

ÁRTÁBLÁZAT

Felújítási, építési beruházási munkák végzése az Országházban és kapcsolódó létesítményekben
(az eljárás második - ajánlattételi - szakaszában kell benyújtani!)

1. Részletárak		Szorozószó m			Részletár (nettó Ft)	Képzett érték
A	B	C	D	E	F	G = C * F
a) épületasztalos szegzőlakatos		11			3 950	43 450
b) festő-mázoló		11			3 950	43 450
c) parkettázó		11			3 950	43 450
d) villanyszerelő		7			3 950	27 650
e) egyéb szakmunkás		7			3 950	27 650
f) hidegburkoló		5			3 950	19 750
g) hézagmentes burkoló		5			3 950	19 750
h) vízvezeték és csatornaszerelő		5			3 950	19 750
i) kőműves		5			3 950	19 750
j) betanított segédmunkás		5			3 950	19 750
k) betonozó		3			3 950	11 850
l) ács		3			3 950	11 850
m) állványozó		3			3 950	11 850
n) épületlakatos		3			3 950	11 850
o) gipszkarton szerelő		3			3 950	11 850
p) épülettívegező		3			3 950	11 850
q) légtechnika szerelő		3			3 950	11 850
r) fűtésszerelő		3			3 950	11 850
s) vasbeton szerelő		3			3 950	11 850
t) kőfaragó		3			3 950	11 850
u) mőköves		3			3 950	11 850
v) felülettisztító		3			3 950	11 850
w) segédmunkás		3			3 950	11 850
Képzett érték összesen (az ajánlat - értékelés 1. részszempontja szerinti - tartalmi elemeként a felolvasólapon feltüntetendő):						438 450
2. Egyedi tételek	mértékegység	Szorozószó m	Árnyag (nettó Ft)	Díj (nettó Ft)	Összesen (nettó Ft)	Képzett érték
A	B	C	D	E	F = D + E	G = C * F
a) T1.1. - sima enyves festés sík, vagy íves felületen, 4 m belmagasságig	m ²	10	1 600	2 900	4 500	45 000
b) T1.2. - sima enyves festés sík, vagy íves felületen, 6 m belmagasságig	m ²	10	1 600	2 900	4 500	45 000
c) T1.3. - sima enyves festés sík, vagy íves felületen, 9,5 m belmagasságig	m ²	10	1 600	2 900	4 500	45 000
d) T.2. - Tölgyfa mintázatú flóderezés tagolt felületen	m ²	6	5 800	22 800	28 600	171 600
e) T3.1. - Sablonozott, szőnyegmintás díszítőfestés 6 m magasságig	m ²	4	3 500	19 000	22 500	90 000
f) T3.2. - Sablonozott, szőnyegmintás díszítőfestés 9,5 m magasságig	m ²	4	3 500	19 000	22 500	90 000
g) T4.1. - Vonalazott fűcsni festése 15 cm sáv szélességig	fm	4	1 550	5 200	6 750	27 000
h) T4.2. - Diszfűcsni festése 15 cm sáv szélességig	fm	4	2 400	10 200	12 600	50 400
i) T.5. - Dúsan tagozott, faragott betétes tölgyfa falburkolat asztalos felújítása	m ²	4	45 000	45 600	90 600	362 400
j) T.6. - Egyszerű tagozatú betétes tölgyfa falburkolat asztalos felújítása	m ²	4	22 000	30 400	52 400	209 600
k) T.7.1. - Földszinti külső homlokzati 'a' típusú tölgyfa ablak asztalos felújítása	db	3	192 000	459 800	651 800	1 955 400

l) T.7.2- Földszinti külső homlokzati 'b' típusú tölgyfa ablak asztalos felújítása	db	3	192 000	459 800	651 800	1 955 400
m) T.7.3- Földszinti udvari homlokzati 'c' típusú tölgyfa ablak asztalos felújítása	db	3	192 000	459 800	651 800	1 955 400
n) T.8.1- Főemeleti külső homlokzati 'a' típusú tölgyfa ablak asztalos felújítása főemeleti külső homlokzati tölgyfa ablak zsalugáterének asztalos felújítása	db	3	192 000	589 000	781 000	2 343 000
o) T.8.2- Főemeleti külső homlokzati 'b' típusú tölgyfa ablak asztalos felújítása	db	3	145 000	421 800	566 800	1 700 400
p) T.8.3- Főemeleti udvari homlokzati 'c' típusú tölgyfa ablak asztalos felújítása	db	3	145 000	421 800	566 800	1 700 400
q) T.9.- Vörös márvány ablakönyvedő gyártása	m ²	2	62 000	7 800	69 800	139 600
r) T.10.- Parkettázásnál nem újonnan készített vakpadló, párnafák szintbe helyezése	m ²	2	1 800	4 600	6 400	12 800
s) T.11.- Egyszerű tagozatú betétes tölgyfa falburkolat asztalos gyártása	m ²	2	90 000	45 000	135 000	270 000
t) T.12.- Dúsan tagozott, faragott betétes tölgyfa falburkolat asztalos gyártása	m ²	2	129 000	65 000	194 000	388 000
ú) T.13.1.- Betétes, profilozott tölgyfa ajtó gyártása 90/215 cm	db	2	490 000	135 000	625 000	1 250 000
v) T.13.2.- Betétes, profilozott tölgyfa ajtóhoz tok gyártása 90/215 cm, felbéllet nélkül	db	2	189 000	32 000	221 000	442 000
w1) T.13.3.- Betétes, profilozott tölgyfa ajtóhoz ajtószárny gyártása 90/215 cm	db	2	310 000	82 000	392 000	784 000
w2) T.13.4.- Betétes, profilozott tölgyfalbéllet gyártása	m ²	2	132 000	89 000	221 000	442 000
x) T.14.1.- Betétes, profilozott fenyőfa ajtó gyártása 90/215 cm, falbéllet nélkül	db	2	260 000	91 000	351 000	702 000
y) T.14.2.- Betétes, profilozott fenyőfa ajtóhoz tokgyártása 90/215 cm	db	2	66 000	28 000	94 000	188 000
z1) T.14.3.- Betétes, profilozott fenyőfa ajtóhoz ajtószárny gyártása 90/215 cm	db	2	192 000	75 000	267 000	534 000
z2) T.14.4.- Betétes, profilozott fenyőfalbéllet gyártása	m ²	2	82 000	86 000	168 000	336 000
aa) T.15.- Egyszerű tagozatú betétes tölgyfa falburkolat, ajtó, illetve ablak felületkezelésének felújítása	m ²	2	10 500	15 000	25 500	51 000
bb) T.16.- Dúsan tagozott, faragott betétes tölgyfa falburkolat, ajtó, sablonozott, festett mintájú felületkezelés felújítása	m ²	2	14 000	28 000	42 000	84 000
cc) T.17.1.- Meglévő velencei kismozaik padlóburkolat fényezése kizárólag finomító csiszolással	m ²	2	1 560	8 600	10 160	20 320
dd) T.17.2.- Velencei kismozaik teljes felületkezelése	m ²	2	5 900	33 900	39 800	79 600
ee) T.18.1.- Velencei kismozaik padlóburkolat készítése új anyagból	m ²	2	249 000	95 000	344 000	688 000
ff) T.18.2.- Velencei kismozaik padlóburkolat foltszerű javítása bontott anyagból	m ²	2	2 300	75 000	77 300	154 600
gg) T.19.1.- Meglévő terazzo padlóburkolat (mozaiklap) fényezése kizárólag finomító csiszolással	m ²	1	1 950	13 500	15 450	15 450
hh) T.19.2.- Terazzo padlóburkolat (mozaiklap) teljes felületkezelése	m ²	1	3 750	35 640	39 390	39 390

