

Pénzügyi és műszaki ütemterv

Csopak Plul Malom Molnár lakás felújítása

Alulírott, Steinbach János, mint a STEINDACH Kft. cégjegyzésre jogosult képviselője
nyilatkoztatom, hogy a STEINDACH Kft. ajánlattevő a Csopaki Plul Malom Molnár
lakás felújítás tárgyában való nyertessége esetén az alábbi műszaki és pénzügyi ütemezést
terjeszti:

Előirányzat neve	Műszaki tartalom	Pénzügyi tartalom
1. sz. részszámla	Bontási munkák Irtás földmunka Ács és tetőfedő munkák	A vállalkozási díj 50 % azaz nettó: 8.345.492,-Ft Áfa: 2.086.373,-Ft Bruttó: 10.431.865,-Ft
2. sz. részszámla	Közműves és alapozási munkák Külső és belső közmű	A vállalkozási díj 25 % azaz nettó: 4.172.746,-Ft Áfa: 1.043.186,-Ft Bruttó: 5.215.932,-Ft
3. sz. részszámla	Asztalos és lakatos munkák Kertépítés, villanyszerelési munkák Befejező munkák	A vállalkozási díj 25 % azaz nettó: 4.172.746,-Ft Áfa: 1.043.186,-Ft Bruttó: 5.215.932,-Ft
4. sz. végszámla	Tartalék keret	Nettó: 500.730,-Ft Áfa: 125.182,-Ft Bruttó: 625.912,-Ft
Összesen:		Nettó: 17.191.714,-Ft Áfa: 4.297.928,-Ft Bruttó: 21.489.642,-Ft

Csopak, 2010. június 7.

STEINDACH KFT
8229 Csopak, HR32 10188/9
Számlaszám: 10201006-50273373
Adószám: 12598348-2-19

STEINDACH KFT
 Adószám: 10201006-50273373
 Helyettesítő: 12500348-2-19
 Cégjegyzékszám: 0188/9
 Cím: 8229 Csopak

Projekt neve: Plul Malom Molnár lakás

Cím: Csopak

Munka leírása: Molnár lakás felújítása

Kelt: 2010. év. 06. hó. 03. nap.
 Szám: 10/54:
 KSH besorolás:
 Teljesítés: 20.. év.....hó...nap
 Készítette: STEINDACH Kft.....

Költségvetés összesítő

Bejegyzés	Összeg	Összeg
01 Egitmény közvetlen költségei	9.017.039	7.673.940
02 Közvetlen önköltség összesen	9.017.039	7.673.940
03 Fedezet vetítési alap		16.690.983
04 Tartalékkeret vetítési alap		16.690.983
05 Tartalékkeret	3%	500.730
06 ÁFA vetítési alap		17.191.710
07 Áfa	25%	4.297.920
08 A munka ára		21.489.640

Aláírás
 STEINDACH KFT
 8229 Csopak, HR32. 0188/9
 Szám: 10201006-50273373
 Helyettesítő: 12500348-2-19

33.

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Összeg	Összeg
12 Felvonulási létesítmények	102.670	44.179
13 Zsaluzás és állványozás	31.289	267.649
14 Irtás, föld- és sziklamunka	612.770	1.140.475
15 Szivárgóépítés, alagsővezés	304.566	164.301
16 Síkalapozás	122.711	66.429
17 Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	7.892	3.840
18 Falazás és egyéb kőműves munkák	3.265	254.526
19 Acsmunka	226.205	246.237
20 Vakolás és rabilolás	1.674.916	1.301.779
21 Égéstermék elvezető berendezések	17.402	86.661
22 Cserépkályhák	148.982	119.346
23 Tetőfedés	740.957	891.591
24 Ajzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	235.778	372.032
25 Bádgozás	413.442	137.480
26 Asztalosszerkezetek elhelyezése	726.771	70.697
27 Lakatosszerkezetek elhelyezése	638.560	522.558
28 Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)	692.672	422.025
29 Szigetelés	67.320	99.396
30 Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése	3.278	20.566
31 Kőburkolat készítése	149.716	272.106
32 Elektromos energia ellátás, világítás	1.167.305	571.221
33 Épületgépészeti csővezeték szerelése	58.441	43.841
34 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	94.825	16.722
35 Szellőztető berendezések, rendszerek	261.200	1.920
36 Takarítási munkák	15.094	884
37 Kert és parképítési munkák	196.211	528.285
38 Szabadidő és sport létesítmények	302.800	7.200
39 Fejezet munkanemei összesen	9.017.038	7.673.946

8 34.

Munkaneműk

Tétel Tételírás	plul malom molnártól Anyag	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12-004-004.1-0220233 (8) ÖN Vízellátás szövetbetétes gumitömlővel 102-34" méretig Szövetbetétes víztömlő, 1 MPa 18 mm 50 m	461	326,40	23.050	16.320	
12-005-004.1 (9) ÖN Szűrésvezeték csatlakozások erőátvitelhez 20 nyvm	3.000	1.152	60.000	23.040	
12-005-007.3 (16) ÖN Csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére 1 db	19.620	4.819	19.620	4.819	
Munkanemű összesen:			102.670	44.179	

8 35

Tételazonosító	Tétel leírás	plul malom molnár lakás		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
16	21-011-011.6 (26) ÖN Egyes törmelék konténeres elszállítása, lerakása, szállítási díjjal, 60 m ³ -es konténerbe 2,7 db	24.200	0	65.340	0
17	21-001-006.2 (35) ÖN Bozót- és cserjeirtás, törvek átmérője 4,1-10,0 cm 0,1 10 m ²	0	4.550,40	0	455
18	21-001-001.2.1 (5) ÖN Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm 1 db	0	4.932	0	4.932
19	21-001-001.2.2 (6) ÖN Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm 2 db	0	11.997,20	0	23.994
20	21-011-001.2.1 (3) ÖN Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV. 5 m ³	0	420	0	2.100
21	21-001-006.2 (35) ÖN Bozót- és cserjeirtás, törvek átmérője 4,1-10,0 cm 0,9 10 m ²	0	4.550,40	0	4.095
22	21-001-001.2.1 (5) ÖN Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm 17 db	0	4.932	0	83.844

 36.

Munka és állványozás

Tétel Tételszám Tételkiírás	plul malom molnárlakás Egyégre jutó		A tétel ára összesen		
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
15-001-001 (1) Munkaárok dúcolása és bontása szelvényi dúcolással, vízszintes pallózással,	53 m2	133	2.592	7.049	137.376
15-012-006.1 (7) ÖN Hornlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábas, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2, 00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig	103,2 m2	204	851,20	21.053	87.844
15-012-025.1 (42) ÖN Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, műanyag hálóból	103,2 m2	10	246,40	1.032	25.428
15-012-037 (58) ÖN Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 5 m ² /db munkaszint felületig	1 db	2.155	17.001	2.155	17.001
Munkanem összesen:				31.289	267.649

37

Tétel Tételkiírás	plul malom molnár Anyag	Egység Munkadíj	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
1 21-011-002.1.1 (5) ÖN Fejtett föld tolása és eltergetése, I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig 60 m3	0	680	0	40.800
2 21-002-001.1 (1) ÖN Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig 10,257 m3	0	1.110	0	11.385
3 21-003-006.1.1 (40) ÖN Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dűcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig 34,6 m3	0	1.447,20	0	50.073
4 21-003-006.2.1.1 (42) ÖN Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dűcolt árokból, 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig 60 m3	0	1.723,20	0	103.392
5 21-003-011.1.2 (88) ÖN Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben 92,63 m3	0	1.224	0	113.379
6 21-008-002.2.2 (11) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 90% 92,63 m3	9,20	1.896	852	175.626



