

Név: EVIN Nonprofit Zrt.

Cím: 1071 Bp., Damjanich u. 12.

A munka leírása: Homlokzat felújítás  
1077 Bp., VII. Király utca 11. Hrsz: 34201/3

Kelt: 2024 év 07. hó 22. nap

Szám :

KSH besorolás:

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette: Barta Miklós okl.ép.mérn.

Készült: TERC VIP 2024.3

Tervezői költségvetés, árai tájékoztató jellegűek!

Költségvetés főösszesítő

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

Aláírás

### Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
12 Felvonulási létesítmények	.....	.....
15 Zsaluzás és állványozás	.....	.....
19 Költségtérítések	.....	.....
21 Irtás, föld- és sziklamunka	.....	.....
35 Ácsmunka	.....	.....
36 Vakolás és rabicolás	.....	.....
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	.....	.....
43 Bádogozás	.....	.....
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	.....	.....
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	.....	.....
47 Felületképzés	.....	.....
48 Szigetelés	.....	.....
88 Rögzítések, tömítések	.....	.....
I. Fejezet munkanemei összesen	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	12-010-1 Organizációs költségek, Tervezői előirányzat! (valós költségek a kivitelező organizációs terve szerint) 4 hónap	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>15-012-21.3-0023003</b> Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 12,01-24,00 m munkapadló magasság között KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig <b>640 m2</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>15-012-23.1-0023683</b> Védőtető készítése, homlokzati keretállványra KRAUSE védőtető készítése homlokzati keretállványra <b>32 m2</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>15-012-24.1.1</b> Védőtetőváz készítése, állványhoz csatlakoztatva, alumínium állványcsőből, egy oszlopsoros <b>6 m2</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>15-012-24.2.1-0211003</b> Védőtetőváz befedése, nádpallóval Védőtetőváz befedése nádpallóval <b>6 m2</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>15-012-24.2.2</b> Védőtetőváz befedése, pallóterítéssel <b>6 m2</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>15-012-25.1</b> Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, műanyag hálóból <b>640 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	15-017-2.2 Törmelékcsúszda készítése beömlőnyílásokkal ütésálló műanyagból (1,1 m-es elemekből) 18 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>K19-036-1.1-0000001</b> Épületek állagfelmérésének dokumentálása, műemléki épületek állapotfelmérése (fotó, video) homlokzati színekutatás <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>21-011-11.4</b> Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe <b>3 db</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>21-011-12</b> Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül <b>19,1 m<sup>3</sup></b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K35-000-9.2 Egyéb ácsszerkezetek, OSB burkolat bontása 15,9 m <sup>2</sup>	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>36-000-1.1.1</b> Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc <b>123,7 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>36-000-1.3</b> Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig <b>67,8 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>36-000-18</b> Tégla felület fugáinak tisztítása 2 cm mélységben <b>191,5 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>36-002-3-0214038</b> Mélyalapozók, vakolatszilárdítók felhordása, kézi erővel Remmers Primer Hydro S HF szilikát festék Color SH homlokzatfesték szilárdító tulajdonságú alapozója, 0624 <b>388,4 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>36-012-2.1.3.1-0213552</b> Szellőző, falszárító felújító vakolat készítése, alacsony és közepes só és nedvességtartalom esetén, felületelőkészítéssel (előfröcskölés vagy gúz), vakolatréteggel, kézi