ii) T 20.1.- Színes (négy színű) terazzo padlóburkoló lap gyártása, foltonkénti cseréhez	db	1	2 340	2 400	4 800	4 800
ij) T 20.2.- Színes (négy színű) terazzo padlóburkoló lap gyártása, összefüggő felület cseréjéhez	db	1	2 340	2 320	4 660	4 660
kk) T 21.1.- Szürke (egyszínű) terazzo padlóburkoló lap gyártása, foltonkénti cseréhez	db	1	2 220	2 400	4 680	4 680
ll) T 21.2.- Szürke (egyszínű) terazzo padlóburkoló lap gyártása, összefüggő felület cseréjéhez	db	1	2 220	2 320	4 540	4 540
mm) T 22.1.- Terazzo padló készítése lapburkolatból, foltonkénti javításhoz, bontott anyagból	m ²	1	1 820	25 000	26 820	26 820
nn1) T 22.2.- Terazzo padló készítése lapburkolatból, összefüggő felülethez, új anyagból	m ²	1	1 820	15 400	17 220	17 220
nn2) T 22.3.- Terazzo padló készítése lapburkolatból, összefüggő felülethez, bontott anyagból	m ²	1	1 820	26 400	28 220	28 220
oo) T 23.- Parkettaléc gyártása TLRC-től eltérő méretben	db	1	290	300	590	590
pp) T 24.- Tölgyfalábazat készítése	fm	1	4 950	6 940	11 890	11 890
qq) T 25.- Pelyvonulási csatlakozóhely kiépítése	db	1	4 950	5 900	10 850	10 850
rr) T 26.- Világítási csatlakozóhely kiépítése	db	1	4 950	5 900	10 850	10 850
ss) T 27.- Padlóburkolatvédelem az organizációs útvonalon	m ²	1	1 400	900	2 300	2 300
t) T 28.- Fal-, piller-, oszloplábazat festés	fm	1	210	2 200	2 410	2 410
uu1) T 29.1 - öntött terazzo padlóburkolat felszerű javítása	m ²	1	41 000	44 000	85 000	85 000
uu2) T 29.2 - öntött terazzo padlóburkolat készítése	m ²	1	36 900	28 600	65 500	65 500
Képzett érték összesen (az ajánlat - értékelés 2. részszempontja szerinti - tartalmi elemként a felolvasólapon feltüntetendő):						19 647 090

**Az egyedi tételek részletes tartalmi leírása
az ORSZÁGHÁZ és kapcsolódó létesítményei vonatkozásában**

T 1. Sima enyves festés, sík vagy íves felületen m²

- T 1.1 Sima enyves festés 4 m alatti belmagasságú helyiségben (boltív esetén boltcsúcs magasság), sík vagy íves felületen, állványozással**
- T 1.2 Sima enyves festés 4 - 6 m közötti belmagasságú helyiségben (boltív esetén boltcsúcs magasság) , sík vagy íves felületen, állványozással**
- T 1.3 Sima enyves festés 6 – 9,5 m közötti belmagasságú helyiségben (boltív esetén boltcsúcs magasság), sík vagy íves felületen, állványozással**

Amennyiben a festés magassága eltér a helyiség belmagasságától, úgy a festés magasságának megfelelő egységár alkalmazandó.

a) Előkészítő munkák:

- a környezet állagvédelme (épületszerkezetek és épülettartozékok)
- könnyűállvány készítés
- díszítőfestéssel ellátott helyiségek esetén falkutatás a megrendelő által kijelölt helyeken. Az esetlegesen feltárt eredeti falfestés-nyomok védelme a kivitelezés ideje alatt és konzerválása a későbbi feltárhatóság érdekében.
- díszítőfestéssel ellátott falfelület esetén meglévő falfelület tisztítása mintavételhez,
- díszítőfestéssel ellátott falfelület esetén 1,0x1,0 m kutató ablak lehatárolása, védelme addig, amíg annak lefestésére a megrendelő engedélyt nem ad,
- díszítőfestéssel ellátott falfelület esetén régi minta levétele pauszpapírra,
- fal egyenetlenségek javítása gletteléssel, csiszolással,
- régi enyves festés eltávolítása kaparással, lemosással.
- mélyalapozás, vakolat megerősítő mélyalapozóval.
- festés kaparás után, a sérült, vékony vakolat javítása 0-33 vakoló gipsszel a felület 5%-áig.
- felület egybecsiszolása.
- portalanítás.

b) Technológiai munkák:

- tapétázás üvegfátyol tapétával, az élek összevágásával,
- glettelés 2 réteg műanyag kötésű glettanyaggal,
- csiszolás,
- portalanítás,
- színkeverés, próbaszín festés,
- előfestés,
- portalanítás,
- színre történő enyves festés 2 rétegben.

c) Befejező munkák:

- könnyűállvány elbontása
- védőburkolatok felszedése
- a környezet festés utáni rendbetétele, durvatakarítás.

T 2. Tölgyfa mintázatú flóderezés tagolt fa felületen m²

a) Előkészítő munkák:

- bontandó szerkezetek elszállítása alagsorba.
- padozat megvédése vízlepergető, oldószerálló anyaggal.
- festőbakok felállítása.
- helyben maradó szerkezeteknél a környezet (fal, padozat) megvédése - vízlepergető, oldószerálló anyaggal.
- helyben maradó szerkezeteknél 3 m festési magasságig a segédszerkezet, állvány megépítése (3,0 m felett az állványozás külön kerül elszámolásra)

b) Technológiai munkák:

- régi olajfesték eltávolítása maratással, égetéssel, vagy gépi csiszolással, raskettázással,
- durvább hibák javítása (Neoplast) kétkomponensű gittel.
- alapmázolás,
- a fílűngök (betétek) illesztéseinek, repedéseinek tömítése festhető rugalmas tömítőanyaggal,
- csiszolás, portalanítás,
- simító tapaszolás,
- csiszolás, portalanítás,
- fedő mázolás,
- tölgyfaerezet megrajzolása,
- lazúrozás, flóderezés,
- lakkozás 2 rétegben, oldószeres bázisú, selyemfényű lakkal (kopásálló).

c) Befejező munkák:

- a szerkezet viisszaszállítása
- védőburkolatok felszedése
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

T 3. Sablonírozott, szőnyegmintás díszítőfestés m²

T 3.1 6 m alatti festési magasságú szőnyegmintás felület díszítőfestése, állványozással

T 3.2 6 – 9,5 m közötti festési magasságú szőnyegmintás felület díszítőfestése, állványozással

A festési magasság a padlóvonalától számítandó.

a) Előkészítő munkák:

- a környezet állagvédelme (épületszerkezetek és épülettartozékok),
- könnyűállvány építés,
- meglévő falfelület megtisztítása mintavételhez (elszámolva T1-ben),
- régi minta levétele pauszpapírra (elszámolva T1-ben),
- minta átdolgozása, kirajzolása,
- minta részekre bontása szükség szerint,
- két sorozat minta karton készítése,
 - karton előkészítés lenolajkencével,
 - felbontott rajz önálló részeinek felrajzolása,
 - minták kivágása,
 - víztaszító festék felhordása a kivágott kartonokra.

b) Technológiai munkák:

- meglévővel azonos mintájú és színű festés készítése, 60x60 cm-es gipszkarton lemezre,
- minta felhordása gipszkarton lapra, 3 színvariációval, jóváhagyatás megrendelővel, igény esetén új minták készítése
- falfelületek vízszintes és függőleges kijelölése,
- pauzálás,
- első minta patronálása,
- második minta patronálása,
- hozzá nem férhető részek pingálása,
- egész felület átvizsgálása, szükség szerinti pingálással történő javítása.

c) Befejező munkák:

- könnyűállvány elbontása,
- védőburkolatok felszedése,
- a környezet festés utáni rendbetétele, durvatakarítás.

T 4. Fácsni (díszítő vonalazás) festése sík, vagy íves felületen, több színben.

T 4.1 Vonalazott fácsni (díszítő vonalazás) festése 15 cm sáv szélességig sík, vagy íves felületen, több színben, fm

T 4.2 Díszfácsni (vonlazott fácsni sablonírozott kísérőmintával) festése 15 cm sáv szélességig sík, vagy íves felületen, több színben, fm

Megjegyzés: Amennyiben a T 4.1, ill. a T 4.2 pont alatti munkák a felületfestéstől (T.1, ill. T.3) függetlenül, önállóan készülnek az állványozás költségei külön elszámolhatóak.

a) Előkészítő munkák:

- a környezet állagvédelme,
- könnyűállvány építés
- 60x60 cm-es gipszkarton lap felületkezelése alapszínre,

- minta fácsni felhordása gipszkarton lapra, 3 színvariációval.

b) Technológiai munkák:

-
- fácsni szélesség kimérése és kicsapása,
- fácsni színre festése,
- band (szalag, sáv) szélességek kimérése és kicsapása,
- bandok színre festése,
- vonalazás kijelölése,
- vonalak megfestése,
- kísérőmintához mintakészítés a 2. szőnyegmintás díszítőfestés pont alatt leírt technológia szerint.

c) Befejező munkák:

- védőburkolatok felszedése,
- a környezet festés utáni rendbetétele, durvatarítás,
- könnyűállvány elbontása

T 5. Dúsan tagozott, faragott, betétes tölgyfa falburkolat asztalos felújítása m²

A burkolat leírása és munkálatai megegyeznek a T 6. pontban meghatározottakkal, az alábbi munkákkal kiegészítve.