Tétel Tételszám Tételkiírás	plul malom molnárlakás		A tétel ára összesen	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
21-011-001.2.1 (3) ÖN Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, III. talajosztály I-IV. 34,6 m3	0	420	0	14.532
21-011-007.2-0120123 (14) ÖN Felhőtések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom 12,23 m3	1.502	3.211,20	18.369	39.273
21-011-011.7 (27) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m ³ -es konténerbe 20 db	26.400	0	528.000	0
21-001-006.2 (35) ÖN Bozót- és cserjeirtás, fűvek átmérője 4,1-10,0 cm 15,404 10 m2	0	4.550,40	0	70.094
21-003-001.1.2.2 (5) ÖN Lyukfúrás vagy kisméretű földkiemelés, oszlop, alaptest vagy lehorgonyzás részére, kézi erővel, 2 m mélységig, 0,31-0,70 m átmérő között, III. talajosztály 48 m	0	4.276,80	0	205.286
21-001-001.2.4 (8) ÖN Egyes fák kitermelése tuskóírtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 60 cm felett 1 db	0	57.018,80	0	57.019
21-011-001.2.1 (3) ÖN Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. 2 m3	0	420	0	840

AS 39

Tételszám	plul malom molnártakás	Egység	re jutó	A tétel ára összesen		
Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj		
21-001-001.2.2 (6) ÖN	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással,kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, űrzsátmérő: 21-40 cm	4 db	0	11.997,20	0	47.989
21-001-001.2.3 (7) ÖN	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással,kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, űrzsátmérő: 41-60 cm	1 db	0	31.696,40	0	31.696
21-004-001.1.2 (2) ÖN	Műtárgyakkal, épületekkel közvetlenül összefüggő feltöltések és előfeltöltések készítése tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával I-IV. oszt. talajban, szállítással: 10,1-50,0 m	5,7 m3	0	1.218,40	0	6.945
21-004-005.1.1.1 (15) ÖN	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	38 m2	0	474,40	0	18.027
21-008-003.1.1 (14) ÖN	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	38 m2	2,30	320	87	12.160
21-008-002.1.2 (8) ÖN	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 90%	5,7 m3	9,20	586	52	3.340
21-011-002.1.3 (7) ÖN	Fejtett föld tolasa és elteretése, I-IV. osztályú talajban, 50,1-100 m távolság között	5,7 m3	0	1.850	0	10.545

 40.

Tervezési leírás	Folyóóra jutó		A tétel ára összesen		
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
20-008-002.1.3 (9) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gerincvel, nagy felületen, tömörítési fok: 95%	7,6 m3	9,20	586	70	4.454
20-001-001.2.1 (3) ÖN Rögzített föld felrakása szállítóeszközre, gerincvel, osztály I-IV.	10 m3	0	420	0	4.200
Munkanem összesen:			612.770		1.140.475

[Handwritten signature] 41.

Tételazonosító	Tétel leírás	plul malom molnártól		A tétel ára összesen		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
22-003-002.3-0112410 (5) ÖN	Szivárgó fenéksatorna, folyóka építése előre elkészített ágyazatra, szilárdított betonból OK 4/16 TT - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32, T _{max} = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal	2,58 m ³	18.921	6.744	48.816	17.400
22-003-003.1 (6) ÖN	Szivárgó fenéksatorna, folyóka zárórétegének előre elkészített ágyazatomitással	5,4 m ³	2.057	5.568	11.108	30.067
22-003-006.3 (17) ÖN	Szivárgó paplan készítése kész tükörre, marvából	5,4 m ³	10.857	5.400	58.628	29.160
22-003-001.1-0133012 (1) ÖN	Szivárgó fenéksatorna, folyóka ágyazatának készítése, osztályozott kavics kitöltéssel Osztályozott kavics, OK 4/16 TT Hegyeshalom	2,58 m ³	2.196	4.550,40	5.666	11.740
22-003-005.1-0133012 (12) ÖN	Függőleges szűrőréteg (szívótest) készítése szilárdított ágyazatomitással, 5,00 m mélységig, egyrétegű, egyenlő szemcséjű Osztályozott kavics, OK 4/16 TT Hegyeshalom	12,89 m ³	1.928	3.700,80	24.852	47.703
22-011-008-0232311 (35) ÖN	Választó- és szűrőszövet borítása teljes felületre (lemez és a földvisszatöltés közé, valamint a szivárgó test köré), 10 cm-es átfedéssel ACO FRÄNKISCHE opti-flor szűrőszövet, 64 cm szélességben, Rend.sz: 505.70.064	37,7 m ²	784	432	29.557	16.286

plul malom molnárlakás 4. sz. jútó
 Anyag Munkadíj

A tétel ára összesen
 Anyag Munkadíj

22401-409-0232293 (36) ÖN

Szivárgó vagy felületszivárgó elhelyezése függőleges
 falra, kavicssterítés és földvisszatöltés
 mélységig, 4 m-es beépítési mélységig,
 szalban

1000 opti-roll szivárgólemezzel kasírozott
 szalban, tekercsben, Rend.sz: 505.80.000

37,7 m²

3.162

216

119.207

8.143

22401-422.1-0231752 (53) ÖN

Szivárgó rendszer építése részben perforált,
 bordázott kemény PVC talpascsőből, csőidomok nélkül,
 falra, karmantyús kötésekkel,
 szalban és szivárgórendszer építése nélkül,
 szalban,

DN 80-100

1000 FRÄNKISCHE Strasil LP perforált, bordázott talpascső
 kemény PVC-ből, DN 100, kék színben, Rend.sz: 552.00.100

12 m

561

316,80

6.732

3.802

Munkanem összesen:

304.566

164.301

Tételcím Tételkód	plul malom molnárlakás		Egyégre jutó		A tétel ára összesen	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
23485-0012-0012610 (2) ÖN Tömlő- és vasbeton készítése, ...technológiával, ...mm-es betonból, - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. ... = 32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 7,68 m3	15.978	8.649,60	122.711	66.429		
Munkánem összesen:			122.711	66.429		

[Handwritten signature] 44

Tételazonosító	Tétel leírás	plul malom molnár lakás 4. sz. re jutó	A tétel ára összesen
		Anyag	Munkadíj
11-462-002.1.1-0120003 (10) ÖN	Építési költségvetés épületszerkezeti elem elhelyezése, szerelése, csomóponti kötés nélkül, 1000 mm szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, áthidaló elemek ideiglenes alátámasztásával, hőszigetelő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 1000 mm db tömegig, 1000 mm db agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló gerenda PROTHERM A-12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,50 m	4 db	1.973 960
	Munkanem összesen:		7.892 3.840

45,

Tételazonosító	Tételcím	plul malom molnárlakásra jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
33-000-031.1.1 (30) ÖN	Válászbontás, egyetlen-agyag kerámia szelvényű, tömör téglafalban 2,1 m3	0	19.968	0	41.933
33-000-021.1.1.1.1.1 (19) ÖN	Válászfal bontása, egyetlen agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcából falazva 13,56 m2	0	1.171,20	0	15.881
33-000-031.6 (35) ÖN	Válászbontás, kő- és vegyes falazóelemes falban 1,9 m3	0	27.187,20	0	51.656
33-062-001.3.1-2110002 (3) ÖN	Antirés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, fémmező vegyes kő és betonfalba 30,01-50 cm vastagság között Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc 5 db	653	9.120	3.265	45.600
33-063-002.1.1 (9) ÖN	Födémáttörés 30x30 cm méretig, 30 cm födémvastagságig, bármely téglaboltozatos födémbe 4 db	0	1.152	0	4.608
33-063-003.1.1 (14) ÖN	Horonyvésés, meglévő vakolatba, MM jelű fal vezeték részére 200 m	0	134,40	0	26.880
33-063-003.3.3 (23) ÖN	Horonyvésés, vegyes kő és beton falban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között 55 m	0	806,40	0	44.352

