



Szám: 01/ 47 - ²⁴...../ 2024.

ELŐTERJESZTÉS

Készült: A Képviselő-testület 2024. február 29-i soros ülésére

Tárgy: Garda étterem tetőfelújításának ügye

Melléklet: 3 db árajánlat

Előterjesztő: Tósoki Imre polgármester
Ellenjegyezte: dr. Nagy Rusztem Zoltán jegyző
Előterjesztést készítette: Szabó Kálmán

Tárgyalás:	nyilvános ülés	<input checked="" type="checkbox"/>
	zárt ülés	<input type="checkbox"/>
Elfogadás:	egyszerű többség	<input checked="" type="checkbox"/>
	minősített többség	<input type="checkbox"/>
Véleményezi:	Pénzügyi és Gazdasági Bizottság	<input checked="" type="checkbox"/>
	Szociális Bizottság	<input type="checkbox"/>

Tisztelt Képviselő-testület!

Tihany Község Önkormányzatának tulajdonát képezi a Tihany, Kossuth u. 23. sz. (222 hrsz.) alatti Garda étterem. Az épület több mint 40 éves, a 2000-es évek elején belső felújításon esett át. Jelenleg étteremként működik, bérlő működteti. Bérlő jelezte, hogy a tető rossz állapota miatt beázások jelentkeznek, a bádogozás hiányos, a cserépfedés előregedett, töredezett, hiányos és balesetveszélyes a kint tartózkodók részére. Ezek alapján felújításra szorul. A tetőszerkezet felújítására árajánlatokat kértünk:

NBU Építőipari Kft. (8000 Székesfehérvár, Oravicai u. 17.): nettó 11.340.425 Ft + áfa

Steindach Kft.(8229 Csupak, Falukertje u. 4.): nettó 6.942.942 Ft + áfa

IM Product Kft. (1223 Budapest, Rózsakert u. 3-11., D ép. A. lház 3. em. 2.): nettó 8.766.625 Ft + áfa

Kérjük a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megvitatni és a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen!

HATÁROZATI JAVASLAT:

***Tihany Község Önkormányzat Képviselő-testületének
.../2024. (II.29.) önkormányzati határozata***

Tihany Község Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta a Garda étterem tetőfelújítására beérkezett árajánlatokat, és a vonatkozó kivitelezési munka elvégzésével a legkedvezőbb ajánlatot adó Steindach Kft.–t (8229 Csopak, Falukertje u. 4.) kívánja megbízni, nettó 6.942.942 Ft + áfa összeggel.

Tihany Község Önkormányzata a kivitelezés költségét a 2024. évi költségvetésben tervezi és biztosítja.

A Képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert a vállalkozási szerződés aláírására.

Határidő: 2024. március 31.

Felelős: polgármester

Kapja: műszaki csoportvezető

Tihany, 2024. február 20.



Tósonki Imre
polgármester

Az előterjesztés törvényes!


dr. Nagy Rusztem Zoltán
jegyző



IM Product Kft.

H-1223 Budapest, Rózsakert u. 3-11. D ép. A lház 3. em. 2.

Tihany, Kossuth u. 23. sz. alatti Garda étterem tetőfelújítása

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés

1. Építmény közvetlen költségei	
1.1 Közvetlen önköltség összesen	
2.1 ÁFA vetítési alap	
2.2 Áfa	27,00%
3. A munka ára	

Anyagköltség	Díjköltség
4614800	4151825
4614800	4151825
8766625	
2366989	
11133614	

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	500000	360000
Irtás, föld- és sziklamunka	290000	130000
Ácsmunka	849075	1435250
Tetőfedés	1638425	1668125
Bádogozás	1337300	558450
Összesen:	4614800	4151825

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012- 21.1- 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, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig	200	m ²	2500	1800	500000	360000
Munkanem összesen:							500000	360000

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	2	db	145000	65000	290000	130000
Munkanem összesen:							290000	130000

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-000-2.2	Tetőlécezés bontása bármely kettős cserépfedés alatt	185 m2	500	1250	92500	231250
2	35-002-1-0113021	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel tondach (75m2) PP szövet alapú tetőfólia magas szakítószilárdsággal mérsékeltén hővisszaverő felülettel, W1, Csz: 0205-00015000	185 m2	400	1250	74000	231250
3	35-003-1.5-0410051	Tetőlécezés betoncserép alá, 5/4-es lécből BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm	185 m2	946	2750	175010	508750
4	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	230 m	383	625	88090	143750
5	35-003-2.2.1-0310001	Szelemenek elhelyezése nagytáblás (hullámpala, táblalemez) tetőfedés alá, vasszerkezetre erősítve, 100 cm ² keresztmetszetig Lucfenyő gerenda 3-6,5 m hosszú 100x100 mm-es	231 m	1350	1250	311850	288750
6	35-005-1.2.2-0211023	Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése négy oldalt nútolt kivitelben, függőleges vagy vízszintes felületen Vízálló faforgácslap (OSB), négyoldalt nútolt, 2500x625x18 mm méretű	21 m2	5125	1500	107625	31500
Munkanem összesen:						849075	1435250