- kiálló faragások javítása, pótlása, teljes cseréje válogatott tölgyvel a felület 5 %-án
- mélyített faragások kiegészítése, válogatott tölgyvel a felület 5 %-án

T 6. Egyszerű tagozatú betétes tölgyfa falburkolat asztalos felújítása m²

a) A falburkolat leírása:

190 cm magas, kétsztrátú, ritmikusan ismétlődő keretszerkezet betétes kialakítással. A felső részen végig futó, faragott, profilozott, dísz párkányzattal összefogva. A középső osztó vésett, díszítőprofil táblaelemként. A lábazat végig futó, profilozott felső élű. Anyaga fenyő alapon, vak és tölgy színfurnírozású keretszerkezet, profilozott tölgy lécekkel rögzített filungbetétekkel. A kiegészítő lécek, profilozott tölgyből készültek. A tölgy faanyag és furnír első osztályú, csomómentes, az Országházban meglévő eredeti szlavón tölgy minőségével, rajzolatával megegyező kell legyen.

Felületkezelés nélkül.

b) A falburkolat bontása:

- a környezet állagvédelme
- a felső záró párkány (2-3 m hosszúságú elemek) leszerelése,
- lábazat bontása (2-3 m hosszúságú elemek),
- rögzítő csavarok eltávolítása,
- lambéria kb. 2-3 m hosszúságú táblákban történő leemelése,

- lambéria és a bontott kiegészítők elszállítása műhelybe.

c) Javítási munkák:

- törött, hibás, profilozott lécek pótlása a felület 25 %-ban,
- furatok, szöghibák és anyaghibák kisebb pótlása műfával, a felület 1 %-ban,
- nagyobb hiányosságok, hibák javítása megfelelő minőségű és szálirányú fapótlással a felület 3 %-ban,
- filung cseréje a felület 5 %-ban,
- a keretszerkezet furnír pótlása megfelelő minőségű és szálirányú tölgy furnírral a felület 5 %-ban.

d) Befejező munkák:

- elemek védőcsomagolása
- elemek visszaszállítása és helyszíni szerelése, stabil rögzítéssel
- a védőburkolatok felszedése
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

A felületkezelés a T 15. számú egyedi tételben.

T 7.1 Földszinti külső homlokzati 'a' típ. tölgyfa ablak asztalos felújítása, állványozással, 5 m munkamagasságig db

226 x 354 cm befoglaló méretű, zsalutokkal egybeépített kapcsolt gerébtokos csúcsíves ikerablak, vízszintes és függőleges tokosztással. A szárnyak 60 x 60 mm profilozott keretbe ültetett, 2 cm vastag gittel rögzített, síküvegezésű szlavón tölgyből készültek. A tokszerkezet szintén szlavón tölgyből készült.

Az alsó, oldalra nyíló külső és belső szárnyak 3-3 db rézborítású pánttal, négyponos vésett, fordítós rúdzárral záródnak.

A felső-külső csúcsíves bukóablakok vezetőcsappal, szárnyanként 2-2 db félfordítóval záródnak. A felső-belső szögletes, oldalra nyíló ablakszárnyak 2-2 db rézborítású pánttal és félfordítóval záródnak.

Az alsó ablakosztás alsó, összekötő tokszerkezetén és a szárnyakon ablakemelő és csúsztatólemez került elhelyezésre, szárnyanként fordított elrendezésben. A tokszerkezetbe, a két szárny között gombos ablakrögzítő lett besüllyesztve, sárgaréz fedlappal és gombbal. A rögzítőnyelv ellendarabja egy hajlított vaslemez, a külső ablakszárny aljára került felcsavarozásra.

A tokbéllet fenyőfa, 38 cm mély, 3 osztatú, filungos kialakítású, a tokborítás 19 cm széles végigfutó profilmart díszítéssel, 466 cm hosszan, díszítő lábazattal.

A tokbéllet és a tokborítás anyaga flóderezett fenyőfa.

a) Előkészítő munka:

- a környezet (fal, padozat) megvédése vízlepergető, oldószerálló anyaggal.

b) Felújítási munkák:

- a régi szigetelőanyagok (alu-filc, szilikongumi) eltávolítása a szerkezetekről,
- alsó, felső nyíló ablakszárnyak illesztése,
- felső, külső csúcsíves bukószárny illesztése,
- négyponthoz vésett rúdzárak kiszerelese, felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- ablak kilincsek, sárgaréz dísz sarokvasak, pánt, díshüvelyek leszerelése, tisztítása, felületkezelése,
- sárgaréz félfordítók felülvizsgálata, félfordító nyergek szükség szerinti cseréje,
- ablak csappantyú kiszerelese, szükség szerinti javítása,
- rúdzár lemezek, ablakemelő felülvizsgálata, szükség szerinti cseréje,
- párkánydeszka 5 %-os pótlása, csiszolása, beeresztése,
- vízszintes tagozatos tokosztó pótlásos javítása 20 cm hosszán,
- külső szárny vízvető csere,
- ablakszárny 15 %-os fapótlása,
- zárolási bélésborítás pótlásos javítás kb. 40 cm,
- új szigetelő profil beemarása, elhelyezése,
- tokbéllet és tokborítás 5 % fapótlása, 5 %-os mufa pótlása,
- tokbéllet és tokborítás visszahúzatása, beállítása.

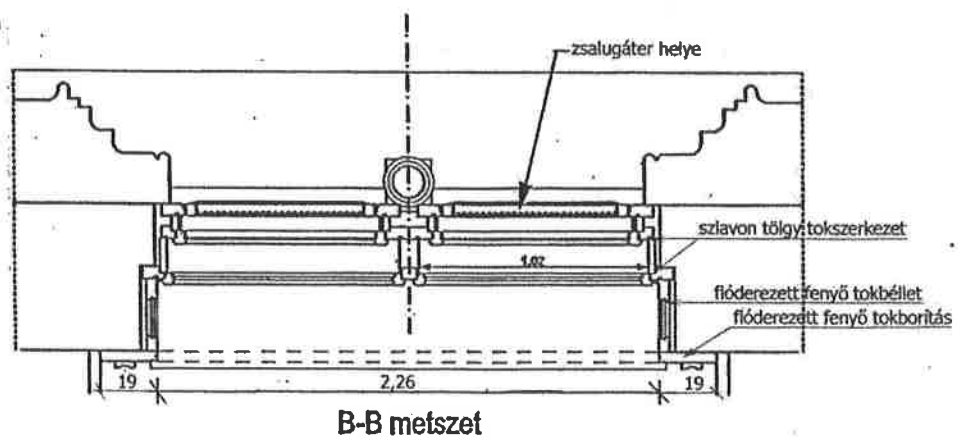
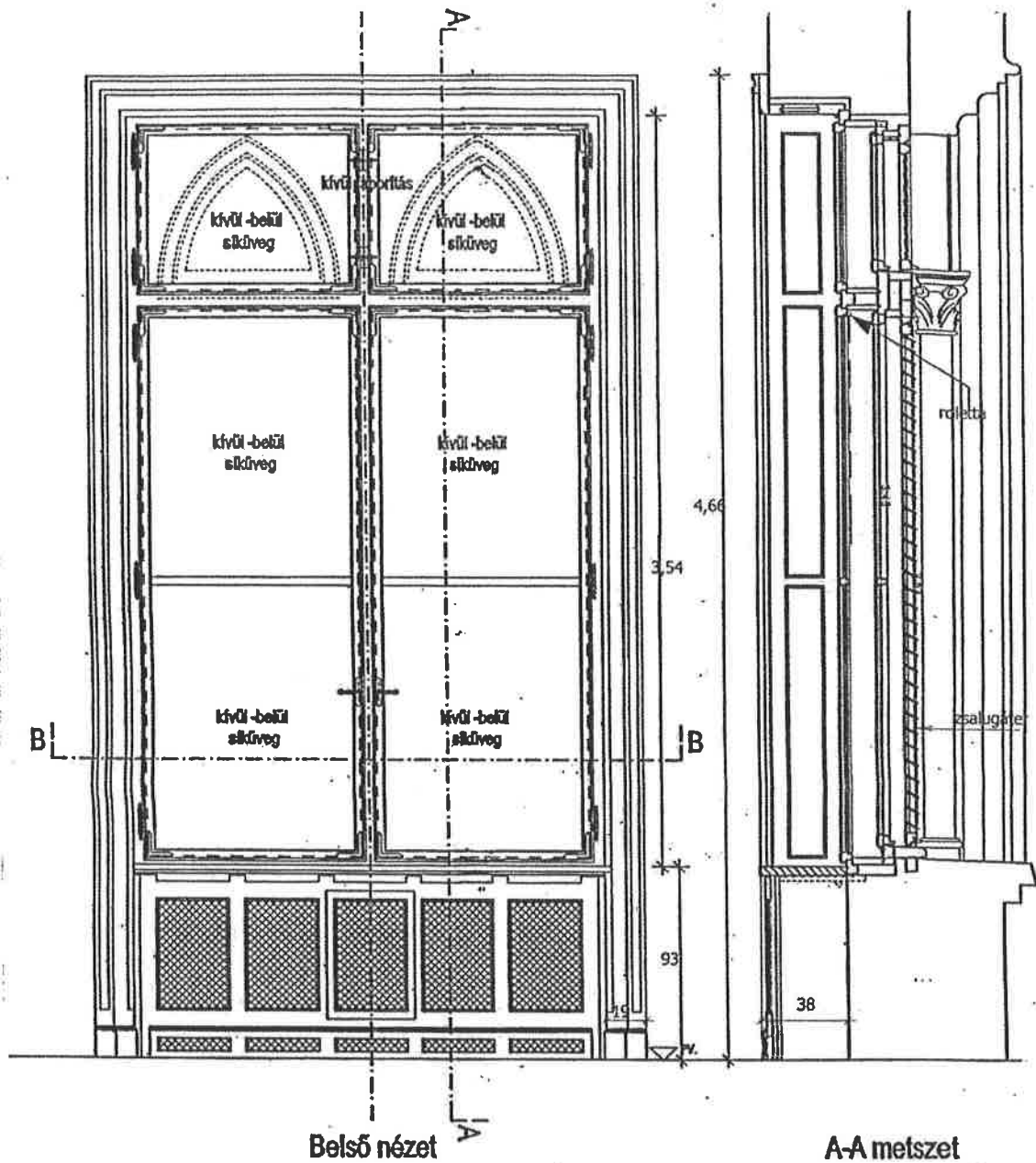
c) Kiegészítő munkák

