4.277

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
42	<b>71-001-1.1.1.1-0110113 (1)</b> Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5 50 m	Anyag 83,8 Munkadíj 334	4.190	16.700
43	<b>71-002-1.1-0210002 (1)</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu) 150 m	Anyag 67,7 Munkadíj 60,8	10.155	9.120
44	<b>71-002-21.3-0221526 (28)</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x6 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu) 20 m	Anyag 1.045 Munkadíj 577	20.900	11.540
45	<b>71-005-1.1.1.1-0230103 (1)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók egypólusú kapcsoló kerettel, fehér 3 db	Anyag 1.542 Munkadíj 1.580	4.626	4.740
46	<b>71-005-1.11.1.1.2-0230018 (19)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér 4 db	Anyag 1.202 Munkadíj 1.580	4.808	6.320
47	<b>71-008-9.4.1-0138106 (23)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegű görbével, 10 kA, 16 kA, 25kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND Lexic DX 1P 16A B 6000A/10kA kismegszakító R: 006160 3 db	Anyag 2.091 Munkadíj 1.884	6.273	5.652



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
48	<b>71-009-1.1.1-0122609 (1)</b> Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 8 egységig Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 04 modul falon kívüli átlátszó ajtóval PEN sínnel fehér, komplett, R: MIP12104T <b>1 db</b>	<b>Anyag 3.938</b> <b>Munkadíj 6.715</b>	<b>3.938</b>	<b>6.715</b>
49	<b>71-010-2.3.1-0115023 (10)</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) LEGRAND Bébilux hajólámpa szürke 60W IP44 műanyag védőrács R: 060405 <b>2 db</b>	<b>Anyag 3.388</b> <b>Munkadíj 4.588</b>	<b>6.776</b>	<b>9.176</b>
50	<b>81-000-1.1.1 (1)</b> Meglévő gázcsövek lebontása. <b>1 klt</b>	<b>Anyag 0</b> <b>Munkadíj 36.462</b>	<b>0</b>	<b>36.462</b>
51	<b>81-000-1.1.4 (4)</b> Gázmérő leszereltetése TIGÁZ-zal <b>1 klt</b>	<b>Anyag 16.362</b> <b>Munkadíj 60.770</b>	<b>16.362</b>	<b>60.770</b>
52	<b>82-005-4.1.1-0322141 (60)</b> Fa tüzelésű kályha elhelyezése, 5 kW teljesítménnyel <b>1 db</b>	<b>Anyag 59.388</b> <b>Munkadíj 12.257</b>	<b>59.388</b>	<b>12.257</b>
53	<b>91-000-2.1.1.1 (13)</b> Fa legallyazása <b>1 klt</b>	<b>Anyag 1.707</b> <b>Munkadíj 12.154</b>	<b>1.707</b>	<b>12.154</b>
<b>Munkanem összesen:</b>			<b>707.070</b>	<b>1.274.714</b>

**ROYAL ÉPKERSZOLG KFT**

Kunhegyes, Feketehegy u. 13/A.

Adószám: 22934899-2-16

Cg.: 16-09-012452

Tel.: 06-30/5920496

KUNHEGYES VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATALA  
5341 KUNHEGYES, Szabadság tér 1. Pf.: 39.

Érkezett: 2016. év 09. hó 08. nap

Szám: 1775-2(2016 /KÖ) ..... db melléklet

Előszám: ..... Előadó: Szabó András

**Kunhegyes Város Önkormányzata**5340, Kunhegyes

Szabadság tér 1.

A munka leírása:

Önkormányzati bérlakások felújítási munkái

**ÖSSZESÍTÉS**

Péntekút u.		2 495 428
Gyepszél u. 40.		2 073 644
József Attila u. 31. (utca felőli lakás)		6 553 045
József Attila u. 31. (hátsó lakás)		3 875 368
Összesen nettó:		14 997 485
ÁFA	27,00%	4 049 321
<b>MINDÖSSZESEN:</b>		<b>19 046 806</b>

Kunhegyes, 2016. szeptember 08.

**ROYAL ÉPKERSZOLG KFT**

Kunhegyes, Feketehegy u. 13/A.

Adószám: 22934899-2-16

Cg.: 16-09-012452

Tel.: 06-30/5920496

**ROYAL ÉPKERSZOLG KFT**  
Kunhegyes, Feketehegy u. 13/A.  
Adószám: 22934899-2-16  
Cg.: 16-09-012452  
Tel.: 06-30/5920496

Kunhegyes Város Önkormányzata

5340, Kunhegyes  
Szabadság tér 1.

A munka leírása:  
Önkormányzati bérlakások felújítási munkái  
5340, Kunhegyes, Péntekút u.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	920.411	1.575.017
1.1 Közvetlen önköltség összesen	920.411	1.575.017
2.1 ÁFA vetítési alap		2.495.428
2.2 Áfa	27.00%	673.766
3. A munka ára		3.169.194



Aláírás

**ROYAL ÉPKERSZOLG KFT**  
Kunhegyes, Feketehegy u. 13/A.  
Adószám: 22934899-2-16  
Cg.: 16-09-012452  
Tel.: 06-30/5920496

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-012-37 (58) Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 5 m <sup>2</sup> /db munkaszint felületig 1 db	12.893	23.362	12.893	23.362
2	31-000-13.2 (69) Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 18 m <sup>2</sup>	0	3.706	0	66.708
3	31-030-11.3.1.1.2-0121410 (36) Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasimitóval eldolgozva, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D <sub>max</sub> = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 1,44 m <sup>3</sup>	22.786	19.929	32.812	28.698
4	33-000-1.6.1.3.1 (11) Teherhordó és kitöltő falazat bontása, természetes alapanyagú termékekből, bármilyen falvastagsággal, vályogból, agyaghabarcsból 0,38 m <sup>3</sup>	0	12.790	0	4.860
5	33-001-1.1.1.2.6.1.1-1120001 (28) Teherhordó és kitöltő falazat készítése, vályogtéglából 300 mm falvastagságban 1,5 m <sup>3</sup>	16.737	15.342	25.106	23.013
6	33-063-3.2.1 (15) Horonyvésés, téglafalban, 8 cm <sup>2</sup> keresztmetszetig 50 m	0	456	0	22.800
7	36-002-4-0411028 (4) Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber.therm primer G700 vékonyvakolat alapozó, Kód: G700 25,55 m <sup>2</sup>	144	365	3.679	9.326
8	36-005-21.2.2.2-0410830 (44) Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerezésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel weber.pas 15 klasszikus vékonyvakolat, finom és gördülőszemcsés, Kód: R972, alapáras színek 25,55 m <sup>2</sup>	959	1.367	24.502	34.927

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	36-011-6-0190211 (17) Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen LB-Knauf üvegszövet 150 g/m2, Csz: K00832010 25,55 m2	440	486	11.242	12.417
10	36-011-7-0391241 (18) Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen LB-Knauf KLEBERSPACHTEL/Ragasztótapasz polisztirol hőszigetelő tábla ragasztásához, Csz.: K00617031 25,55 m2	597	972	15.253	24.835
11	36-090-1.2.1-0550080 (4) Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarc s méspéppel 25 m2	1.232	4.830	30.800	120.750
12	36-090-2.1.1 (22) Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig 50 m	165	608	8.250	30.400
13	37-091-3.1-0110001 (3) Kéményfejjavítás, 10 téglasorig lebontás és újralfalazás, 1-2 lyukú kéménynél Kisméretű tömör téglá, 250x120x65 mm, nagyszilárdságú 1 db	31.982	46.512	31.982	46.512
14	37-091-4 (6) Kéménydugulás megszüntetése, dugulásonként elszámolva 1 db	0	26.856	0	26.856
15	39-003-1.2.1.2.1-2120021 (35) Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m² összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, direkt függesztővel 18 m2	2.867	4.162	51.606	74.916
16	41-090-1.1-0120001 (1) Beázás feltárása, kijavítása kémény környékén 1 klt	26.898	255.192	26.898	255.192
17	44-000-1.1 (1) Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m²-ig 5,58 m²	0	1.671	0	9.324

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
18	44-001-2.2.1-0120771 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvényezve, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m terület között egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, alapimpregnált 100 x 190 cm	1 db	129.920	23.939	129.920	23.939
19	44-001-5-0990138 (22) Nyílászáró és falszerkezet közötti hézag tömítése poliuretán habbal, 0,0007 m3/m kikeményedett habterfogattal, külső - belső oldalon Mester poliuretán hab, 0,75 l	16,28 m	139	547	2.263	8.905
20	44-002-1.3.2.1-0120153 (14) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m terület felett, 190/77 cm méretű ablak, nyíló kivitel	2 db	69.528	14.157	139.056	28.314
21	44-002-2-0184112 (25) Fa ablakdeszka, könyöklő, elhelyezése (szereléssel) Ablakdeszka, (belső párkány)	3,8 m	3.730	1.094	14.174	4.157
22	44-030-3.1 (7) Szerelt válaszfal építése fa vázszerkezettel, belső oldali gipszkarton burkolattal, kívül 12 mm vastag OSB burkolattal	3,55 m2	7.562	11.180	26.845	39.689
23	44-090-1.1 (1) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 1,2 m²-ig, vasaltpótlással	2 db	6.539	11.544	13.078	23.088
24	47-000-1.1.1.1 (1) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	1,8073 100 m2	0	77.651	0	140.339
25	47-000-1.21.6.1.1-0419502 (192) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, mészhidrát kötőanyagú glettel vakolt felületen, tagolatlan felületen POLI-FARBE Corso páraáteresztő beltéri meszes glettanyag	180,73 m2	275	637	49.701	115.125

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	47-000-7.1.2.2 (131) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régí olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről 10,5 m2	72,1	1.519	757	15.950
27	47-000-7.3.2-0150112 (142) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapaszolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen Trinát Mestertapasz, EAN: 595061609376 24,48 m2	465	911	11.383	22.301
28	47-011-1.5.1.1.1-0159008 (37) Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben BIO beltéri falfesték 180,73 m2	147	516	26.567	93.257
29	47-031-1.1.1.2-0130701 (2) Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 24,48 m2	171	638	4.186	15.618
30	47-031-1.3.1.2-0130701 (22) Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 24,48 m2	171	608	4.186	14.884
31	47-031-1.5.1.2-0130361 (36) Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát magasztető zománccal, fehér 100, EAN: 5995061119042 24,48 m2	172	851	4.211	20.832
32	48-007-1.2.2-0092025 (5) Magasztető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), közetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú közetgyapot lemez 100 mm 18 m2	1.055	1.215	18.990	21.870

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
33	<b>48-007-21.1.1.2-0093271 (37)</b> Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés külön tételben) vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 80H homlokzati expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, vtg. 20 mm <b>5,5 m2</b>	<b>434</b>	<b>1.367</b>	<b>2.387</b>	<b>7.519</b>
34	<b>48-007-21.1.1.2-0093278 (37)</b> Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés külön tételben) vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 80H homlokzati expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, vtg. 100 mm <b>20,05 m2</b>	<b>2.161</b>	<b>1.367</b>	<b>43.328</b>	<b>27.408</b>
35	<b>48-021-1.51.2.2.1-0091306 (30)</b> Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, beton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges/csavaros műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-PLUS 10/180 mm, műanyag beütőszeges tárcsás dübel, Cikkszám: 0115-10180250 <b>200 db</b>	<b>47,7</b>	<b>152</b>	<b>9.540</b>	<b>30.400</b>
36	<b>48-021-1.63.2.1-0391241 (37)</b> Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák ragasztásos rögzítése, homlokzaton, cementbázisú ragasztóanyaggal LB-Knauf KLEBERSPACHTEL/Ragasztótapaszt polisztirol hőszigetelő tábla ragasztásához, Csz.: K00617031 <b>25,55 m2</b>	<b>523</b>	<b>486</b>	<b>13.363</b>	<b>12.417</b>
37	<b>71-001-1.1.1.1.1-0110113 (1)</b> Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5 <b>50 m</b>	<b>84,3</b>	<b>334</b>	<b>4.215</b>	<b>16.700</b>



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
38	71-002-1.1-0210002 (1) Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	150 m	68	60,8	10.200	9.120
39	71-002-21.3-0221526 (28) Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x6 mm², tömör rézvezetővel (MBCu)	20 m	1.051	577	21.020	11.540
40	71-005-1.1.1.1-0230103 (1) Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók egypólusú kapcsoló kerettel, fehér	4 db	1.550	1.580	6.200	6.320
41	71-005-1.11.1.1.2-0230018 (19) Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér	8 db	1.208	1.580	9.664	12.640
42	71-008-9.4.1-0138106 (23) Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 10 kA, 16 kA, 25kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND Lexic DX 1P 16A B 6000A/10kA kismegszakító R: 006160	3 db	2.101	1.884	6.303	5.652
43	71-009-1.1.1-0122609 (1) Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínrel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 8 egységig Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 04 modul falon kívüli átlátszó ajtóval PEN sínrel fehér, komplett, R: MIP12104T	1 db	3.957	6.714	3.957	6.714

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
44	<b>71-010-2.3.1-0115023 (10)</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) LEGRAND Bébilux hajólámpa szürke 60W IP44 műanyag védőrács R: 060405 3 db	3.404	4.587	10.212	13.761
45	<b>82-005-4.1.1-0322141 (60)</b> Fa tüzelésű kályha elhelyezése, 5 kW teljesítménnyel 1 db	59.682	11.662	59.682	11.662
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>920.411</b>	<b>1.575.017</b>



ROYAL ÉPKERSZOLG KFT  
Kunhegyes, Feketehegy u. 13/A.  
Adószám: 22934899-2-16  
Cg.: 16-09-012452  
Tel.: 06-30/5920496

Kunhegyes Város Önkormányzata

5340, Kunhegyes  
Szabadság tér 1.