felhordással, összesen 2 cm vastagságban Remmers SP TOP White WTA vakolat, hidrofób záróréteg, >50%-os pórustartalommal, 0402 + Remmers SP Prep WTA előfröcskölő vakolat, 0400 <b>123,7 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>36-012-2.2.1.1-0213536</b> Szellőző, falszárító felújító vakolat készítése, erős (magas) só és nedvességtartalom esetén WTA rendszerben, kézi felhordással, szárazhabarcsból, felületelőkészítéssel (alapozó, előfröcskölő, gúz), alsó, felső vakolatréteggel, összesen 3 cm vastagságban Remmers SP TOP White WTA vakolat, hidrofób záróréteg, >50%-os pórustartalommal, 0402 + Remmers SP Levell WTA alapvakolat, sótároló, >50% pórustartalom, 0401 + Remmers SP Prep WTA előfröcskölő vakolat, 0400 <b>67,8 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	<b>36-012-3-0213554</b> Falszárító, felújító vakolaton simítóvakolat készítése, 5 mm vastagságban Remmers SP TOP Q2 WTA ásványi simító vakolat, 0408 <b>191,5 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>36-090-1.4.2.2-0550080</b> Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat leverésével, vízszintes profilos kváderképzéssel, 5 cm nutázási szélességgel, hiánypótlás 5-25% között Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarc s mészpéppel <b>262 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
9	<b>36-090-3.1.2</b> Homlokzati párkányhúzás javítása, a meglazult, sérült vakolat leverésével, sarok és csatlakozás-összedolgozással, 30 cm kiterített szélességig, hiánypótlás 5-25% között <b>33,4 m</b>	.....	.....	.....	.....
10	<b>36-090-3.3.2</b> Homlokzati párkányhúzás javítása, a meglazult, sérült vakolat leverésével, sarok és csatlakozás-összedolgozással, 51-70 cm kiterített szélességig, hiánypótlás 5-25% között <b>33,4 m</b>	.....	.....	.....	.....
11	<b>36-090-4.2.2</b> Homlokzati nyíláskeret javítása, sarokösszedolgozással, 16-20 cm kiterített szélességig, hiánypótlás 5-25% között <b>216,5 m</b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>K36-009-11.1</b> Gipsz díszvakolat készítés sima kivitelben, simítva, húzott vakolat javítása, rögzítő konzolokkal, Stucco GZ - maghúzó habarc s Stucco FZ – finombehúzó habarc s Stucco GF + ZM HF + fibrin – könnyített, gipszmentes vagyis a festést stabilan viseli, stukkó öntvény rekonstrukcióhoz öntőhabarc s <b>58,6 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>42-000-5.2.2</b> Kőlap burkolatok bontása, fal-, oszlop- és pillérburkolatok, 5-10 cm vastagságig, 0,25 m <sup>2</sup> lapméret felett <b>8,1 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>K42-063-1.11.1.1.2-0220311</b> Szerelt kőburkolat (4-10 mm-es nyitott fugás) lábazati köelemének elhelyezése falszerkezetre, 41-60 mm közötti lapvastagsággal, (rögzítés külön tételben kiírva) mészköből vagy márványból, középlap méretben 0,36-0,65 m <sup>2</sup> közötti felülettel 5,0 cm vastag világos színű mészko lábazati elem, felső élén 45 fokban fózolt kialakítással, mattcsiszolt felület, mögötte 3,0 cm függőleges fugákban kiszellőztetett légréssel Nm: 99/50/5 cm Konszignációs jel: "K.1" <b>4,95 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>K42-063-1.11.1.1.2-0220312</b> Szerelt kőburkolat (4-10 mm-es nyitott fugás) lábazati köelemének elhelyezése falszerkezetre, 41-60 mm közötti lapvastagsággal, (rögzítés külön tételben kiírva) mészköből vagy márványból, középlap méretben 0,36-0,65 m <sup>2</sup> közötti felülettel 5,0 cm vastag világos színű mészko lábazati elem, felső élén 45 fokban fózolt kialakítással, mattcsiszolt felület, mögötte 3,0 cm függőleges fugákban kiszellőztetett légréssel Nm: 90/50/5 cm Konszignációs jel: "K.2" <b>0,46 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>K42-063-1.11.1.1.2-0220313</b> Szerelt kőburkolat (4-10 mm-es nyitott fugás) lábazati köelemének elhelyezése falszerkezetre, 41-60 mm közötti lapvastagsággal, (rögzítés külön tételben kiírva) mészköből vagy márványból, középlap méretben 