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	185 m2	500	3125	92500	578125
2	41-003- 21.2- 0116362	Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, 41-45° tetőhajlásszög között, minden második cserép rögzítésével TONDACH TWIST alapcserép	185 m2	7362	5000	1361970	925000
3	41-003- 29.3- 0116407	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél taréjgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, kúpátétellel TONDACH kúpcserép	13 m	5535	6250	71955	81250
4	41-003- 29.21- 0116364	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél ki-, beszellőztetés, szellőzőcserép elhelyezése TONDACH TWIST	26 db	2390	1250	62140	32500
5	41-003- 29.22- 0116657	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél ki-, beszellőztetés, szellőző elem, szellőző szalag, szellőzőléc, szellőző profil vagy lezárófésű elhelyezése fésűs ereszszező elem, 5 m/tekercs, minden cseréptípushoz (vörös, fekete)	28 m	295	625	8260	17500
6	41-003- 29.22- 0117070	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél ki-, beszellőztetés, szellőző elem, szellőző szalag, szellőzőléc, szellőző profil vagy lezárófésű elhelyezése szellőző szalag, 5 m, vörös és fekete	28 m	195	625	5460	17500
7	41-003- 29.30- 0216566	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél hófogócserép vagy fém hófogó elhelyezése fém hófogó, minden cseréptípushoz (vörös, rézvörös, borvörös, sötétbarna, palaszürke, fekete)	130 db	278	125	36140	16250
Munkanem összesen:						1638425	1668125

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	43-000-1	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	28 m	500	1250	14000	35000
2	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	12 m	3580	625	42960	7500
3	43-000-7	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	28 m	4500	625	126000	17500
4	43-000-8	Falfedések egy vagy két vízorros, hajlatbádog bontása, 100 cm kiterített szélességig	28 m	8500	3125	238000	87500
5	43-002-1.5-0131002	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből vagy porfestett alumínium lemezből Alumínium függőereszcsatorna 0,7 mm, félkör szelvényű. Ksz: 33 cm	28 m	6500	3750	182000	105000
6	43-002-11.5-0131041	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, alumínium lemezből Alumínium lefolyócső kör, 33 cm kit.szél.	13 m	6500	2750	84500	35750
7	43-003-4.1.6.2-0149647	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatos alumínium vagy ólomlemezből, 40-45 cm kiterített szélességgel Falszegély PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vte.. Ksz: 40 cm	28 m	6500	3750	182000	105000
8	43-003-10.1.3.2-0149653	Kétvízorros falfedés, egyenesvonalú kivitelben, bevonatos alumínium lemezből, 51-100 cm kiterített szélességig Kétvízorros falfedés PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 65 cm	28 m	8500	2750	238000	77000
9		Ereszszegély szerelése bevonatos alumínium lemezből	28 m	5500	2250	154000	63000
10		Kéményszegély szerelése	4,8 m	15800	5250	75840	25200
Munkanem összesen:						1337300	558450



NBU Építőipari Kft.
H-8000, Székesfehérvár, Oravicai u. 17
Fax/Telefon: 22/506-676, 22/506-675
Web: www.nbu.hu. Mail: info@nbu.hu

Név :Tihany Község Önkormányzat

Cím : Tihany Kossuth L. u.

Kelt: 2024. év..02.hó20.nap
Szám :...../2023.
KSH besorolás:.....
Teljesítés:20.. év.....hó...nap
Készítette :.Varga Róbert
36304502687

A munka leírása:

Garda Halterasz tető héjazat cseréje

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	4 832 305	6 508 120
1.1 Közvetlen önköltség összesen	4 832 305	6 508 120
2.1 ÁFA vetítési alap	11 340 425	
2.2 Áfa	27,00%	3 061 915
3. A munka ára		14 402 340

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	648 000,0	720 000,0
Irtás, föld- és sziklamunka	0,0	220 000,0
Ácsmunka	909 340,0	1 778 400,0
Tetőfedés	2 241 875,0	2 981 650,0
Bádogozás	1 033 090,0	808 070,0
Összesen:	4 832 305,0	6 508 120,0

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012- 21.1- 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, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig	200	m ²	3 240	3 600	648 000	720 000
Munkanem összesen:							648 000	720 000

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	2	db		110 000	0	220 000
Munkanem összesen:							0	220 000

