

Ajánlatadó neve:

Ajánlatadó címe:

A munka leírása:

**Hajdú-Bihar Megyei Rendőr-Főkapitányság
tetőhéjazat cseréjének és annak járulékos munkáinak
árazatlan költségvetése**

Építés helye:

4024 Debrecen, Kossuth u. 20.

Készült:

Debrecen, 2017. január 30.

Megjegyzés:

A költségvetés 5% tartalékkeretet tartalmaz az előre nem látható, csak a kivitelezés során esetlegesen felmerülő és elkerülhetetlenül szükséges elvégzendő munkák miatt! A tételeknél szereplő konkrét termékmegnevezések a megadott termékkel egyenértékű vagy annál jobb termékekkel helyettesíthetőek!

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap (nettó)		0
2.2 ÁFA	27%	0
3. A munka ára (bruttó)		0
4. Tartalékkeret (bruttó)	5%	0

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	0	0
Zsaluzás és állványozás	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Ácsmunka	0	0
Vakolás és rabicolás	0	0
Égéstermék-elvezető rendszerek	0	0
Tetőfedés	0	0
Bádogozás	0	0
Üvegezés	0	0
Felületképzés	0	0
Szigetelés	0	0
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	0	0
Összesen:	0	0

Műszaki leírás

A Hajdú-Bihar Megyei Rendőr-főkapitányság Debrecen, Kossuth u. 20. sz. alatti épületén a tetőhéjzat állaga az elmúlt évtizedek alatt erősen megromlott. A palafedés több helyen törött, hiányos. Az alatta lévő deszkázat a sérült részeken korhadt, cserére szorul. Az épület helyiségei bizonyos helyeken beáznak. Fentiek miatt elkerülhetetlenné vált a tetőhéjzat korszerűsítése, teljes cseréje a járulékos munkarészek elvégzésével együtt. Ezek elvégzéséhez az épület homlokzatát be kell állványozni és a szükséges helyeken védőtetőt kell építeni a biztonságosan kivitelezhető munkavégzés miatt. A feladatokat ütemekre kell bontani és a különböző ütemek részfeladatait maradéktalanul, folyamatosan kell elvégezni az esetleges rossz időjárásra való tekintettel. A veszélyes hulladékként kezelendő meglévő azbeszt tartalmú palafedés leszedésével együtt a meglévő bádogos szerkezetek is eltávolításra kerülnek. A díszítő elemek tisztítás után eredeti helyükre kerülnek vissza. Az évtizedek óta használaton kívül lévő kémények és tetőkibúvók visszabontásra kerülnek. A tetőszerkezet deszkázatának kijavítása után új, a mai kornak megfelelő rétegrenddel kialakított azbesztmentes szálcement anyagú palafedés kerül vissza. A teljes bádogos szerkezetek cseréjén túl a különböző meglévő, megmaradó tetőfelépítmények is teljes felújításon esnek át, ill. a díszes majolika berakású párkánytagozat sérült alsó keretet alkotó vakolatának és festésének javítását is el kell végezni.

