

2.pielikums

Latvijas Nacionālā vēstures muzeja iepirkums

“Jumtu seguma, palodžu, karnīžu, lietus ūdens noteksisstēmas un laternu remonts un pārkrāsošana Latvijas Nacionālā vēstures muzeja Dauderu nodaļā”
Iepirkuma id.nr.LNVM/2016/10

Tehniskā specifikācija

1. **Objekts:** Latvijas Nacionālā vēstures muzeja Dauderu nodaļa
2. **Adrese:** Zāģeru iela 7, Rīga
3. **Mērķis:** Jumtu seguma, palodžu, karnīžu pārkrāsošana, lietus ūdens noteksisstēmas un laternu remonts un pārkrāsošana.
4. **Darbu organizēšana:**
 - Darbus organizēt tā, lai tiktu garantēta apmeklētāju un muzeja darbinieku drošība.
 - Darbus organizēt tā, lai remontdarbu laikā saglabātu tīrību muzeja telpās un pagalmā.
5. **Sagatavošanās darbi:**
 - Nodrošināt visu demontēto materiālu un citu remontdarbu laikā radušos atkritumu utilizāciju.
 - Lietot aizsargplēves un citus palīg līdzekļus, lai novērstu krāsas un smērējošu putekļu nokļūšanu uz logiem, fasādes, bruģa u.c.
 - Pasargāt no bojājumiem visas jumta konstrukcijas, dekoratīvos elementus.
 - Uzstādīt sastatnes, pacēlājus, kur tas nepieciešams.
6. **Jumts:**
 - Jumta krāsojumu nepieciešams atjaunot visā platībā (iekļaujot arī jumta norobežojošo margu, jumtiņu, lūku, karnīžu, nosegskārdu, izvirzījumu, tornīšu un dekoratīvo elementu pārkrāsošanu, izņemot vara elementus).
 - Rūsas skartos fragmentus un birstošo krāsu mehāniski notīrīt ar metāla birstēm.
 - Visas jumta virsmas mazgāšana ar emulgējošu mazgāšanas līdzekli.
 - Visas virsmas mazgāšana ar tīru ūdeni.
 - Visas virsmas gruntēšana.
 - Jumta krāsošana divās kārtās ar metāla jumta krāsu.
 - Krāsas toni saskaņot ar pasūtītāju.
7. **Lietus ūdens noteksisstēma:**
 - Veikt lietus ūdens noteksisstēmas tīrīšanu (sablīvētas teknes, aizsprostoti stāvvadi), līmeņošanu, hermetizāciju, lai nodrošinātu pareizu ūdens noteci, neveidotos stāvošs ūdens.
 - Veikt lokālu bojāto tekņu, noteku un stiprinājumu remontu, nomainīt caurrūsējušos un stipri bojātos elementus, kur tas nepieciešams.
 - Veikt visas lietus ūdens noteksisstēmas pārkrāsošanu identiskā krāsu tonī ar jumtu.
8. **Jumtiņi:**
 - Veikt jumtiņu pārkrāsošanu (tehnoloģija un darbu secība identiska metāla jumta krāsošanas darbiem) virs galvenās ieejas, pie pagraba ieejas un pirmā stāva izbūves jumtiņam.
 - Jumtiņam virs galvenās ieejas veikt metāla atbalsta konstrukcijas pārkrāsošanu melnā krāsā.
9. **Laternas:**
 - Veikt visu fasādes dekoratīvo laternu (arī atbalsta konstrukcijas) remontu, attīrīšanu un pārkrāsošanu ar melnu metālisku krāsu.

10. Karnīze:

- Veikt nosedzošās metāla karnīzes (virs pirmā stāva) attīrīšanu, gruntēšanu un pārkrāsošanu pa visu perimetru identiskā krāsu tonī ar jumtu.

11. Palodzes:

- Veikt visu ārējo palodžu (pirmā, otrā un trešā stāva līmenī) attīrīšanu, gruntēšanu un pārkrāsošanu identiskā krāsu tonī ar jumtu.

12. Rotonda:

- Veikt rotondas jumta pārkrāsošanu (tehnoloģija un darbu secība identiska metāla jumta krāsošanas darbiem).
- Krāsas toni saskaņot ar pasūtītāju.

