

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei
1.2 Akadályoztatási költség%
1.3 Építés közvetlen költségei
2.1 Árkockázat fedezet vet. alap
2.2 Árkockázat fedezet%
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap
2.4 Anyagigazgatási költség%
2.5 Fedezet vetítési alap 1.3	
2.6 Fedezet%
3.1 Tartalékkeret vetítési alap
3.2 Tartalékkeret%
4.1 ÁFA vetítési alap
4.2 Áfa%
5 A munka ára
Összesen

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
15 Zsaluzás és állványozás
21 Irtás, föld- és sziklamunka
35 Ácsmunka
36 Vakolás és rabricolás
43 Bádogozás
44 Asztalosszerkezetek elhelyezése
47 Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)
48 Szigetelés
71 Elektromos energia ellátás, világítás
Összesen

Sorszám, tételszám / Megnevezés	Egységre jutó			Összes	
Mennyiség - mértékegység / Normaidő	Anyag	Munka	Gép	Anyag	Díj
1, 15-012-6.2 (ÖN) Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszékával, kétlábas, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között					
947 m2 0.50

Sorszám, tételszám / Megnevezés		Egységre jutó			Összes	
Mennyiség - mértékegység / Normaidő		Anyag	Munka	Gép	Anyag	Díj
1, 21-011-11.1 (ÖN)						
Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 3,0 m ³ -es konténerbe						
1 db	0.00	.....	.....	.....	.....	.....
2, 21-011-11.3 (ÖN)						
Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe						
4 db	0.00	.....	.....	.....	.....	.....

Sorszám, tételszám / Megnevezés	Egységre jutó			Összes	
Mennyiség - mértékegység / Normaidő	Anyag	Munka	Gép	Anyag	Díj

1, 35-011-1.3.1-0211271 (ÖN)

Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző,
egyidejűleg égéskésleltető védelme mázolási
technológiával felhordott anyaggal KEMIKÁL TETOL
FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni,
faanyagvédőszer [vagy ezzel műszakilag
egyenértékű]

350 m2 0.18

2, K35-006-3.1

Tetőtér szervíz járófelület készítése OSB lapokból, a
szükséges szerelési segédanyagokkal, felszerelve fa
(10/15) pallóvázra, 1 rtg. normál építő lemezzel OSB
(15 mm).

151 m2 0.35

Sorszám, tételszám / Megnevezés	Egységre jutó			Összes	
Mennyiség - mértékegység / Normaidő	Anyag	Munka	Gép	Anyag	Díj

1, K36-090-2.1.2

Káva vakolás, ablakcsere utáni külső-belső káva javítása, 20 cm szélességig.

646 m 0.24

.....

Sorszám, tételszám / Megnevezés	Egységre jutó			Összes	
Mennyiség - mértékegység / Normaidő	Anyag	Munka	Gép	Anyag	Díj
1, 43-000-8 (ÖN)					
Falfedések egy vagy két vízoros, hajlatbádog bontása, 100 cm kiterített szélességig					
15 m 0.32
2, 43-002-1.7-0140002 (ÖN)					
Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 33 cm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
170 m 0.40
3, 43-002-11.6-0140602 (ÖN)					
Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezről Horganyzott lefolyócső Ha 0,55, kör szelvényű, Ksz: 33 cm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
65 m 0.57
4, K43-003-2.3.1-0993005					
Oromszegély szerelése, szegecseléssel, forrasztással, rögzítéssel, 0,50 mm vastag horganyzott lemezről (CSEPELI CSATORNAGYÁRTÓ gyártmányú) 3 cm kiterített szélességgel. [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
15 m 0.53
5, 43-003-8.1.1-0993149 (ÖN)					
Ablak- vagy szemöldökpárkány mínősített ötvözt horganylemezről, 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány RHEINZINK-QUALITY ZINK minőségű ötvözt horganylemezről, 0,80 mm vtg., standard felületű, Ksz: 50 cm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
85 m 0.49