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással (Mobil WC bérleti díja 4 hónapra)	2	db			0	0
2	K-12-021-1.5	Ideiglenes kerítés építése, felvonulási terület, ill. járda elkerítése, lehatárolása szabad anyagtárolás, munkavégzés és mozgás céljából	150	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-21.3-0023003	Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 12,01-24,00 m munkapadló magasság között, KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 12,01-24,00 m munkapadló magasság között (építés-bontás)	3874	m2			0	0
2	15-012-21.3-0023004	Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² (terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 12,01-24,00 m munkapadló magasság között, KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 12,01-24,00 m munkapadló magasság között (helyszíntartás)	122	nap			0	0
3	15-012-24.1.2	Védőtetőváz készítése, állványhoz csatlakoztatva, alumínium állványcsöböl, két oszlopsoros	30	m2			0	0
4	15-012-24.2.2	Védőtetőváz befedése, pallóterítéssel	30	m2			0	0
5	15-012-25.2	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, biztonsági védőhálóból	640	m2			0	0
6	15-012-25.5	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, építési fóliából, KNAUF PAE építési fólia, 0,20 mm	3624	m2			0	0
7	K-15-012-26	Földelés és érintésvédelem állványhoz	1	kl			0	0
8	K-15-012-27	Állvány tervezés díja	1	kl			0	0
9	K-15-012-28	Ideiglenes útlezárások, forgalomtechnikai terv készítése, közterület foglalási engedély beszerzése	1	kl			0	0
10	K-15-012-29	Teherfelvonó telepítése, 2 x -i átépítése (4 hónapos bérlet)	1	kl			0	0
11	K-15-012-36	Kidugóállvány építése tetőszerkezeten keresztül, a torony bontási, fedési munkáihoz	2	kl			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-11.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m ³ -es konténerbe	5	db			0	0
2	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	50	m3			0	0
3	K-21-011-13	Veszélyes hulladék (bontott azbeszt tartalmú palafedés) elszállítása és ártalmatlanítása speciális konténer kihelyezésével együtt kompletten	30,6	t			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-000-4	Tetődeszkázat bontása sérült, korhadt részeken (előírányzat)	100	m2			0	0
2	K-35-002-4.1-0115050	Páraáteresztő alátét fólia, alátét fedés, vagy alátét szigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) öntapadó ragasztócsikkal rögzítve ETERNIT "DUO" páraáteresztő alátét fedés öntapadó ragasztósávval, (150 g/m2) 1,5 m × 50 m	1822,6	m2			0	0
3	35-003-1.3-0410021	Tetőlécezés szabvány palafedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 24x48 mm	1822,6	m2			0	0
4	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	2025	m			0	0
5	K-35-003-1.6	Gerinléc elhelyezése gerinléctartóra	239,51	m			0	0
6	K-35-004-1.1.1	Deszkázás, új tetődeszkázat készítése sérült, korhadt részeken és megszüntetett kémények, tetőkibúvók helyén (előírányzat)	125	m2			0	0
7	K-35-004-1.1.2	Deszkázás, új tetődeszkázat készítése a bontások során esetlegesen sérülő hajlat lemezek és eresz lemezek alatt (előírányzat)	186,55	m2			0	0
8	K-35-004-1.1.3	Deszkázás, új hézagos oromdeszkázat készítése a bontások során esetlegesen menthetetlen oromzati fa díszes deszkaburkolat helyén (előírányzat)	7,8	m2			0	0
9	K-35-006-9	Tetőgerinc kiszellőzés ácskialakítása	82,12	m			0	0
10	K-35-006-10	Tagozott párkány felújítása során feltehetően elvégzendő ácsjavítási munkák (előírányzat)	213,29	m			0	0
11	K-35-090-6	Szétcsúszott faelem kapcsolatok javítása átmenő csavarozásokkal, kétoldali hevederekkel, vagy kétoldali szeglemezekkel (előírányzat)	25	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Vakolás és rabicolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-10.1	Homlokzati vakolt párkány és nyíláskerethúzás leverése 50 cm kiterített szélességig (előírányzat)	75	m			0	0
2	36-008-2.2-0414709	Mész-cement kötésű homlokzati profilos nyíláskeret húzás, 20 cm kiterített szélességig LB-Knauf Kvádervakolat, Csz: K00213001 (előírányzat)	75	m			0	0
3	36-008-2.5-0414709	Mész-cement kötésű homlokzati profilos nyíláskeret húzás, sarokösszedolgozása, 15,01-20 cm kiterített szélesség között LB-Knauf Kvádervakolat, Csz: K00213001 (előírányzat)	50	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Égéstermék-elvezető rendszerek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K-37-000- 1.2	Használaton kívül lévő kémények bontása, tetőn kívül és belül, padlástérben kb. 1,5 m magasságig visszabontva	20,57	m3			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K-41-000-1	Azbeszt tartalmú síkpala fedés bontása (szükséges védőruházat viselése és biztonsági előírások betartása mellett)	1822,60	m2			0	0
2	K-41-002-1.1.2-0122101	Síkpala egyszeres fedés lécezésre vagy deszkázatra 40x40 cm-es sarkított négyzet palával, 45° felett ETERNIT sarkított négyzet síkpala, 40×40 cm, D200; bevonat nélküli natúrszürke színben; 8 cm-es átfedéssel; (21,5 cm léctávolság)	1730,20	m2			0	0
3	K-41-002-19.1.1	Síkpala egyszeres fedésnél ereszképzés alátét-, szegély- és kiszögelőlemezzel, 40x40 cm-es sarkított négyzet palafedésnél, ETERNIT sarkított négyzet alappalából a helyszínen képezve; D200; bevonat nélküli natúrszürke színben; (2,5 db alappala/m)	196,33	m			0	0
4	K-41-002-19.3.2-0122201	Kiszellőztetett gerinc készítése síkpala tetőfedéshez, bármilyen tetőhajlásszögnél, ETERNIT gyártmányú szálcement taréjkúppal 40x15 cm, alappalából a helyszínen képzett 20x40 cm-es szegélylemmzel és rozsdamentes acél gerincszellőző háló beépítésével, D200; bevonat nélküli natúrszürke színben. (3db taréjkúp + 10,00 db alappala + 2 fm gerincszellőző háló)/m	242,06	m			0	0
5	K-41-002-19.21.2	Síkpala egyszeres fedésnél kiszellőztetés pala szellőzőelem elhelyezésével, ETERNIT univerzális szellőzőelem beépítése, színes; 370 x 380 mm; szellőző keresztmetszet 40 cm2; (vápa beszellőzés)	136	db			0	0
6	K-41-002-19.29.2	Síkpala egyszeres fedésnél járórács elhelyezése 800×250 mm méretű elemekből ETERNIT fém járórács, acél, 80 cm-es biztonsági járórács 2 db konzollal	6	db			0	0
7	K-41-002-19.30	Síkpala egyszeres fedésnél hófogórács elhelyezése, ETERNIT fém hófogórács támasztó alaplappal, fém 2m-es hófogórács, fém hófogórács összekötő elem, színes, (1,25 db támasztó talp/m)	213,29	m			0	0
8	K-41-002-19.31	Síkpala egyszeres fedésnél hóvágó elhelyezése ETERNIT síkpala fém hóvágó; szinterezett horganyzott acélból, 450 mm	70	db			0	0
9	K-41-002-19.33	Síkpala egyszeres fedésnél kibúvó és bevilágító ablak elhelyezése, ETERNIT 600x600 mm	6	db			0	0