Tétel szám Tétel leírás	plul malom molnárlakás Egység Anyag	Egyre jutó Munkadíj	A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj
33-463-021.4.1 (50) ÖN Feszékvésés, ábrázok részére téglafalban, 55-78 mm átmérő között, 30 mm mélységig 80 db	0	172,80	0	13.824
33-463-021.4.2 (51) ÖN Feszékvésés, ábrázok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig 15 db	0	345,60	0	5.184
33-463-021.4.3 (52) ÖN Feszékvésés, ábrázok részére téglafalban, 150 x 150 mm-es, 50 mm mélységig 10 db	0	460,80	0	4.608
Munkanem összesen:			3.265	254.526

47

Tétel szám Tétel leírás	plul malom molnárlakás		Egyégre jutó		A tétel ára összesen	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
35-000-002.2 (4) ÖN Tetőlécezés bontása bármely kistis cserépfedés alatt 57,68 m ²	0	528	0		0	30.455
35-000-004 (6) ÖN Tetődeszkázat bontása 57,65 m ²	0	504	0		0	29.056
35-002-004-0192802 (4) ÖN Páraáteresztő alátét fólia terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) BRAMAC UNIVERSAL páraáteresztő tetőfólia 113,78 m ²	830	192	94.437			21.846
35-003-001.2-0410022 (2) ÖN Tetőlécezés kistis hódfarkú cserépfedés alá Bonyó tetőléc 3-6,5 m 24x50 mm 113,78 m ²	492	840	55.980			95.575
35-003-001.6 (6) ÖN Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 136 m	120	192	16.320			26.112
35-004-001.2 (2) ÖN Deszkázás ereszdeszkázás, nádazás, bádогоzás vagy ereszlemez alá 6,53 m ²	1.281	864	8.365			5.642
35-006-006 (12) ÖN Padlásjárda zárlecvázzal, 50 cm szélességig 7 m ²	1.104	840	7.728			5.880
35-011-001.3.1-0251013 (5) ÖN Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme mázolási technológiával felhordott anyaggal PYRONATUR faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer 53,21 m ²	520	408	27.669			21.710
35-080-005.1 (12) ÖN Deszkázás cseréje, ereszdeszkázás gyalult, hornyolt kivitelben 5,39 m ²	2.914	1.848	15.706			9.961
Munkanem összesen:			226.205			246.237

Tételazonosító és leírás	plul malom molnár lakás		A tétel ára összesen	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
36-000-001.1.1 (1) ÖN Vakolat leverése falról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig lazító, cementes mészhabarc	225,5 m2	0	0	86.592
36-000-001.3 (3) ÖN Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig	60,1 m2	0	0	32.310
36-000-006 (6) ÖN Felújítás minden további 1 cm vtg. vakolat leveréséért falon, mennyezeten, vagy fej felett ferde felületen, lazító, cementes mészhabarc illetve lazító, meszes cementshabarc	22,25 m2	0	0	4.272
36-001-021.11.6-0550030 (25) ÖN Mennyezetvakolat készítése sima kivitelben, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, előfedémen, kétszeri nádazással, 2,5 cm vastagságban Hvb4-mc, + Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító) cementshabarccsal	61,13 m2	2.648	161.872	160.796
36-001-031.1.1-0550080 (36) ÖN Homlokzatvakolat készítése külső, vakoló cementes mészhabarccsal, sima kivitelben, két rétegben, függőleges és vízszintes felületen, átlagosan 3 cm vastagságban Hvh5-mc, külső, vakoló cementes mészhabarccsal	60,1 m2	470	28.247	98.083
36-002-001 (1) ÖN Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vizesugárral, vakolás előtt	225,25 m2	0,50	113	21.624
36-002-013-0414890 (8) ÖN Szellőző, szárító vakolat alapozók felhordása, falazatok vakolatfelújításához LB-Knauf WTA Eurosan gúzóanyag kézi és gépi, Csz: 551101	225,25 m2	223	50.231	43.248

Tétel szám	Tétel leírás	pluvis malom molnárlakás		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
36-003-001.1.1.1.1-0414720 (1)	Kézi felhordással, kézi felhordással, kézi felhordással, szárazhabarcsból, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf Szimultán kézi alapvakolat, 225,25 m ²	133	576	29.958	129.744
36-008-001.2.1-0414709 (5) ÖN	Mész-cement kötőanyagú homlokzati párkányhúzás készítése, keskeny kivitelben, 30 cm kiterített szélességig LB-Knauf Kvádevakolat, Csz: 213001 28,75 m	697	3.705	20.039	106.519
36-008-001.3.1-0414709 (9) ÖN	Mész-cement kötőanyagú homlokzati párkányhúzás készítése, sarokösszedolgozás, 30 cm kiterített szélességig LB-Knauf Kvádevakolat, Csz: 213001 4 db	195	748,80	780	2.995
36-012-002.2.1.1-0414901 (10) ÖN	Szellőző, falszáritó felújító vakolat készítése, erős (magas) só és nedvességtartalom esetén WTA rendszerben, kézi felhordással, szárazhabarcsból, felületelőkészítéssel (előfröcskölő, gúz), alsó, felső vakolatréteggel, összesen 3 cm vastagságban LB-Knauf WTA Eurosan felújító alsóvakolat, kézi, Cikkszám: 551301, felsővakolattal, Cikkszám: 551401 225,25 m ²	4.181	1.094,40	941.770	246.514
36-012-002.2.1.2-0414902 (11) ÖN	Szellőző, falszáritó felújító vakolat készítése, erős (magas) só és nedvességtartalom esetén WTA rendszerben, kézi felhordással, szárazhabarcsból, többlet 1 cm vastagságért LB-Knauf WTA Eurosan felújító felsővakolat, kézi, Cikkszám: 551401 225 m ²	1.150	456	258.750	102.600

50.

Tételazonosító	Tétel leírás	plul malom molnárlakás		A tétel ára összesen		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
36-012-003-0148698 (14) ÖN	Szárító, felújító vakolaton simítóvakolat készítése, 10 mm vastagságig Száraz SOP Javító-szárító felsővakolat	225,25 m2	542	864	122.086	194.616
36-012-011-0222015 (15)	Építési speciális vakolatok felhordása kézi erővel	197 m2	310	364,80	61.070	71.866
Munkanem összesen:					1.674.916	1.301.779

Tétel Tételkiírás	plul malom molnártól Anyag		Egyégre jutó Munkadíj		A tétel ára összesen Anyag Munkadíj	
	37-091-004 (6) ÖN Kéménydugulás megszüntetése, dugulásonként elszámolva 2 db	0	4.416	0	8.832	
37-021-001.2.1-0072111 (5) ÖN Kémény- és szellőzőtartozékok, kéménytisztító vagy koromzsákajtó elhelyezése nyílásvésséssel Padlástéri kéményajtó KT 20x20.5x5.5 cm 2 db	452	1.824	904	3.648		
37-000-001.2 (2) ÖN Kémények bontása, azon kívül 1 m ³	0	25.824	0	25.824		
37-091-001 (1) ÖN Kémények legolyóztása függetlenül a kémények magasságától, lyukanként elszámolva 2 db	0	2.992,50	0	5.985		
37-091-003.1-0110001 (3) ÖN Kéményfejjavítás, 10 téglasorig lebontás és újralfalazás, 1-2 lyukú kéménynél Kisméretű tömör téglá, 250x120x65 mm, nagyszilárdságú 2 db	8.249	21.186	16.498	42.372		
Munkanem összesen:			17.402	86.661		

Tételszám
Tételkírásplul malom molnárlakás
Egyre jutó
Anyag MunkadíjA tétel ára összesen
Anyag Munkadíj

38-002-001.9 (9) ÖN

fa tüzelésű cserépkályha 212x245 mm méretű csempéből,
alacsony talpazattal, 14x14 cm-es füstcsővel, grafitos, tűzrácsos
tüzelőajtóval, a talpazatba épített légráccsal,
fűző csempe takarás nélkül,
5 x 3 x 9 csempe mérettel