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-000-2.2	Tetőlécezés bontása bármely kettős cserépfedés alatt	185 m2	0	1 750	0	323 750
2	35-002-1-0113021	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel tondach (75m2) PP szövet alapú tetőfólia magas szakitószilárdsággal mérsékeltén hővisszaverő felülettel, W1, Csz: 0205-00015000	185 m2	920	1 150	170 200	212 750
3	35-003-1.5-0410051	Tetőlécezés betoncserép alá, 5/4-es lécből BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm	185 m2	1 380	3 450	255 300	638 250
4	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	230 m	525	1 150	120 750	264 500
5	35-003-2.2.1-0310001	Szelemenek elhelyezése nagytáblás (hullámpala, táblalemez) tetőfedés alá, vasszerkezetre erősítve, 100 cm ² keresztmetszetig Lucfenyő gerenda 3-6,5 m hosszú 100x100 mm-es	231 m	890	1 150	205 590	265 650
6	35-005-1.2.2-0211023	Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése négy oldalt nútolt kivitelben, függőleges vagy vízszintes felületen Vízálló faforgácslap (OSB), négyoldalt nútolt, 2500x625x18 mm méretű	21 m2	7 500	3 500	157 500	73 500
Munkanem összesen:						909 340	1 778 400

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	185 m2	0	2 350	0	434 750
2	41-003- 21.2- 0116362	Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, 41-45° tetőhajlásszög között, minden második cserép rögzítésével TONDACH TWIST alapcserep	185 m2	9 535	12 150	1 763 975	2 247 750
3	41-003- 29.3- 0116407	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél taréjgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, kúpalátéttel TONDACH kúpcseréppel	13 m	8 250	6 950	107 250	90 350
4	41-003- 29.21- 0116364	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél ki-, beszellőztetés, szellőzőcserep elhelyezése TONDACH TWIST	26 db	3 825	1 600	99 450	41 600
5	41-003- 29.22- 0116657	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél ki-, beszellőztetés, szellőző elem, szellőző szalag, szellőzőléc, szellőző profil vagy lezárófésű elhelyezése fésűs ereszszező elem, 5 m/tekercs, minden cseréptípushoz (vörös, fekete)	28 m	950	950	26 600	26 600
6	41-003- 29.22- 0117070	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél ki-, beszellőztetés, szellőző elem, szellőző szalag, szellőzőléc, szellőző profil vagy lezárófésű elhelyezése szellőző szalag, 5 m, vörös és fekete	28 m	750	750	21 000	21 000
7	41-003- 29.30- 0216566	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél hófogócserep vagy fém hófogó elhelyezése fém hófogó, minden cseréptípushoz (vörös, rézvörös, borvörös, sötétbarna, palaszürke, fekete)	130 db	1 720	920	223 600	119 600
Munkanem összesen:						2 241 875	2 981 650

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-1	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	28 m	0	1500	0	42000
2	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	12 m	0	1500	0	18000
3	43-000-7	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	28 m	0	1500	0	42000
4	43-000-8	Falfedések egy vagy két vízorros, hajlatbádog bontása, 100 cm kiterített szélességig	28 m	5 0	1500	0	42000
5	43-002-1.5- 0131002	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből vagy porfestett alumínium lemezből Alumínium függőereszcsatorna 0,7 mm, félkör szelvényű. Ksz: 33 cm	28 m	10250	5750	287000	161000
6	43-002- 11.5- 0131041	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, alumínium lemezből Alumínium lefolyócső kör, 33 cm kit.szél.	13 m	10 850	570	141 050	7 410
7	43-003- 4.1.6.2- 0149647	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatos alumínium vagy ólomlemezből, 40-45 cm kiterített szélességgel Falszegély PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg.. Ksz: 40 cm	28 m	5 550	5 250	155 400	147 000
8	43-003- 10.1.3.2- 0149653	Kétvízorros falfedés, egyenesvonalú kivételben, bevonatos alumínium lemezből, 51-100 cm kiterített szélességig Kétvízorros falfedés PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 65 cm	28 m	12 000	8 625	336 000	241 500
9		Ereszszegély szerelése bevonatos alumínium lemezből	28 m	2 250	1 950	63 000	54 600
10		Kéményszegély szerelése	4,8 m	10 550	10 950	50 640	52 560
Munkanem összesen:						1 033 090	808 070

Steindach Kft.
8229 Csopak, Falukertje u. 4.

Beruházás címe: 8237 Tihany, Kossuth utca 23.

Kelt: 2023.12.

A munka leírása: Garda Halterasz héjazat cseréje

Megnevezés	Költségvetés főösszesítő	Anyagköltség
1. Építmény közvetlen költségei		3486165
1.1 Közvetlen önköltség összesen		3486165
2.1 ÁFA vetítési alap		6942
2.2 Áfa	27,00%	1874
3. A munka ára		8817

01.

	<u>Díjköltség</u>
	<u>3456777</u>
	<u>3456777</u>
<u>2942</u>	
<u>1594</u>	
<u>7536</u>	

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	182800	446800
Irtás, föld- és sziklamunka	195072	0
Ácsmunka	1121173	1314220
Tetőfedés	1413056	969599
Bádogozás	574064	726158
Összesen:	3486165	3456777

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012- 21.1- 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, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig	200	m ²	914	2234	182800	446800
Munkanem összesen:							182800	446800

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	2	db	97536	0	195072	0
Munkanem összesen:							195072	0

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-000-2.2	Tetőlécezés bontása bármely kettős cserépfedés alatt	185 m2	0	1756	0	324860
2	35-002-1- 0113021	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel tondach (75m2) PP szövet alapú tetőfólia magas szakítószilárdsággal mérsékeltén hővisszaverő felülettel, W1, Csz: 0205-00015000	185 m2	645	475	119325	87875
3	35-003-1.5- 0410051	Tetőlécezés betoncserép alá, 5/4-es lécből BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm	185 m2	1550	1117	286750	206645
4	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	230 m	540	638	124200	146740
5	35-003- 2.2.1- 0310001	Szelemenek elhelyezése nagytáblás (hullámpala, táblalemez) tetőfedés alá, vasszerkezetre erősítve, 100 cm ² keresztmetszetig Lucfenyő gerenda 3-6,5 m hosszú 100x100 mm-es	231 m	2050	2150	473550	496650
6	35-005- 1.2.2- 0211023	Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése négy oldalt nútolt kivitelben, függőleges vagy vízszintes felületen Vízálló faforgácslap (OSB), négyoldalt nútolt, 2500x625x18 mm méretű	21 m2	5588	2450	117348	51450
Munkanem összesen:						1121173	1314220

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	185 m2	0	1750	0	323750
2	41-003- 21.2- 0116362	Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, 41-45° tetőhajlásszög között, minden második cserép rögzítésével TONDACH TWIST alapcserep	185 m2	6026	2450	1114810	453250
3	41-003- 29.3- 0116407	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél taréjgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, kúpalátéttel TONDACH kúpcseréppel	13 m	9350	4549	121550	59137
4	41-003- 29.21- 0116364	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél ki-, beszellőztetés, szellőzőcserep elhelyezése TONDACH TWIST	26 db	3144	975	81744	25350
5	41-003- 29.22- 0116657	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél ki-, beszellőztetés, szellőző elem, szellőző szalag, szellőzőléc, szellőző profil vagy lezárófésű elhelyezése fésűs ereszszelelem, 5 m/tekerés, minden cseréptípushoz (vörös, fekete)	28 m	1202	580	33656	16240
6	41-003- 29.22- 0117070	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél ki-, beszellőztetés, szellőző elem, szellőző szalag, szellőzőléc, szellőző profil vagy lezárófésű elhelyezése szellőző szalag, 5 m, vörös és fekete	28 m	917	319	25676	8932
7	41-003- 29.30- 0216566	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél hófogócserep vagy fém hófogó elhelyezése fém hófogó, minden cseréptípushoz (vörös, rézvörös, borvörös, sötétbarna, palaszürke, fekete)	130 db	274	638	35620	82940
Munkanem összesen:						1413056	969599

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-1	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	28 m	0	1915	0	53620
2	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	12 m	0	1915	0	22980
3	43-000-7	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	28 m	0	3910	0	109480
4	43-000-8	Falfedések egy vagy két vízorros, hajlatbádog bontása, 100 cm kiterített szélességig	28 m	0	2554	0	71512
5	43-002-1.5-0131002	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből vagy porfestett alumínium lemezből Alumínium függőereszcsatorna 0,7 mm, félkör szelvényű. Ksz: 33 cm	28 m	2780	3450	77840	96600
6	43-002-11.5-0131041	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, alumínium lemezből Alumínium lefolyócső kör, 33 cm kit.szél.	13 m	2960	3910	38480	50830
7	43-003-4.1.6.2-0149647	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatos alumínium vagy ólomlemezből, 40-45 cm kiterített szélességgel Falszegély PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vte.. Ksz: 40 cm	28 m	5200	3272	145600	91616
8	43-003-10.1.3.2-0149653	Kétvízorros falfedés, egyenesvonalú kivitelben, bevonatos alumínium lemezből, 51-100 cm kiterített szélességig Kétvízorros falfedés PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 65 cm	28 m	7470	5320	209160	148960
9		Ereszszegély szerelése bevonatos alumínium lemezből	28 m	2250	1420	63000	39760
10		Kéményszegély szerelése	4,8 m	8330	8500	39984	40800
Munkanem összesen:						574064	726158