Tetőfedés

10	K-41-002- 21.1.2- 0122149	Síkpala kettős fedés lécezésre vagy deszkázatra 20x40 cm-es téglalap vagy sarkított téglalap palával, 45° felett ETERNIT téglalap síkpala 20×40 cm, hegyes sarokkal, D200; natúrszürke színben, 8 cm-es átfedéssel, rozsdamentes acél beütős rögzítőkampóval rögzítve (30,50 db alappala/m2; 16 cm léctávolság) íves felület	92,40 m2	0	0
11	K-41-002- 29.2.1- 0122214	Síkpala kettős fedésnél ereszképzés normál síkpalával, alap lappal vagy szegélylemezzel, 20×40 cm-es palafedésnél ETERNIT téglalap síkpala 20x40 cm, hegyes sarokkal, D200; bevonat nélküli natúrszürke színben, alappalából, (5db alappala/eresz m)	16,96 m	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-2	Fekvőeresz vagy párkányba süllyesztett csatornák bontása, 100 cm kiterített szélességig (rejtett csatornák bontása)	213,29 m			0	0
2	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	382,8 m			0	0
3	K-43-000-7.1	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig (osztó/dísz párkány lefedés bontása)	213,29 m			0	0
4	K-43-000-7.2	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig (eresz/fal szegély bontása)	305,59 m			0	0
5	K-43-000-7.3	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig (hajlat szegély bontása)	159,8 m			0	0
6	K-43-000-7.4	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig (kéményszegély bontása)	48,6 m			0	0
7	43-000-11	Tetőkibúvó ajtó vagy tetőablak bontása	19 db			0	0
8	K-43-000-13	Régi antenna tartó szerkezet bontása északi épületsarok belső udvari tetősíknál	1 db			0	0
9	K-43-000-13	Császárdíszek bontása (torony földíszek)	2 db			0	0
10	K-43-000-14	Császárdíszek bontása (íves díszek)	5 db			0	0
11	K-43-000-15	Lefolyó üst sisak díszek bontása	14 db			0	0
12	K-43-001-2.1.5-0148217	Sima fémlemez fedés készítése lemezzsalagból "kutyaólak" és padlástéri sarok ablakok fedése, szegélyezése egyenes kialakítással 0,8 mm vastag bevonatolt Rheinzink prePATINA horganylemezből	26,84 m2			0	0
13	K-43-001-2.4.1.1-0148235	Fémlemez szalagfedések vonalmenti kapcsolatainak készítése, perforált vagy expandált lemezzsalagból, eresz beszellőzősáv készítése 1 mm vastag RHEINZINK AERO 63 expandált prePATINA lemez	213,29 m			0	0
14	K-43-002-11.1-0148141	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvöztött horganylemezből Rheinzink prePATINA (előpatinázott) ötvöztött horganylemez lefolyócső (alsó 2 m-en öntöttvas állványcső védelemmel)	382,8 m			0	0

