

1. sz. melléklet: Rezsioradíjak, egyedi tételek képzése az egyedi tételek részletes tartalmi leírásával

Munkanem	Rezsioradíj (nettó Ft)
épületasztalos szegzőlakatos	1424
festő-mázoló	1424
parkettázó	1424
villanyszerelő	1424
egyéb szakmunkás	1424
hidegburkoló	1424
hézagmentes burkoló	1424
vízvezeték és csatornaszerelő	1424
kőműves	1424
betanított segédmunkás	1424
betonozó	1424
ács	1424
állványozó	1424
épületlakatos	1424
gipszkarton szerelő	1424
épülettüvegező	1424
légtechnika szerelő	1424
fűtésszerelő	1424
vasbeton szerelő	1424
kőfaragó	1424
műköves	1424
felülettisztító	1424
segédmunkás	1286

Egyedi tételek megnevezése	Anyagköltség (nettó Ft)	Díj (nettó Ft)	Mindösszesen (nettó Ft)
T 1.1. – sima enyves festés sík, vagy íves felületen, 4 m belmagasságig	698	1282	1980
T 1.2. – sima enyves festés sík, vagy íves felületen, 6 m belmagasságig	698	1282	1980
T 1.3. – sima enyves festés sík, vagy íves felületen, 9,5 m belmagasságig	698	1282	1980
T 2. – tölgyfa mintázatú flóderezés tagolt felületen	2952	2848	5800
T 3.1. – sablonírozott, szőnyegmintás díszítőfestés 6 m magasságig	1828	4772	6600
T 3.2. – sablonírozott, szőnyegmintás díszítőfestés 9,5 m magasságig	1828	4772	6600
T 4.1. – vonalazott fácsni festése 15 cm sáv szélességig	718	1282	2000
T 4.2. – díszfácsni festése 15 cm sáv szélességig	737	2563	3300
T 5. – dúsan tagozott, faragott betétes tölgyfa falburkolat asztalos felújítása	13480	7120	20600
T 6. – egyszerű tagozatú betétes tölgyfa falburkolat asztalos felújítása	7704	5696	13400
T 7.1 – Földszinti külső homlokzati 'a' típusú tölgyfa ablak asztalos felújítása	25520	28480	54000
T 7.2 – Földszinti külső homlokzati 'b' típusú tölgyfa ablak asztalos felújítása	27796	29904	57700
T 7.3 – Földszinti udvari homlokzati 'c' típusú tölgyfa ablak asztalos felújítása	13020	28480	41500
T 8.1 – Félemeleti külső homlokzati 'a' típusú tölgyfa ablak asztalos felújítása félemeleti külső homlokzati tölgyfa ablak zsalugáterének asztalos felújítása	4520	28480	33000
T 8.2 – Félemeleti külső homlokzati 'b' típusú tölgyfa ablak asztalos felújítása	10760	14240	25000
T 8.3 – Félemeleti udvari homlokzati 'c' típusú tölgyfa ablak asztalos felújítása	6760	14240	21000
T 9. – Vörösmárvány ablakkönyöklő gyártása	20228	4772	25000
T 10. – Parkettázásnál nem újonnan készített vakpadló és párnafák szintbehelyezése	364	2136	2500
T 11. – Egyszerű tagozatú betétes tölgyfa falburkolat asztalos gyártása	13880	7120	21000
T 12. – Dúsan tagozott, faragott betétes tölgyfa falburkolat asztalos gyártása	28856	8544	37400
T 13.1 – Betétes, profilozott tölgyfa ajtó gyártása 90/215 cm, falbéllet nélkül	89280	42720	132000
T 13.2 – Betétes, profilozott tölgyfa ajtóhoz tok gyártása 90/215 cm, falbéllet nélkül	34880	7120	42000