Sorszám, tételszám / Megnevezés	Egységre jutó			Összes	
Mennyiség - mértékegység / Normaidő	Anyag	Munka	Gép	Anyag	Díj
1, K44-000-1.2					
Fa nyílászáró szerkezetek bontása, 6,01-8,00 m területig					
51 db 0.35
2, K44-001-2.2.1-0120771					
Fokozott hőszigetelésű fa bejárati ajtó, rétegragasztott tok- és szárnyszerkezettel, felülvilágítóval, keményfa küszöbvel, takaróléccel, ROTO-ELZETT-CERTA biztonsági zárral, és vasalattal, falszerkezetbe beépítve, favédőszerrel impregnált festett felülettel, tömítéssel, vakolatjavítással, festéssel, ahol szükséges takarólécezással, kétszárnyú kivitelben, 180x270 cm-es méretben, BELSŐ UDVARI [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
4 db 1.88
3, K44-001-2.2.1-0120772					
Fa ablak, 4-16-4 mm rétegrendű Float hőszigetelő üvegezéssel, hőhidmentes szárnyszerkezettel, rejtett vasalattal, festett felülettel, falszerkezetbe beépítve, tömítéssel, vakolatjavítással, festéssel, ahol szükséges takarólécezással, bukó-nyíló, 90x240 cm-es. [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
7 db 1.88
4, K44-001-2.2.1-0120773					
Fa ablak, 4-16-4 mm rétegrendű Float hőszigetelő üvegezéssel, hőhidmentes szárnyszerkezettel, rejtett vasalattal, festett felülettel, falszerkezetbe építve, tömítéssel, vakolatjavítással, festéssel, ahol szükséges takarólécezással, bukó, 110x60 cm-es. [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
1 db 1.88
5, K44-001-2.2.1-0120774					
Fa ablak, 4-16-4 mm rétegrendű Float hőszigetelő üvegezéssel, hőhidmentes szárnyszerekezettel, rejtett vasalattal, festett felülettel, falszerkezetbe építve, tömítéssel, vakolatjavítással, festéssel, ahol szükséges takarólécezással, bukó-nyíló, 150x180 cm-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
1 db 1.88
6, K44-001-2.2.1-0120775					
Fa ablak, 4-16-4 mm rétegrendű Float hőszigetelő üvegezéssel, hőhidmentes szárnyszerkezettel, rejtett vasalattal, festett felülettel, falszerkezetbe beépítve,					

tömítéssel, vakolatjavítással, festéssel, ahol
szükséges takarólécezéssel, bukó-nyíló, 180x150
cm-es. [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

3 db 1.88

.....

Sorszám, tételezszám / Megnevezés	Egységre jutó			Összes	
Mennyiség - mértékegység / Normaidő	Anyag	Munka	Gép	Anyag	Díj
7, K44-001-2.2.1-0165451					
Fa ablak, 4-16-4 mm rétegrendű Float hőszigetelő üvegezéssel, hőhidmentes szárnyszerkezettel, rejtett vasalattal, festett felülettel, falszerkezetbe beépítve, tömítéssel, vakolatjavítással, festéssel, ahol szükséges takarólécezéssel, bukó-nyíló, 90x180 cm-es. [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
12 db 1.88
8, K44-001-2.2.1-0165452					
Fa ablak, 4-16-4 mm rétegrendű Float hőszigetelő üvegezéssel, hőhidmentes szárnyszerkezettel, rejtett vasalattal, festett felülettel, falszerkezetbe beépítve, tömítéssel, vakolatjavítással, festéssel, ahol szükséges takarólécezéssel, bukó-nyíló, osztott mezős, az eredetivel azonos kialakítással, 125x240 cm-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
14 db 1.88
9, K44-001-2.2.1-0165453					
Fa ablak, 4-16-4 mm rétegrendű Float hőszigetelő üvegezéssel, hőhidmentes szárnyszerkezettel, rejtett vasalattal, festett felülettel, falszerkezetbe beépítve, tömítéssel, vakolatjavítással, festéssel, ahol szükséges takarólécezéssel, bukó-nyíló, osztott mezős, az eredetivel azonos kialakításban, 110x240 cm-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
2 db 1.88
10, K44-001-2.2.1-0165454					
Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet javítása, faanyagpótlás nélkül, régi festés lekaparásával, fahibák kijavításával, újrafestéssel, kompletten, főbejárati ajtó felújítása, 2,00 m2 felett. [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
1 db 1.88
11, K44-006-1.1					
Belső könyöklő készítése fából (2,5-5 cm) felületkezeléssel, lakkozással, beépítéssel, kompletten.					
29 m2 0.48
12, K44-001-2.2.1-0165456					
Fokozott hőszigetelésű fa bejárati ajtó, rétegragasztott tok- és szárnyszerkezettel, felülvilágítóval, keményfa küszöbvel, takaróléccel, ROTO-ELZETT-CERTA bitonsági zárral, és vasalattal, falszerkezetbe beépítve, favédőszerrel					

impregnált festett felülettel, tömítéssel,
vakolatjavítással, festéssel, ahol szükséges
takarólécezéssel, hőszigetelt, üvegezett ajtóval,
egyszárnyú kivitelben 100x270 cm-es méretben.
[vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

1 db 1.88

.....