- ablakszárnyak leszállítása alagsorba,
- könnyűállvány építés-bontás (konzolos).

d) Befejező munkák

- a szerkezet visszazállítása,
- védőburkolatok felszedése,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

A fa felületkezelések a T 2. sz. és a T 15. sz. egyedi tételben.



A FÖLDSZINTI ABLAK RAJZAI

T 7.2 Földszinti külső homlokzati 'b' típusú tölgyfa ablakasztalos felújítása, állványozással, 5 m munkamagasságig db

226 x 382 cm befoglaló méretű, zsalutokkal egybeépített kapcsolt gerébtokos csúcsíves ikerablak, vízszintes és függőleges tokosztással. A szárnyak 60 x 60 mm profilozott keretbe ültetett, 2 cm vastag gittel rögzített, síküvegezésű szlavón tölgyből készültek. A tokszerkezet szintén szlavón tölgyből készült.

Az alsó, oldalra nyíló külső és belső szárnyak 3-3 db rézborítású pánttal, négyponthos vésett, fordítós rúdzárral záródnak.

A felső csúcsíves bukóablakok vezetőcsappal, szárnyanként 2-2 db félfordítóval záródnak.

Az alsó ablakosztás alsó, összekötő tokszerkezetén és a szárnyakon ablakemelő és csúsztatólemez került elhelyezésre, szárnyanként fordított elrendezésben. A tokszerkezetbe, a két szárny között gombos ablakrögzítő lett besüllyesztve, sárgaréz fedlappal és gombbal. A rögzítőnyelv ellendarabja egy hajlított vaslemez, a külső ablakszárny aljára került felcsavarozásra.

e) Előkészítő munka:

- a környezet (fal, padozat) megvédése vízlepergető, oldószerálló anyaggal.

f) Felújítási munkák:

- a régi szigetelőanyagok (alu-filc, szilikongumi) eltávolítása a szerkezetekről,
- alsó, felső nyíló ablakszárnyak illesztése,
- felső, külső csúcsíves bukószárny illesztése,
- négyponthos vésett rúdzárak kiserelése, felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- ablakkilincsek, sárgaréz dísz sarokvasak, pánt, díshüvelyek leszerelése, tisztítása, felületkezelése,
- sárgaréz félfordítók felülvizsgálata, félfordító nyergek szükség szerinti cseréje,
- ablak csappantyú kiserelése, szükség szerinti javítása,
- rúdzár lemezek, ablakemelő felülvizsgálata, szükség szerinti cseréje,
- párkánydeszka 5 %-os pótlása, csiszolása, beeresztése,
- vízszintes tagozatos tokosztó pótlásos javítása 20 cm hosszán,
- külső szárny vízvető csere,
- ablakszárny 15 %-os fapótlása,
- zároltali bélésborítás pótlásos javítás kb. 40 cm,
- új szigetelő profil bemaása, elhelyezése.

g) Kiegészítő munkák

- ablakszárnyak leszállítása alagsorba,
- könnyűállvány építés-bontás (konzolos).

h) Befejező munkák

- a szerkezet visszazállítása,
- védőburkolatok felszedése,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

A fa felületkezelés a T 15. sz. egyedi tételben.

T 7.3 Földszinti udvari homlokzati 'c' típusú tölgyfa ablakasztalos felújítása, állványozással, 5 m munkamagasságig db

137 x 325 cm befoglaló méretű, kapcsolt gerébtokos csúcsíves ikerablak, vízszintes és függőleges tokosztással, ablaktengelyben felül körablakkal. A szárnyak 60 x 60 mm profilozott keretbe ültetett, 2 cm vastag gittel rögzített, síküvegezésű szlavón tölgyből készültek. A tokszerkezet szintén szlavón tölgyből készült.

Az alsó, oldalra nyíló külső és belső szárnyak 3-3 db rézborítású pánttal, négyponthoz vésett, fordítós rúdzárral záródnak.

A felső csúcsíves bukóablakok és a körablak vezetőcsappal, szárnyanként 2-2 db félfordítóval záródnak.

Az alsó ablakosztás alsó, összekötő tokszerkezetén és a szárnyakon ablakemelő és csúszatólemez került elhelyezésre, szárnyanként fordított elrendezésben. A tokszerkezetbe, a két szárny között gombos ablakrögzítő lett besüllyesztve, sárgaréz fedlappal és gombbal. A rögzítőnyelv ellendarabja egy hajlított vaslemez, a külső ablakszárny aljára került felcsavarozásra.

A tokbéllet fenyőfa, 48 cm mély, 2 osztatú, filungos kialakítású, a tokborítás 19 cm széles végigfutó profilmart díszítéssel, 442 cm hosszan, díszítő lábazzal.

A tokbéllet és a tokborítás anyaga flóderezett fenyőfa.

i) Előkészítő munka:

- a környezet (fal, padozat) megvédése vízlepergető, oldószerálló anyaggal.

j) Felújítási munkák:

- a régi szigetelőanyagok (alu-filc, szilikongumi) eltávolítása a szerkezetekről,
- alsó, felső nyíló ablakszárnyak illesztése,
- felső, külső csúcsíves bukószárny illesztése,
- négyponthoz vésett rúdzárak kiszerelese, felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- ablakkilincsek, sárgaréz dísz sarokvasak, pánt, dízhüvelyek leszerelése, tisztítása, felületkezelése,
- sárgaréz félfordítók felülvizsgálata, félfordító nyergek szükség szerinti cseréje,
- ablak csappantyú kiszerelese, szükség szerinti javítása,
- rúdzár lemezek, ablakemelő felülvizsgálata, szükség szerinti cseréje,
- párkánydeszka 5 %-os pótlása, csiszolása, beeresztése,
- vízszintes tagozatos tokosztó pótlásos javítása 20 cm hosszan,
- külső szárny vízvető csere,
- ablakszárny 15 %-os fapótlása,
- zároltali belésborítás pótlásos javítás kb. 40 cm,
- új szigetelő profil bemaarása, elhelyezése,
- tokbéllet és tokborítás 5 % fapótlása, 5 %-os műfa pótlása,
- tokbéllet és tokborítás visszahúzatása, beállítása.

k) Kiegészítő munkák

- ablakszárnyak leszállítása alagsorba,
- könnyűállvány építés-bontás (konzolos).

l) Befejező munkák

- a szerkezet visszaszállítása,
- védőburkolatok felszedése,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

A fa felületkezelések a T 2. sz. és a T 15. sz. egyedi tételben.**T 8.1 Félemeleti külső homlokzati 'a' típ. tölgyfa ablak
asztalos felújítása, állványozással db**

220 x 225 cm befoglaló méretű, zsalutokkal egybeépített kapcsolt gerébtokos ikerablak, függőleges tokosztással. A szárnyak 60 x 60 mm profilozott keretbe ültetett, 2 cm vastag gittel rögzített, síküvegezésű szlavón tölgyből készültek. A tokszerkezet szintén szlavón tölgyből készült.