T 13.3 – Betétes, profilozott tölgyfa ajtóhoz ajtószárny gyártása 90/215 cm nyílásmérethez	48280	42720	91000
T 13.4 – Betétes, profilozott tölgy falbéllet gyártása	37280	42720	80000
T 14.1 – Betétes, profilozott fenyőfa ajtó gyártása 90/215 cm falbéllet nélkül	40080	42720	82800
T 14.2 – Betétes, profilozott fenyőfa ajtóhoz tok gyártása 90/215 cm falbéllet nélkül	17880	7120	25000
T 14.3 – Betétes, profilozott fenyőfa ajtóhoz ajtószárny gyártása 90/215 cm	11280	42720	54000
T 14.4 – Betétes, profilozott fenyő falbéllet gyártása	25280	42720	68000
T 15. – Egyszerű tagozatú betétes tölgyfa falburkolat, ajtó, illetve ablak felületkezelésének felújítása	1128	4772	5900
T 16. – Dúsan tagozott, faragott betétes tölgyfa falburkolat, ajtó sablonírozott, festett mintájú felületkezelése felújítása	1380	7120	8500
T 17.1 – Meglévő velencei kismozaik padlóburkolat fényezése kizárólag finomító csiszolással	864	2136	3000
T 17.2 – Velencei kismozaik teljes felületkezelése	1880	7120	9000
T 18.1 – Velencei kismozaik padlóburkolat készítése új anyagból	122280	42720	165000
T 18.2 – Velencei kismozaik padlóburkolat foltszerű javítása bontott anyagból	1040	56960	58000
T 19.1 – Meglévő terazzo padlóburkolat (mozaiklap) fényezése kizárólag finomító csiszolással	228	4772	5000
T 19.2 – Terazzo padló lapburkolat (mozaiklap) teljes felületkezelése	880	7120	8000
T 20.1 – Színes (négy színig) terazzo padlóburkoló lap gyártása, foltonkénti cseréhez	861	1139	2000
T 20.2 – Színes (négy színig) terazzo padlóburkoló lap gyártása, összefüggő felület cseréjéhez	861	1139	2000
T 21.1 – Szürke (egyszínű) terazzo padlóburkoló lap gyártása, foltonkénti cseréhez	361	1139	1500
T 21.2 – Szürke (egyszínű) terazzo padlóburkoló lap gyártása, összefüggő felület cseréjéhez	361	1139	1500
T 22.1 – Terazzo padló készítése lapburkolatból, foltonkénti javításhoz, bontott anyagból	940	3560	4500
T 22.2 – Terazzo padló készítése lapburkolatból, összefüggő felülethez, új anyagból	1440	3560	5000

T 22.3 – Terazzo padló készítése lapburkolatból, összefüggő felülethez, bontott anyagból	1440	3560	5000
T 23. – Parkettaléc gyártása TERC-től eltérő méretben	108	142	250
T 24. – Tölgyfalábazat készítése	3004	5696	8700
T 25. – Felvonulási csatlakozóhely kiépítése	1180	7120	8300
T 26. – Világítási csatlakozóhely kiépítése	1180	7120	8300
T 27. – Padlóburkolatvédelem az organizációs útvonalon	198	142	340
T 28. – Fal-, pillér-, oszloplábazat festés	32	1068	1100
T 29.1 – öntött terazzo padlóburkolat foltszerű javítása	15228	4772	20000
T 29.2 – öntött terazzo padlóburkolat készítése	19304	5696	25000

Az egyedi tételek részletes tartalmi leírása

T 1. Sima enyves festés, sík vagy íves felületen

- 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

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 visszaszállítása
- védőburkolatok felszedése
- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

T 3. Sablonírozott, szőnyegmintás díszítőfestés

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 padlóvonaltól 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,
- pauszálás,
- 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 sávszélességig sík, vagy íves felületen, több színben,

T 4.2 Díszfácsni (vonalazott fácsni sablonírozott kísérőmintával) festése 15 cm sávszélességig sík, vagy íves felületen, több színben,

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, durvatakarítás,
- könnyűállvány elbontása

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

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

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

T 6. Egyszerű tagozatú betétes tölgyfa falburkolat asztalos felújítása

a) A falburkolat leírása:

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

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, négyponthos 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 kiszérése, felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- ablak kilincsek, sárgaréz dísz sarokvasak, pánt, dízhüvelyek leszerelése, tisztítása, felületkezelése,
- sárgaréz félfordítók felülvizsgálata, félfordító nyergek szükség szerinti cseréje,
- ablak csappantyú kiszérése, 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 beépítése, elhelyezése,
- tokbéllet és tokborítás 5 % fapótlása, 5 %-os műfa pótlása,
- tokbéllet és tokborítás visszahúzatása, beállítása.