A munka leírása:  
Önkormányzati bérlakások felújítási munkái  
5340, Kunhegyes, Gyepszél u. 40.

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	734.172	1.339.472
1.1 Közvetlen önköltség összesen	734.172	1.339.472
2.1 ÁFA vetítési alap		2.073.644
2.2 Áfa	27.00%	559.884
3. A munka ára		2.633.528



Aláírás

ROYAL ÉPKERSZOLG KFT  
Kunhegyes, Feketehegy u. 13/A.  
Adószám: 22934899-2-16  
Cg.: 16-09-012452  
Tel.: 06-30/5920496

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-012-37 (58) Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 5 m <sup>2</sup> /db munkaszint felületig 1 db	12.893	23.362	12.893	23.362
2	15-016-1.2-0023126 (2) Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) 1 db	9.824	36.456	9.824	36.456
3	21-003-5.1.1.3 (24) Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, IV. talajosztály 0,8 m <sup>3</sup>	0	9.782	0	7.826
4	23-003-3-0222210 (5) Beton pontalap készítése építendő kémény alatt helyszínen kevert .....minőségű betonból C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal 0,8 m <sup>3</sup>	27.306	10.056	21.845	8.045
5	31-000-13.2 (69) Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 0,5 m <sup>2</sup>	0	3.706	0	1.853
6	33-063-2.1.1 (9) Födémáttörés kémény részére 1 db	0	4.861	0	4.861
7	33-063-3.2.1 (15) Horonyvésés, tégla falban, 8 cm <sup>2</sup> keresztmetszetig 50 m	0	456	0	22.800
8	35-000-1.1 (1) Tetőfedés, tetőlécezés és tetőszerkezet visszabontása kémény építéséhez 1 klt	0	24.304	0	24.304
9	35-090-1-0680041 (1) Tetőszerkezet, tetőlécezés és tetőfedés helyreállítása kémény elkészítése után 1 klt	12.688	36.456	12.688	36.456
10	36-001-1.1.2-0550040 (2) Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, beton-, kőfelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal 4,32 m <sup>2</sup>	910	3.403	3.931	14.701

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	<b>36-002-4-0411028 (4)</b> Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber.therm primer G700 vékonyvakolat alapozó, Kód: G700 4 m2	144	365	576	1.460
12	<b>36-005-21.2.2.2-0410830 (44)</b> Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel weber.pas 15 klasszikus vékonyvakolat, finom és gördülős szemcsés, Kód: R972, alapáras színek 4 m2	959	1.367	3.836	5.468
13	<b>36-011-6-0190211 (17)</b> Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen LB-Knauf üvegszövet 150 g/m2, Csz: K00832010 4 m2	440	486	1.760	1.944
14	<b>36-011-7-0391241 (18)</b> Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen LB-Knauf KLEBERSPACHTEL/Ragasztótapasz polisztirol hőszigetelő tábla ragasztásához, Csz.: K00617031 4 m2	597	972	2.388	3.888
15	<b>36-051-6.11-0149064 (42)</b> Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, horganyzott acélból, alumíniumból, rozsdamentes acélból, PVC-ből, 6 - 23 mm vakolatvastagsághoz, pozitív sarkokra MASTERPLAST Thermomaster PVC élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval, Cikkszám: 0107-10100000 10 m	153	365	1.530	3.650
16	<b>36-090-1.1.1-0550040 (1)</b> Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mészpéppel 10 m2	864	5.134	8.640	51.340
17	<b>36-090-1.2.1-0550080 (4)</b> Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarcs mészpéppel 5 m2	928	4.830	4.640	24.150
18	<b>36-090-2.1.1 (22)</b> Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig 50 m	165	608	8.250	30.400

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	<b>37-002-31.2.1.1.3.1-0940110 (236)</b> Beton és kerámia köpenyelemes kéményrendszer samott béléscsővel, kompletten, levegő szigetelésű kémények, egy kürtővel, 140-200 mm belső átmérővel, szellőzőkürtő nélkül, 8,00-10,67 m kéményhossz között 8,00 m magas LEIER LK 18 kémény, egy kürtő, szellőzőkürtő nélkül, 1 tisztítóajtó, 90°-os csatlakozó, vakolt fej, 8,00 m magas <b>1 db</b>	<b>230.254</b>	<b>73.034</b>	<b>230.254</b>	<b>73.034</b>
20	<b>37-021-2.1.2-0910110 (12)</b> Hátsó szellőzésű szigetelt kéménytartozékok, tisztítóajtó-csatlakozó, füstcsőcsatlakozó idom beépítése, 18-25 cm belső átmérővel LEIER tisztítóajtó csatlakozó idom, nettó felár, TACF 18 <b>1 db</b>	<b>7.395</b>	<b>5.317</b>	<b>7.395</b>	<b>5.317</b>
21	<b>37-021-2.2-0910451 (14)</b> Hátsó szellőzésű szigetelt kéménytartozékok, kiegészítő szerelvények elhelyezése LEIER tisztítóajtó, TA, Cikkszám: HUTX0439 <b>1 db</b>	<b>13.652</b>	<b>1.671</b>	<b>13.652</b>	<b>1.671</b>
22	<b>39-003-1.2.1.2.1-2120021 (35)</b> Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m² összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, direkt függesztővel <b>3,52 m2</b>	<b>2.867</b>	<b>4.162</b>	<b>10.092</b>	<b>14.650</b>
23	<b>41-090-1.1-0120001 (1)</b> Beázás feltárása, kijavítása <b>1 klt</b>	<b>45.675</b>	<b>212.717</b>	<b>45.675</b>	<b>212.717</b>
24	<b>43-003-5.1.3.2-0993008 (59)</b> Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel tűzihorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 351- 400 mm <b>4 m</b>	<b>1.708</b>	<b>4.739</b>	<b>6.832</b>	<b>18.956</b>
25	<b>43-004-1.1-0143521 (1)</b> Tetőkibúvó szerelése keményhéjalású tetőn Tetőkibúvó, 0,55 mm HA, 50 x 60 cm <b>1 db</b>	<b>7.875</b>	<b>9.782</b>	<b>7.875</b>	<b>9.782</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	43-090-1-0112303 (1) Függőeresz csatorna tisztítása 1 klt	0	12.152	0	12.152
27	44-090-1.1 (1) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,2 m <sup>2</sup> -ig, vasalatpótlással ablakok 2 db	6.539	17.620	13.078	35.240
28	44-090-1.2 (2) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,21-2 m <sup>2</sup> között, vasalatpótlással bejárati ajtó 1 db	6.707	22.785	6.707	22.785
29	45-000-3.4 (16) Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, előtető 1 klt	0	9.722	0	9.722
30	45-005-2.6-0109001 (9) Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, előtető acél vázszerkezettel 1 klt	64.453	54.684	64.453	54.684
31	47-000-1.1.1.1 (1) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 1,1 100 m2	0	77.651	0	85.416
32	47-000-1.21.6.1.1-0419502 (192) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, mészhidrát kötőanyagú glettel vakolt felületen, tagolatlan felületen POLI-FARBE Corso páraáteresztő beltéri meszes glettanyag 110 m2	275	760	30.250	83.600
33	47-000-7.1.2.2 (131) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régí olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről 12,45 m2	72,1	1.519	898	18.912
34	47-000-7.3.2-0150112 (142) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen Trinát Mestertapaszt, EAN: 595061609376 12,45 m2	465	911	5.789	11.342

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
35	47-010-1.1.1-0418601 (1) Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen Revco Primer falimpregnáló 20 m2	98,5	486	1.970	9.720
36	47-011-1.5.1.1.1-0159008 (37) Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben BIO beltéri falfesték 110 m2	147	516	16.170	56.760
37	47-013-15.1.1.1.1-0160014 (49) Diszperziós festések, akril kötőanyagú vizes-diszperziós, fehér vagy színes homlokzatfestés, megfelelően előkészített ásványi alapfelületen vagy meglévő jól tapadó festékrétegen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolatlan sima felületen POLI-FARBE Inntaler diszperziós homlokzatfesték 20 m2	888	1.367	17.760	27.340
38	47-031-1.1.1.2-0130701 (2) Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 36,93 m2	171	638	6.315	23.561
39	47-031-1.3.1.2-0130701 (22) Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 36,93 m2	171	608	6.315	22.453
40	47-031-1.5.1.2-0130361 (36) Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát magasfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042 36,93 m2	172	851	6.352	31.427



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
41	48-007-1.2.2-0092025 (5) Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 100 mm 3,52 m2	1.055	1.215	3.714	4.277
42	71-001-1.1.1.1.1-0110113 (1) Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5 50 m	84,3	334	4.215	16.700
43	71-002-1.1-0210002 (1) Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu) 150 m	68	60,8	10.200	9.120
44	71-002-21.3-0221526 (28) Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x6 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu) 20 m	1.051	577	21.020	11.540
45	71-005-1.1.1.1-0230103 (1) Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók egypólusú kapcsoló kerettel, fehér 3 db	1.550	1.580	4.650	4.740
46	71-005-1.11.1.1.2-0230018 (19) Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér 4 db	1.208	1.580	4.832	6.320

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
47	71-008-9.4.1-0138106 (23) Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegű görbével, 10 kA, 16 kA, 25kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND Lexic DX 1P 16A B 6000A/10kA kismegszakító R: 006160 3 db	2.101	1.884	6.303	5.652
48	71-009-1.1.1-0122609 (1) Áramköri kiselosztók falra kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínrel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 8 egységig Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 04 modul falra kívüli átlátszó ajtóval PEN sínrel fehér, komplett, R: MIP12104T 1 db	3.957	6.714	3.957	6.714
49	71-010-2.3.1-0115023 (10) Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) LEGRAND Bébilux hajólámpa szürke 60W IP44 műanyag védőrács R: 060405 2 db	3.404	4.587	6.808	9.174
50	81-000-1.1.1 (1) Meglévő gázcsövek lebontása. 1 klt	0	36.456	0	36.456
51	81-000-1.1.4 (4) Gázmérő leszerelése TIGÁZ-zal 1 klt	16.443	60.760	16.443	60.760
52	82-005-4.1.1-0322141 (60) Fa tüzelésű kályha elhelyezése, 5 kW teljesítménnyel 1 db	59.682	11.662	59.682	11.662
53	91-000-2.1.1.1 (13) Fa legallyazása 1 klt	1.715	12.152	1.715	12.152
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>734.172</b>	<b>1.339.472</b>

**ROYAL ÉPKERSZOLG KFT**  
Kunhegyes, Feketehegy u. 13/A.  
Adószám: 22934899-2-16  
Cg.: 16-09-012452  
Tel.: 06-30/5920496

Kunhegyes Város Önkormányzata

5340, Kunhegyes  
Szabadság tér 1.

A munka leírása:  
Önkormányzati bérlakások felújítási munkái  
5340, Kunhegyes, József Attila u. 31. (utca felőli lakás)

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	2.347.739	4.205.306
1.1 Közvetlen önköltség összesen	2.347.739	4.205.306
2.1 ÁFA vetítési alap		6.553.045
2.2 Áfa	27.00%	1.769.322
3. A munka ára		8.322.367



Aláírás

**ROYAL ÉPKERSZOLG KFT**  
Kunhegyes, Feketehegy u. 13/A.  
Adószám: 22934899-2-16  
Cg.: 16-09-012452  
Tel.: 06-30/5920496

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-012-37 (58) Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 5 m <sup>2</sup> /db munkaszint felületig 1 db	12.893	23.362	12.893	23.362
2	15-016-1.2-0023126 (2) Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) 1 db	9.824	36.456	9.824	36.456
3	21-003-5.1.1.2 (23) Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály 10 m <sup>3</sup>	0	6.349	0	63.490
4	21-003-11.1.1 (87) Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 10 m <sup>3</sup>	0	2.734	0	27.340
5	21-008-2.3.1 (13) Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85% 10 m <sup>3</sup>	9,9	582	99	5.820
6	31-000-13.2 (69) Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 31,84 m <sup>2</sup>	0	3.706	0	117.999
7	31-030-11.3.1.1.1-0121410 (35) Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasímítóval eldolgozva, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D <sub>max</sub> = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 2,55 m <sup>3</sup>	22.786	19.899	58.104	50.742
8	33-063-3.2.1 (15) Horonyvésés, tégla falban, 8 cm <sup>2</sup> keresztmetszetig 120 m	0	456	0	54.720

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	35-000-2.1 (3) Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt 250 m2	0	334	0	83.500
10	35-000-5.4 (10) Födémszerkezet homlokdeszka bontása 36 m	0	304	0	10.944
11	35-000-5.5 (11) Födémszerkezet oromdeszka bontása 12 m	0	273	0	3.276
12	35-002-1-0994059 (1) Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel 250 m2	244	243	61.000	60.750
13	35-003-1.1-0410024 (1) Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm 250 m2	357	668	89.250	167.000
14	35-003-1.6 (6) Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 300 m	131	243	39.300	72.900
15	35-004-1.4 (4) Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig 36 m	509	1.975	18.324	71.100
16	35-004-1.5 (5) Deszkázás oromdeszka 12 m	449	1.215	5.388	14.580
17	35-080-4.2-0310010 (8) Szelemen, szarufa, lécezés cseréje; szarufák Lucfenyő fűrészelt gerenda 100x150 mm-es 4,5 fam3	78.562	93.935	353.529	422.708
18	35-090-1-0000001 Tetőszerkezet ideiglenes fóliatakarása 250 m2	249	760	62.250	190.000
19	36-000-1.1.1 (1) Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs 42,65 m2	0	608	0	25.931

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	36-001-1.1.2-0550040 (2) Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, beton-, köfelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal 22 m2	1.316	3.403	28.952	74.866
21	36-090-1.1.1-0550040 (1) Vakolatjavítás oldalfalon, tégl-, beton-, köfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel 10 m2	864	5.134	8.640	51.340
22	36-090-1.2.1-0550080 (4) Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel 5 m2	928	4.830	4.640	24.150
23	36-090-1.2.2-0550080 (5) Vakolatjavítás lábazaton 3 m2	1.618	6.653	4.854	19.959
24	36-090-2.1.1 (22) Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig 120 m	165	608	19.800	72.960
25	37-021-2.3-0900801 (15) Kéményfedő elhelyezése 1 db	8.400	1.033	8.400	1.033
26	37-091-3.1-0110001 (3) Kéményfejjavítás, 10 téglasorig lebontás és újralfalazás, 1-2 lyukú kéménynél Kisméretű tömör tégl, 250x120x65 mm, nagyszilárdságú 1 db	31.982	39.010	31.982	39.010
27	37-091-4 (6) Kéménydugulás megszüntetése, dugulásonként elszámolva 1 db	0	22.524	0	22.524
28	39-000-2 (7) Álmennyezetek bontása 11,6 m2	0	1.306	0	15.150

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
29	39-003-1.2.1.2.1-2120021 (35) Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m² összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, direkt függesztővel 11,6 m2	2.867	4.162	33.257	48.279
30	39-005-3.1.1-0120032 (8) Falburkolat készítése állítható kengyellel CD 60/27 profillal, 90 cm-es CD bordatávolsággal, bordák között kitöltő szigeteléssel, 1 rétegű gipszkarton borítással, kengyel távolság 3-6 cm között impregnált építőlemez RBI 12,5 mm 20,65 m2	3.365	3.737	69.487	77.169
31	41-000-4 (4) Cserépfedés bontása (bármely rendszerű) 250 m2	0	1.124	0	281.000
32	41-003-21.1.3-0115161 (41) Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, lebontott tetőfedés anyagpótlással 250 m2	492	1.519	123.000	379.750
33	42-000-2.2 (7) Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe 13,2 m2	0	2.187	0	28.868
34	42-011-1.1.2.1-0216002 (5) Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, gipszkarton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MUREXIN LF 1 mélyalapozó 20,65 m2	164	425	3.387	8.776
35	42-011-1.1.2.2-0314002 (6) Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, gipszkarton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN I KS folyékonyfólia 20,65 m2	2.638	577	54.475	11.915

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
36	42-011-2.1.1.1-0216002 (27) Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MUREXIN LF 1 mélyalapozó 4,48 m2	164	365	735	1.635
37	42-011-2.1.1.2-0314002 (28) Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN 1 KS folyékonyfólia 4,48 m2	3.128	486	14.013	2.177
38	42-012-1.1.3.1.1.3-0212004 (69) Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, mázas 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*** 22,65 m2	4.347	5.104	98.460	115.606
39	42-022-1.1.3.1.1.3-0212004 (69) Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, mázas 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*** 4,48 m2	4.347	4.739	19.475	21.231
40	42-041-1.1.1-0311049 (1) Újonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementes trich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban MUREXIN Standard aljzatkiegyenlítő + MUREXIN D1 alapozó, M 522 ragasztó alá 20,24 m2	956	1.519	19.349	30.745
41	42-042-11.3-0312001 (92) PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, homogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) 20,24 m2	2.866	1.762	58.008	35.663



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
42	42-042-11.9-0311043 (186) PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) MUREXIN D 390 univerzális ragasztó 20,24 m2	419	0	8.481	0
43	42-042-31.1.1 (124) Lábazat kialakítása, lágy PVC szegély 17,1 m	376	304	6.430	5.198
44	43-000-1 (1) Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig 36 m	0	729	0	26.244
45	43-000-5 (5) Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig 12 m	0	729	0	8.748
46	43-000-7 (7) Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig 12 m	0	1.489	0	17.868
47	43-002-1.7-0140002 (7) Függőereszcsatorna szerelése, félkör szelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezből Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 33 cm 36 m	1.345	2.430	48.420	87.480
48	43-002-11.6-0140602 (27) Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezből Horganyzott lefolyócső Ha 0,55, körszelvényű, Ksz: 33 cm 12 m	1.220	1.732	14.640	20.784
49	43-003-5.1.3.2-0993008 (59) Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 351- 400 mm 4 m	1.708	4.739	6.832	18.956
50	43-003-8.2.1-0144455 (90) Ablakpárkány horganyzott acéllemezből 3,15 m	2.786	1.489	8.776	4.690
51	43-004-1.1-0143521 (1) Tetőkibúvó szerelése keményhéjalású tetőn Tetőkibúvó, 0,55 mm HA, 50 x 60 cm 1 db	7.875	9.782	7.875	9.782

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
52	44-000-1.1 (1) Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m <sup>2</sup> -ig 5,2 m <sup>2</sup>	0	1.671	0	8.689
53	44-001-2.2.1-0120771 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyel, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m kerület között egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, 95 x 187 cm 1 db	129.920	20.901	129.920	20.901
54	44-002-1.3.1.1-0120081 (9) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m kerületig, bukó-nyíló egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K alapimpregnált, hosszoldott 60 x 60 cm 1 db	28.522	9.782	28.522	9.782
55	44-002-1.3.2.1-0120127 (14) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, bukó-nyíló egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K alapimpregnált, hosszoldott 105 x 120 cm 1 db	51.968	11.119	51.968	11.119
56	44-002-1.3.2.1-0120147 (14) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, bukó-nyíló egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K alapimpregnált, hosszoldott 150 x 120 cm 1 db	55.622	11.119	55.622	11.119
57	44-002-2-0184112 (25) Fa ablakdeszka, könyöklő, elhelyezése (szereléssel) Ablakdeszka 3,15 m	3.730	1.094	11.750	3.446
58	44-090-1.1 (1) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,2 m <sup>2</sup> -ig, vasalatpótlással ablakok 3 db	7.554	14.582	22.662	43.746

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
59	44-090-1.2 (2) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 1,21-2 m <sup>2</sup> között, vasaltpótlással belső ajtók 5 db	6.707	13.671	33.535	68.355
60	47-000-1.1.1.1 (1) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 1,98 100 m2	0	65.127	0	128.951
61	47-000-1.21.6.1.1-0419502 (192) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, mészhidrát kötőanyagú glettel vakolt felületen, tagolatlan felületen POLI-FARBE Corso páraáteresztő beltéri meszes glettanyag 210,42 m2	275	637	57.866	134.038
62	47-000-7.1.2.2 (131) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régí olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről 36,38 m2	72,1	1.519	2.623	55.261
63	47-000-7.3.2-0150112 (142) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapaszolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen Trinát Mestertapasz, EAN: 595061609376 49,15 m2	465	911	22.855	44.776
64	47-011-1.5.1.1.1-0159008 (37) Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben BIO beltéri falfesték 210,42 m2	147	516	30.932	108.577
65	47-031-1.1.1.2-0130701 (2) Belső fafelületek alpmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 49,15 m2	171	638	8.405	31.358

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
66	47-031-1.3.1.2-0130701 (22) Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 49,15 m <sup>2</sup>	171	608	8.405	29.883
67	47-031-1.5.1.2-0130361 (36) Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát magaszfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042 49,15 m <sup>2</sup>	172	851	8.454	41.827
68	48-007-1.2.2-0092025 (5) Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), közetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú közetgyapot lemez 100 mm 11,6 m <sup>2</sup>	1.055	1.215	12.238	14.094
69	53-001-31.2.1-0133002 (138) Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 110 mm M-WAVIN KG 110 PVC csatornacső, D = 110 mm, DN 110/2 m, CCCM211 20 m	2.443	2.552	48.860	51.040
70	54-005-1.1-0130004 (1) PVC nyomócső szerelése ragasztott vagy menetes kötésekkal, idomok nélkül, külső csőátmérő: 16-63 mm között PIPELIFE PVC sima végű nyomócső 32x1,6x6000 mm, 10 bar, NY032/ 6M10B 25 m	592	1.124	14.800	28.100
71	71-001-1.1.1.1-0110113 (1) Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merek műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5 120 m	84,3	334	10.116	40.080

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
72	<b>71-002-1.1-0210002 (1)</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu)	360 m	68	60,8	24.480	21.888
73	<b>71-002-21.3-0221526 (28)</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x6 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu)	40 m	1.051	577	42.040	23.080
74	<b>71-005-1.1.1.1-0230103 (1)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók egypólusú kapcsoló kerettel, fehér	6 db	1.550	1.580	9.300	9.480
75	<b>71-005-1.11.1.1.2-0230018 (19)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér	8 db	1.208	1.580	9.664	12.640
76	<b>71-008-9.4.1-0138106 (23)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegű görbével, 10 kA, 16 kA, 25kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND Lexic DX 1P 16A B 6000A/10kA kismegszakító R: 006160	6 db	2.101	1.884	12.606	11.304
77	<b>71-009-1.1.1-0122609 (1)</b> Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínrel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 8 egységig Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 04 modul falon kívüli átlátszó ajtóval PEN sínrel fehér, komplett, R: MIP12104T	1 db	3.957	6.714	3.957	6.714

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
78	71-010-2.3.1-0115023 (10) Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) LEGRAND Bébilux hajólámpa szürke 60W IP44 műanyag védőrács R: 060405 2 db	3.404	4.587	6.808	9.174
79	81-001-1.3.2.1.1.1-0326024 (132) Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12-ig több rétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 16x2, Rendelési szám: 100-016MR 28 m	639	760	17.892	21.280
80	81-001-1.3.2.1.2.2.1-0327468 (144) Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12-ig falikorong, 153 mm-es csonttávolsággal 16x1/2"x16 5 db	1.707	547	8.535	2.735
81	81-002-3.2.2.4.3-0131004 (362) PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x2000 mm, KAEM050/2M 5 m	972	1.367	4.860	6.835
82	81-002-3.2.2.4.6-0133405 (365) PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba, DN 100 WAVIN lefolyócső, KA PVC 110x2,2x2000 mm, tokos végű, gumigyűrűs tömítéssel, CLC211 5 m	1.664	1.792	8.320	8.960
83	82-000-3.2 (13) Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók 1 db	0	2.309	0	2.309

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
84	<b>82-000-3.4 (15)</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal 1 db	0	5.408	0	5.408
85	<b>82-000-3.6 (17)</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal 1 db	0	2.643	0	2.643
86	<b>82-000-3.8 (19)</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak 1 db	0	5.681	0	5.681
87	<b>82-000-3.11.2 (25)</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 51-120 liter között 1 db	0	6.684	0	6.684
88	<b>82-004-1.3-0230012 (3)</b> Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01- 200 liter között Energiatakarékos forróvítároló, 80 l 1 db	45.763	19.170	45.763	19.170
89	<b>82-005-4.1.1-0322141 (60)</b> Fa tüzelésű kályha elhelyezése, 5 kW teljesítménnyel 1 db	59.682	11.662	59.682	11.662
90	<b>82-009-6.1-0114531 (25)</b> Kézmósó berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, sarokszelep, szifontakaró és búzelzáró nélkül, porcelán kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán kézmósó 45 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, fehér, Kód: 4145 45 1 db	12.498	7.595	12.498	7.595
91	<b>82-009-9.2.2.1-0318920 (194)</b> Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, 80 cm-es oldalhosszúságig acéllemez zuhanytálca szögletes, 80x18x5,5 1 db	28.212	10.937	28.212	10.937
92	<b>82-009-10.4 (45)</b> Zuhanyfüggöny elhelyezése 1 db	4.913	2.695	4.913	2.695

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
93	82-009-11.1.1.2-0110231 (49) WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01 1 db	11.443	5.165	11.443	5.165
94	82-009-12.1-0117096 (63) WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke WC-ülőke, 8780 95 01, fehér 1 db	2.294	820	2.294	820
95	82-009-12.2.1-0135121 (64) WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér 1 db	2.724	456	2.724	456
96	82-009-13.1-0336861 (69) WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag falsík előtti öblítőtartály takarékos leállítógommbal, fehér, Cikkszám: 196519 1 db	6.567	1.337	6.567	1.337
97	82-009-19.2.1-0318042 (99) Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsaptelepek, fali zuhanycsaptelep egykaros falraszerelhető zuhanycsaptelep, kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal 1 db	13.987	2.947	13.987	2.947
98	82-009-19.3.2-0318046 (104) Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep egykaros mosdócsaptelep, kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. lánc tartó szemmel 1 db	9.910	4.922	9.910	4.922
99	82-009-19.6-0318706 (118) Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanygarnitúrák zuhanyezett, fali zuhanytartóval, vízkömentes kézizuhannyal, megerősített fém gégecsővel (1500 mm) 1 db	4.627	3.281	4.627	3.281
100	82-009-21.1-0334913 (150) Padlóösszefolyó elhelyezése krómozott ráccal 1 db	7.537	2.947	7.537	2.947



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
101	82-009-31.2-0135032 (175) Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Mosdószfion DN40 x 5/4", magasságában állítható összekötőcsővel, lecsavarható bűrával, rozettával 1 db	2.497	2.400	2.497	2.400
102	82-009-31.3-0135101 (176) Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcháoz zuhanytálca szifon d 52mm-es lyukhoz, vízszintes DN40/50x6/4", elfordítható gömbcsuklós kimenettel, 6/4" szeleppel, hajfogóval, dugóval 1 db	4.707	2.704	4.707	2.704
103	82-016-1.1.1-0320083 (1) Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, papírtartó Műanyag WC-papírtartó 1 db	1.672	1.671	1.672	1.671
104	82-016-1.1.8-0115511 (8) Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, piperepolc; műanyag 1 db	2.964	1.671	2.964	1.671
105	82-016-1.2.3-0110011 (128) Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükör, 1 db	3.703	2.643	3.703	2.643
106	91-000-2.1.1.1 (13) Fa legallyazása 1 klt	1.715	12.152	1.715	12.152
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>2.347.739</b>	<b>4.205.306</b>

**ROYAL ÉPKERSZOLG KFT**  
Kunhegyes, Fekerehegy u. 13/A.  
Adószám: 22934899-2-16  
Cg.: 16-09-012452  
Tel.: 06-30/5920496

Kunhegyes Város Önkormányzata

5340, Kunhegyes  
Szabadság tér 1.

A munka leírása:  
Önkormányzati bérlakások felújítási munkái  
5340, Kunhegyes, József Attila u. 31. (hátsó lakás)

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	1.332.994	2.542.374
1.1 Közvetlen önköltség összesen	1.332.994	2.542.374
2.1 ÁFA vetítési alap		3.875.368
2.2 Áfa	27.00%	1.046.349
3. A munka ára		4.921.717



Aláírás

**ROYAL ÉPKERSZOLG KFT**  
Kunhegyes, Fekerehegy u. 13/A.  
Adószám: 22934899-2-16  
Cg.: 16-09-012452  
Tel.: 06-30/5920496

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>15-012-37 (58)</b> Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 5 m <sup>2</sup> /db munkaszint felületig 1 db	12.893	23.362	12.893	23.362
2	<b>15-016-1.2-0023126 (2)</b> Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) 1 db	9.824	36.456	9.824	36.456
3	<b>21-008-2.2.3 (12)</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95% 3,74 m <sup>3</sup>	9,9	1.782	37	6.665
4	<b>21-011-7.2-0120002 (14)</b> Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 3,74 m <sup>3</sup>	7.986	7.777	29.868	29.086
5	<b>31-000-12.3 (67)</b> Födémfeltöltések bontása, nehéz feltöltések bontása homokból, kavicsból, testsűrűség 1500 kg/m <sup>3</sup> felett 3,74 m <sup>3</sup>	0	14.187	0	53.059
6	<b>31-000-13.2 (69)</b> Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 37,4 m <sup>2</sup>	0	3.706	0	138.604
7	<b>31-030-11.3.1.1.1-0121410 (35)</b> Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasimítóval eldolgozva, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D <sub>max</sub> = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 2,99 m <sup>3</sup>	22.786	19.899	68.130	59.498
8	<b>31-051-1.1-0121410 (1)</b> Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tükörkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsáluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D <sub>max</sub> = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 15 m <sup>2</sup>	2.961	4.071	44.415	61.065

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	33-011-1.1.1.2.1.1-2110002 (3) Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 65 mm falvastagságban, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából (éltégla vtg.), erősítő pillér nélkül, falazó, cementes mészhabarcsba falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs 1 m2	2.675	3.615	2.675	3.615
10	33-063-3.2.1 (15) Horonyvésés, téglafalban, 8 cm <sup>2</sup> keresztmetszetig 75 m	0	456	0	34.200
11	35-000-2.1 (3) Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt 60 m2	0	334	0	20.040
12	35-000-5.4 (10) Födémszerkezet homlokdeszka bontása 10 m	0	304	0	3.040
13	35-000-5.5 (11) Födémszerkezet oromdeszka bontása 11,5 m	0	273	0	3.140
14	35-002-1-0994059 (1) Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel 30 m2	244	243	7.320	7.290
15	35-003-1.1-0410024 (1) Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm 60 m2	357	668	21.420	40.080
16	35-003-1.6 (6) Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 45 m	131	243	5.895	10.935
17	35-004-1.4 (4) Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig 10 m	509	1.975	5.090	19.750
18	35-004-1.5 (5) Deszkázás oromdeszka 11,5 m	449	1.215	5.164	13.973



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	35-080-4.2-0310010 (8) Szelemen, szarufa, lécezés cseréje; szarufák Lucfenyő fűrészelt gerenda 100x150 mm-es 0,7 fam3	68.412	112.163	47.888	78.514
20	36-001-1.1.2-0550040 (2) Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, beton-, kőfelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal 2 m2	910	3.403	1.820	6.806
21	36-090-1.1.1-0550040 (1) Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs méspéppel 30 m2	864	5.134	25.920	154.020
22	36-090-1.2.1-0550080 (4) Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarcs méspéppel 50 m2	928	4.830	46.400	241.500
23	36-090-1.2.2-0550080 (5) Vakolatjavítás lábazaton 3 m2	1.618	6.653	4.854	19.959
24	36-090-2.1.1 (22) Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig 75 m	165	608	12.375	45.600
25	37-021-2.3-0900801 (15) Kéményfedő elhelyezése 1 db	8.400	1.033	8.400	1.033
26	37-091-3.1-0110001 (3) Kéményfejjavítás, 10 téglasorig lebontás és újrakészítés, 1-2 lyukú kéménynél Kisméretű tömör téglá, 250x120x65 mm, nagyszilárdságú 1 db	31.982	39.010	31.982	39.010
27	37-091-4 (6) Kéménydugulás megszüntetése, dugulásonként elszámolva 1 db	0	22.524	0	22.524
28	39-000-2 (7) Álmennyezetek bontása 37,4 m2	0	1.306	0	48.844

L

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
29	39-003-1.2.1.2.1-2120021 (35) Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m² összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, direkt függesztővel	37,4 m2	2.867	4.162	107.226	155.659
30	41-000-4 (4) Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	60 m2	0	1.215	0	72.900
31	41-003-21.1.3-0115161 (41) Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, lebontott tetőfedés anyagpótlással	60 m2	492	1.823	29.520	109.380
32	42-041-1.1.1-0311049 (1) Újonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementesstrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban MUREXIN Standard aljzatkiegyenlítő + MUREXIN D1 alapozó, M 522 ragasztó alá	37,4 m2	956	1.519	35.754	56.811
33	42-042-11.3-0312001 (92) PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, homogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva)	37,4 m2	2.866	1.762	107.188	65.899
34	42-042-11.9-0311043 (186) PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) MUREXIN D 390 univerzális ragasztó	37,4 m2	419	0	15.671	0
35	42-042-31.1.1 (124) Lábazat kialakítása, lágú PVC szegély	47,8 m	376	304	17.973	14.531
36	43-000-1 (1) Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	10 m	0	729	0	7.290
37	43-000-7 (7) Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	1,5 m	0	1.489	0	2.234

R

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
38	43-002-1.7-0140002 (7) Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 33 cm 10 m	1.345	2.430	13.450	24.300
39	43-002-11.6-0140602 (27) Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezről Horganyzott lefolyócső Ha 0,55, körszelvényű, Ksz: 33 cm 2,5 m	1.220	1.732	3.050	4.330
40	43-003-5.1.3.2-0993008 (59) Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm 4 m	1.708	4.739	6.832	18.956
41	43-003-8.2.1-0144455 (90) Ablakpárkány horganyzott acéllemezről 8,1 m	2.786	1.489	22.567	12.061
42	43-004-1.1-0143521 (1) Tetőkibúvó szerelése keményhéjalású tetőn Tetőkibúvó, 0,55 mm HA, 50 x 60 cm 1 db	7.875	9.782	7.875	9.782
43	44-000-1.1 (1) Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m <sup>2</sup> -ig 2,1 m <sup>2</sup>	0	1.671	0	3.509
44	44-001-2.2.1-0120771 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyel, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m terület között egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, 100 x 210 cm 1 db	129.920	20.901	129.920	20.901
45	44-090-1.1 (1) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,2 m <sup>2</sup> -ig, vasalatpótlással ablakok 5 db	8.569	14.582	42.845	72.910

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
46	44-090-1.2 (2) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,21-2 m <sup>2</sup> között, vasalatpótlással belső ajtók 2 db	6.707	13.671	13.414	27.342
47	44-090-8.1 (13) Új ajtólap elhelyezése meglévő tokba 90/195 cm méretben 1 db	23.820	13.975	23.820	13.975
48	44-028-1.1-0143981 (43) Padlásfeljáró ajtó elhelyezése 1 db	29.841	12.152	29.841	12.152
49	46-000-1.1 (1) Törött üveg és régi tapasz eltávolítása bármilyen anyagú szerkezetből, 0,50 m <sup>2</sup> táblaméretig 8 m <sup>2</sup>	0	911	0	7.288
50	46-001-1.1.1.1-0112202 (1) Faszerkezetű nyílászárny üvegezése tapaszrögzítéssel, síküveggel, 1,5 m <sup>2</sup> táblaméretig 4 mm vastagságú síküveg 8 m <sup>2</sup>	5.901	4.132	47.208	33.056
51	47-000-1.1.1.1 (1) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 1,14 100 m <sup>2</sup>	0	65.127	0	74.245
52	47-000-1.21.6.1.1-0419502 (192) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, mészhidrát kötőanyagú glettel vakolt felületen, tagolatlan felületen POLI-FARBE Corso páraáteresztő beltéri meszes glettanyag 152,12 m <sup>2</sup>	275	637	41.833	96.900
53	47-000-7.1.2.2 (131) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről 38,25 m <sup>2</sup>	72,1	1.519	2.758	58.102



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
54	<b>47-000-7.3.2-0150112 (142)</b> Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen Trinát Mestertapaszt, EAN: 595061609376 <b>38,25 m2</b>	465	911	17.786	34.846
55	<b>47-011-1.5.1.1.1-0159008 (37)</b> Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben BIO beltéri falfesték <b>152,12 m2</b>	147	516	22.362	78.494
56	<b>47-031-1.1.1.2-0130701 (2)</b> Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 <b>38,25 m2</b>	171	638	6.541	24.404
57	<b>47-031-1.3.1.2-0130701 (22)</b> Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 <b>38,25 m2</b>	171	608	6.541	23.256
58	<b>47-031-1.5.1.2-0130361 (36)</b> Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát magassfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042 <b>38,25 m2</b>	172	851	6.579	32.551
59	<b>48-007-1.2.2-0092025 (5)</b> Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), közetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcéltű közetgyapot lemez 100 mm <b>37,4 m2</b>	1.055	1.215	39.457	45.441

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
60	<b>71-001-1.1.1.1.1-0110113 (1)</b> Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szűrke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5 75 m	84,3	334	6.323	25.050
61	<b>71-002-1.1-0210002 (1)</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu) 225 m	68	60,8	15.300	13.680
62	<b>71-002-21.3-0221526 (28)</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x6 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu) 25 m	1.051	577	26.275	14.425
63	<b>71-005-1.1.1.1-0230103 (1)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók egypólusú kapcsoló kerettel, fehér 4 db	1.550	1.580	6.200	6.320
64	<b>71-005-1.11.1.1.2-0230018 (19)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér 8 db	1.208	1.580	9.664	12.640
65	<b>71-008-9.4.1-0138106 (23)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 10 kA, 16 kA, 25kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND Lexic DX 1P 16A B 6000A/10kA kismegszakító R: 006160 4 db	2.101	1.884	8.404	7.536

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
66	71-009-1.1.1-0122609 (1) Áramköri kiselosztók falön kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 8 egységig Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 04 modul falön kívüli átlátszó ajtóval PEN sínnel fehér, komplett, R: MIP12104T 1 db	3.957	6.714	3.957	6.714
67	71-010-2.3.1-0115023 (10) Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) LEGRAND Bébilux hajólámpa szürke 60W IP44 műanyag védőrács R: 060405 2 db	3.404	4.587	6.808	9.174
68	82-005-4.1.1-0322141 (60) Fa tüzelésű kályha elhelyezése, 5 kW teljesítménnyel 1 db	59.682	11.662	59.682	11.662
Munkanem összesen:				1.332.994	2.542.374

4 ÉK Kft.

5340, Kunhegyes, Toldi Miklós u. 9/a.

adószám: 24244297-2-16

mobill: +36 20 464-9245

KUNHEGYES VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATALA	
5341 KUNHEGYES, Szabadság tér 1. Pf.: 39.	
Érkezett: 2016	év ..... 09 ..... hó ..... 08 ..... nap
Szám: 1775-3/2016/KM	..... db melléklet
Előszám:	Előadó: Szabó András

## Kunhegyes Város Önkormányzata

5340, Kunhegyes

Szabadság tér 1.

A munka leírása:

Önkormányzati bérlakások felújítási munkái

## ÖSSZESÍTÉS

Péntekktút u.		2 478 346
Gyepszél u. 40.		2 046 353
József Attila u. 31. (utca felőli lakás)		6 543 086
József Attila u. 31. (hátsó lakás)		3 832 215
Összesen nettó:		14 900 000
ÁFA	27,00%	4 023 000
<b>MINDÖSSZESEN:</b>		<b>18 923 000</b>

Kunhegyes, 2016. szeptember 07.

Aláírás

4 ÉK Kft.

5340 Kunhegyes, Toldi Miklós u. 9/a.

Adószám: 24244297-2-16

Cq: 16-09-014839

4 ÉK Kft.

5340, Kunhegyes

Toldi Miklós u. 9/a.

adószám: 24244297-2-16

mobill: +36 20 464-9245

Kunhegyes Város Önkormányzata

5340, Kunhegyes

Szabadság tér 1.

Kelt: 2016. szeptember 07.

Teljesítés: megegyezés szerint

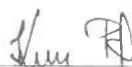
A munka leírása:

Önkormányzati bérlakások felújítási munkái

5340, Kunhegyes, Péntekút u.

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Dijköltség
1. Építmény közvetlen költsége	906.813	1.571.533
1.1 Közvetlen önköltség összesen	906.813	1.571.533
2.1 ÁFA vetítési alap		2.478.346
2.2 Áfa	27.00%	669.153
3. A munka ára		3.147.499



Aláírás

4 ÉK Kft.

5340 Kunhegyes, Toldi Miklós u. 9/a.

Adószám: 24244297-2-16

Cg: 16-09-014839

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>15-012-37 (58)</b> Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 5 m <sup>2</sup> /db munkaszint felületig 1 db	12.702	23.070	12.702	23.070
2	<b>31-000-13.2 (69)</b> Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 18 m <sup>2</sup>	0	3.660	0	65.880
3	<b>31-030-11.3.1.1.2-0121410 (36)</b> Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasimítóval eldolgozva, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D <sub>max</sub> = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 1,44 m <sup>3</sup>	22.449	19.680	32.327	28.339
4	<b>33-000-1.6.1.3.1 (11)</b> Teherhordó és kitöltő falazat bontása, természetes alapanyagú termékekből, bármilyen falvastagsággal, vályogból, agyaghabarcsból 0,38 m <sup>3</sup>	0	12.630	0	4.799
5	<b>33-001-1.1.1.2.6.1.1-1120001 (28)</b> Teherhordó és kitöltő falazat készítése, vályogtéglából 300 mm falvastagságban 1,5 m <sup>3</sup>	16.490	15.150	24.735	22.725
6	<b>33-063-3.2.1 (15)</b> Horonyvésés, téglafalban, 8 cm <sup>2</sup> keresztmetszetig 50 m	0	450	0	22.500
7	<b>36-002-4-0411028 (4)</b> Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber.therm primer G700 vékonyvakolat alapozó, Kód: G700 25,55 m <sup>2</sup>	142	360	3.628	9.198
8	<b>36-005-21.2.2.2-0410830 (44)</b> Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel weber.pas 15 klasszikus vékonyvakolat, finom és gördülőszemcsés, Kód: R972, alapáras színek 25,55 m <sup>2</sup>	945	1.350	24.145	34.493

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	36-011-6-0190211 (17) Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen LB-Knauf üvegszövet 150 g/m2, Csz: K00832010 25,55 m2	433	480	11.063	12.264
10	36-011-7-0391241 (18) Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen LB-Knauf KLEBERSPACHTEL/Ragasztótapasz polisztirol hőszigetelő tábla ragasztásához, Csz.: K00617031 25,55 m2	588	960	15.023	24.528
11	36-090-1.2.1-0550080 (4) Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarcos méspéppel 25 m2	1.214	4.770	30.350	119.250
12	36-090-2.1.1 (22) Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig 50 m	163	600	8.150	30.000
13	37-091-3.1-0110001 (3) Kéményfejjavítás, 10 téglasorig lebontás és újrafalazás, 1-2 lyukú kéménynél Kisméretű tömör téglá, 250x120x65 mm, nagyszilárdságú 1 db	31.509	45.930	31.509	45.930
14	37-091-4 (6) Kéménydugulás megszüntetése, dugulásonként elszámolva 1 db	0	26.520	0	26.520
15	39-003-1.2.1.2.1-2120021 (35) Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m² összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, direkt függesztővel 18 m2	2.825	4.110	50.850	73.980
16	41-090-1.1-0120001 (1) Beázás feltárása, kijavítása kémény környékén 1 klt	26.500	264.000	26.500	264.000
17	44-000-1.1 (1) Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m²-ig 5,58 m²	0	1.650	0	9.207

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
18	44-001-2.2.1-0120771 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvényezve, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m terület között egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, alapimpregnált 100 x 190 cm 1 db	128.000	23.640	128.000	23.640
19	44-001-5-0990138 (22) Nyílászáró és falszerkezet közötti hézag tömítése poliuretán habbal, 0,0007 m3/m kikeményedett habterfogattal, külső - belső oldalon Mester poliuretán hab, 0,75 l 16,28 m	137	540	2.230	8.791
20	44-002-1.3.2.1-0120153 (14) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m terület felett, 190/77 cm méretű ablak, nyíló kivitel 2 db	68.500	13.980	137.000	27.960
21	44-002-2-0184112 (25) Fa ablakdeszka, könyöklő, elhelyezése (szereléssel) Ablakdeszka, (belső párkány) 3,8 m	3.675	1.080	13.965	4.104
22	44-030-3.1 (7) Szerelt válaszfal építése fa vázszerkezettel, belső oldali gipszkarton burkolattal, kívül 12 mm vastag OSB burkolattal 3,55 m2	7.450	11.040	26.448	39.192
23	44-090-1.1 (1) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 1,2 m <sup>2</sup> -ig, vasaltpótlással 2 db	6.442	11.400	12.884	22.800
24	47-000-1.1.1.1 (1) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 1,8073 100 m2	0	76.680	0	138.584
25	47-000-1.21.6.1.1-0419502 (192) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, mészhidrát kötőanyagú glettel vakolt felületen, tagolatlan felületen POLI-FARBE Corso páraáteresztő beltéri meszes glettanyag 180,73 m2	271	650	48.978	117.475



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	47-000-7.1.2.2 (131) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről 10,5 m2	71	1.500	746	15.750
27	47-000-7.3.2-0150112 (142) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen Trinát Mestertapas, EAN: 595061609376 24,48 m2	458	900	11.212	22.032
28	47-011-1.5.1.1.1-0159008 (37) Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben BIO beltéri falfesték 180,73 m2	145	510	26.206	92.172
29	47-031-1.1.1.2-0130701 (2) Belső fafelületek alpmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 24,48 m2	168	630	4.113	15.422
30	47-031-1.3.1.2-0130701 (22) Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 24,48 m2	168	600	4.113	14.688
31	47-031-1.5.1.2-0130361 (36) Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát magasztető zománccal, fehér 100, EAN: 5995061119042 24,48 m2	169	840	4.137	20.563
32	48-007-1.2.2-0092025 (5) Magasztető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), közetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú közetgyapot lemez 100 mm 18 m2	1.039	1.200	18.702	21.600



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
38	71-002-1.1-0210002 (1) Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	150 m	67	60	10.050	9.000
39	71-002-21.3-0221526 (28) Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x6 mm², tömör rézvezetővel (MBCu)	20 m	1.035	570	20.700	11.400
40	71-005-1.1.1.1-0230103 (1) Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók egypólusú kapcsoló kerettel, fehér	4 db	1.527	1.560	6.108	6.240
41	71-005-1.11.1.1.2-0230018 (19) Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér	8 db	1.190	1.560	9.520	12.480
42	71-008-9.4.1-0138106 (23) Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jelleggörbével, 10 kA, 16 kA, 25kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND Lexic DX 1P 16A B 6000A/10kA kismegszakító R: 006160	3 db	2.070	1.860	6.210	5.580
43	71-009-1.1.1-0122609 (1) Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 8 egységig Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 04 modul falon kívüli átlátszó ajtóval PEN sínnel fehér, komplett, R: MIP12104T	1 db	3.899	6.630	3.899	6.630

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
44	71-010-2.3.1-0115023 (10) Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) LEGRAND Bébilux hajólámpa szürke 60W IP44 műanyag védőrács R: 060405	3 db	3.354	4.530	10.062	13.590
45	82-005-4.1.1-0322141 (60) Fa tüzelésű kályha elhelyezése, 5 kW teljesítménnyel	1 db	58.800	11.900	58.800	11.900
Munkanem összesen:				906.813	1.571.533	

4 ÉK Kft.

5340, Kunhegyes

Toldi Miklós u. 9/a.

adószám: 24244297-2-16

mobill: +36 20 464-9245

Kunhegyes Város Önkormányzata

5340, Kunhegyes

Szabadság tér 1.

Kelt: 2016. szeptember 07.

Teljesítés: megegyezés szerint

A munka leírása:

Önkormányzati bérlakások felújítási munkái

5340, Kunhegyes, Gyepszél u. 40.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	723.304	1.323.049
1.1 Közvetlen önköltség összesen	723.304	1.323.049
2.1 ÁFA vetítési alap		2.046.353
2.2 Áfa	27.00%	552.515
3. A munka ára		2.598.868



Aláírás

4 ÉK Kft.

5340 Kunhegyes, Toldi Miklós u. 9/a.

Adószám: 24244297-2-16

Cg: 16-09-014839

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>15-012-37 (58)</b> Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszakával, 5 m <sup>2</sup> /db munkaszint felületig 1 db	12.702	23.070	12.702	23.070
2	<b>15-016-1.2-0023126 (2)</b> Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) 1 db	9.679	36.000	9.679	36.000
3	<b>21-003-5.1.1.3 (24)</b> Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, IV. talajosztály 0,8 m <sup>3</sup>	0	9.660	0	7.728
4	<b>23-003-3-0222210 (5)</b> Beton pontalap készítése építendő kémény alatt helyszínen kevert .....minőségű betonból C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal 0,8 m <sup>3</sup>	26.902	9.930	21.522	7.944
5	<b>31-000-13.2 (69)</b> Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 0,5 m <sup>2</sup>	0	3.660	0	1.830
6	<b>33-063-2.1.1 (9)</b> Födémáttörés kémény részére 1 db	0	4.800	0	4.800
7	<b>33-063-3.2.1 (15)</b> Horonyvésés, tégla falban, 8 cm <sup>2</sup> keresztmetszetig 50 m	0	450	0	22.500
8	<b>35-000-1.1 (1)</b> Tetőfedés, tetőlécezés és tetőszerkezet visszabontása kémény építéséhez 1 klt	0	24.000	0	24.000
9	<b>35-090-1-0680041 (1)</b> Tetőszerkezet, tetőlécezés és tetőfedés helyreállítása kémény elkészítése után 1 klt	12.500	36.000	12.500	36.000
10	<b>36-001-1.1.2-0550040 (2)</b> Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, beton-, köfelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal 4,32 m <sup>2</sup>	897	3.360	3.875	14.515

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	36-002-4-0411028 (4) Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber.therm primer G700 vékonyvakolat alapozó, Kód: G700 4 m2	142	360	568	1.440
12	36-005-21.2.2.2-0410830 (44) Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel weber.pas 15 klasszikus vékonyvakolat, finom és gördülőszemcsés, Kód: R972, alapáras színek 4 m2	945	1.350	3.780	5.400
13	36-011-6-0190211 (17) Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen LB-Knauf üvegszövet 150 g/m2, Csz: K00832010 4 m2	433	480	1.732	1.920
14	36-011-7-0391241 (18) Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen LB-Knauf KLEBERSPACHTEL/Ragasztótapaszs polisztirol hőszigetelő tábla ragasztásához, Csz.: K00617031 4 m2	588	960	2.352	3.840
15	36-051-6.11-0149064 (42) Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, horganyzott acélból, alumíniumból, rozsdamentes acélból, PVC-ből, 6 - 23 mm vakolatvastagsághoz, pozitív sarkokra MASTERPLAST Thermomaster PVC élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval, Cikkszám: 0107-10100000 10 m	151	360	1.510	3.600
16	36-090-1.1.1-0550040 (1) Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs méspéppel 10 m2	851	5.070	8.510	50.700
17	36-090-1.2.1-0550080 (4) Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarcs méspéppel 5 m2	914	4.770	4.570	23.850
18	36-090-2.1.1 (22) Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig 50 m	163	600	8.150	30.000

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	<b>37-002-31.2.1.1.3.1-0940110 (236)</b> Beton és kerámia köpenyelemes kéményrendszer samott béléscsővel, kompletten, levegő szigetelésű kémények, egy kürtővel, 140-200 mm belső átmérővel, szellőzőkürtő nélkül, 8,00-10,67 m kéményhossz között 8,00 m magas LEIER LK 18 kémény, egy kürtő, szellőzőkürtő nélkül, 1 tisztítóajtó, 90°-os csatlakozó, vakolt fej, 8,00 m magas <b>1 db</b>	<b>226.851</b>	<b>72.120</b>	<b>226.851</b>	<b>72.120</b>
20	<b>37-021-2.1.2-0910110 (12)</b> Hátsó szellőzésű szigetelt kéménytartozékok, tisztítóajtó-csatlakozó, füstcsőcsatlakozó idom beépítése, 18-25 cm belső átmérővel LEIER tisztítóajtó csatlakozó idom, nettó felár, TACF 18 <b>1 db</b>	<b>7.286</b>	<b>5.250</b>	<b>7.286</b>	<b>5.250</b>
21	<b>37-021-2.2-0910451 (14)</b> Hátsó szellőzésű szigetelt kéménytartozékok, kiegészítő szerelvények elhelyezése LEIER tisztítóajtó, TA, Cikkszám: HUTX0439 <b>1 db</b>	<b>13.450</b>	<b>1.650</b>	<b>13.450</b>	<b>1.650</b>
22	<b>39-003-1.2.1.2.1-2120021 (35)</b> Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m² összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, direkt függesztővel <b>3,52 m2</b>	<b>2.825</b>	<b>4.110</b>	<b>9.944</b>	<b>14.467</b>
23	<b>41-090-1.1-0120001 (1)</b> Beázás feltárása, kijavítása <b>1 klt</b>	<b>45.000</b>	<b>210.058</b>	<b>45.000</b>	<b>210.058</b>
24	<b>43-003-5.1.3.2-0993008 (59)</b> Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel tűzihorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 351- 400 mm <b>4 m</b>	<b>1.683</b>	<b>4.680</b>	<b>6.732</b>	<b>18.720</b>
25	<b>43-004-1.1-0143521 (1)</b> Tetőkibúvó szerelése keményhéjalású tetőn Tetőkibúvó, 0,55 mm HA, 50 x 60 cm <b>1 db</b>	<b>7.759</b>	<b>9.660</b>	<b>7.759</b>	<b>9.660</b>



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	43-090-1-0112303 (1) Függőeresz csatorna tisztítása 1 klt	0	12.000	0	12.000
27	44-090-1.1 (1) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,2 m²-ig, vasalatpótlással ablakok 2 db	6.442	17.400	12.884	34.800
28	44-090-1.2 (2) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,21-2 m² között, vasalatpótlással bejárati ajtó 1 db	6.608	22.500	6.608	22.500
29	45-000-3.4 (16) Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, előtető 1 klt	0	9.600	0	9.600
30	45-005-2.6-0109001 (9) Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, előtető acél vázszerkezettel 1 klt	63.500	54.000	63.500	54.000
31	47-000-1.1.1.1 (1) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 1,1 100 m2	0	76.680	0	84.348
32	47-000-1.21.6.1.1-0419502 (192) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, mészhidrát kötőanyagú glettel vakolt felületen, tagolatlan felületen POLI-FARBE Corso páraáteresztő beltéri meszes glettanyag 110 m2	271	750	29.810	82.500
33	47-000-7.1.2.2 (131) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régí olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről 12,45 m2	71	1.500	884	18.675
34	47-000-7.3.2-0150112 (142) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen Trinát Mestertapaszt, EAN: 595061609376 12,45 m2	458	900	5.702	11.205

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
35	47-010-1.1.1-0418601 (1) Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen Revco Primer falimpregnáló 20 m2	97	480	1.940	9.600
36	47-011-1.5.1.1.1-0159008 (37) Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben BIO beltéri falfesték 110 m2	145	510	15.950	56.100
37	47-013-15.1.1.1-0160014 (49) Diszperziós festések, akril kötőanyagú vizes-diszperziós, fehér vagy színes homlokzatfestés, megfelelően előkészített ásványi alapfelületen vagy meglévő jól tapadó festékrétegen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolatlan sima felületen POLI-FARBE Inntaler diszperziós homlokzatfesték 20 m2	875	1.350	17.500	27.000
38	47-031-1.1.1.2-0130701 (2) Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 36,93 m2	168	630	6.204	23.266
39	47-031-1.3.1.2-0130701 (22) Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 36,93 m2	168	600	6.204	22.158
40	47-031-1.5.1.2-0130361 (36) Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát magasfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042 36,93 m2	169	840	6.241	31.021

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
41	48-007-1.2.2-0092025 (5) Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 100 mm	3,52 m2	1.039	1.200	3.657	4.224
42	71-001-1.1.1.1.1-0110113 (1) Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5	50 m	83	330	4.150	16.500
43	71-002-1.1-0210002 (1) Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékszatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	150 m	67	60	10.050	9.000
44	71-002-21.3-0221526 (28) Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x6 mm², tömör rézvezetővel (MBCu)	20 m	1.035	570	20.700	11.400
45	71-005-1.1.1.1-0230103 (1) Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók egypólusú kapcsoló kerettel, fehér	3 db	1.527	1.560	4.581	4.680
46	71-005-1.11.1.1.2-0230018 (19) Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér	4 db	1.190	1.560	4.760	6.240

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
47	71-008-9.4.1-0138106 (23) Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegű görbével, 10 kA, 16 kA, 25kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND Lexic DX 1P 16A B 6000A/10kA kismegszakító R: 006160 3 db	2.070	1.860	6.210	5.580
48	71-009-1.1.1-0122609 (1) Áramköri kiselosztók falra kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínrel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 8 egységig Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 04 modul falra kívüli átlátszó ajtóval PEN sínrel fehér, komplett, R: MIP12104T 1 db	3.899	6.630	3.899	6.630
49	71-010-2.3.1-0115023 (10) Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) LEGRAND Bébilux hajó lámpa szürke 60W IP44 műanyag védőrács R: 060405 2 db	3.354	4.530	6.708	9.060
50	81-000-1.1.1 (1) Meglévő gázcsövek lebontása. 1 klt	0	36.000	0	36.000
51	81-000-1.1.4 (4) Gázmérő leszerelése TIGÁZ-zal 1 klt	16.200	60.000	16.200	60.000
52	82-005-4.1.1-0322141 (60) Fa tüzelésű kályha elhelyezése, 5 kW teljesítménnyel 1 db	58.800	11.900	58.800	11.900
53	91-000-2.1.1.1 (13) Fa legallyazása 1 klt	1.690	12.000	1.690	12.000
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>723.304</b>	<b>1.323.049</b>

4 ÉK Kft.

5340, Kunhegyes

Toldi Miklós u. 9/a.

adószám: 24244297-2-16

mobill: +36 20 464-9245

Kunhegyes Város Önkormányzata

5340, Kunhegyes

Szabadság tér 1.

Kelt: 2016. szeptember 07.

Teljesítés: megegyezés szerint


A munka leírása:

Önkormányzati bérlakások felújítási munkái

5340, Kunhegyes, József Attila u. 31. (utca felőli lakás)

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	2.312.987	4.230.099
1.1 Közvetlen önköltség összesen	2.312.987	4.230.099
2.1 ÁFA vetítési alap	6.543.086	
2.2 Áfa	27.00%	1.766.633
3. A munka ára	8.309.719	



Aláírás

4 ÉK Kft.

5340 Kunhegyes, Toldi Miklós u. 9/a.

Adószám: 24244297-2-16

Cg: 16-09-014839

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>15-012-37 (58)</b> Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 5 m <sup>2</sup> /db munkaszint felületig 1 db	12.702	23.070	12.702	23.070
2	<b>15-016-1.2-0023126 (2)</b> Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) 1 db	9.679	36.000	9.679	36.000
3	<b>21-003-5.1.1.2 (23)</b> Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály 10 m <sup>3</sup>	0	6.270	0	62.700
4	<b>21-003-11.1.1 (87)</b> Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 10 m <sup>3</sup>	0	2.700	0	27.000
5	<b>21-008-2.3.1 (13)</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85% 10 m <sup>3</sup>	9,7	594	97	5.940
6	<b>31-000-13.2 (69)</b> Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 31,84 m <sup>2</sup>	0	3.660	0	116.534
7	<b>31-030-11.3.1.1.1-0121410 (35)</b> Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasimítóval eldolgozva, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D <sub>max</sub> = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 2,55 m <sup>3</sup>	22.449	19.650	57.245	50.108
8	<b>33-063-3.2.1 (15)</b> Horonyvésés, téglafalban, 8 cm <sup>2</sup> keresztmetszetig 120 m	0	450	0	54.000

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	35-000-2.1 (3) Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt 250 m2	0	330	0	82.500
10	35-000-5.4 (10) Födémszerkezet homlokdeszka bontása 36 m	0	300	0	10.800
11	35-000-5.5 (11) Födémszerkezet oromdeszka bontása 12 m	0	270	0	3.240
12	35-002-1-0994059 (1) Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel 250 m2	240	240	60.000	60.000
13	35-003-1.1-0410024 (1) Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm 250 m2	352	660	88.000	165.000
14	35-003-1.6 (6) Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 300 m	129	240	38.700	72.000
15	35-004-1.4 (4) Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig 36 m	501	1.950	18.036	70.200
16	35-004-1.5 (5) Deszkázás oromdeszka 12 m	442	1.200	5.304	14.400
17	35-080-4.2-0310010 (8) Szelemen, szarufa, lécezés cseréje; szarufák Lucfenyő fűrészelt gerenda 100x150 mm-es 4,5 fam3	77.401	110.760	348.305	498.420
18	35-090-1-0000001 Tetőszerkezet ideiglenes fóliatakarása 250 m2	245	750	61.250	187.500
19	36-000-1.1.1 (1) Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc 42,65 m2	0	600	0	25.590

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
20	36-001-1.1.2-0550040 (2) Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, beton-, kőfelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal	22 m2	1.297	3.360	28.534	73.920
21	36-090-1.1.1-0550040 (1) Vakolatjavítás oldalfalon, tégl-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mészpéppel	10 m2	851	5.070	8.510	50.700
22	36-090-1.2.1-0550080 (4) Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarcs mészpéppel	5 m2	914	4.770	4.570	23.850
23	36-090-1.2.2-0550080 (5) Vakolatjavítás lábazaton	3 m2	1.594	6.570	4.782	19.710
24	36-090-2.1.1 (22) Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig	120 m	163	600	19.560	72.000
25	37-021-2.3-0900801 (15) Kéményfedő elhelyezése	1 db	8.276	1.020	8.276	1.020
26	37-091-3.1-0110001 (3) Kéményfejjavítás, 10 téglasorig lebontás és újralfalazás, 1-2 lyukú kéménynél Kisméretű tömör tégl, 250x120x65 mm, nagyszilárdságú	1 db	31.509	39.806	31.509	39.806
27	37-091-4 (6) Kéménydugulás megszüntetése, dugulásonként elszámolva	1 db	0	22.984	0	22.984
28	39-000-2 (7) Álmennyezetek bontása	11,6 m2	0	1.290	0	14.964



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
29	39-003-1.2.1.2.1-2120021 (35) Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m <sup>2</sup> összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, direkt függesztővel 11,6 m <sup>2</sup>	2.825	4.110	32.770	47.676
30	39-005-3.1.1-0120032 (8) Falburkolat készítése állítható kengyellel CD 60/27 profillal, 90 cm-es CD bordatávolsággal, bordák között kitöltő szigeteléssel, 1 rétegű gipszkarton borítással, kengyel távolság 3-6 cm között impregnált építőlemez RBI 12,5 mm 20,65 m <sup>2</sup>	3.315	3.690	68.455	76.199
31	41-000-4 (4) Cserépfedés bontása (bármely rendszerű) 250 m <sup>2</sup>	0	1.050	0	262.500
32	41-003-21.1.3-0115161 (41) Egyszeres fedés húzott, homyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, lebontott tetőfedés anyagpótlással 250 m <sup>2</sup>	485	1.500	121.250	375.000
33	42-000-2.2 (7) Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe 13,2 m <sup>2</sup>	0	2.160	0	28.512
34	42-011-1.1.2.1-0216002 (5) Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, gipszkarton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MUREXIN LF 1 mélyalapozó 20,65 m <sup>2</sup>	162	420	3.345	8.673
35	42-011-1.1.2.2-0314002 (6) Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, gipszkarton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN I KS folyékonyfólia 20,65 m <sup>2</sup>	2.599	570	53.669	11.771

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
36	42-011-2.1.1.1-0216002 (27) Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MUREXIN LF 1 mélyalapozó 4,48 m2	162	360	726	1.613
37	42-011-2.1.1.2-0314002 (28) Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN 1 KS folyékonyfólia 4,48 m2	3.082	480	13.807	2.150
38	42-012-1.1.3.1.1.3-0212004 (69) Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, mázas 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*** 22,65 m2	4.283	5.040	97.010	114.156
39	42-022-1.1.3.1.1.3-0212004 (69) Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, mázas 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*** 4,48 m2	4.283	4.680	19.188	20.966
40	42-041-1.1.1-0311049 (1) Újonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementes trich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban MUREXIN Standard aljzatkiegyenlítő + MUREXIN D1 alapozó, M 522 ragasztó alá 20,24 m2	942	1.500	19.066	30.360
41	42-042-11.3-0312001 (92) PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, homogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) 20,24 m2	2.824	1.740	57.158	35.218

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
42	42-042-11.9-0311043 (186) PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) MUREXIN D 390 univerzális ragasztó 20,24 m2	413	0	8.359	0
43	42-042-31.1.1 (124) Lábazat kialakítása, lágú PVC szegély 17,1 m	370	300	6.327	5.130
44	43-000-1 (1) Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig 36 m	0	720	0	25.920
45	43-000-5 (5) Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig 12 m	0	720	0	8.640
46	43-000-7 (7) Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig 12 m	0	1.470	0	17.640
47	43-002-1.7-0140002 (7) Függőereszcsatorna szerelése, félkör szelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezből Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 33 cm 36 m	1.325	2.400	47.700	86.400
48	43-002-11.6-0140602 (27) Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezből Horganyzott lefolyócső Ha 0,55, körszelvényű, Ksz: 33 cm 12 m	1.202	1.710	14.424	20.520
49	43-003-5.1.3.2-0993008 (59) Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel tűzihorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 351- 400 mm 4 m	1.683	4.680	6.732	18.720
50	43-003-8.2.1-0144455 (90) Ablakpárkány horganyzott acéllemezből 3,15 m	2.745	1.470	8.647	4.631
51	43-004-1.1-0143521 (1) Tetőkibúvó szerelése keményhéjalású tetőn Tetőkibúvó, 0,55 mm HA, 50 x 60 cm 1 db	7.759	9.660	7.759	9.660

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
52	44-000-1.1 (1) Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m <sup>2</sup> -ig 5,2 m <sup>2</sup>	0	1.650	0	8.580
53	44-001-2.2.1-0120771 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyel, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m kerület között egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, 95 x 187 cm 1 db	128.000	20.640	128.000	20.640
54	44-002-1.3.1.1-0120081 (9) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m kerületig, bukó-nyíló egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K alapimpregnált, hosszoldott 60 x 60 cm 1 db	28.100	9.660	28.100	9.660
55	44-002-1.3.2.1-0120127 (14) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, bukó-nyíló egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K alapimpregnált, hosszoldott 105 x 120 cm 1 db	51.200	10.980	51.200	10.980
56	44-002-1.3.2.1-0120147 (14) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, bukó-nyíló egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K alapimpregnált, hosszoldott 150 x 120 cm 1 db	54.800	10.980	54.800	10.980
57	44-002-2-0184112 (25) Fa ablakdeszka, könyöklő, elhelyezése (szereléssel) Ablakdeszka 3,15 m	3.675	1.080	11.576	3.402
58	44-090-1.1 (1) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 1,2 m <sup>2</sup> -ig, vasaltpótlással ablakok 3 db	7.442	14.400	22.326	43.200

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
59	44-090-1.2 (2) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,21-2 m <sup>2</sup> között, vasalatpótlással belső ajtók 5 db	6.608	13.500	33.040	67.500
60	47-000-1.1.1.1 (1) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 1,98 100 m <sup>2</sup>	0	66.456	0	131.583
61	47-000-1.21.6.1.1-0419502 (192) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, mészhidrát kötőanyagú glettel vakolt felületen, tagolatlan felületen POLI-FARBE Corso páraáteresztő beltéri meszes glettanyag 210,42 m <sup>2</sup>	271	650	57.024	136.773
62	47-000-7.1.2.2 (131) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régí olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről 36,38 m <sup>2</sup>	71	1.500	2.583	54.570
63	47-000-7.3.2-0150112 (142) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapaszolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen Trinát Mestertapasz, EAN: 595061609376 49,15 m <sup>2</sup>	458	900	22.511	44.235
64	47-011-1.5.1.1.1-0159008 (37) Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben BIO beltéri falfesték 210,42 m <sup>2</sup>	145	510	30.511	107.314
65	47-031-1.1.1.2-0130701 (2) Belső fafelületek alapmázolása, mügyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 49,15 m <sup>2</sup>	168	630	8.257	30.965

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
66	47-031-1.3.1.2-0130701 (22) Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 49,15 m2	168	600	8.257	29.490
67	47-031-1.5.1.2-0130361 (36) Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát magassfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042 49,15 m2	169	840	8.306	41.286
68	48-007-1.2.2-0092025 (5) Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 100 mm 11,6 m2	1.039	1.200	12.052	13.920
69	53-001-31.2.1-0133002 (138) Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 110 mm M-WAVIN KG 110 PVC csatornacső, D = 110 mm, DN 110/2 m, CCCM211 20 m	2.407	2.520	48.140	50.400
70	54-005-1.1-0130004 (1) PVC nyomócső szerelése ragasztott vagy menetes kötésekkel, idomok nélkül, külső csőátmérő: 16-63 mm között PIPELIFE PVC sima végű nyomócső 32x1,6x6000 mm, 10 bar, NY032/ 6M10B 25 m	583	1.110	14.575	27.750
71	71-001-1.1.1.1.1-0110113 (1) Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merek műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5 120 m	83	330	9.960	39.600

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
72	<b>71-002-1.1-0210002 (1)</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	360 m	67	60	24.120	21.600
73	<b>71-002-21.3-0221526 (28)</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x6 mm², tömör rézvezetővel (MBCu)	40 m	1.035	570	41.400	22.800
74	<b>71-005-1.1.1.1-0230103 (1)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók egypólusú kapcsoló kerettel, fehér	6 db	1.527	1.560	9.162	9.360
75	<b>71-005-1.11.1.1.2-0230018 (19)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér	8 db	1.190	1.560	9.520	12.480
76	<b>71-008-9.4.1-0138106 (23)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegű görbével, 10 kA, 16 kA, 25kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND Lexic DX 1P 16A B 6000A/10kA kismegszakító R: 006160	6 db	2.070	1.860	12.420	11.160
77	<b>71-009-1.1.1-0122609 (1)</b> Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 8 egységig Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 04 modul falon kívüli átlátszó ajtóval PEN sínnel fehér, komplett, R: MIP12104T	1 db	3.899	6.630	3.899	6.630



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
78	71-010-2.3.1-0115023 (10) Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) LEGRAND Bébilux hajólámpa szürke 60W IP44 műanyag védőrács R: 060405 2 db	3.354	4.530	6.708	9.060
79	81-001-1.3.2.1.1.1-0326024 (132) Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12-ig több rétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 16x2, Rendelési szám: 100-016MR 28 m	630	750	17.640	21.000
80	81-001-1.3.2.1.2.2.1-0327468 (144) Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12-ig falikorong, 153 mm-es csonttávolsággal 16x1/2"x16 5 db	1.682	540	8.410	2.700
81	81-002-3.2.2.4.3-0131004 (362) PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x2000 mm, KAEM050/2M 5 m	958	1.350	4.790	6.750
82	81-002-3.2.2.4.6-0133405 (365) PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba, DN 100 WAVIN lefolyócső, KA PVC 110x2,2x2000 mm, tokos végű, gumigyűrűs tömítéssel, CLC211 5 m	1.639	1.770	8.195	8.850
83	82-000-3.2 (13) Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók 1 db	0	2.280	0	2.280



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
84	<b>82-000-3.4 (15)</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal 1 db	0	5.340	0	5.340
85	<b>82-000-3.6 (17)</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal 1 db	0	2.610	0	2.610
86	<b>82-000-3.8 (19)</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak 1 db	0	5.610	0	5.610
87	<b>82-000-3.11.2 (25)</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 51-120 liter között 1 db	0	6.600	0	6.600
88	<b>82-004-1.3-0230012 (3)</b> Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01- 200 liter között Energiatakarékos forróvíztároló, 80 l 1 db	45.087	18.930	45.087	18.930
89	<b>82-005-4.1.1-0322141 (60)</b> Fa tüzelésű kályha elhelyezése, 5 kW teljesítménnyel 1 db	58.800	11.900	58.800	11.900
90	<b>82-009-6.1-0114531 (25)</b> Kézműsor berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, sarokszelep, szifontakaró és bűzelzáró nélkül, porcelán kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán kézműsor 45 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, fehér, Kód: 4145 45 1 db	12.313	7.500	12.313	7.500
91	<b>82-009-9.2.2.1-0318920 (194)</b> Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, 80 cm-es oldalhosszúságig acéllemez zuhanytálca szögletes, 80x18x5,5 1 db	27.795	10.800	27.795	10.800
92	<b>82-009-10.4 (45)</b> Zuhanyfüggöny elhelyezése 1 db	4.840	2.750	4.840	2.750

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
93	<b>82-009-11.1.1.2-0110231 (49)</b> WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01 1 db	11.274	5.100	11.274	5.100
94	<b>82-009-12.1-0117096 (63)</b> WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke WC-ülőke, 8780 95 01, fehér 1 db	2.260	810	2.260	810
95	<b>82-009-12.2.1-0135121 (64)</b> WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér 1 db	2.684	450	2.684	450
96	<b>82-009-13.1-0336861 (69)</b> WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag falsík előtti öblítőtartály takarék leállítógombbal, fehér, Cikkszám: 196519 1 db	6.470	1.320	6.470	1.320
97	<b>82-009-19.2.1-0318042 (99)</b> Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsaptelepek, fali zuhanycsaptelep egykaros falraszerelhető zuhanycsaptelep, kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal 1 db	13.780	2.910	13.780	2.910
98	<b>82-009-19.3.2-0318046 (104)</b> Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep egykaros mosdócsaptelep, kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. lánc tartó szemmel 1 db	9.764	4.860	9.764	4.860
99	<b>82-009-19.6-0318706 (118)</b> Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanygarnitúrák zuhanyezett, fali zuhanytartóval, vízkömentes kézizuhannyal, megerősített fém gégecsővel (1500 mm) 1 db	4.559	3.240	4.559	3.240
100	<b>82-009-21.1-0334913 (150)</b> Padlóösszefolyó elhelyezése krómozott ráccal 1 db	7.426	2.910	7.426	2.910

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
101	82-009-31.2-0135032 (175) Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Mosdószfion DN40 x 5/4", magasságában állítható összekötőcsővel, lecsavarható búrával, rozettával 1 db	2.460	2.370	2.460	2.370
102	82-009-31.3-0135101 (176) Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcahoz zuhanytálca szifon d 52mm-es lyukhoz, vízszintes DN40/50x6/4", elfordítható gömbcsuklós kimenettel, 6/4" szeleppel, hajfogóval, dugóval 1 db	4.637	2.670	4.637	2.670
103	82-016-1.1.1-0320083 (1) Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, papírtartó Műanyag WC-papírtartó 1 db	1.647	1.650	1.647	1.650
104	82-016-1.1.8-0115511 (8) Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, piperepolc; műanyag 1 db	2.920	1.650	2.920	1.650
105	82-016-1.2.3-0110011 (128) Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükör, 1 db	3.648	2.610	3.648	2.610
106	91-000-2.1.1.1 (13) Fa legallyazása 1 klt	1.690	12.000	1.690	12.000
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>2.312.987</b>	<b>4.230.099</b>

4 ÉK Kft.

5340, Kunhegyes

Toldi Miklós u. 9/a.

adószám: 24244297-2-16

mobill: +36 20 464-9245

Kunhegyes Város Önkormányzata

5340, Kunhegyes

Szabadság tér 1.

Kelt: 2016. szeptember 07.

Teljesítés: megegyezés szerint

A munka leírása:

Önkormányzati bérlakások felújítási munkái

5340, Kunhegyes, József Attila u. 31. (hátsó lakás)

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	1.313.276	2.518.939
1.1 Közvetlen önköltség összesen	1.313.276	2.518.939
2.1 ÁFA vetítési alap		3.832.215
2.2 Áfa	27.00%	1.034.698
3. A munka ára		4.866.913

4 ÉK Kft.

5340 Kunhegyes, Toldi Miklós u. 9/a.

Adószám: 24244297-2-16

Cg: 16-09-014839

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>15-012-37 (58)</b> Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 5 m <sup>2</sup> /db munkaszint felületig 1 db	12.702	23.070	12.702	23.070
2	<b>15-016-1.2-0023126 (2)</b> Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) 1 db	9.679	36.000	9.679	36.000
3	<b>21-008-2.2.3 (12)</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95% 3,74 m <sup>3</sup>	9,7	1.818	36	6.799
4	<b>21-011-7.2-0120002 (14)</b> Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 3,74 m <sup>3</sup>	7.868	7.680	29.426	28.723
5	<b>31-000-12.3 (67)</b> Födémfeltöltések bontása, nehéz feltöltések bontása homokból, kavicsból, testsűrűség 1500 kg/m <sup>3</sup> felett 3,74 m <sup>3</sup>	0	14.010	0	52.397
6	<b>31-000-13.2 (69)</b> Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 37,4 m <sup>2</sup>	0	3.660	0	136.884
7	<b>31-030-11.3.1.1-0121410 (35)</b> Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasimítóval eldolgozva, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D <sub>max</sub> = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 2,99 m <sup>3</sup>	22.449	19.650	67.123	58.754
8	<b>31-051-1.1-0121410 (1)</b> Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tükrökiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D <sub>max</sub> = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 15 m <sup>2</sup>	2.917	4.020	43.755	60.300

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	33-011-1.1.1.2.1.1-2110002 (3) Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 65 mm falvastagságban, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából (éltégla vtg.), erősítő pillér nélkül, falazó, cementes mészhabarcscba falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcsc 1 m2	2.635	3.570	2.635	3.570
10	33-063-3.2.1 (15) Horonyvésés, tégla falban, 8 cm <sup>2</sup> keresztmetszetig 75 m	0	450	0	33.750
11	35-000-2.1 (3) Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt 60 m2	0	330	0	19.800
12	35-000-5.4 (10) Födémszerkezet homlokdeszka bontása 10 m	0	300	0	3.000
13	35-000-5.5 (11) Födémszerkezet oromdeszka bontása 11,5 m	0	270	0	3.105
14	35-002-1-0994059 (1) Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel 30 m2	240	240	7.200	7.200
15	35-003-1.1-0410024 (1) Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm 60 m2	352	660	21.120	39.600
16	35-003-1.6 (6) Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 45 m	129	240	5.805	10.800
17	35-004-1.4 (4) Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig 10 m	501	1.950	5.010	19.500
18	35-004-1.5 (5) Deszkázás oromdeszka 11,5 m	442	1.200	5.083	13.800

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	35-080-4.2-0310010 (8) Szelemen, szarufa, lécezés cseréje; szarufák Lucfenyő fűrészelt gerenda 100x150 mm-es 0,7 fam3	67.401	110.760	47.181	77.532
20	36-001-1.1.2-0550040 (2) Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, beton-, köfelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal 2 m2	897	3.360	1.794	6.720
21	36-090-1.1.1-0550040 (1) Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, köfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel 30 m2	851	5.070	25.530	152.100
22	36-090-1.2.1-0550080 (4) Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel 50 m2	914	4.770	45.700	238.500
23	36-090-1.2.2-0550080 (5) Vakolatjavítás lábazon 3 m2	1.594	6.570	4.782	19.710
24	36-090-2.1.1 (22) Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig 75 m	163	600	12.225	45.000
25	37-021-2.3-0900801 (15) Kéményfedő elhelyezése 1 db	8.276	1.020	8.276	1.020
26	37-091-3.1-0110001 (3) Kéményfejjavítás, 10 téglasorig lebontás és újrafalazás, 1-2 lyukú kéménynél Kisméretű tömör téglá, 250x120x65 mm, nagyszilárdságú 1 db	31.509	39.806	31.509	39.806
27	37-091-4 (6) Kéménydugulás megszüntetése, dugulásonként elszámolva 1 db	0	22.984	0	22.984
28	39-000-2 (7) Álmennyezetek bontása 37,4 m2	0	1.290	0	48.246

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
29	39-003-1.2.1.2.1-2120021 (35) Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m² összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, direkt függesztővel	37,4 m2	2.825	4.110	105.655	153.714
30	41-000-4 (4) Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	60 m2	0	1.200	0	72.000
31	41-003-21.1.3-0115161 (41) Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, lebontott tetőfedés anyagpótlással	60 m2	485	1.800	29.100	108.000
32	42-041-1.1.1-0311049 (1) Újjonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementesstrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban MUREXIN Standard aljzatkiegyenlítő + MUREXIN D1 alapozó, M 522 ragasztó alá	37,4 m2	942	1.500	35.231	56.100
33	42-042-11.3-0312001 (92) PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, homogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva)	37,4 m2	2.824	1.740	105.618	65.076
34	42-042-11.9-0311043 (186) PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) MUREXIN D 390 univerzális ragasztó	37,4 m2	413	0	15.446	0
35	42-042-31.1.1 (124) Lábazat kialakítása, lágypvc szegély	47,8 m	370	300	17.686	14.340
36	43-000-1 (1) Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	10 m	0	720	0	7.200
37	43-000-7 (7) Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	1,5 m	0	1.470	0	2.205



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
38	43-002-1.7-0140002 (7) Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 33 cm 10 m	1.325	2.400	13.250	24.000
39	43-002-11.6-0140602 (27) Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezről Horganyzott lefolyócső Ha 0,55, körszelvényű, Ksz: 33 cm 2,5 m	1.202	1.710	3.005	4.275
40	43-003-5.1.3.2-0993008 (59) Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel tűzi horganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm 4 m	1.683	4.680	6.732	18.720
41	43-003-8.2.1-0144455 (90) Ablakpárkány horganyzott acéllemezről 8,1 m	2.745	1.470	22.235	11.907
42	43-004-1.1-0143521 (1) Tetőkibúvó szerelése keményhéjalású tetőn Tetőkibúvó, 0,55 mm HA, 50 x 60 cm 1 db	7.759	9.660	7.759	9.660
43	44-000-1.1 (1) Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m <sup>2</sup> -ig 2,1 m <sup>2</sup>	0	1.650	0	3.465
44	44-001-2.2.1-0120771 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyezve, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m terület között egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, 100 x 210 cm 1 db	128.000	20.640	128.000	20.640
45	44-090-1.1 (1) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,2 m <sup>2</sup> -ig, vasalatpótlással ablakok 5 db	8.442	14.400	42.210	72.000

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
46	44-090-1.2 (2) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatóptlással, 1,21-2 m <sup>2</sup> között, vasalatóptlással belső ajtók 2 db	6.608	13.500	13.216	27.000
47	44-090-8.1 (13) Új ajtólap elhelyezése meglévő tokba 90/195 cm méretben 1 db	23.468	13.800	23.468	13.800
48	44-028-1.1-0143981 (43) Padlásfeljáró ajtó elhelyezése 1 db	29.400	12.000	29.400	12.000
49	46-000-1.1 (1) Törött üveg és régi tapasz eltávolítása bármilyen anyagú szerkezetből, 0,50 m <sup>2</sup> táblaméretig 8 m <sup>2</sup>	0	900	0	7.200
50	46-001-1.1.1.1-0112202 (1) Faszerkezetű nyílászárny üvegezése tapaszrögzítéssel, síküveggel, 1,5 m <sup>2</sup> táblaméretig 4 mm vastagságú síküveg 8 m <sup>2</sup>	5.814	4.080	46.512	32.640
51	47-000-1.1.1.1 (1) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 1,14 100 m <sup>2</sup>	0	66.456	0	75.760
52	47-000-1.21.6.1.1-0419502 (192) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, mészhidrát kötőanyagú glettel vakolt felületen, tagolatlan felületen POLI-FARBE Corso páraáteresztő beltéri meszes glettanyag 152,12 m <sup>2</sup>	271	650	41.225	98.878
53	47-000-7.1.2.2 (131) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régí olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről 38,25 m <sup>2</sup>	71	1.500	2.716	57.375

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
54	47-000-7.3.2-0150112 (142) Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen Trinát Mestertapaszt, EAN: 595061609376 38,25 m2	458	900	17.519	34.425
55	47-011-1.5.1.1.1-0159008 (37) Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mézsfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben BIO beltéri falfesték 152,12 m2	145	510	22.057	77.581
56	47-031-1.1.1.2-0130701 (2) Belső fafelületek alpmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 38,25 m2	168	630	6.426	24.098
57	47-031-1.3.1.2-0130701 (22) Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 38,25 m2	168	600	6.426	22.950
58	47-031-1.5.1.2-0130361 (36) Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát magasztető zománccal, fehér 100, EAN: 5995061119042 38,25 m2	169	840	6.464	32.130
59	48-007-1.2.2-0092025 (5) Magasztető hő- és hangszigetelése; Szaruat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), közetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcéltű közetgyapot lemez 100 mm 37,4 m2	1.039	1.200	38.859	44.880

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
60	<b>71-001-1.1.1.1-0110113 (1)</b> Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5 75 m	83	330	6.225	24.750
61	<b>71-002-1.1-0210002 (1)</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu) 225 m	67	60	15.075	13.500
62	<b>71-002-21.3-0221526 (28)</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x6 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu) 25 m	1.035	570	25.875	14.250
63	<b>71-005-1.1.1.1-0230103 (1)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók egypólusú kapcsoló kerettel, fehér 4 db	1.527	1.560	6.108	6.240
64	<b>71-005-1.11.1.1.2-0230018 (19)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér 8 db	1.190	1.560	9.520	12.480
65	<b>71-008-9.4.1-0138106 (23)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 10 kA, 16 kA, 25kA zárati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND Lexic DX 1P 16A B 6000A/10kA kismegszakító R: 006160 4 db	2.070	1.860	8.280	7.440

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
66	71-009-1.1.1-0122609 (1) Áramköri kiselosztók falön kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 8 egységig Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 04 modul falön kívüli átlátszó ajtóval PEN sínnel fehér, komplett, R: MIP12104T 1 db	3.899	6.630	3.899	6.630
67	71-010-2.3.1-0115023 (10) Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) LEGRAND Bébílux hajólámpa szürke 60W IP44 műanyag védőrács R: 060405 2 db	3.354	4.530	6.708	9.060
68	82-005-4.1.1-0322141 (60) Fa tüzelésű kályha elhelyezése, 5 kW teljesítménnyel 1 db	58.800	11.900	58.800	11.900
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>1.313.276</b>	<b>2.518.939</b>