0,36-0,65 m <sup>2</sup> közötti felülettel 5,0 cm vastag világos színű mészko lábazati elem, felső élén 45 fokban fózolt kialakítással, mattcsiszolt felület, mögötte 3,0 cm függőleges fugákban kiszellőztetett légréssel Nm: 82/50/5 cm Konszignációs jel: "K.3" <b>0,82 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	<b>K42-063-1.11.1.1.2-0220314</b> Szerelt kőburkolat (4-10 mm-es nyitott fugás) lábazati kőelemének elhelyezése falszerkezetre, 41-60 mm közötti lapvastagsággal, (rögzítés külön tételben kiírva) mészkőből vagy márványból, közélap méretben 0,36-0,65 m <sup>2</sup> közötti felülettel 5,0 cm vastag világos színű mészkő lábazati elem, felső élén 45 fokban fózolt kialakítással, mattcsiszolt felület, mögötte 3,0 cm függőleges fugákban kiszellőztetett légréssel Nm: 76/50/5 cm Konszignációs jel: "K.4" <b>0,76 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>K42-063-1.11.1.1.2-0220315</b> Szerelt kőburkolat (4-10 mm-es nyitott fugás) lábazati kőelemének elhelyezése falszerkezetre, 41-60 mm közötti lapvastagsággal, (rögzítés külön tételben kiírva) mészkőből vagy márványból, közélap méretben 0,36-0,65 m <sup>2</sup> közötti felülettel 5,0 cm vastag világos színű mészkő lábazati elem, felső élén 45 fokban fózolt kialakítással, mattcsiszolt felület, mögötte 3,0 cm függőleges fugákban kiszellőztetett légréssel Nm: 73,5/50/5 cm Konszignációs jel: "K.5" <b>2,205 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>K42-063-1.11.1.1.2-0220316</b> Szerelt kőburkolat (4-10 mm-es nyitott fugás) lábazati kőelemének elhelyezése falszerkezetre, 41-60 mm közötti lapvastagsággal, (rögzítés külön tételben kiírva) mészkőből vagy márványból, közélap méretben 0,36-0,65 m <sup>2</sup> közötti felülettel 5,0 cm vastag világos színű mészkő lábazati elem, felső élén 45 fokban fózolt kialakítással, mattcsiszolt felület, mögötte 3,0 cm függőleges fugákban kiszellőztetett légréssel Nm: 73,5/50/5 cm Konszignációs jel: "K.6" <b>0,66 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	<b>K42-063-1.11.1.1.2-0220317</b> Szerelt kőburkolat (4-10 mm-es nyitott fugás) lábazati kőelemének elhelyezése falszerkezetre, 41-60 mm közötti lapvastagsággal, (rögzítés külön tételben kiírva) mészkőből vagy márványból, közélap méretben 0,36-0,65 m <sup>2</sup> közötti felülettel 5,0 cm vastag világos színű mészkő lábazati elem, felső élén 45 fokban fózolt kialakítással, mattcsiszolt felület, mögötte 3,0 cm függőleges fugákban kiszellőztetett légréssel Nm: 62,5/50/5 cm Konszignációs jel: "K.7" <b>0,313 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
9	<b>K42-063-1.11.1.1.2-0220318</b> Szerelt kőburkolat (4-10 mm-es nyitott fugás) lábazati kőelemének elhelyezése falszerkezetre, 41-60 mm közötti lapvastagsággal, (rögzítés külön tételben kiírva) mészkőből vagy márványból, közélap méretben 0,36-0,65 m <sup>2</sup> közötti felülettel 5,0 cm vastag világos színű mészkő lábazati elem, felső élén 45 fokban fózolt kialakítással, mattcsiszolt felület, mögötte 3,0 cm függőleges fugákban kiszellőztetett légréssel Nm: 61,5/50/5 cm Konszignációs jel: "K.8" <b>0,308 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
10	<b>K42-063-1.11.1.1.2-0220319</b> Szerelt kőburkolat (4-10 mm-es nyitott fugás) lábazati kőelemének elhelyezése falszerkezetre, 41-60 mm közötti lapvastagsággal, (rögzítés külön tételben kiírva) mészkőből vagy márványból, közélap méretben 0,36-0,65 m <sup>2</sup> közötti felülettel 5,0 cm vastag világos színű mészkő lábazati elem, felső élén 45 fokban fózolt kialakítással, mattcsiszolt felület, mögötte 3,0 cm függőleges fugákban kiszellőztetett légréssel Nm: 55/50/5 cm Konszignációs jel: "K.9" <b>0,55 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	<b>K42-063-1.11.1.1.2-0220320</b> Szerelt kőburkolat (4-10 mm-es nyitott fugás) lábazati kőelemének elhelyezése falszerkezetre, 41-60 mm közötti lapvastagsággal, (rögzítés külön tételben kiírva) mészkőből vagy márványból, középlap méretben 0,36-0,65 m <sup>2</sup> közötti felülettel 5,0 cm vastag világos színű mészkő lábazati elem, felső élén 45 fokban főzolt kialakítással, mattcsiszolt felület, mögötte 3,0 cm függőleges fugákban kiszellőztetett légréssel Nm: 16/50/5 cm Konzignációs jel: "K.10" <b>0,16 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>K42-090-8.2.2.3</b> Kőfalburkolat javítása, kemény mészkőből, domborművek restaurátori felújítása <b>10 db</b>	.....	.....	.....	.....