13. Foto fiksācija:

- Pirms veicamo darbu uzsākšanas veikt foto fiksāciju un dokumentēšanu.
- Veikt foto fiksāciju un dokumentēšanu remontdarbu laikā un pēc darbu pabeigšanas.
- Pirms objekta nodošanas Izpildītājam jāiesniedz objekta remontdarbu foto fiksācija CD formātā vai ārējā datu nesējā.

14. Īpašas prasības:

- Izpildītājs pats ir atbildīgs par pareizu darbu tehnoloģijas izvēli, saderīgu materiālu, darbarīku un mehānismu pielietojumu.
- Izpildītājs ir atbildīgs par profesionālu un atbilstoša skaita darbinieku piesaistīšanu objektam, lai tehniskajā specifikācijā veicamos darbus pabeigtu savlaicīgi.
- Izpildītājs ir atbildīgs par izpildāmo darbu apjomu uzmērīšanu uzdevuma veikšanai. Jebkura neprecizitāte ir jālabo uz Izpildītāja rēķina.
- Remontdarbu laikā objektam nodarītie bojājumi Izpildītājam jānovērš par saviem līdzekļiem.
- Materiālu un mehānismu piegādi objektā organizēt tā, lai netraucētu muzeja apmeklētājiem un darbiniekiem.
- Remontdarbu laikā nodrošināt visas ugunsdrošības un darba aizsardzības prasības atbilstoši Normatīvajiem aktiem.
- Remontdarbu tāmi izstrādāt atbilstoši LBN 501-15 „Būvzmaksu noteikšanas kārtība”. Tāmē ietvert visus remontdarbu realizācijai nepieciešamos resursus, tai skaitā objekta uzturēšanas un darba aizsardzības izmaksas.
- Izpildīto darbu garantijas laiks – 3 gadi.

Veicamo darbu un pielietojamo materiālu saraksts:

Nr.p.k.	Darbu un materiālu nosaukums
1.	Remontdarbu zonas foto fiksācija, dokumentēšana remontdarbu laikā
2.	Sastatņu uzstādīšana un nojaukšana
3.	Pacēlāju noma
4.	Ēkas, konstrukciju u.c. apklāšana ar plēvi un citiem aizsargmateriāliem, kur tas nepieciešams
5.	Jumta seguma un papildelementu virsmas mehāniskā attīrīšana
6.	Virsmas mazgāšana
7.	Emulgējošs mazgāšanas līdzeklis metāla jumtu mazgāšanai – Panssaripesu vai analogs

8.	Virsmas skalošana ar tīru ūdeni
9.	Virsmas gruntēšana
10.	Grunts - Universal Korrostop+ vai analogs
11.	Virsmas krāsošana divās kārtās (krāsas tonis Tikkurila Medium gray 0516 vai analogs, pirms darbu veikšanas saskaņot ar Pasūtītāju)
12.	Krāsa skārda jumtiem – Panssarimaali vai analogs
13.	Lietus ūdens notek sistēmas tīrīšana, līmeņošana un savienojumu hermetizācija
14.	Bojāto tekņu, noteku un stiprinājumu remonts, caurrūsējušo un stipri bojāto elementu nomaiņa
15.	Lietus ūdens notek sistēmas pārkrāsošana
16.	Jumtiņu pārkrāsošana virs galvenās ieejas, pie pagraba ieejas un pirmā stāva izbūvei
17.	Atbalsta konstrukcijas pārkrāsošana ar melnu metālisku krāsu galvenās ieejas jumtiņam
18.	Fasādes dekoratīvo laternu (arī atbalsta konstrukcijas) remonts, attīrīšana un pārkrāsošana ar melnu metālisku krāsu
19.	Nosedzošās metāla karnīzes (virs pirmā stāva) attīrīšana, gruntēšana un pārkrāsošana
20.	Ārējo palodžu (pirmā, otrā un trešā stāva līmenī) attīrīšana, gruntēšana un pārkrāsošana
21.	Rotondas jumta pārkrāsošana

Esošās situācijas attēli:

Jumts:

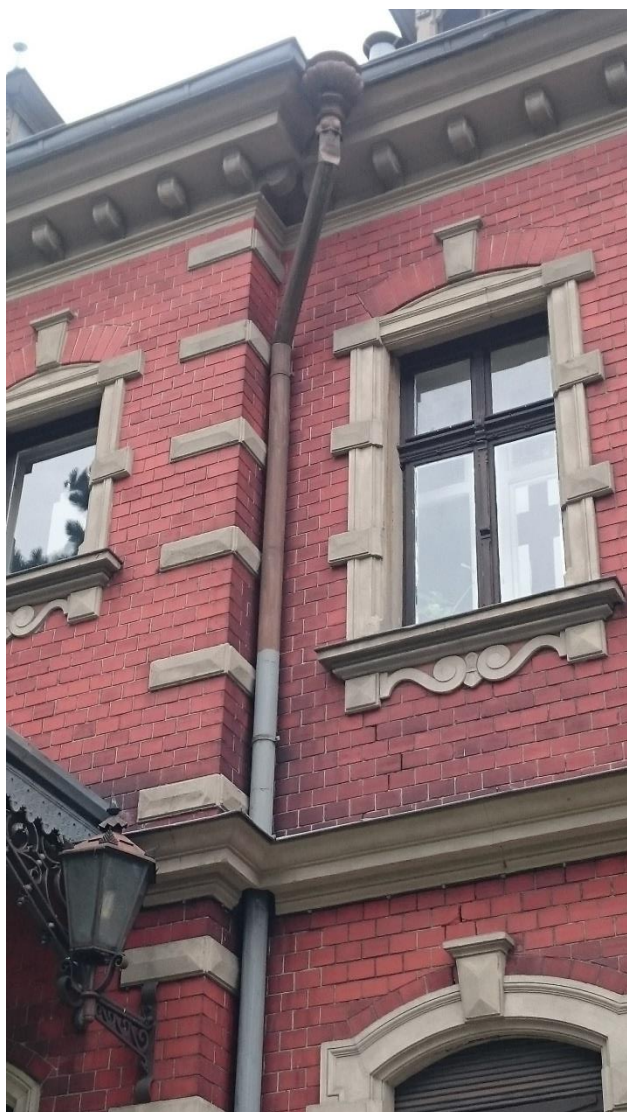








Lietus ūdens noteksis­tēma:





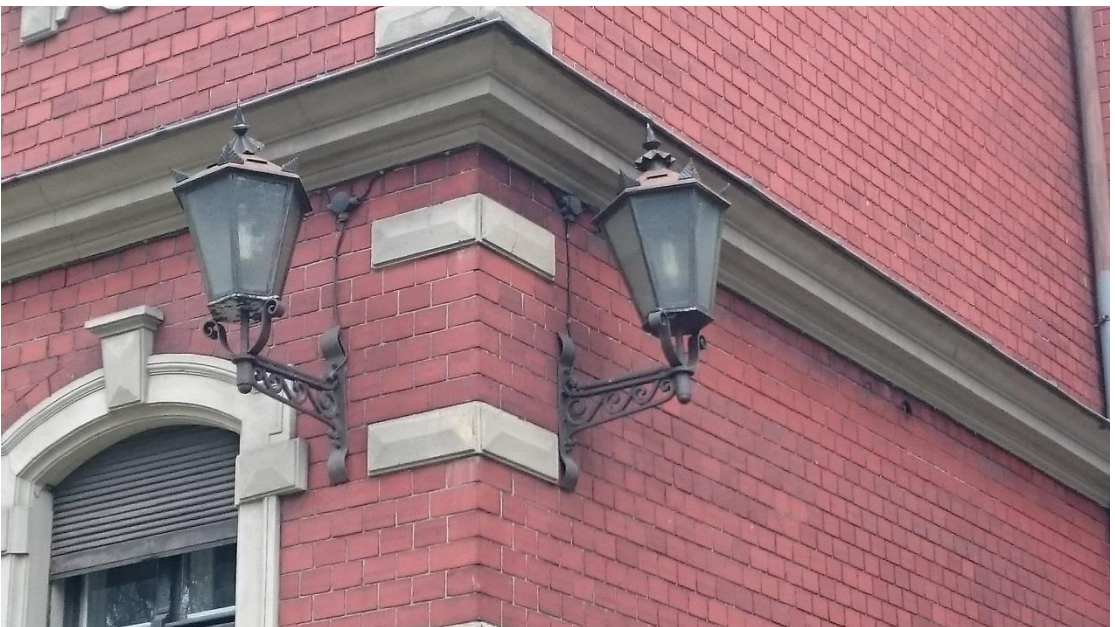
Jumtīņi:







Laternas:





Karnize:





Palodzes:



Rotonda:

