

## MŰSZAKI TARTALOM

### 2. rész: „Országház jellegű” sárgaréz mennyezeti csillárok felújítása

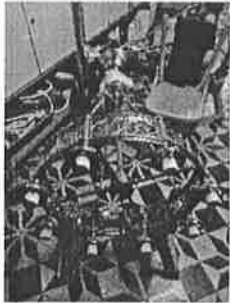
**A közbeszerzés tárgya:** 16 db „Országház jellegű” 8 lámpás mennyezeti sárgaréz csillár és 2 db „Országház jellegű” 12 lámpás mennyezeti sárgaréz csillár felújítása a közbeszerzési műszaki leírásban részletezettek szerint.

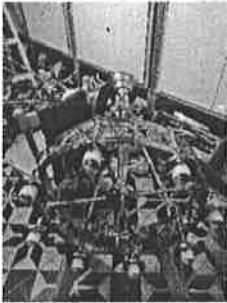
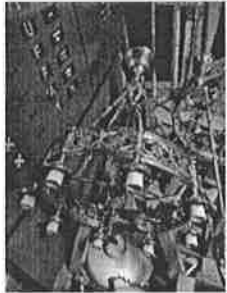

#### I. Az összes csillárra egységesen vonatkozó munkák




- Csillárok rudazatainak cseréje 250 cm hosszúságúra (18 db);
- Öntvények készítése, cizellálása, csatlakozásainak kiesztergálása;
- Hiányzó fémnyomások elkészítése, ziknizése;
- Bura tartó csavarok esztergálása;
- Esztergált köztes alkatrészek gyártása;
- Ráf díszeknek (alsó-felső) pótlása;
- Csavart merevítő szárak cseréje, díszeknek egységesítése;
- A kolon díszeknek egységesítése, helyes sorrendjének meghatározása;
- Felső takaró-rózsák egységesítése;
- Felületek tükörcsiszolása, kraccolása;
- Felületkezelés, színezés-vernírozás;
- A csillárok mechanikus összeszerelése;




- Elektromos szerelés;
- Foglalatcsere;
- Belső vezeték csere, földelés kialakítása;
- Áramkörök kialakítása;
- Meglévő hálózathoz való csatlakozás kialakítása;
- Felületek visszamarása, csiszolása, „Országház” típusú színre antikolás és lakkozás
- Mérési jegyzőkönyv készítése;
- Kezelési útmutató készítése;
- Csillárok szállítása


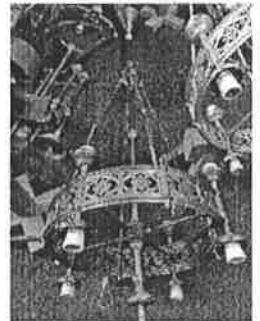

**II. Az elvégzendő munkánk csilláronként történő bemutatása:**



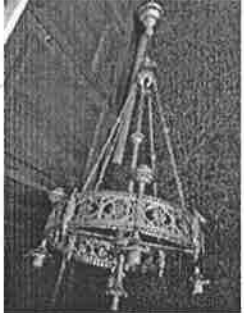
S.sz	Fénykép	Megnevezés	Az I. pontban felsorol munkákon felül elvégzendő felújítási munkák leírása
1.		8 lámpás mennyezeti csillár	Cserélni kell a tülnik alatt lévő távtartót. A ráfok babáit cserélni kell. Kolon díszein a sorrend javítása.

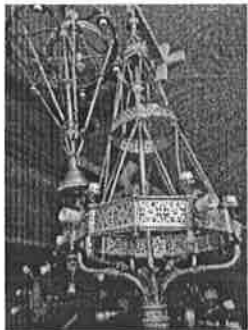

2.		8 lámpás mennyezeti csillár	Öntött tülnik cseréje. M10x2 niplik pótlása.
3.		8 lámpás mennyezeti csillár	Öntött tülnik cseréje. M10x2 niplik pótlása. Bura tartó csavarok pótlása. Alsó dísztányér pótlása.
4.		8 lámpás mennyezeti csillár	Csavart merevítő szár cseréje. Tülni csavarok pótlása.

5.		8 lámpás mennyezeti csillár	<p>Cserélni kell a tülnik alatt lévő távtartót. A ráfok babáit cserélni kell. Kolon díszeknek pótlása, a sorrend javítása.</p>
6.		8 lámpás mennyezeti csillár	<p>Cserélni kell a tülnik alatt lévő távtartót. A ráfok babáit pótolni kell. Kolon díszeknek pótlása, a sorrend javítása.</p>
7.		8 lámpás mennyezeti csillár	<p>Alsó öntött tülnisor cseréje. Sérült korona dísz javítása. Ráfon hiányzó baba pótlása.</p>

8.		8 lámpás mennyezeti csillár	<p>Ráf díszbetét cseréje. Csavart merevítő szár cseréje. Tülni csavarok pótlása.</p>
9.		8 lámpás mennyezeti csillár	<p>Hiányzó kolon díszeknek öntése, pótlása. Sérült csavart merevítő szárak cseréje. Hiányzó tülni csavarok pótlása.</p>
10.		8 lámpás mennyezeti csillár	<p>Sérült ráfszakasz öntése, pótlása. Alsó-felső tülнисor öntése, cseréje. Felső takarórózsa cseréje. Hiányzó öntött kolon fedő pótlása (kötés felett).</p>

11.		8 lámpás mennyezeti csillár	<p>Alsó-felső tülnisor öntése, cseréje.  Hiányzó öntött kolon fedő pótlása (kötés felett).</p>
12.		8 lámpás mennyezeti csillár	<p>Hiányzó kolon díszének öntése, pótlása.  Hiányzó tülni csavarok pótlása.  Hiányzó öntött kolon fedő pótlása (kötés felett).</p>
13..		8 lámpás mennyezeti csillár	<p>Hiányzó alsó öntött dísz öntése, pótlása.  Csavart merevítő szárok cseréje.  Alsó-felső sor összekötő pótlása.</p>

14.		8 lámpás mennyezeti csillár	<p>Cserélni kell a tülnik alatt lévő távtartót. A ráfok babáit pótolni kell. Kolon díszein a sorrend javítása.</p>
15.		8 lámpás mennyezeti csillár	<p>Csavart merevítő szár cseréje. Középső kolon dísz öntése, pótlása.</p>
16.		8 lámpás mennyezeti csillár	<p>Csavart merevítő szárok cseréje. Csavart merevítő szár díszének pótlása. Tülni alatti távtartó cseréje. Alsó-felső sor összekötő pótlása.</p>

17.		12 lámpás mennyezeti csillár	<p>Áttört és fémmnyomott tülnik cseréje.  Merevítő rudazar cseréje csavart csőre.  Hiányzó öntött kolond díszek pótlása.  Ráf díszbaba pótlása.  Ráf betét javítása.  Felső rész öntött tányérjának pótlása.</p>
18.		12 lámpás mennyezeti csillár	<p>Áttört és fémmnyomott tülnik cseréje.  Merevítő rudazar cseréje csavart csőre.  Hiányzó öntött kolond díszek pótlása.  Ráf díszbaba pótlása.  Ráf betét javítása.  Felső rész öntött tányérjának pótlása.</p>