Bádogozás

15	K-43-002-32.1.1-0148306	Fekvőereszcsatorna szerelése félkör kialakítású minősített ötvözt horganylemezről, 0,8 mm vastag bevonatolt Rheinzink prePATINA (előpatinázott) ötvözt horganylemez, tűzhorganyzott csatornatartó vassal, véglezárással, összefolyó kialakítással, mozgóképes kapcsolatok beépítésével	213,29 m	0	0
16	K-43-003-1.1.1.2-0993129	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvözt horganylemezről, 41-75 cm kiterített szélességgel 0,7 mm vastag bevonatolt Rheinzink prePATINA horganylemezről, felső részén férc rögzítéssel, alsó részén 1 mm vastag horganyzott acél lemez rögzítő szegélyek	213,29 m	0	0
17	K-43-003-4.1.1.1-0993145	Bordázott, hajlított homlokzati szegélyszáv készítése 0,8 mm vastag bevonatolt Rheinzink prePATINA horganylemezről, 1 mm vastag horganyzott acéllemez merevítő sávval, viharléccel	270,79 m	0	0
18	K-43-003-6.1.1-0993121	Cseppentőszegély szerelése 0,7 mm vastag bevonatolt Rheinzink prePATINA horganylemezről (tornyoknál)	20,8 m	0	0
19	K-43-003-7.1.1.2-0993195	Hajlatbádogozás készítése kiselemes vagy táblás tetőfedő rendszerekhez 0,7 mm vastag bevonatolt Rheinzink prePATINA (előpatinázott) ötvözt horganylemezről	159,8 m	0	0
20	K-43-003-2.1.1-0993126	Oromszegély szerelése 0,7 mm vastag bevonatolt Rheinzink prePATINA horganylemezről	46,45 m	0	0
21	K-43-003-4.1.1.1-0993126	Falszegély szerelése tornyoknál, kutyaól felépítményeknél 0,7 mm vastag bevonatolt Rheinzink prePATINA horganylemezről	34,8 m	0	0
22	K-43-003-5.1.1.1-0993126	Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatolt Rheinzink prePATINA horganylemezről	8,2 m	0	0
23	K-43-003-10.1.1.1-0993129	Kétvízorros falfedés készítése, egyenesvonalú kivitelben, bevonatolt Rheinzink prePATINA horganylemezről	45,2 m	0	0
24	K-43-090-8	Bontott császárdísz (torony fődíszek) oldószer mentes tisztítása és visszaszerelése	2 db	0	0
25	K-43-090-9	Bontott császárdísz (íves díszek) oldószer mentes tisztítása és visszaszerelése	5 db	0	0
26	K-43-090-10	Bontott lefolyó üst sisak díszek oldószer mentes tisztítása és visszaszerelése	14 db	0	0

Munkanem összesen:**0****0**

Üvegezés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	46-000-1.2	Törött üveg és régi tapasz eltávolítása bármilyen anyagú szerkezetből (saroktorony ablakoknál)	14,42	m2			0	0
2	K-46-000-1.3	Ún. csirkeháló eltávolítása padlástéri "kutyaól" tetőfelépítmények nyílásaiból	9,45	m2			0	0
3	K-46-001-2.2.1.1-0112201	Rögzített faszerkezet üvegezése üvegszorítóléccel rögzítéssel, fehér drótüveggel, saroktorony ablakoknál	14,42	m2			0	0
4	K-46-001-5	"Kutyaól" tetőfelépítmények nyílásainak lezárása konténer hálósával (folyamatos szellőzés biztosítása miatt)	9,45	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K-47-000- 7.1.2.2	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi faszerkezetű tetőablakok, tetődíszek, oromdíszek eredeti festésének eltávolítása, lemaratással vagy lekaparással	70 m2			0	0
2	K-47-031- 3.1.1.2- 0130821	Külső fafelületek alapmázolása, mügyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Supralux alapozófesték	70 m2			0	0
3	K-47-031- 3.3.1.2- 0130821	Külső fafelületek fedőmázolása, mügyantabázisú (alkid) oldószertartalmú festékkel, tagolt felületen Supralux indigókék színű fedőfesték	70 m2			0	0
4	47-013- 3.4.1.2- 1059528	Szilikát festések, szilikát kötőanyagú, helyszínen színezett, vízbázisú színes-dekoratív homlokzati lazúr festékkel, megfelelően előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen Caparol Sylitol Antik-Lasur szilikát kötőanyagú lazúr falfesték, homlokzati párkánytagozattal megegyező sárga színben (előírányzat)	50 m2			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K-48-000-26	Leterheléssel rögzített vagy rögzítés nélküli hőszigetelő lemezek bontása, vízszintes felületről (padlásfödémről bontandó kémények, bontandó tetőkibúvók, cserélendő tetődeszkázások, korábbi beázások környezetében)	385	m2			0	0
2	K-48-007-41.1.5.1-0154644	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) KNAUF INSULATION ECOSE CLASSIC 035 kasírozatlan hő- és hangszigetelő üveggyapot tekercs, 6300x1200 mm, 2x100 mm vtg.	385	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-001- 1.3.1- 0110052	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, tetőszerkezetre rögzítve, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM Mü II. vékonyfalú védőcső, 16 mm, Kód: MU-II 16	200	m			0	0
2	71-002-1.4- 0213025	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 25-35 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x25 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	200	m			0	0
3	71-010- 2.3.1- 0115024	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) LEGRAND Bébilux hajólámpa fehér 60W IP44 műa. védőrács (Kat.szám:060492)	10	db			0	0
4	71-005- 1.1.2.1.2- 0231385	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10A egypólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 54, IP 55 LEGRAND Plexo 55 1P nyomó N/O, 10A, fehér (Kat.szám:069630)	3	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0