Az oldalra nyíló külső és belső szárnyak 3-3 db rézborítású pánntal, a külső szárnyak négyponthos vésett, a belsők háromponthos szabadon-szerelt, fordítós rúdzárral záródnak.

Az ablak összekötő tokszerkezetén és a szárnyakon ablakemelő és csúsztatólemez került elhelyezésre, szárnyanként fordított elrendezésben. A tokszerkezetbe, a két szárny között gombos ablakrögzítő lett besüllyesztve, sárgaréz fedlappal és gombbal. A rögzítőnyelv ellendarabja egy hajlított vaslemez, a külső ablakszárny aljára került felcsavarozásra.

A tokbéllet 38 cm mély, 2 osztatú, fílunghos kialakítású, a tokborítás 19 cm széles végigfutó profilmart díszítéssel, 330 cm hosszban, díszítő lábazattal. A tokbéllet és a tokborítás anyaga flóderezett fenyőfa.

m) Előkészítő munka:

- a környezet (fal, padozat) megvédése vízlepergető, oldószerálló anyaggal.

n) Felújítási munkák:

- a régi szigetelőanyagok (alu-filc, szilikongumi) eltávolítása a szerkezetekről,
- ablakszárnyak illesztése,
- négyponthos vésett rúdzárak kiserelése, felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- szabadon-szerelt rúdzárak felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- ablakkilincsek, sárgaréz dísz sarokvasak, pánth, dízhüvelyek kiserelése, tisztítása, felületkezelése,
- ablak csappantyú kiserelése, szükség szerinti javítása,
- rúdzár lemezek, ablakemelő felülvizsgálata, szükség szerinti cseréje,
- párkánydeszka 5 %-os pótlása, csiszolása, beeresztése,
- külső szárny vízvető csere,
- ablakszárny 15 %-os fapótlása,
- zárolhali bélésborítás pótlásos javítás kb. 40 cm,

- új szigetelő profil bemarkása, elhelyezése,
- tokbéllet 5 % fapótlása, 5 %-os műfa pótlása,
- tokborítás visszahúztatása, beállítása.

o) Kiegészítő munkák

- ablakszárnyak leszállítása alagsorba,
- könnyűállvány építés-bontás

p) Befejező munkák

- a szerkezet visszaszállítása,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

A fa felületkezelések a T 2. sz. és a T 15. sz. egyedi tételben.

T 8.2 Félemeleti külső homlokzati 'b' típusú tölgyfa ablak asztalos felújítása, állványozással db

136 x 227 cm befoglaló méretű, zsalutokkal egybeépített kapcsolt gerébtokos ablak. A szárnyak 60 x 60 mm profilozott keretbe ültetett, 2 cm vastag gittel rögzített, síküvegezésű szlavón tölgyből készültek. A tokszerkezet szintén szlavón tölgyből készült.

Az oldalra nyíló külső és belső szárnyak 3-3 db rézborítású pánttal, négyponthos vésett fordítós rúdzárral záródnak.

Az ablak összekötő tokszerkezetén és a szárnyakon ablakemelő és csúszatólemez került elhelyezésre. A tokszerkezetbe, a két szárny között gombos ablakrögzítő lett besüllyesztve, sárgaréz fedlappal és gombbal. A rögzítőnyelv ellendarabja egy hajlított vaslemez, a külső ablakszárny aljára került felcsavarozásra.

q) Előkészítő munka:

- a környezet (fal, padozat) megvédése vízlepergető, oldószerálló anyaggal.

r) Felújítási munkák:

- a régi szigetelőanyagok (alu-filc, szilikongumi) eltávolítása a szerkezetekről,
- ablakszárnyak illesztése,
- négyponthos vésett rúdzárak kiserelése, felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- szabadon-szerelt rúdzárak felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- ablakkilincsek, sárgaréz dísz sarokvasak, pánt, díshüvelyek leszerelése, tisztítása, felületkezelése,
- ablak csappantyú kiserelése, szükség szerinti javítása,
- rúdzár lemezek, ablakemelő felülvizsgálata, szükség szerinti cseréje,
- párkánydeszka 5 %-os pótlása, csiszolása, beeresztése,
- külső szárny vízvető csere,
- ablakszárny 15 %-os fapótlása,
- zárolási bélésborítás pótlásos javítás kb. 40 cm,
- új szigetelő profil bemarkása, elhelyezése.

s) Kiegészítő munkák

- ablakszárnyak leszállítása alagsorba,

- könnyűállvány építés-bontás

t) Befejező munkák

- a szerkezet visszaszállítása,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

A fa felületkezelések a T 15. sz. egyedi tételben.

T 8.3 Félemeleti udvari homlokzati 'c' típ. tölgyfa ablak asztalos felújítása, állványozással db

141 x 219 cm befoglaló méretű, kapcsolt gerébtokos ikerablak, függőleges tokosztással. A szárnyak 60 x 60 mm profilozott keretbe ültetett, 2 cm vastag gittel rögzített, síküvegezésű szlavón tölgyből készültek. A tokszerkezet szintén szlavón tölgyből készült.

Az oldalra nyíló külső és belső szárnyak 3-3 db rézborítású pánttal, négyponthoz vésett, fordítós rúdzárral záródnak.

A felső-külső csúcsíves bukóablakok vezetőcsappal, szárnyanként 2-2 db félfordítóval záródnak. A felső-belső szögletes, oldalra nyíló ablakszárnyak 2-2 db rézborítású pánttal, és 1-1 félfordítóval záródnak

Az ablak összekötő tokszerkezetén és a szárnyakon ablakemelő és csúszatólemez került elhelyezésre, szárnyanként fordított elrendezésben. A tokszerkezetbe, a két szárny között gombos ablakrögzítő lett besüllyesztve, sárgaréz fedlappal és gombbal. A rögzítőnyelv ellendarabja egy hajlított vaslemez, a külső ablakszárny aljára került felcsavarozásra.

A tokbéllet 33 cm mély, 2 osztatú, filungos kialakítású, a tokborítás 19 cm széles végigfutó profilmart díszítéssel, 325 cm hosszban, díszítő lábazattal. A tokbéllet és a tokborítás anyaga flóderezett fenyőfa.

u) Előkészítő munka:

- a környezet (fal, padozat) megvédése vízlepergető, oldószerálló anyaggal.

v) Felújítási munkák:

- a régi szigetelőanyagok (alu-filc, szilikongumi) eltávolítása a szerkezetekről,
- ablakszárnyak illesztése,
- négyponthoz vésett rúdzárak kiszerelese, felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- szabadon szerelt rúdzárak felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- ablakkilincsek, sárgaréz dísz sarokvasak, pánt, dízhüvelyek leszerelése, tisztítása, felületkezelése,
- ablak csappantyú kiszerelese, szükség szerinti javítása,
- rúdzár lemezek, ablakemelő felülvizsgálata, szükség szerinti cseréje,
- párkánydeszka 5 %-os pótlása, csiszolása, beeresztése,
- külső szárny vízvető csere,
- ablakszárny 15 %-os fapótlása,
- zárolási belésborítás pótlásos javítás kb. 40 cm,

- új szigetelő profil bemarkása, elhelyezése,
- tokbéllet 5 % fapótlása, 5 %-os műfa pótlása,
- tokborítás visszahúzatása, beállítása.

w) Kiegészítő munkák

- ablakszárnyak leszállítása alagsorba,
- könnyűállvány építés-bontás

x) Befejező munkák

- a szerkezet visszaszállítása,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

A fa felületkezelések a T 2. sz. és a T 15. sz. egyedi tételben.

T 9. Vörös márvány ablakkönyöklő gyártása 3 cm vastagságban. m²

Tardosi vörös márványlap egy oldalon fényezett felületű, egy hosszú oldalán is élfényezett. Élek lehúzottak.

- méretvétel gyártáshoz,
- gyártás cca. 1,1 x 0,47 m = 0,52 m² méretben, minden esetben az ablak méreteihez igazodva,
- helyszínre szállítás, fedlapok elhelyezése meglévő tartószerkezetre,
- lapok körbedolgozása, körbedolgozás helyén fényezés kiegészítése.
- védőburkolatok felszedése
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

T 10. Parkettázási munkánál nem újonnan készített vakpadló, párnafák szintbe helyezése. m²

Átlag 10 x 10 keresztmetszetű meglévő párnafák szintbe igazítása, sérült vagy korhadt elemek cseréjével, 20 % mennyiségig.

Meglévő vakpadló kibontása, a felhasználásra alkalmasak színtezés utáni visszahelyezése (a cserélendő új vakpadlónak megfelelő helyiségterület nélkül).

Visszahelyezés az eredeti állapotnak megfelelő távolságban, de maximum 2 cm hézag-távolsággal.