13	<b>K42-090-9.3.3</b> Kőburkolatok javítása, függőleges kőfelület átfaragása (felfrissítése) 5 mm mélységig, goromba csiszolással, kemény mészkő meglévő, megmaradó kapu keret kő restaurátor módszerekkel történő teljeskörű felújítása Nm: 296/353 cm Konzignációs jel: "K.11" <b>2,6 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>43-000-5</b> Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig <b>17,5 m</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>43-000-7</b> Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig <b>112,4 m</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>43-002-11.1-0148378</b> Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvözt horganylemezről RHEINZINK BLUE-GREY előpatinásított QUALITY ZINC minőségű körszelvényű lefolyócső, 0,70 mm vtg, 120 mm, Cikkszám: 4121611 <b>17,5 m</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>43-003-8.1.1-0993185</b> Ablak- vagy szemöldökpárkány minősített ötvözt horganylemezről, 50 cm kiterített szélességig RHEINZINK BLUE-GREY előpatinásított felületű QUALITY ZINC minőségű titáncink lemezből szegély 0,70 mm vtg., ksz: 251-300 mm <b>21,2 m</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>43-003-9.1.1-0993184</b> Választópárkány fedése, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvözt horganylemezről, 65 cm kiterített szélességig RHEINZINK BLUE-GREY előpatinásított felületű QUALITY ZINC minőségű titáncink lemezből szegély 0,70 mm vtg., ksz: 201-250 mm <b>66,8 m</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>K44-000-4</b> Fa könyöklő bontása 3,9 m <sup>2</sup>	.....	.....	.....	.....
2	<b>K44-002-1.4.2.3-0121087</b> Fa kültéri nyílászárók, zsalutábla elhelyezése tokkal, fix lamellával, (szerelvényezéssel) , kétszárnyú 1,80 m <sup>2</sup> felett Kétszárnyú fa zsalutábla, fa lécváz mindkét oldalán 6 mm vtg. natúr MDF lemez, külső oldalán festett acéllemez burkolat, festett felülettel, kovácsolt vasalat, kitámasztó, tolózár, többpontos biztonsági zár Nm: 134x259 cm Konszignációs jel: "ZS-F.1"	.....	.....	.....	.....
3	<b>K44-002-1.4.2.3-0121088</b> Fa kültéri nyílászárók, zsalutábla elhelyezése tokkal, fix lamellával, (szerelvényezéssel) , kétszárnyú 1,80 m <sup>2</sup> felett Kétszárnyú fa zsalutábla, fa lécváz mindkét oldalán 6 mm vtg. natúr MDF lemez, külső oldalán festett acéllemez burkolat, festett felülettel, kovácsolt vasalat, kitámasztó, tolózár, többpontos biztonsági zár Nm: 134x266 cm Konszignációs jel: "ZS-F.2"	.....	.....	.....	.....
4	<b>K44-002-1.4.2.3-0121089</b> Fa kültéri nyílászárók, zsalutábla elhelyezése tokkal, fix lamellával, (szerelvényezéssel) , kétszárnyú 1,80 m <sup>2</sup> felett Kétszárnyú fa zsalutábla, fa lécváz mindkét oldalán 6 mm vtg. natúr MDF lemez, külső oldalán festett acéllemez burkolat, festett felülettel, kovácsolt vasalat, kitámasztó, tolózár, többpontos biztonsági zár Nm: 134x269 cm Konszignációs jel: "ZS-F.3"	.....	