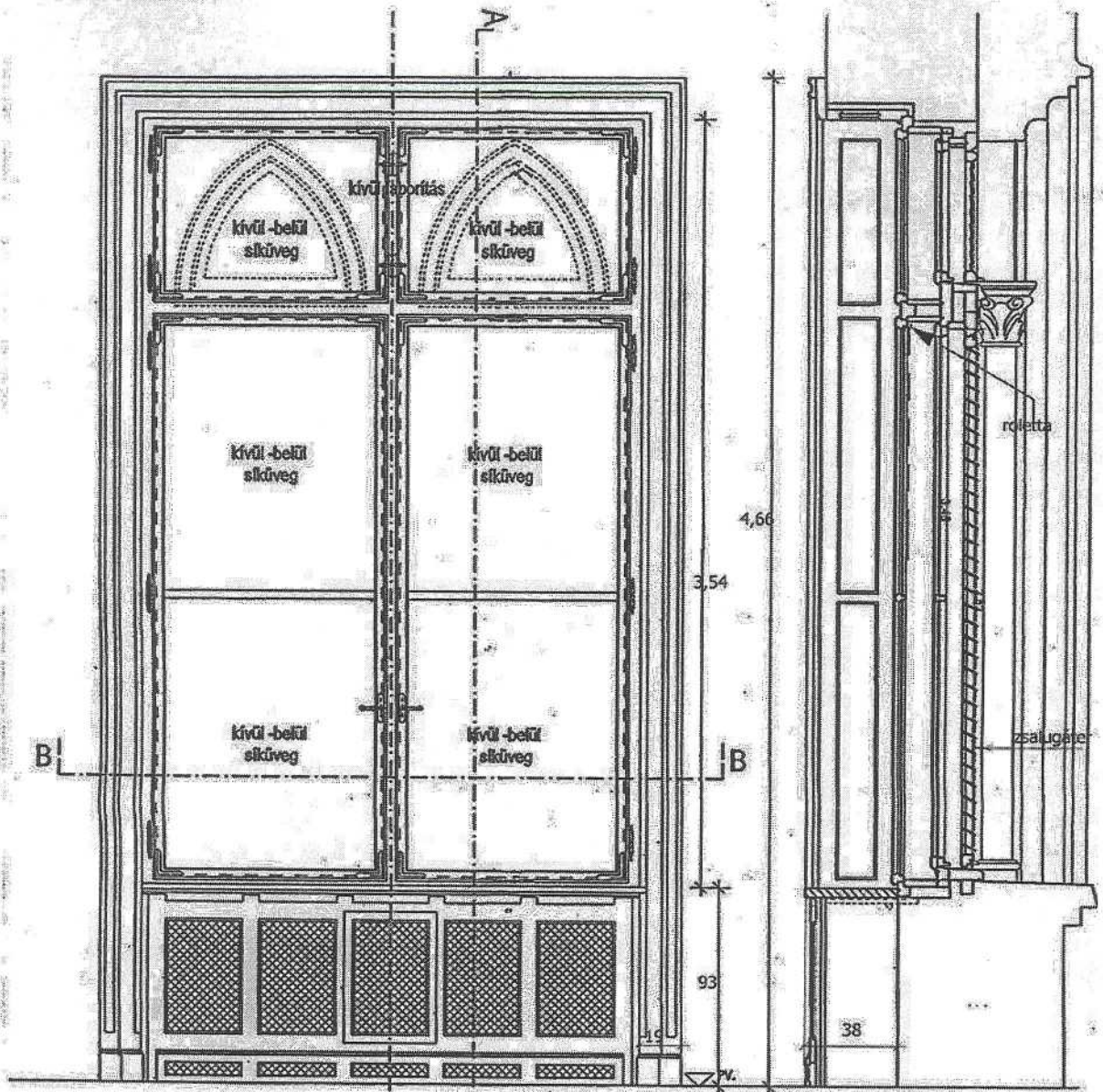
c) Kiegészítő munkák

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

d) Befejező munkák

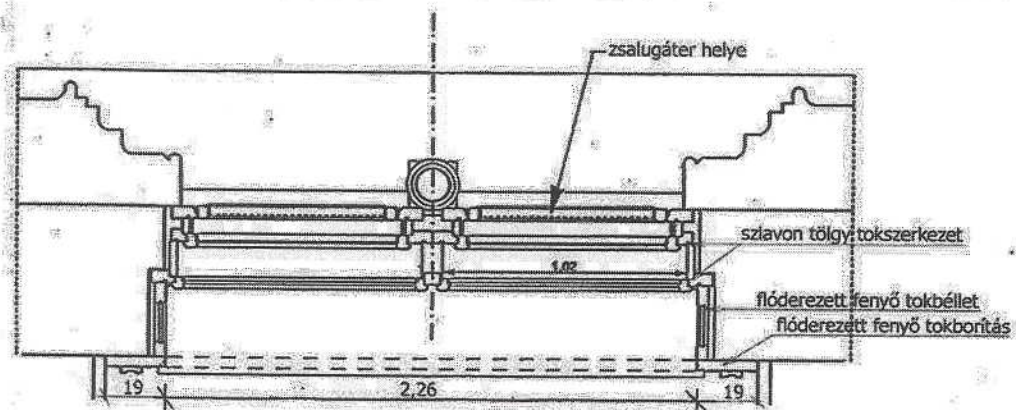
- a szerkezet visszazállítása,
- védőburkolatok felszedése,
- a környezet rendbetétele, durvatarítás.

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



Belső nézet

A-A metszet



B-B metszet

A FÖLDSZINTI ABLAK RAJZAI

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

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 gitttel rögzített, síküvevezetésű 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 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,
- négyponthoz vésett rúdzárak kiszérése, felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- ablakkilincsek, sárgaréz dísz sarokvasak, pánt, díshüvelyek leszerelése, tisztítása, felületkezelése,
- sárgaréz félfordítók felülvizsgálata, félfordító nyergek szükség szerinti cseréje,
- ablak csappantyú kiszérése, 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,
- zároltoldali bélésborítás pótlásos javítás kb. 40 cm,
- új szigetelő profil beépítése, elhelyezése.

g) Kiegészítő munkák

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

h) Befejező munkák

- a szerkezet visszaszállítása,
- 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

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 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, 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,
- zárolási bélésborítás pótlásos javítás kb. 40 cm,
- új szigetelő profil beépítése, elhelyezése,
- tokbéllet és tokborítás 5 % fapótlása, 5 %-os műfa pótlása,
- tokbéllet és tokborítás visszahúztatása, beállítása.

k) Kiegészítő munkák

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

l) 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.

T 8.1 Félemeleti külső homlokzati 'a' típusú tölgyfa ablak asztalos felújítása, állványozással

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 belső háromponthos szabadon-szerelt, fordítószárny 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 felcsavározásra.

A tokbéllet 38 cm mély, 2 osztatú, filungos kialakítású, a tokborítás 19 cm széles végigfutó profilmart díszítéssel, 330 cm hosszan, 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 kiszerelese, felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- szabadon-szerelt rúdzárak felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- ablakkilincsek, sárgaréz dísz sarokvasak, pánth, díshüvelyek 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 cseréje,
- ablakszárny 15 %-os fapótlása,
- zároltali bélésborítás pótlásos javítás kb. 40 cm,

- új szigetelő profil bevarása, 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' típ. tölgyfa ablak asztalos felújítása, állványozással

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, négyponthoz vésett fordítós rúdzárral záródnak.