Mozgatás helyén feltöltés pótlása átlag 3 cm vastagságban, mészhidráttal kevert, csíramentesített kvarchomokkal.

A helyén maradó párnafák hozzáférhető felületeinek, illetve a kibontott vakpadló elemek teljes felületének drótkéféstisztítás, portalanítása, vegyszeres kezelése Lignotol komplex disperziós vegyszer (vagy ezzel megegyező paraméterekkel

rendelkező más) felhordásával két rétegben.

a) Előkészítő munkák:

- az érintett helyiség(ek) porzáró lehatárolása, környezet portól való megvédése.

b) Befejező munka:

- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

T 11. Egyszerű tagozatú, betétes tölgyfa falburkolat asztalos gyártása m²

a) A falburkolat leírása:

190 cm magas, kétsztagú, ritmikusan ismétlődő keretszerkezet betétes kialakítással. A felső részen végigfutó, faragott, profilozott, dísz párkányzattal összefogva. A középső osztó vésett, díszítőprofil táblaelemenként. A lábazat végig futó, profilozott felső élű.

b) Anyaga:

Fenyő alapon, két oldalról vak és tölgy színfurnírozású, I. osztályú, fenyőfa keretszerkezet. A fílung szintén két oldalról vak és színfurnírozott, I. osztályú fenyőfa lap. A fílung rögzítése a homloklapon profilozott tölgy, a hátfalon sima fenyő lécekkel történik. A felső faragott párkány alapja I. osztályú fenyőfa, a faragott felület tölgyből készül az alapra duplungolva. A középső osztó bordák vésett, tömör tölgyből készülnek és enyvezéssel, tűző szegezéssel rögzülnek a keretszerkezethez. A lábazatok tömör tölgyből készülnek, a felső élük profilozottak. A kiegészítő lécek szintén profilozott tölgyből készültek. A tölgy faanyag és furnír első osztályú, csomómentes, az Országgházban meglévő eredeti szlavón tölgy minőségével, rajzolatával megegyező kell legyen.

Felületkezelés nélkül.

c) Helyszíni szerelés, befejező munkák:

- elemek védőcsomagolása,
- elemek visszaszállítása és helyszíni szerelése,
- a falhoz történő rögzítés rejtett csavarozással történik,
- a védőburkolatok felszedése,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

T 12. Dúsan tagozott, faragott, betétes tölgyfa falburkolat asztalos gyártása m²

A burkolat leírása és munkálatai megegyeznek a T 11. pontban meghatározottakkal, kiegészítve a felület 5 %-ra vetített kiálló faragványok, illetve a felület 5 %-ra vetített, vésett faragások díjával.

T 13.1 Betétes, profilozott tölgyfa ajtó gyártása 90/215 cm tokbelmérettel, falbéllet nélkül db

Az ajtószárny három eltérő méretű betéttel készül, profilra mart szerkezeti keretbe ültetve, a másik oldalon profilozott beszögező léccel rögzítve. A lábazati részen díszprofilozású rátét elhelyezésével.

A tokborítás 15 cm, betétes kialakítású, profilra mart keretbe téve, díszlábazattal ellátva.

A vasalat 3 db diópánt, sárgaréz dísztakaróval, a zárszerkezet bevéső zár.

A kilincset és a címet az Országgyűlés Hivatala biztosítja.

A tölgy faanyag első osztályú, csomómentes, az Országgházban meglévő eredeti szlavón tölgy minőségével, rajzolatával megegyező kell legyen.

Felületkezelés nélkül.

a) Befejező munkák:

- elemek védőcsomagolása,
- elemek kiszállítása és helyszíni szerelése, stabil rögzítéssel,
- a védőburkolatok lebontása,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

Eltérő méretek esetén területarányos árat kell meghatározni.

T 13.2 Betétes, profilozott tölgyfa ajtóhoz tok gyártása 90/215 cm tokbelmérethez, falbéllet nélkül db

A tokborítás 15 cm, betétes kialakítású, profilra mart keretbe téve, díszlábazattal ellátva.

A vasalat 3 db diópánt, sárgaréz dísztakaróval, a zárszerkezet bevéső zár.

A tölgy faanyag első osztályú, csomómentes, az Országgházban meglévő eredeti szlavón tölgy minőségével, rajzolatával megegyező kell legyen.

Felületkezelés nélkül.

a) Befejező munkák:

- elemek védőcsomagolása,
- elemek kiszállítása és helyszíni szerelése, stabil rögzítéssel,
- a védőburkolatok lebontása,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

Eltérő méretek esetén területarányos árat kell meghatározni.

**T 13.3 Betétes, profilozott tölgyfa ajtóhoz ajtószárny gyártása
90/215 cm tokbelméretehez db**

Az ajtószárny három eltérő méretű betéttel készül, profilra mart szerkezeti keretbe ültetve, a másik oldalon profilozott beszögező léccel rögzítve. A lábazati részen díszprofilozású rátét elhelyezésével.

A vasalat 3 db diópánt, sárgaréz dísztakaróval, a zárszerkezet bevéső zár.

A kilincset és a címet az Országgyűlés Hivatala biztosítja.

A tölgy faanyag első osztályú, csomómentes, az Országgházban meglévő eredeti szlavón tölgy minőségével, rajzolatával megegyező kell legyen.

Felületkezelés nélkül.

a) Befejező munkák:

- elemek védőcsomagolása,
- elemek kiszállítása és helyszíni szerelése, stabil rögzítéssel,
- a védőburkolatok lebontása,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

Eltérő méretek esetén területarányos árat kell meghatározni.

T 13.4 Betétes, profilozott tölgy falbéllet gyártása m²

A falbéllet három eltérő méretű betéttel készül, az ajtólap osztásrendjéhez igazodva, profilra mart szerkezeti keretbe ültetve, a másik oldalon profilozott beszögező léccel rögzítve. A lábazati részen díszprofilozású rátét elhelyezésével.

A tölgy faanyag első osztályú, csomómentes, az Országgházban meglévő eredeti szlavón tölgy minőségével, rajzolatával megegyező kell legyen.

Felületkezelés nélkül.

a) Befejező munkák:

- elemek védőcsomagolása,
- elemek kiszállítása és helyszíni szerelése, stabil rögzítéssel,
- a védőburkolatok lebontása,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

**T 14.1 Betétes, profilozott fenyőfa ajtó gyártása 90/215 cm
tokbelmérettel, falbéllet nélkül db**

Az ajtószárny három eltérő méretű, MDF lapból készült betéttel, profilra mart szerkezeti keretbe ültetve, a másik oldalon profilozott beszögező léccel rögzítve. A lábazati részen díszprofilozású rátét elhelyezésével készül.

A tokborítás 15 cm, betétes kialakítású, profilra mart keretbe téve, díszlábazattal ellátva. A faanyag minősége első osztályú fenyőfa.

A vasalat 3 db diópánt, sárgaréz dísztakaróval, a zárszerkezet bevéső zár.

A kilincset és a címet az Országgyűlés Hivatala biztosítja.

Felületkezelés nélkül.

Helyszíni befejező munkák:

- elemek védőcsomagolása,
- elemek kiszállítása és helyszíni szerelése, stabil rögzítéssel,
- a védőburkolatok lebontása,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

Eltérő méretek esetén területarányos árat kell meghatározni.

T 14.2 Betétes, profilozott fenyőfa ajtóhoz tok gyártása 90/215 cm tokbelsőmérettel, falbéllet nélkül db

A tokborítás 15 cm, betétes kialakítású, profilra mart keretbe téve, díszlábazattal ellátva. A faanyag minősége első osztályú fenyőfa.

Felületkezelés nélkül.

A vasalat 3 db diópánt, sárgaréz dísztakaróval, a zárszerkezet bevéső zár.

Helyszíni befejező munkák:

- elemek védőcsomagolása,
- elemek kiszállítása és helyszíni szerelése, stabil rögzítéssel,
- a védőburkolatok lebontása,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

Eltérő méretek esetén területarányos árat kell meghatározni.

T 14.3 Betétes, profilozott fenyőfa ajtóhoz ajtószárny gyártása 90/215 cm tokbelsőmérettel db

Az ajtószárny három eltérő méretű, MDF lapból készült betéttel, profilra mart szerkezeti keretbe ültetve, a másik oldalon profilozott beszögező léccel rögzítve. A lábazati részen díszprofilozású rátét elhelyezésével készül.

A vasalat 3 db diópánt, sárgaréz dísztakaróval, a zárszerkezet bevéső zár.

A kilincset és a címet az Országgyűlés Hivatala biztosítja.

Felületkezelés nélkül.