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	<b>K44-002-1.4.2.3-0121090</b> Fa kültéri nyílászárók, zsalutábla elhelyezése tokkal, fix lamellával, (szerelvényezéssel) , kétszárnyú 1,80 m <sup>2</sup> felett Kétszárnyú fa zsalutábla, fa lécváz mindkét oldalán 6 mm vtg. natúr MDF lemez, külső oldalán festett acéllemez burkolat, festett felülettel, kovácsolt vasalat, kitámasztó, tolózár, többpontos biztonsági zár Nm: 135x260 cm Konszignációs jel: "ZS-F.4" <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>K44-002-1.4.2.3-0121091</b> Fa kültéri nyílászárók, zsalutábla elhelyezése tokkal, fix lamellával, (szerelvényezéssel) , kétszárnyú 1,80 m <sup>2</sup> felett Kétszárnyú fa zsalutábla, fa lécváz mindkét oldalán 6 mm vtg. natúr MDF lemez, külső oldalán festett acéllemez burkolat, festett felülettel, kovácsolt vasalat, kitámasztó, tolózár, többpontos biztonsági zár Nm: 135x260 cm Konszignációs jel: "ZS-F.5" <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>K44-002-1.4.2.3-0121092</b> Fa kültéri nyílászárók, zsalutábla elhelyezése tokkal, fix lamellával, (szerelvényezéssel) , kétszárnyú 1,80 m <sup>2</sup> felett Kétszárnyú fa zsalutábla, fa lécváz mindkét oldalán 6 mm vtg. natúr MDF lemez, külső oldalán festett acéllemez burkolat, festett felülettel, kovácsolt vasalat, kitámasztó, tolózár, többpontos biztonsági zár Nm: 135x266 cm Konszignációs jel: "ZS-F.6" <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	<b>K44-002-2-0184101</b> Fa ablakdeszka, könyöklő, elhelyezése (szereléssel) Meglévő könyöklők visszaépítése <b>3,9 m2</b>	.....	.....	.....	.....
9	<b>K44-090-1.3-0000001</b> Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 2 m <sup>2</sup> felett, vasalatpótlással meglévő közepén felnyíló ablak szükséges javítása, belső szárnyak cseréje, külső szárnyakban 4 mm vtg. síküveg, belső szárnyakban 4 float-8Ar-4 Low-E üvegezés, vasalatok felújítása, pótlása, teljes felületkezelés Nm: 120x236 cm Konszignációs jel: "A-1.1" <b>12 db</b>	.....	.....	.....	.....
10	<b>K44-090-1.3-0000002</b> Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 2 m <sup>2</sup> felett, vasalatpótlással meglévő közepén felnyíló ablak szükséges javítása, belső szárnyak cseréje, külső szárnyakban 4 mm vtg. síküveg, belső szárnyakban 4 float-8Ar-4 Low-E üvegezés, vasalatok felújítása, pótlása, teljes felületkezelés Nm: 120x231 cm Konszignációs jel: "A-2.1" <b>12 db</b>	.....	.....	.....	.....
11	<b>K44-090-1.3-0000003</b> Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 2 m <sup>2</sup> felett, vasalatpótlással meglévő közepén felnyíló ablak szükséges javítása, belső szárnyak cseréje, külső szárnyakban 4 mm vtg. síküveg, belső szárnyakban 4 float-8Ar-4 Low-E üvegezés, vasalatok felújítása, pótlása, teljes felületkezelés Nm: 122x211 cm Konszignációs jel: "A-3.1" <b>12 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	<b>K44-090-2.8</b> Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 0,0190 m <sup>3</sup> -ig, faanyag pótlással meglévő, megmaradó, középen felnyíló, fa bejárati kapu, személybejáróval, pigmentált felülettel, vasalatok felújítása, pótlása, szükséges javítás teljes felületkezelés Nm: 296x353 cm Konszignációs jel: "A-F.9"				
	<b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>45-000-1.1.2</b> Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, 1,01-2,00 m <sup>2</sup> felület között <b>8,7 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>45-000-1.1.3</b> Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, 2,01 m <sup>2</sup> felület felett <b>22,6 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>K45-001-5.1.2.1-0131515</b> Alumínium kültéri ajtók elhelyezése, kétszárnyú kivitelben, 1600x2200-2200x2400 mm névleges méretig kétszárnyú, hőhidmentes, alumínium nyíló-fix ajtó, felülvilágítóval, Schüco AWS 70.HI portálszerkezet, 3 rtg. 4-16-4-16-4 Low-E üvegezéssel, porszórt felület, típus vasalat, biztonsági zár, alu kilincs, Nm: 1450x2660 mm Konszignációs jel: "A-F.1" <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>K45-001-5.1.2.1-0131516</b> Alumínium kültéri ajtók elhelyezése, kétszárnyú kivitelben, 1600x2200-2200x2400 mm névleges méretig kétszárnyú, hőhidmentes, alumínium nyíló-fix ajtó, felülvilágítóval, Schüco AWS 70.HI portálszerkezet, 3 rtg. 4-16-4-16-4 Low-E üvegezéssel, porszórt felület, típus vasalat, biztonsági zár, alu kilincs, Nm: 1450x2730 mm Konszignációs jel: "A-F.2" <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>K45-001-5.1.2.1-0131517</b> Alumínium kültéri ajtók elhelyezése, kétszárnyú kivitelben, 1600x2200-2200x2400 mm névleges méretig kétszárnyú, hőhidmentes, alumínium nyíló-fix ajtó, felülvilágítóval, Schüco AWS 70.HI portálszerkezet, 3 rtg. 4-16-4-16-4 Low-E üvegezéssel, porszórt felület, típus vasalat, biztonsági zár, alu kilincs, Nm: 1450x2760 mm Konszignációs jel: "A-F.3" <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	<b>K45-001-5.1.2.1-0131518</b> Alumínium kültéri ajtók elhelyezése, kétszárnyú kivitelben, 1600x2200-2200x2400 mm névleges méretig kétszárnyú, hőhidmentes, alumínium nyíló-fix ajtó, felülvilágítóval, Schüco AWS 70.HI portálszerkezet, 3 rtg. 4-16-4-16-4 Low-E üvegezéssel, porszórt felület, típus vasalat, biztonsági zár, alu kilincs, Nm: 1450x2670 mm Konszignációs jel: "A-F.4"	1 db	.....	.....	.....
7	<b>K45-001-5.1.2.1-0131519</b> Alumínium kültéri ajtók elhelyezése, kétszárnyú kivitelben, 1600x2200-2200x2400 mm névleges méretig kétszárnyú, hőhidmentes, alumínium nyíló-fix ajtó, felülvilágítóval, Schüco AWS 70.HI portálszerkezet, 3 rtg. 4-16-4-16-4 Low-E üvegezéssel, porszórt felület, típus vasalat, biztonsági zár, alu kilincs, Nm: 1450x2760 mm Konszignációs jel: "A-F.5"	1 db	.....	.....	.....
8	<b>K45-001-5.1.2.1-0131520</b> Alumínium kültéri ajtók elhelyezése, kétszárnyú kivitelben, 1600x2200-2200x2400 mm névleges méretig kétszárnyú, hőhidmentes, alumínium nyíló-fix ajtó, felülvilágítóval, Schüco AWS 70.HI portálszerkezet, 3 rtg. 4-16-4-16-4 Low-E üvegezéssel, porszórt felület, típus vasalat, biztonsági zár, alu kilincs, Nm: 1450x2730 mm Konszignációs jel: "A-F.6"	1 db	.....	.....	.....
9	<b>K45-002-2.4-0131371</b> Hőhidmentes alumínium ablak, egymezős fixportállal, 900x2400-1200x2700 mm névleges méretig Schüco AWS 70.HI hőhidmentes, alumínium egymezős fixportál, 3 rtg. 4-16-4-16-4 Low-E üvegezéssel, porszórt felület, típus vasalat Nm: 1220x1900 mm Konszignációs jel: "A-F.7"	1 db	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	<b>K45-002-2.4-0131372</b> Hőhídmentes alumínium ablak, egymezős fixportállal, 900x2400-1200x2700 mm névleges méretig Schüco AWS 70.HI hőhídmentes, alumínium egymezős fixportál, 3 rtg. 4-16-4-16-4 Low-E üvegezéssel, porszórt felület, típus vasalat Nm: 1220x1930 mm Konszignációs jel: "A-F.8"				
	<b>3 db</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>47-010-1.2.1-0214038</b> Normál, nem egyenletes nedvszívó képességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, szilikát káli-vízüveg bázisú alapozóval, tagolatlan felületen Remmers Primer Hydro S HF szilikát festék Color SH homlokzatfesték szilárdító tulajdonságú alapozója, 0624 <b>67,8 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>47-010-3.1.1-0214022</b> Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó falfelületek felületmegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen Remmers Primer Hydro HF vizes mélyalapozó, szilárdító, hidrofóbizáló hatással (Color LA, SF, PA), 0725 <b>262 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>47-010-3.1.2-0214022</b> Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó falfelületek felületmegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolt felületen Remmers Primer Hydro HF vizes mélyalapozó, szilárdító, hidrofóbizáló hatással (Color LA, SF, PA), 0725 <b>58,6 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>47-013-3.1.1.1.1-0214039</b> Szilikát festések, káli-vízüveg kötőanyagú vízbázisú, magas vízgőz áteresztő képességű homlokzatfestés, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolatlan sima felületen Remmers Color SH egykomponensű szilikát festék, 0630 <b>67,8 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	<b>47-013-5.2.3.1.1-0213604</b> Szilikon festések, szilikon kötőanyagú, fehér vagy színes homlokzatfestés, megfelelően előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolatlan sima felületen Remmers Color LA öntisztuló magas minőségű szilikon kültéri homlokzatfesték, sd=0,05m, színkollekció, NCS, RAL, egyéb, 6429	262 m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