1 db

134.770,20

113.200,80

134.770

113.201

38-003-001 (1) ÖN

felülfizetés a kályhás munka összes tételére,
fűző agyagburkolat helyett csempeburkolatért

0,6 m2

23.687

10.241,40

14.212

6.145

Munkanem összesen:

148.982

119.346

 53

Tételszám	Tételkiírás	plul malom molnárlakásra jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	41-003-120 (69) Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél gerinc készítése gerinccseréppel, gerinccserép-rögzítővel, falra rakva CREATON 38x19 cm, natúr 6 m	4.542	5.368	27.252	32.208
11	41-003-001 (73) Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél gerinc készítése, gerinccseréppel, gerinccserép-rögzítővel, falra rakva CREATON Sajtolt sima gerinccserép, kerámia, natúr 19,5 m	360	5.368	7.020	104.676
12	41-000-001 (1) ÖN Sikpala fedés bontása (bármely méretű) 115,4 m ²	0	672	0	77.549
13	41-003-002 (1) Kettősfedés húzott égetett agyag tetőcserepekkal, műemléki kettős cserépfedés, 45° alatt CREATON Claszik 115,4 m ²	4.180	5.184	482.372	598.234
14	41-003-019 (23) Siklapú, kettősfedésű húzott égetett agyag tetőcserep fedéseknél ereszcserep elhelyezése CREATON Hódfarkú kerámia ereszcserep, 19x28 cm, natúr 32 m	648	600	20.736	19.200
15	41-003-019.5 (28) Siklapú, kettősfedésű húzott égetett agyag tetőcserep fedéseknél fém vápaelem elhelyezése titáncink natur 6,3 m	5.103	1.320	32.149	8.316
16	41-003-019 (34) Siklapú, kettősfedésű húzott égetett agyag tetőcserep fedéseknél hófogócserep vagy fém hófogó elhelyezése tetőfelületen CREATON fém hófogó hódfarkú tetőcserephez 140 db	257	192	35.980	26.880
17	41-003-019 (37) Siklapú, kettősfedésű húzott égetett agyag tetőcserep fedéseknél tetőkibúvó ablak elhelyezése CREATON tetőkibúvó ablak 2 db	38.780	1.384	77.560	2.768

Tételszám Tételkiírás	plul malom molnárlakás Egyégre jutó		A tétel ára összesen	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
4I-003-019.21 (31) Síkú, kettősfedésű húzott égetett agyag tetőcserép fedéseknél szellőztetés, szellőzőcserép-garnitúra elhelyezése tetőfelületen, kettősfedéshez CREATON Hódfarkú kerámia szellőzőgarnitúra (3 db-os), natúr	20 db	1.480	29.600	3.840
4I-003-019.24 (33) Síkú, kettősfedésű húzott égetett agyag tetőcserép fedéseknél szellőztetés, szellőzőelem vagy szellőzőszalag elhelyezése eresznél CREATON fém szellőzőelem körfuratos	32 m	884	28.288	17.920
Munkanem összesen:			740.957	891.591

Tételszám Tételkiírás	plumburkolatok készítése		A tétel ára összesen	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
42-000-002.1 (6) ÖN Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tükör mozaik (NOVA) lapból 14 m ²	0	937,20	0	13.121
42-000-003.1.2 (10) ÖN Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, padló burkolatok, hajópadló 22 mm vastag deszkából vagy rövid svéd padló 40,6 m ²	0	766,80	0	31.132
42-002-001 (5) Padlóburkolat készítése, nagyszilárdságú kisméretű téglából, falazó, cementes mészhabarcba fektetve, 8 cm vastag kavics szűrőréteggel, homokba ágyazva Kisméretű tömör téglák 25x12x6,5 cm nsz. H5-mc, falazó, cementes mészhabarc, hézagkiöntéssel 61,13 m ²	3.857	5.362	235.778	327.779
Munkanem összesen:			235.778	372.032

56.

Tételszám Tételkiírás	plul malom molnártakás		Egyégre jutó		A tétel ára összesen	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 4-400-001 (1) ÖN Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig 31 m	0	511,20	0		0	15.847
2 4-400-005 (5) ÖN Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig 7,8 m	0	511,20	0		0	3.987
3 4-400-007 (7) ÖN Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig 2,5 m	0	1.043,70	0		0	2.609
4 4-400-011 (11) ÖN Tetőkibúvó ajtó vagy tetőablak bontása 2 db	0	766,80	0		0	1.534
5 4-402-001.1-0148302 (1) ÖN Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvöztött horganylemezből RHEINZINK standard felületű függőereszcsatorna (MSZ EN 612) 333 mm, 0,70 mm vtg. Cikkszám: 111 1061 31 m	3.529	724,20	109.399			22.450
6 4-402-002.1-0148352 (9) ÖN Függőereszcsatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvöztött horganylemezből RHEINZINK standard felületű külső sarokelem / csatornaszöglet/ (MSZ EN 612) 333 mm, 0,70 mm vtg. Cikkszám: 111 5319 9 db	3.577	234,30	32.193			2.109
7 4-402-011.1-0148317 (22) ÖN Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvöztött horganylemezből RHEINZINK standard felületű lefolyócső (MSZ EN 612), NÁ 100 mm, 0,65 mm vtg. Cikkszám: 112 1662 8,8 m	3.541	1.043,70	31.161			9.185

Tételszám	Tételkiírás	plul malom molnárakás		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
43-003-001.1.1.2-0993129 (2) ÖN	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvözött horganylemezből, 41-65 cm kiterített szélességgel Ereszszegély RHEINZINK QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezből, 0,70 mm vtg., standard felületű, Ksz: 50 cm 31 m	5.068	1.171,50	157.108	36.317
43-003-004.1.1.2-0993127 (30) ÖN	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvözött horganylemezből, 40 cm kiterített szélességgel Falszegély RHEINZINK QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezből, 0,70 mm vtg., standard felületű, Ksz: 40 cm 16,6 m	3.097	873,30	51.410	14.497
43-003-005.1.1.3-0993129 (54) ÖN	Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvözött horganylemezből, 50 cm kiterített szélességgel Kéményszegély RHEINZINK QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezből, 0,70 mm vtg., standard felületű, Ksz: 50 cm 3,3 m	4.418	2.982	14.579	9.841
43-003-006.1.1-0993122 (68) ÖN	Viharléc szerelés, minősített ötvözött horganylemezből, 10 cm kiterített szélességgel Viharléc RHEINZINK-QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezből, 0,70 mm vtg., Ksz: 10 cm, standard felületű 19,9 m	884	960	17.592	19.104
Munkanem összesen:				413.442	137.480

Tételszám	Tételkiírás	plul malom molnár		Egyesre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
44-000-001.1 (1) ÖN	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig 6,2 m ²	0	1.320	0	8.184	0	8.184
44-000-001.2 (2) ÖN	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között 5,9 m ²	0	840	0	4.956	0	4.956
44-001-001 (3)	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, egyedi borovi fenyőfa ajtó, burkolt tokkal 100x200cm külíncsel. 3 db	101.000	2.640	303.000	7.920	303.000	7.920
44-001-002 (12)	Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, kétrészes külső belső nyílóval, felülvilágítóval 6,00-10,00 m kerület között. Borovi fenyő, egyedi 110x260cm 1 db	190.000	5.152	190.000	5.152	190.000	5.152
44-002-000 (11)	Fa kültéri nyílászárók, külső-belső kétszárnyu nyílóval, szimpla üvegezéssel, ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), Borovi fenyő 4,00 m kerületig, oldalnyíló 60 x 110 cm Egyedi 1 db	32.800	2.833	32.800	2.833	32.800	2.833
44-002-001 (7)	Fa kültéri nyílászárók, kétrétegű gerébtokos ablak elhelyezése, kihagyott nyílásba, külső-belső nyílóval szimplaüvegezéssel 4,01-6,00 m kerület között oldalnyíló ablak 100x190 cm Egyedi 3 db	57.600	13.128	172.800	39.384	172.800	39.384
44-002-002-0184101 (25) ÖN	Fa ablakdeszka, könyöklő, elhelyezése (szereléssel) Ablakdeszka, alapozott, 125 x 20 mm 3,15 m	1.959	720	6.171	2.268	6.171	2.268

Tételszám Tételkiírás	plul malom molnárlakás		Egyégre jutó		A tétel ára összesen	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
44-029-001.1.2 (2) Kocsihaszkekrény, 2 tagú 1 db	22.000	0	22.000	0		
Munkanem összesen:			726.771	70.697		

[Handwritten signature] 60

Elhelyezési szerkezetek elhelyezése

27/46. oldal

Tételszám	Tételkiírás	Tételre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	45-000-002.1 (7) ÖN Rácsok, korlátok, kerítések bontása, idomacél rács vagy korlát 28,5 m	0	2.083,30	0	59.374
2	45-004-021.1.1-0137191 (17) ÖN Tekercses kerítésrendszer építésnél, oszlop elhelyezése 10 %-os tereplejtésig, (az alaptettek kiemelése, betonozása vagy a beton alapzat készítése külön tételben kiírva), kerítés köz- és sarokoszlop elhelyezése, 2,00 m kerítés magasságig DIRICKX Univers függőleges oszlop, átmérő: 48 mm, magasság: 1,75 m 82 db	3.800	648	311.600	53.136
3	45-004-023.2.2-0120135 (26) Tekercses kerítés szerelése előre elhelyezett oszlopokra, hagyományos drótfonatos kerítésből, (a felerősítő elemek külön tételben kiírva), 1,51-2,00 m kerítés magasság között STEELVENT ST15/1 horganyzott kerítésfonat, huzalvastagság: 1,8 mm, szemméret:48x48 mm, magasság: 1,50 m 155 m	1.588	1.895,50	246.140	293.803
4	45-004-024.1-0120361 (34) ÖN Kiegészítők elhelyezése tekercses kerítéseknél, feszítőhuzal elhelyezése drótfonatos kerítéseknél, kerítés magasságát 50 cm-ként megosztva STEELVENT horganyzott feszítőhuzal, súly: 4,8 kg/100 m, huzalvastagság: 2,8 mm, hossz: 100m 465 m	26	216	12.090	100.440
5	45-004-024.2 (35) Kiegészítők elhelyezése tekercses kerítéseknél, drótfeszítők elhelyezése, feszítőhuzallal merevített kerítéseknél DIRICKX N4 horganyzott merevítő, szín: horganyzott 48 db	618	72	29.664	3.456
6	45-004-004.1-0990115 (4) ÖN Betétrács, ablakrács elhelyezése falazatba, vesséssel, befalazással, 50,00 kg/db tömegig Betétrács, ablakrács 50,00 kg/db tömegig 3 db	13.022	4.116,40	39.066	12.349
Munkanem összesen:				638.560	522.558

Tétel Tételkírás	Tétel Tételkírás	Helyiségre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
47-000-001.21.3.1.1.1-0153651 (46) ÖN Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, vízbázisú penészgátló glettel, vakolt felületen, hármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen Breplasta LW helyiség glett 225,25 m ²		1.008	403	227.052	90.776
47-000-003.4.2.1.1-0151413 (104) ÖN Külső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, szilikát bázisú készítményekkel, vakolt felületen, tagolatlan felületen Supralux Portaszil szilikátos homlokzati glett, EAN: 5992459983025 63,5 m ²		988	345	62.738	21.908
47-000-007.1.1.1-0214001 (128) ÖN Falfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régii olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, kefével, lemaratással vagy festékeltávolító pasztával, tagolatlan felületről Remmers Alkutex Abbeizer festék, graffiti eltávolító, 1368 37 m ²		1.262	960	46.694	35.520
47-010-001.2.1-0159379 (3) ÖN Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, szilikát káli-vízüveg bázisú alapozóval, tagolatlan felületen Sylitol Koncentrat alapozó, szintelen 225,25 m ²		125	269	28.156	60.592
47-011-003.1.1.1.1-0148201 (66) ÖN Szilikátfestések, káli-vízüveg kötőanyagú, nagy vízgőzáteresztő képességű, fehér vagy színes szilikát falfestés, új vagy régi lekapart ásványi előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Baumit Szilikát Festék, fehér (3009, 3007) Cikkszám: 255307 225,25 m ²		1.016	288	228.854	64.872

62.

Tételszám	Tételkiírás	plul malom molnárlakás		A tétel ára összesen		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
47-013-003.1.1.1.1-0148201 (17) ÖN	Szilikát festések, káli-vízüveg kötőanyagú vízbázisú, magas vízgőz áteresztő képességű homlokzathfestés, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, szegélyen, két rétegben, egy vagy több színben, szegélymentes sima felületen Baumit Szilikát Festék, fehér (3009, 3007) Cikkszám: 255307	63,5 m ²	523	518	33.211	32.893
47-021-011.3-0143461 (3) ÖN	Acélfelületek előkezelése, festéshez műhelyalapozóval, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón Wash primer A, EAN: 5995061100712 + Wash primer B, EAN: 5995061100811	1,14 m ²	163	334,80	186	382
47-021-012.3.2-0137141 (22) ÖN	Korróziógátló alapozás rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, mügyanta kötőanyagú, vizes hígítású festékekkel Caparol KorroDeck korróziógátló festék, fehér, selyemfényű	1,14 m ²	666	480	759	547
47-021-021.3.2-0137141 (70) ÖN	Acélfelületek közbenső festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón mügyanta kötőanyagú, vizes hígítású festékekkel Caparol KorroDeck korróziógátló festék, fehér, selyemfényű	1,14 m ²	445	537,60	507	613
47-021-031.3.2-0137141 (136) ÖN	Acélfelületek átvonó festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón mügyanta kötőanyagú, vizes hígítású festékekkel Caparol KorroDeck korróziógátló festék, fehér, selyemfényű	1,14 m ²	445	537,60	507	613
47-031-001.1.2.1-0148016 (3) ÖN	Belső fafelületek alapmázolása, mügyantabázisú vizes diszperziós lazúrokkal, szegélymentes felületen Lucite Wetterschutz plus, vastagbevonatú, akril alapanyagú, diszperziós festék, színes	37,2 m ²	263	316,20	9.784	11.763

Tétel	Tételszám	Tételkiírás	Egyégre jutó		A tétel ára összesen		
			Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
12	47-031-001.3.2.1-0213623 (23) ÖN	Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú vizes diszperziós alapozóval, tagolatlan felületen Remmers Rofalin Acryl kültéri festék, színekollekció szerint, 2343	27,2 m2	316	307	8.595	8.350
13	47-031-003.1.2.1-0148016 (67) ÖN	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú vizes diszperziós lazúrokkal, tagolatlan felületen Lucite Wetterschutz plus, vastagbevonatú, akril alapanyagú, diszperziós festék, színes	29,2 m2	263	316,20	7.680	9.233
14	47-000-001.1.1.1 (1) ÖN	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák: fibrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	1,08 100 m2	0	10.675,20	0	11.529
15	47-000-004.1.4 (119)	Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajfesték eltávolítása kaparással (raskettázás), korrózióvédelem tácsról, korlátból vagy kerítésről, egyszerű tagozatú	21,76 m2	25	1.440	544	31.334
16	47-021-011.3-0143461 (3) ÖN	Acélfelületek előkezelése, festéshez műhelyalapozóval, tácsról, korlátból, kerítésen, sodronyhálón Wash primer A, EAN: 5995061100712 + Wash primer B, EAN: 5995061100811	21,76 m2	163	334,80	3.547	7.285
17	47-021-012.3.2-0137141 (22) ÖN	Korróziógátló alapozás tácsról, korlátból, kerítésen, sodronyhálón, műgyanta kötőanyagú, vizes hígítású festékkel Caparol KorroDeck korróziógátló festék, fehér, selyemfényű	21,76 m2	666	480	14.492	10.445

B 9.

Tételszám	Tételkiírás	plul malom molnárlakás		A tétel ára összesen		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
47-021-021.3.2-0137141 (70) ÖN	Acélfelületek közbenső festése mésen, korlátan, kerítésen, sodronyhálón mügyanta kötőanyagú, vizes hígítású festékekkel Caparol KorroDeck korróziógátló festék, fehér, selyemfényű	21,76 m2	445	537	9.683	11.685
47-021-031.3.2-0137141 (136) ÖN	Acélfelületek átvonó festése mésen, korlátan, kerítésen, sodronyhálón mügyanta kötőanyagú, vizes hígítású festékekkel Caparol KorroDeck korróziógátló festék, fehér, selyemfényű	21,76 m2	445	537	9.683	11.685
Munkanem összesen:					692.672	422.025

Tételszám	Tételkiírás	plul malom molnárlakás		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
41-007-041.1.5.1-0111825 (70) ÖN	Födém: Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, szilárd szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) URSA ELF lágy hőszigetelő filc, nátronpapír kasírozással (NP2) ...100 mm	935	1.380,50	67.320	99.396
	72 m2				
Munkanem összesen:				67.320	99.396




Tételszám	Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
54-005-005.1-0110062 (21) ÖN	KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőtávolság: 20-50 mm között Kemény polietilén KPE nyomócső PN 12,5 25x2,3 mm	7 m	202	488	
				1.414	3.416
54-005-006.1-0210102 (29) ÖN	KPE nyomócsőidom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőtávolság: 20-50 mm között Kemény polietilén KPE T-idom P 10 25 mm	4 db	398	2.905	
				1.592	11.620
54-016-006.1 (38) ÖN	Fitési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig	16 m	17	345,60	
				272	5.530
Munkanem összesen:				3.278	20.566

Tétel Tételszám Tételkiírás	plul malom molnárlakásra jutó		A tétel ára összesen	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 62-001-002.2 (4) ÖN Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonagyazattal 15 m ²	0	2.505,80	0	37.587
2 62-002-021.3-0613950 (13) ÖN Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárók kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm 15 m	560	822	8.400	12.330
3 62-003-082.3-0615008 (49) ÖN Tér- vagy járdaburkolat készítése klinkertéglából, homokagyazatra fektetve, 24,5x12x6,5 cm-es méretekben TERCA Porto "E" jelű tömör, vöröstarka, sima felületű térburkoló, 245x120x65 mm 20 m ²	4.460	2.064	89.200	41.280
4 62-001-002.2 (4) ÖN Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonagyazattal 15 m ²	0	2.506	0	37.590
5 62-003-003.2.1-0110101 (9) ÖN Terméskő burkolat készítése, földre /védőrétegre/ fektetve, cementhabarcs kiöntéssel Útépítési terméskő, 0/22 Siklós 43 m ²	1.212	3.333	52.116	143.319
Munkanem összesen:			149.716	272.106

Tétel Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11 71-000-1.1.2 (2) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, tartószerkezetről 150 m	0	134,4	0	20.160
12 71-000-1.5.1 (11) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig 500 m	0	57,6	0	28.800
13 71-000-1.7.2.1.1 (18) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kábel leszerelése, tartószerkezetről, feszítés nélküli, áramghatár: 1,00 kg/m-ig 100 m	0	153,6	0	15.360
14 71-000-1.10 (27) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények 3 db	0	998,4	0	2.995
15 71-000-1.11 (28) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése 25 db	0	288	0	7.200
16 71-000-1.13 (30) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése 11 db	0	480	0	5.280
17 71-000-6.2 (46) ÖN Egyéb leszerelések, légvezeték tetőtartó leszerelése 1 db	0	2.649,6	0	2.650
18 71-000-6.7 (51) ÖN Egyéb leszerelések, mérőhely megszüntetése 1 db	0	403,2	0	403

Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
71-001-1.5.2-0110029 (21) ÖN Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, aljzatba, vastagfalú műanyag csőből horonyvésés és doboz elhelyezése nélkül, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mü I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 29 mm, Kód: MU-I 29	25 m	218	326,4	5.450	8.160
71-001-11.1.1-0120151 (34) ÖN Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: Ø65 mm, 2xØ65 mm VI-KO ViSZD65Ms+f magasított sorolható doboz fedéllel, Csz: 90 92 60 01	21 db	65	403,2	1.365	8.467
71-001-11.1.2-0123002 (35) ÖN Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 100x100 mm, R: 1095-01	15 db	573	403,2	8.595	6.048
71-001-11.1.2-0123003 (35) ÖN Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 150x150 mm, R: 1096-01	10 db	1.573	403,2	15.730	4.032
71-002-1.1-0210002 (1) ÖN 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 ² H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	1.600 m	41	38,4	65.600	61.440

Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
71-002-1.1-0210003 (1) ÖN 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 ² H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	800 m	65	38,4	52.000	30.720
71-002-1.2-0213006 (2) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² H07V-K 450/750V 1x 6 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	25 m	209	76,8	5.225	1.920
71-002-1.3-0213010 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x 10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	10 m	352	96	3.520	960
71-002-53.1-0336671 (71) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, keresztező akadályok alatt, tömeghatár: 0,35 kg/m-ig NY-Y-J 0,6/1 kV 7x1,5 mm ²	40 m	458	384	18.320	15.360
71-002-53.3-0371855 (73) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, keresztező akadályok alatt, tömeghatár: 0,66-1,00 kg/m SZAMKAM 0,6/1 kV alumínium kábel, 4x25 mm ² ek	44 m	1.000	595,2	44.000	26.189



Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
71-005-1.1.1.1-0561960 (1) ÖN Komplettn világitási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók LEGRAND Valena egypólusú kapcsoló kerettel, elefántcsont, R: 692720	2 db	1.495	2.990	1.152
71-005-1.1.1.4-0561963 (4) ÖN Komplettn világitási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A kétáramkörös (csillár) kapcsolók LEGRAND Valena csillárkapcsoló kerettel, elefántcsont, R: 692724	2 db	1.765	3.530	1.152
71-005-1.11.1.1.1-0561965 (18) ÖN Komplettn világitási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Valena csatlakozóaljzat 2P+F kerettel, elefántcsont, R: 692726	15 db	1.293	19.395	8.640
71-005-1.31.1-0562100 (41) ÖN Komplettn világitási szerelvények; Telefon és PC csatlakozóaljzat elhelyezése (egyes/kettős), telefon LEGRAND Valena telefonaljzat 1xRJ11, elefántcsont, R: 774338	1 db	2.721	2.721	576
71-005-1.41.1-0561969 (43) ÖN Komplettn világitási szerelvények; Antenna csatlakozóaljzat elhelyezése csillagpontos LEGRAND Valena antennaaljzat TV-RD végzáró 1,5 dB kerettel, elefántcsont, R: 692731	1 db	2.669	2.669	576

Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
71-006-8.1-0120051 (30) ÖN Fénykapcsoló; Fénykapcsoló elhelyezése sík szerelőlapra GANZ KK GFK 3 fénykapcsoló bekapcsolási megvilágítás: 10... 25 lx	1 db	9.095	9.095	1.324,8
71-007-33.1-0317043 (107) ÖN Terhelésszakaszoló-kapcsoló elhelyezése elosztószekrénybe, kalapsínre szerelve, 32A - 160A-ig LEGRAND VISTOP terhelés szakaszoló kapcsoló, 3P, 32A, mellső kapcsolású, fekete karral, R: 022500	2 db	11.514	23.028	2.016
71-008-9.3.1-0138105 (19) ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND LEXIC DX kismegszakító 1P 10A B, 6kA, R: 006158	10 db	1.632	16.320	1.132,8
71-008-9.3.1-0138106 (19) ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND LEXIC DX kismegszakító 1P 16A B, 6kA, R: 006160	5 db	1.275	6.375	1.132,8
71-008-11.1.1.2-0120581 (30) ÖN Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú GANZ KK GFI 025.4.030 25 A, 30 mA, áram-védőkapcsoló	1 db	11.387	11.387	2.380,8

Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
71-009-1.3.6 (15) Áramköri kiselosztók falön kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, max. 125A-ig, vízmentes IP 55 védelemmel, földszin nélkül (kismegszakítók, védőkapcsolók stb. számára), helyszínen összeszerelve, kiselosztók 48 egység, egyedi	1 db	69.555	6.028,8	69.555	6.029
71-009-13.2 (54) Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védelemmel, műanyagból, egyedi.	1 db	116.573	12.480	116.573	12.480
71-010-10.1.3 (42) ÖN Kültéri fényvető elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, keskenyen sugárzók halogén	1 db	28.640	3.033,6	28.640	3.034
71-010-12.11.1.1.3 (287) ÖN (Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, saját akkumulátoros, készletben üzemű, falön kívüli kivitelben, normál, halogén izzós	2 db	18.956	1.305,6	37.912	2.611
71-010-15.13.1 (382) Függeszthető lámpatestek (direkt, indirekt, direkt-indirekt) izzós kivitelben, normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) egyedi	4 db	44.300	2.592	177.200	10.368
71-010-16.3 (86) Falilámpák elhelyezése beltérre, vegyes fényforrású, egyedi	8 db	16.700	1.824	133.600	14.592

Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
71-013-1.1.2-0522510 (2) ÖN Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm ² felett Köracél 10 mm 27 m	1.280	1.440	34.560	38.880
71-013-4.1.1-0522510 (16) ÖN Földelővezető elhelyezése meglévő földárokba, köracélból, átmérő: 20 mm-ig Köracél 10 mm 48 m	1.094	307,2	52.512	14.746
71-013-5.1-0310357 (20) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 1,5 m-es acélrúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/F- 1500, R.sz.: 5424151 és 5304105 1 db	5.147	4.588,8	5.147	4.589
71-013-5.5.1-0523223 (24) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig Csőföldelő 2"-os gázcsőből 3 méter hosszú 3 db	7.268	7.219,2	21.804	21.658
71-013-5.8-0811050 (28) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) ACSR szabadvezeték sodrony acél-alumíniumból készült levezetőhöz, 50 mm ² 1 db	251	1.344	251	1.344
71-013-7.3-0522803 (31) ÖN Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése Földelő szerelvény 3/4" 1 db	759	364,8	759	365
71-013-9 (34) ÖN Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése 45 mp*	0	384	0	17.280

Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
71-013-10.4-0400405 (38) ÖN Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, levezető téglaszerkezetbe rögzített bilinccsel Tartó 10-14 mm átmérőjű vezetőhöz 70 mm 4 db	1.719	576	6.876	2.304
71-013-10.6-0400505 (40) ÖN Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, cserep alá akasztható bilinccsel VFF 120 felfogó vezető tartó 4 db	1.304	364,8	5.216	1.459
71-013-10.7-0310429 (65) ÖN Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, kúpcserépre rögzíthető bilinccsel OBO vezetőktartó kúpcseréphez, 8/10 mm körvezetőhöz, R.sz.: 5202515 23 db	1.009	480	23.207	11.040
71-013-11.1.4-0310024 (62) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, nagyenergiájú túlfeszültség-levezető elhelyezése feszültségmentes kapcsolótérben, kalapsínre szerelve, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezetős (B fokozat) LEGRAND LEXIC túlfeszültség-levezető 70kA, 4P, 2,0kV, TT, TN,IT R: 003923 1 db	64.523	2.880	64.523	2.880
71-013-11.4.4-0310033 (49) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezetős (C fokozat) LEGRAND LEXIC túlfeszültség-levezető 15kA, 4P, 1,2kV, TT, TNS R: 003943 1 db	26.885	2.496	26.885	2.496
Munkanem összesen:			1.167.305	571.221

Tételszám	Tételkiírás	plul malom molnárlakás		A tétel ára összesen		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	81-002-003.2.1.1.6-0131007 (330) ÖN PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, DN 100 PVC vízvezeteki lefolyócső, KAEM 110x2.2x2000 mm tokosvégű	7 m	1.679	2.054,40	11.753	14.381
2	81-002-003.2.1.2.6-0131007 (337) ÖN PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100 PVC vízvezeteki lefolyócső, KAEM 110x2.2x2000 mm tokosvégű	4 m	1.202	1.478	4.808	5.912
3	81-002-003.2.3.2.6-0236845 (374) ÖN PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőídomok elhelyezése, kétsatlakozású csőídom DN 100 WAVIN KARE PVC tokos lefolyócső tisztítóídom, 110 mm, CLT11	1 db	1.447	825	1.447	825
4	81-002-003.1.1.1.2-0131112 (294) ÖN PVC lefolyóvezeték szerelése, ragasztott kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, falhoronyba vagy padlócsatornába (horonyvésés külön tételben), DN 32 PVC vízvezeteki lefolyócső, KAGL 32x1.8x2000 mm simavégű	1 m	314	1.363,20	314	1.363

Tételszám	Tételkiírás	Tételre jutó		A tétel ára összesen		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
81-002-003.1.1.1.4-0131114 (296) ÖN	PVC lefolyóvezeték szerelése, ragasztott kötésekkkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, falhoronyba vagy padlócsatornába (horonyvésés külön tételben), DN 50 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAGL 50x1.8x2000 mm simavégű	2 m	495	2.131,20	990	4.262
81-001-001.1.1.1.2.2-0311053 (2) ÖN	Ivóvíz vezeték, Térhálósított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, toldóhüvelyes és menetes kötésekkkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon csőbillincsekkel, szigetelés nélkül, DN 15 REHAU univerzális RAUTITAN flex cső tekercsben, 20x2.8 10 bar, 70 C fok, 130380	9 m	1.187	384	10.683	3.456
81-001-001.1.1.2.6.2 (29) ÖN	Ivóvíz vezeték, Térhálósított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, toldóhüvelyes és menetes kötésekkkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, két oldalon menetes idomok, DN 15	6 db	0	192	0	1.152
81-001-001.1.1.2.1.2-0320025 (8) ÖN	Ivóvíz vezeték, Térhálósított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, toldóhüvelyes és menetes kötésekkkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egy oldalon toldóhüvelyes idomok, DN 15 REHAU falikerong belső menettel 16-bm 1/2, 138441	6 db	2.401	76,80	14.406	461

Tételszám	plul malom molnárlakás	Anyag	Munkadíj	A tétel ára összesen	
Tételkiírás				Anyag	Munkadíj
81-001-001.1.5.5-0331629 (86) ÖN					
Ivóvíz vezeték, Térhálósított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, kiegészítők elhelyezése, szerelési segédanyagok Uponor Wirsbo multiclip tartósín, 25/20 mm-es védőcsőhöz, 12 clips. W58188	2 db	1.571	372	3.142	744
81-001-001.1.5.5-0331630 (86) ÖN					
Ivóvíz vezeték, Térhálósított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, kiegészítők elhelyezése, szerelési segédanyagok Uponor Wirsbo multiclip tartósín, 25/20 mm-es védőcsőhöz, 18 clips. W58189	2 db	1.501	372	3.002	744
81-002-003.2.1.2.4-0131005 (335) ÖN					
PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 65 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 63x1.9x2000 mm tokosvégű	6 m	715	1.017,60	4.290	6.106
81-002-003.2.1.2.6-0131007 (337) ÖN					
PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 110x2.2x2000 mm tokosvégű	3 m	1.202	1.478,40	3.606	4.435
Munkanem összesen:				58.441	43.841