Helyszíni befejező munkák:

- elemek védőcsomagolása,
- elemek kiszállítása és helyszíni szerelése, stabil rögzítéssel,
- a védőburkolatok lebontása,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

Eltérő méretek esetén területarányos árat kell meghatározni.

T 14.4 Betétes, profilozott fenyő falbéllet gyártása m²

A falbéllet három eltérő méretű betéttel készül az ajtólap osztásrendjéhez igazodva, profilra mart szerkezeti keretbe ültetve, a másik oldalon profilozott beszögező léccel rögzítve. A lábazati részen díszprofilozású rátét elhelyezésével.

Felületkezelés nélkül.

a) Befejező munkák:

- elemek védőcsomagolása,
- elemek kiszállítása és helyszíni szerelése, stabil rögzítéssel,
- a védőburkolatok lebontása,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

T 15. Egyszerű tagozatú betétes tölgyfa falburkolat, ajtó, illetve ablak felületkezelésének felújítása, 5 m munkamagasságig állványozással m²

a) Előkészítő munkák:

- bontandó szerkezetek elszállítása alagsorba,
- padozat megvédése vízlepergető, oldószerálló anyaggal,
- festőbakok felállítása,
- helyben maradó szerkezeteknél a környezet (fal, padozat) megvédése vízlepergető, oldószerálló anyaggal,
- könnyűállvány építés.

b) Technológiai munkák:

- régi lakkréteg és pácolás eltávolítása Sayer rendszer oldószerével, vagy azzal megegyező technológiai paraméterű anyaggal, az üvegfelületek megvédésével,
- csiszolás különböző finomságú csiszolóvászonnal, különös tekintettel a profilozott szerkezeti részek mintáinak megóvására,
- portalanítás,
- szükség esetén hidrogénezés, majd vizes lemosás,

- első réteg pácolás, Kemikál Díszlazúr pácanyagával, vagy azzal megegyező technológiai paraméterű anyaggal,
- finomcsiszolás,
- második réteg pác felhordása,

c) Finomcsiszolás,

- első réteg lakkozás Kemikál Díszlazúr lakk anyagával, vagy azzal megegyező technológiai paraméterű anyaggal,
- szükség szerinti csiszolás,
- második réteg lakkozás.

d) Befejező munkák:

- a szerkezet visszaszállítása,
- védőburkolatok felszedése,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás,
- könnyűállvány elbontása.

T 16. Dúsan tagozott, faragott betétes tölgyfa falburkolat, illetve ajtó, sablonírozott, festett mintájú felületkezelés felújítása, 5 m munkamagasságig állványozással m²

a) Előkészítő munkák:

- bontandó szerkezetek elszállítása alagsorba,
- padozat megvédése vízlepergető, oldószerálló anyaggal,
- festőbakok felállítása,
- helyben maradó szerkezeteknél a környezet (fal, padozat) megvédése vízlepergető, oldószerálló anyaggal,
- festett minták sablonírozása a szőnyegmintás díszfestésnél leírtak szerint,
- könnyűállvány építés.

b) Technológiai munkák:

- régi lakkréteg és pácolás eltávolítása Sayer rendszer oldószerével, vagy azzal megegyező technológiai paraméterű anyaggal, üvegfelületek megvédésével,
- faragások, ornamentikák, óvatos tisztítása az előző anyaggal, vékony ecsettel történő felhordással,
- csiszolás különböző finomságú csiszolóvászonnal, különös tekintettel a profilozott szerkezeti részek mintáinak megóvására,
- portalanítás,
- szükség esetén hidrogénezés, majd vizes lemosás,
- első réteg pácolás, Kemikál Díszlazúr pácanyagával, vagy azzal megegyező technológiai paraméterű anyaggal,
- finomcsiszolás,
- második réteg pác felhordása,
- pauzálás,
- első minta felhordása,
- második minta felhordása,

- első réteg lakkozás Kemikál Díszlazúr lakk anyagával, vagy azzal megegyező technológiai paraméterű anyaggal.
- szükség szerinti csiszolás a nem festett részeknél.
- második réteg lakkozása.

c) Befejező munkák:

- üvegfelületek megtisztítása oldószer, pác illetve lakk szennyeződéstől,
- a szerkezet visszazállítása,
- védőburkolatok felszedése,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás,
- könnyűállvány elbontása.

T 17.1 Meglévő velencei kismozaik padlóburkolat fényezése kizárólag finomító csiszolással m²

a) Előkészítő munkák:

- helyben maradó szerkezeteknél a környezet (fal, padozat) megvédése vízlepergető, oldószerálló anyaggal.

b) Technológiai munkák:

- kőfelület finomító csiszolása, rugalmas tisztító-polírozó korongok használatával, csak tiszta víz hozzáadásával,
- fényező csiszolás selyem fényig.

c) Befejező munkák:

- védőburkolatok felszedése,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

A felület felfényezése, vastagságának csökkentése nélkül, a rárakódott szennyeződések eltávolításával, selyemfényig.

T 17.2 Velencei kismozaik padlóburkolat teljes felületkezelése (új burkolat esetén) m²

a) Előkészítő munkák:

- oldalfalak és ajtók megvédése.

b) Technológiai munkák:

- a padozat síkba csiszolása csiszológéppel max. 1 mm mélységig,
- kőfelület finomító csiszolása,
- fényező csiszolás selyem fényig,
- sarkoknál és éleknél kiségekkel történő kézi csiszolás az előzőeknek megfelelően.

c) Befejező munkák:

- védőburkolatok felszedése,

- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

**T 18.1 Velencei kismozaik padlóburkolat készítése új anyagból
m²**

a) Előkészítő munkák:

- környezet állagvédelme

b) Technológiai munkák:

- minta rajzolat készítés,
- mozaik óvatos bontása, bontott anyag Megrendelőnek átadása,
- kismozaik gyártás, a bontott kővel azonos minőségű anyagból,
- gyártott mozaik kövek elhelyezése meszes ágyazóhabarcsba,
- fugázás saját ágyazatból

c) Befejező munkák:

- védőburkolatok felszedése,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

Felületkezelés nélkül.

**T 18.2 Velencei kismozaik padlóburkolat foltszerű javítása
bontott anyagból m²**

a) Előkészítő munkák:

- környezet állagvédelme.

b) Technológiai munkák:

- minta rajzolat készítés,
- mozaik óvatos bontása, tisztítása,
- aljzatkezelés, meszes ágyazóhabarcs terítés,
- bontott, tisztított mozaik kövek visszahelyezése,
- anyagpótlás szükség szerint 5%-ig
- fugaképzés saját ágyazatból.

c) Befejező munkák:

- védőburkolatok felszedése,
- környezet rendbetétele, durvatakarítás.

Felületkezelés nélkül.

**T 19.1 Meglévő terazzo padlóburkolat (mozaiklap) fényezése
kizárólag finomító csiszolással m²**

a) Előkészítő munkák:

- helyben maradó szerkezeteknél a környezet (fal, padozat) megvédése vízlepergető, oldószerálló anyaggal.

b) Technológiai munkák:

- kőfelület finomító csiszolása, rugalmas tisztító-polírozó korongok használatával, csak tiszta víz hozzáadásával,
- fényező csiszolás selyem fényig.

c) Befejező munkák:

- védőburkolatok felszedése,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

A felület felfényezése, vastagságának csökkentése nélkül, a rárakódott szennyeződések eltávolításával, selyemfényig.

T 19.2 Terazzo padlóburkolat (mozaiklap) teljes felületkezelése m²

a) Előkészítő munkák:

- környezet állagvédelme.

b) Technológiai munkák:

- a padozat síkba csiszolása csiszológéppel max. 1 mm mélységig (goromba csiszolás),
- kőfelület matt csiszolása,
- fényezett csiszolás selyemfényig,
- sarkoknál és éleknél kisépekkel történő kézi csiszolás az előzőeknek megfelelően,
- az egyes csiszolások között a felület vizes porszívóval való tisztítása.

c) Befejező munkák:

- védőburkolatok felszedése,
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

T 20.1 Színes (négy színig) 'terazzo' padlóburkoló lap gyártása 20x20 cm mérettel, foltonkénti cseréhez db

- **50-300 db, fényezett felülettel,**
- 4 féle színig, mintával
- szín és minta Megrendelővel egyeztetve,
- elfogadott minta alapján legyártott mennyiség Megrendelőnek átadva.

25x25 cm lapméret esetén a tétel 1,56-os szorzóval vehető figyelembe

**T 20.2 Színes (négy színig) 'terazzo' padlóburkoló lap gyártása
20x20 cm mérettel, összefüggő felület cseréjéhez db**

- **300 db fölötti mennyiség, matt csiszolt felülettel,**
- 4 féle színig, mintával,
- szín és minta Megrendelővel egyeztetve,
- elfogadott minta alapján legyártott mennyiség Megrendelőnek átadva.