Sorszám, tételszám / Megnevezés	Egységre jutó			Összes	
Mennyiség - mértékegység / Normaidő	Anyag	Munka	Gép	Anyag	Díj
13, K44-001-2.2.1-0165457					
Fa ablak, 4-16-4 mm rétegrendű Float hőszigetelő üvegezéssel, hőhidmentes szárnyszerkezettel, rejtett vasalattal, festett felülettel, falszerkezetbe beépítve, tömítéssel, vakolatjavítással, festéssel, ahol szükséges takarólécezéssel, bukó, 90x180 cm-es [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
2 db 1.88
14, K44-001-2.2.1-0165458					
fokozott hőszigetelésű fa bejárati ajtó, rétegragasztott tok- és szárnyszerkezettel, felülvilágítóval, keményfa küszöbvel, takaróléccel, ROTO-ELZETT-CERTA biztonsági zárral, és vasalattal, falszerkezetbe beépítve, favédőszelrel impregnált festett felülettel, tömítéssel, vakolatjavítással, festéssel, ahol szükséges takarólécezéssel, teliajtó, egyszárnyú kivitelben, 100x270 cm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
1 db 1.88
15, K44-001-2.2.1-0165459					
Fa ablak, 4-16-4 mm rétegrendű Float hőszigetelő üvegezéssel, hőhidmentes szárnyszerkezettel, rejtett vasalattal, festett felülettel, falszerkezetbe beépítve, tömítéssel, vakolatjavítással, festéssel, ahol szükséges takarólécezéssel, osztott mezős, bukó-nyíló (4 fix, 2 nyitható) 260x533 cm. [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
3 db 1.88

Sorszám, tételszám / Megnevezés	Egységre jutó			Összes	
Mennyiség - mértékegység / Normaidő	Anyag	Munka	Gép	Anyag	Díj
1, K47-000-3.1.2-0159431					
Többrétegű homlokzati festés lekaparása és lemosása, festés előtti javítás, felületkezelés, lábazat, loggia. [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
702 m2 0.75
2, K47-010-2.2.2-0154151					
Falsímítás műanyag kötőanyagú készítménnyel, 1,5 mm vastagságig, felülettisztítással, portalanítással, sarkok, élek legömbölyítésével, csiszolással, meszes glettel, tagolt, vakolt felületen [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
702 m2 0.17
3, 47-013-3.1.1.1.2-0148203 (ÖN)					
Szilikát festések, káli-vízüveg kötőanyagú vízbázisú, magas vízgőz áteresztő képességű homlokzatfestés, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolt sima felületen Baunit Szilikát Festék, II. szín csoport [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
702 m2 0.30
4, 47-011-15.1.1.1-0151322 (ÖN)					
Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Supralux Tilatex beltéri falfesték, fehér, EAN: 5992452606280 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
230 m2 0.23

Sorszám, tételszám / Megnevezés	Egységre jutó			Összes	
Mennyiség - mértékegység / Normaidő	Anyag	Munka	Gép	Anyag	Díj
1, 48-007-21.1.1.2-0113304 (ÖN)					
Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT H-80 hőszigetelő lemez, vastagság: 40 mm, hővezetési ellenállás: $R_{\downarrow D} = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$ [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
30.5 m2 0.45
2, 48-007-21.1.1.2-0113310 (ÖN)					
Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT H-80 hőszigetelő lemez, vastagság: 100 mm, hővezetési ellenállás: $R_{\downarrow D} = 2,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
239 m2 0.45
3, 48-007-41.1.2.1-0090238 (ÖN)					
Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, párnafák vagy álpadló tartószerkezet közé, szálal szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) ISOVER QUATTRO 100 mm hőszigetelő filc, $\lambda_{\downarrow D} = 0,040 \text{ (W/mK)}$ [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]					
795 m2 0.55

Sorszám, tételszám / Megnevezés	Egységre jutó			Összes	
Mennyiség - mértékegység / Normaidő	Anyag	Munka	Gép	Anyag	Díj
1, K71-000-2.1					
Villámhárító szerelvény (összes) leszerelése és munkálatok utáni visszaszerelése az összes szükséges felfogatóelemmel, majd a villámvédelem felülvizsgálata, felfogórúd meredek tetőről.					
1 db 0.17