6	<b>47-013-5.2.3.1.2-0213604</b> Szilikon festések, szilikon kötőanyagú, fehér vagy színes homlokzatfestés, megfelelően előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolt sima felületen Remmers Color LA öntisztuló magas minőségű szilikon kültéri homlokzatfesték, sd=0,05m, színkollekció, NCS, RAL, egyéb, 6429	58,6 m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
7	<b>47-013-31.2.1.1-0213711</b> Impregnálás (hidrofóbizáló anyaggal), hidrofóbizáló réteg felhordása terméskőre, kispórusú sima felületű kő esetén Remmers Funcosil SNL oldószeres minőségi hidrofóbizáló impregnáló folyadék, téglára, terméskőre, műkőre, időtállóság >10 év, 0602	10,5 m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
8	<b>47-013-35.1.1-0213732</b> Homlokzat bevonása graffiti ellen védő impregnálószerrel, kő felületen, kis pórusú sima felületű kő esetén Remmers Graffiti-Schutz páraáteresztő, graffiti elleni áldozati bevonat, védelem, 0685	10,5 m <sup>2</sup>	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	<b>47-013-35.4.1-0213732</b> Homlokzat bevonása graffiti ellen védő impregnálószerrel, vakolt felületen, sima felület esetén Remmers Graffiti-Schutz páraáteresztő, graffiti elleni áldozati bevonat, védelem, 0685 <b>67,8 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>48-012-5.1-0213516</b> Talajnedvesség elleni falszigetelés függőleges felületen, bevonatszigeteléssel két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú egykomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva Remmers WP Sulfatex merev, ásványi iszapoltató szulfátálló vízszigetelő habarcs, ivóvíz engedéllyel, 0430 <b>10,5 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>48-012-5.2-0213860</b> Talajnedvesség elleni falszigetelés függőleges felületen, bevonatszigeteléssel két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva Remmers MB 2K oldószer és bitumenmentes rugalmas vízszigetelő vastagbevonat, UV álló, alapozó ásványi felületen Kiesol MB, 3014 <b>10,5 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>48-031-1.6.2</b> Utólagos talajnedvesség elleni vízszintes falszigetelés készítése, téglá vagy kő-tégla falszerkezetben, furatinjektációs módszerrel, kétsorú injektálási furatsor elkészítése, tisztítása sűrített levegő befúvásával, injektáló pakkerek elhelyezésével <b>22,9 kerm.m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>48-031-1.6.5.1-0214060</b> Utólagos talajnedvesség elleni vízszintes falszigetelés készítése, téglá vagy kő-tégla falszerkezetben, furatinjektációs módszerrel, nyomás nélküli injektálás (szerkezet beszívódásos telítése), egy- vagy kétsorú furatkiosztás esetén, kovásító folyadékkal Remmers Kiesol C oldószermentes, szilán bázisú, injektáló krém, a felszálló falnedvesség vízszintes lezárásához, 95% átnedvesedési fokig, 0727 <b>22,9 kerm.m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	<b>48-031-1.6.8.1-0213558</b> Utólagos talajnedvesség elleni vízszintes falszigetelés készítése, téglá vagy kő-tégla falszerkezetben, furatinjektálásos módszerrel, injektáló furatok kitöltése furatkitöltő habarccsal, egy- vagy kétsorú furatkiosztás esetén Remmers BSP3 furat-és üregkitöltő habarcs, falazatmegerősítés, 0312				
	<b>22,9 kerm.m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>88-021-1.1.2.1.3-0371011</b> Szerelt kőburkolat (4-10 mm-es nyitott fugás) konzolos acél rögzítőszerkezetének az elhelyezése 41-60 mm közötti lapvastagságú lábazati kőeleméhez, tégla-, vagy könnyűbeton falra, 50 mm-es belső kőszik és faltávolsággal, nagyrap méretű elemhez, 0,66-1,00 m <sup>2</sup> közötti felülettel MetaluFix rozsdamentes acél 150 mm Ø22/2 mm konzolos acél rögzítőszerkezethez <b>10,02 m2</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....