

## Műszaki diszpozíció

### Budavár és Lágymányos 150 személyes vízibusz felső fedélzettel történő ellátása

BKV Zrt. Budavár és Lágymányos felső nyitott fedélzettel történő ellátása, Budavár belső burkolat felújítása munkáinak diszpozíciója:

A beépítésre kerülő építészeti anyagoknál ügyelni kell a hajózásban használható lángmentes kivitelre és ezt minden tétel esetében műbizonylattal kell igazolni. A gépészeti és villanyszerelési munkáknál is figyelembe kell venni a hajózásnál elfogadott követelményeket, előírásokat.

#### Lágymányos:

- Engedélyezési tervek elkészítése (felső fedélzet ráépítése), stabilitás és lékesedés számítás a megváltozott paraméterekre tekintettel, szilárdsági számítások, a tervek Nemzeti Közlekedési Hatóság Hajózási Főosztályán történő jóváhagyása
- Kiviteli Tervek
- Átéptetés előtt szükséges bontási munkálataik
- Felső fedélzet kialakítása (Fedélzet, korlátok)
- A feljáró lépcsők, felső utasfedélzetre vezető ajtók, elkészítése, beszerelése
- Mennyezet szigetelése
- Elektromos szerelés, helyreállítás
- Átéptetés utáni döntéspróba (NKH)

#### Budavár:

- Engedélyezési tervek elkészítése (felső fedélzet ráépítése), stabilitás és lékesedés számítás a megváltozott paraméterekre tekintettel, szilárdsági számítások, a tervek Nemzeti Közlekedési Hatóság Hajózási Főosztályán történő jóváhagyása
- Kiviteli Tervek
- Átéptetés előtt szükséges bontási munkálataik
- Felső fedélzet kialakítása (Fedélzet, korlátok)
- A feljáró lépcsők, felső utasfedélzetre vezető ajtók, elkészítése, beszerelése
- Mennyezet szigetelése
- Elektromos szerelés, helyreállítás
- Átéptetés utáni döntéspróba (NKH)

- Padlóburkolat csere (laminált padló)
- Ledes világítás kiépítése
- Ablak szerkezet részleges javítása (max. 15 db) – keret, gumitömítés –, takaróléc csere
- Kapcsoló és konnektor aljzatok cseréje
- Utastájékoztató kiépítése (mikrofon, hangszórók, erősítő, szintszabályzó)

Minden felújításra kerülő helyiségben szükséges a teljes (mindenre kiterjedő) alapos takarítás, hulladék elszállítás, érintésvédelmi vizsgálat, tűzvédelmi szabvány felülvizsgálat.

---

Budavár és Légymárhelyes felső fedélzettel történő elátása

1. számú melléklet

Tsz.:	Megnevezés:	Mennyiségi egység:	Mennyiség:	Egység árnyag:	Egység munka:	Összes anyag:	Összes munka:
1.	Engedélyezési tervek elkészítése	kt.	2,00	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2.	Kivitelei Tervek	kt.	2,00				
3.	Átépítés előtti szükséges bontási munkálatait	nm	160,00				
4.	Felső fedélzet kialakítása (Fedélzet, korlátok)	kt.	2,00				
5.	A feljáró lépcsők, felső utasfedélzetre vezető ajtók, elkészítése, beszerelése	db	4,00				
6.	Menyezeti szigetelése	nm	80,00				
7.	Bielektromos szerelés, helyreállítás	kt.	2,00				
8.	Átépítés utáni döntépróba (NKH)	kt.	2,00				
9.	Padlóburkolat cseré (Laminált padló)	nm	80,00				
10.	Ledes világítás kiépítése	kt.	1,00				
11.	Ablak szerkezet részleges javítása ) - keret, gumi tömítés -, takaróléc cseré	db	15,00				
12.	Kapcsoló és konnektor aljzatok cseréje Utastájékoztató kiépítése (mikrofon, hangszórók, erősítő, színszabályzó)	db	10,00				
13.	hangszórók, erősítő, színszabályzó)	kt.	1,00				