Sz.	Tételszám Tételkiírás	plui malom molnárkásra jutó		A tétel ára összesen		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	82-009-031.1.2-0135002 (174) ÖN Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50 HL 100 csőszifon visszacsapó-szelepes mosógép csatlakozóval, gömbcsuklás, DN 50 kimeneti csatlakozóval, 6/4" menettel	1 db	2.531	1.113,60	2.531	1.114
2	82-001-007.2.2-0115563 (214) ÖN Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbesap, víz- és gázfőcsap OVENTROP "Optibal" golyóscsap sárgarézből, krómozott kivitel, alumínium karral, PN 16, 100 C fok (PN20), DN 15, 1/ 2", 107 60 04	1 db	2.196	979,20	2.196	979
3	82-001-007.3.2-0115564 (219) ÖN Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbesap, víz- és gázfőcsap OVENTROP "Optibal" golyóscsap sárgarézből, krómozott kivitel, alumínium karral, PN 16, 100 C fok (PN20), DN 20, 3/ 4", 107 60 06	1 db	3.216	1.075,20	3.216	1.075
4	82-001-007.3.3-0115763 (220) ÖN Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szennyfogószűrő OVENTROP vörösvöntvény szennyfogó szűrő egyszeres szűrőbetéttel, PN 16, 150 C fok, 112 00 06, bb 3/4"	1 db	1.344	1.075,20	1.344	1.075
5	82-009-001.2-0313641 (2) ÖN Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, fali kiöntő, szifon (búzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezből vagy öntöttvasból Fali kiöntő rozsdamentes lemezből, leeresztőszeleppel, szifon és csaptelep nélkül, R: B&K WB440C	1 db	29.900	1.920	29.900	1.920

Tételszám	Tételkiírás	plul malom molnár lakás 4. sz. jutó		A tétel ára összesen		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
6	82-009-019.5.2-0323065 (115) ÖN Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, álló illetve süllyesztett mosogató csaptelep Kludi-Logo-Mix egykaros mosogatócsap, flexibilis csatlakozás, kr.. Cikkszám: 38 9130575	1 db	17.280	2.995,20	17.280	2.995
7	82-001-006.2.8-0110807 (197) ÖN Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep Mofém kifolyószelep, tömlővéggel, légbeszívóval 3/4", sárgaréz, krómozott, 10 bar, Kód: 162-0080-00	2 db	2.707	613,80	5.414	1.228
8	82-004-000 (2) Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdoldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 20 liter	1 db	32.944	6.336	32.944	6.336
Munkanem összesen:					94.825	16.722

Sz.	Tételszám Tételkiírás	plul malom molnárlakás	Tételre jutó		A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	83-007-007.5.1 (154) Légnedvesítők, légszárítók, levegőszárító elhelyezése, házi használatra, teljesítmény: 20 liter/nap 2 db		130.600	960	261.200	1.920
	Munkanem összesen:				261.200	1.920

Handwritten signature and number 83

Sz. Tételszám
Tételkiírás

plul malom molnárlakás
Anyag Munkadíj

A tétel ára összesen
Anyag Munkadíj

1 90-008-001-0110202 (1) ÖN
Festés előtt burkolatok takarásának készítése
Takarás készítése fóliával
1,75 100 m2

8.625 505,40

15.094 884

Munkanem összesen:

15.094 884

 89.

Sz.	Tételszám Tételkiírás	plul malom molnár lakás re jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	91-003-001.2.1.1.2.2-0311255 (41) ÖN Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással PRUNUS TRILOBA "MULTIPLEX" (Babarózsa), K5. 60/80 cm 4 db	1.268	600	5.072	2.400
2	91-001-002.2.1.2 (40) ÖN Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval, 30 cm x 30 cm x 30 cm méretig, középkötött talajon, talajosztály: III-IV. 530 db	0	176	0	93.280
3	91-003-001.2.1.2.2.2-0311502 (47) ÖN Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, sövényként, konténeres cserjével, szervestrágyázással LIGUSTRUM VULGARE "ATROVIRENS"(Közönséges fagyal) FK. 60/80 cm 155 m	465	440	72.075	68.200
4	91-005-001.1.2 (3) ÖN Dísznövények fenntartása, díszfák metszésével, útsorfák alakító metszéseként 13 db	0	1.144	0	14.872
5	91-005-001.1.2 (3) ÖN Dísznövények fenntartása, díszfák metszésével, útsorfák alakító metszéseként 20 db	0	1.144	0	22.880

Sz.	Tételszám	Tételkiírás	Tételre jutó		A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	91-005-002.3.1.1-0631102 (45) ÖN	Kiegészítő tevékenységek gyepek kiegészítő kezelése, gyepek felülvetése. kézzel EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 68 10 m2	321	880	21.828	59.840
7	91-001-001.1.2.2.3 (9) ÖN	Talajelőkészítés növénytelepítéshez, növényesítendő felületek talajelőkészítése, trágyázás nélkül rotációs kapával, 20°-nál nagyobb lejtőn. kötött talajon, talajosztály: V-VI. 6,8 100m2	0	1.496	0	10.173
8	91-003-003.1.1 (214) ÖN	Gyepesítés, talaj-előkészítése gyomirtott, fellazított talajon, hengerezéssel 68 10m ²	0	2.440	0	165.920
9	91-003-001.2.1.1.2.2-0310825 (41) ÖN	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással BUDDLEIA DAVIDII (Nyári orgona), FK 40/60 cm 12 db	410	600	4.920	7.200
	91-003-003.2.1.2.2-0631102 (218) ÖN	Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, lejtős területen, műtrágyázással EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 68 10m ²	1.039	840	70.652	57.120

11. Kert és parképítési munkák

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	plul malom molnár	Egyesre jutó		A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	91-003-001.2.1.1.2.2-0311071 (41) ÖN Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással SYRINGA VURGARIS (Orgona), FK. 30/40 cm 5 db	561	600	2.805	3.000	
12	91-003-001.2.1.1.2.2-0310901 (41) ÖN Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással HIBISCUS SYRIACUS (Szíriai mályvacserje), FK. 40/60 cm 10 db	612	600	6.120	6.000	
13	91-003-001.2.1.1.2.2-0310990 (41) ÖN Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással PHILADELPHUS CORONARIUS (Közönséges jezsámen), FK. 80/100 cm 6 db	511	600	3.066	3.600	
	91-003-001.2.1.1.2.2-0310845 (41) ÖN Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással CORNUS SANGUINEA (Veresgyűrű som), FK. 40/60 cm 5 db	399	600	1.995	3.000	

Kert és parképítési munkák

Sz.	Tételszám Tételkiírás	plul malom molnár lakás	Egységre jutó Anyag	Munkadíj	A tétel ára összesen Anyag	Munkadíj
15	91-003-001.2.1.1.2.2-0310861 (41) ÖN Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással COTONEASTER HORIZONTALIS (Kerti madárbirs), FK. 40/60 cm 10 db		359	600	3.590	6.000
16	91-003-001.2.1.1.2.2-0310841 (41) ÖN Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással CORNUS ALBA (Fehér som), FK. 60/80 cm 8 db		511	600	4.088	4.800
Munkanem összesen:					196.211	528.285

[Handwritten signature] 88

Sz.	Tételszám Tételkiírás	plul malom molnárlakás	Egyesre jutó		A tétel ára összesen	
			Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	92-003-000 (12) Kerti fa építmények, kovácsolt kerti pad 190x52x87 cm EGYEDI					
	4 db		75.700	1.800	302.800	7.200
	Munkanem összesen:				302.800	7.200