25x25 cm lapméret esetén a tétel 1,56-os szorzóval vehető figyelembe

**T 21.1 Szürke (egyszínű) 'terazzo' padlóburkoló lap gyártása
20x20 cm mérettel, foltonkénti cseréhez db**

- **50-300 db, fényezett felülettel,**
- szín Megrendelővel egyeztetve,
- elfogadott minta alapján legyártott mennyiség Megrendelőnek átadva.

25x25 cm lapméret esetén a tétel 1,56-os szorzóval vehető figyelembe

**T 21.2 Szürke (egyszínű) 'terazzo' padlóburkoló lap gyártása
20x20 cm mérettel, összefüggő felület cseréjéhez db**

- **300 db fölötti mennyiség, matt csiszolt felülettel,**
- szín Megrendelővel egyeztetve,
- elfogadott minta alapján legyártott mennyiség Megrendelőnek átadva.

25x25 cm lapméret esetén a tétel 1,56-os szorzóval vehető figyelembe

**T 22.1 'Terazzo' padló lapburkolat készítése cement-homok
(misung) ágyazatba vagy vastag ragasztóval fektetve foltonkénti
javításhoz, bontott anyagból, 3 m² összefüggő felületig m²**

a) Előkészítő munkák:

- környezet állagvédelme.

b/1) Technológiai munkák misung ágyazat használata esetén:

- meglévő padlóburkolati lapok óvatos felbontása fugák mentén történő bevágással, tisztítása, anyagpótlás 5%-ig
- aljzat burkolásra alkalmassá tétele síkba véséssel kis kézi szerszámmal, portalanítással, kellősítéssel,
- cement-homok ágyazat készítése, burkolási sík képzés,

- tisztított burkolólap elhelyezés, burkolati sík képzés,
- fugázás.

b/2) Technológiai munkák vastag ragasztó használata esetén:

- meglévő padlóburkolati lapok óvatos felbontása fugák mentén történő bevágással, tisztítása, anyagpótlás 5%-ig
- aljzat-kiegyenlítés, burkolási sík képzés, mérettűrés: $\pm 0,5$ mm
- tisztított burkolólap elhelyezés, burkolati sík képzés
- fugázás.

c) Befejező munkák:

- védőburkolatok felszedése,
- környezet rendbetétele, durva takarítás.

T 22.2 'Terazzo' padló lapburkolat készítése cement-homok (misung) ágyazatba vagy vastag ragasztóval fektetve összefüggő felülethez, új anyagból m²

a) Előkészítő munkák:

- környezet állagvédelme.

b/1) Technológiai munkák misung ágyazat használata esetén:

- meglévő padlóburkolati lapok óvatos felbontása, a kezdőlap fugák mentén történő bevágásával,
- bontott lapok tisztítása,
- tisztított lapok átadása Megrendelő részére,
- aljzat burkolásra alkalmassá tétele kellősítéssel,
- cement-homok ágyazat készítése, burkolási sík képzés,
- gyártott burkolólapok elhelyezése, burkolati sík képzés fogasosság-mentesen, mérettűrés $\pm 0,5$ mm
- szükség szerinti fugázás.

b/2) Technológiai munkák vastag ragasztó használata esetén:

- meglévő padlóburkolati lapok óvatos felbontása, a kezdőlap fugák mentén történő bevágásával,
- bontott lapok tisztítása,
- tisztított lapok átadása Megrendelő részére,
- min. 5 cm vtg vasalt aljzatbeton készítése
- aljzatkiegyenlítés, burkolási sík képzés, mérettűrés: $\pm 0,5$ mm
- gyártott burkolólapok elhelyezése, burkolati sík képzés fogasosság-mentesen, mérettűrés $\pm 0,5$ mm
- szükség szerinti fugázás.

c) Befejező munkák:

- védőburkolatok felszedése,
- környezet rendbetétele, durva takarítás.

Burkolólap gyártása és a padló felületkezelése nélkül.

T 22.3 'Terazzo' padló lapburkolat készítése cement-homok (misung) ágyazatba vagy vastag ragasztóval fektetve 3 m²-t meghaladó összefüggő felületen, bontott anyagból m²

a) Előkészítő munkák:

- környezet állagvédelme.

b/1) Technológiai munkák misung ágyazat használata esetén:

- meglévő padlóburkolati lapok óvatos felbontása fugák mentén történő bevágással, tisztítása, anyagpótlás 10%-ig
- aljzat burkolásra alkalmas tétele síkba véséssel kis kézi szerszámmal, portalanítással, kellősítéssel,
- cement-homok ágyazat készítése, burkolási sík képzés,
- tisztított burkolólap elhelyezés, burkolati sík képzés,
- fugázás.

b/2) Technológiai munkák vastag ragasztó használata esetén:

- meglévő padlóburkolati lapok óvatos felbontása fugák mentén történő bevágással, tisztítása, anyagpótlás 10%-ig
- aljzat-kiegyenlítés, burkolási sík képzés, mérettűrés: $\pm 0,5$ mm
- tisztított burkolólap elhelyezés, burkolati sík képzés,
- fugázás.

c) Befejező munkák:

- védőburkolatok felszedése,
- környezet rendbetétele, durva takarítás.

T 23. Parkettaléc gyártás a 'TERC'-től eltérő méretben db

Helyiségenként (területenként) változó hosszúsági és szélességi méretekkkel, 22 mm vtg. csaphornyos, I.o. minőségű tölgyfa parketta.

T 24. Tölgyfalábazat készítése gyenge és/vagy erősáramú szerelvényezés fogadására alkalmas kivitelben fm

a) A lábázat leírása:

18,5 cm magasságú, 5 cm kiülésű, tölgyfurnérozott homloklapú, profílozott tölgy fejlécű, csavaros rögzítésű falábazat. A támaszt adó alsó és felső lécváz gyalult fenyő léc.

Rögzítés vakolt téglafalra, illetve gipszkarton falra történik. Felületkezelése pácolással és két réteg lakkozással.

Színe, formája és rögzítési módja a Megrendelővel egyeztetve.

T 25. Felvonulási csatlakozóhely kiépítése db

Mérőóra nélküli felvonulási csatlakozószekrény a szükséges érintésvédelmi jegyzőkönyvekkel

T 26. Világítási csatlakozóhely kiépítése db

24 V-os világítási csatlakozószekrény a szükséges érintésvédelmi jegyzőkönyvekkel

T 27. Padlóburkolatvédelem az organizációs útvonalon m²

0,2 mm vtg. PE fólia takarás, szennyeződésmentes rögzítéssel (pl. TESA-szalag).

T 28. Fal, pillér, oszlop lábazat festés fm

A lábazati rész tagolatlan felületű, max. 15 cm. magasságú.

a) Előkészítő munkák:

- környezet állagvédelme.

b) Technológiai munkák:

- vizesbázisú olajfestékekkel festése kishengerrel, vagy ecsettel

c) Befejező munkák:

- védőburkolatok felszedése,
- környezet rendbetétele, durva takarítás.

**T 29.1 Epoxigyanta anyagú öntött terazzo padlóburkolat
foltszerű javítása m²**

a) Előkészítő munkák:

- környezet állagvédelme.

b) Technológiai munkák:

- meglévő öntött padlóburkolat felbontása vágással,
- aljzat burkolásra alkalmassá tétele,
- Alapozó réteg készítése (Sikafloor 161 alapozóval)

- epoxigyanta kötőanyaggal kevert kőzúzalék terítése – szín és méretrend igazítva a javítandó felülethez (szárazhabarcs) (Sikafloor 156)
- feltöltés (Sikafloor 264)
- felületkezelés – csiszolás, és csiszolási fázisok között tömítés (Sikafloor 264)

c) Befejező munkák:

- védőburkolatok felszedése,
- környezet rendbetétele, durva takarítás.

T 29.2 Epoxigyanta anyagú öntött terazzó padlóburkolat készítése m²

a) Előkészítő munkák:

- környezet állagvédelme.

b) Technológiai munkák:

- aljzat burkolásra alkalmassá tétele,
- Alapozó réteg készítése (Sikafloor 161 alapozóval)
- epoxigyanta kötőanyaggal kevert kőzúzalék terítése – szín és méretrend igazítva a javítandó felülethez (szárazhabarcs) (Sikafloor 156)
- feltöltés (Sikafloor 264)
- felületkezelés – csiszolás, és csiszolási fázisok között tömítés (Sikafloor 264)

c) Befejező munkák:

- védőburkolatok felszedése,
- környezet rendbetétele, durva takarítás.