Az ablak összekötő tokszerkezetén és a szárnyakon ablakemelő és csúsztatólemez 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,
- négyponthoz vésett rúdzárak kiszerelemzése, felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- szabadon-szerelt rúdzárak felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- ablakkilincsek, sárgaréz dísz sarokvasak, pánt, díshüvelyek leszerelése, tisztítása, felületkezelése,
- ablak csappantyú kiszerelemzése, szükség szerinti javítása,
- rúdzár lemezek, ablakemelő felülvizsgálata, szükség szerinti cseréje,
- párkánydeszka 5 %-os pótlása, csiszolása, beeresztése,
- külső szárny vízvető cseréje,
- ablakszárny 15 %-os fapótlása,
- zároltali bélésborítás pótlásos javítás kb. 40 cm,
- új szigetelő profil bevarása, 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

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 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 33 cm mély, 2 osztatú, filungos kialakítású, a tokborítás 19 cm széles végigfutó profilmart díszítéssel, 325 cm hosszan, 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 kiszerelése, felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- szabadon-szerelt rúdzárak felülvizsgálata, szükség szerinti javítása,
- ablakkilincsek, sárgaréz dísz sarokvasak, pánt, díshüvelyek leszerelése, tisztítása, felületkezelése,
- ablak csappantyú kiszerelése, szükség szerinti javítása,
- rúdzár lemezek, ablakemelő felülvizsgálata, szükség szerinti cseréje,
- párkánydeszka 5 %-os pótlása, csiszolása, beeresztése,
- külső szárny vízvető csere,
- ablakszárny 15 %-os fapótlása,
- zároltoldali bélésborítás pótlásos javítás kb. 40 cm,

- új szigetelő profil bemarása, 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 visszazállítása,
- a környezet rendbetétele, durvatarítás.

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

T 9. Vörös márvány ablakkönyöklő gyártása 3 cm vastagságban.

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

- méretvétel gyártáshoz,
- gyártás cca. $1,1 \times 0,47 \text{ m} = 0,52 \text{ m}^2$ méretben, minden esetben az ablak méreteihez igazodva,
- helyszínre szállítás, fedlapok elhelyezése meglévő tartószerkezetre,
- lapok körbedolgozása, körbedolgozás helyén fényezés kiegészítése.
- védőburkolatok felszedése
- a környezet rendbetétele, durvatarítás.

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

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

Meglévő vakpadló kibontása, a felhasználásra alkalmasak szintezés 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 drótkefés tisztítása, portalanítása, vegyszeres kezelése Lignotol komplex diszperziós 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

a) A falburkolat leírása:

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

b) Anyaga:

Fenyő alapon, két oldalról vak és tölgy színfurnírozású, I. osztályú, fenyőfa keretszerkezet. A filung szintén két oldalról vak és színfurnírozott, I. osztályú fenyőfa lap. A filung 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 élek 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

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

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 Országházban 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

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 Országházban 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 tokbelméretre

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

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

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

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

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

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

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

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

T 17.1 Meglévő velencei kismozaik padlóburkolat fényezése kizárólag finomító csiszolással

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 ráarakódott szennyeződések eltávolításával, selyemfényig.

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

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 kisépekkel történő kézi csiszolás az előzőeknek megfelelően.

c) Befejező munkák:

- védőburkolatok felszedése,

- a környezet rendbetétele, durvatakarítás.

T 18.1 Velencei kismozaik padlóburkolat készítése új anyagból

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

a) Előkészítő munkák:

- környezet állagvédelme.

b) Technológiai munkák:

- minta rajzolat készítés,
- mozaik óvatos bontása, tisztítása,
- aljzatkellősítés, 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

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

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

- 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**

- 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**

- 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**

- 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**

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

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.

(a)

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

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 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 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

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

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

a) A lábazat leírása:

18,5 cm magasságú, 5 cm kiülésű, tölgyfurnérozott homloklapú, profilozott 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

Mérőóra nélküli felvonulási csatlakozószelektény a szükséges érintésvédelmi jegyzőkönyvekkel

T 26. Világítási csatlakozóhely kiépítése

24 V-os világítási csatlakozószelektény a szükséges érintésvédelmi jegyzőkönyvekkel

T 27. Padlóburkolatvédelem az organizációs útvonalon

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

T 28. Fal, pillér, oszlop lábazat festés

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 terazzó padlóburkolat foltszerű javítása

- 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 közúzalék 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

a) Előkészítő munkák:

- környezet állagvédelme.

b) Technológiai munkák:

- aljzat burkolásra alkalmassá tétele,
- Alapozó réteg készítése (Sikafloor 161 alapozóval)
- epoxigyanta kötőanyaggal kevert közúzalék 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.