**Pasūtītājs: Jelgavas pilsētas pašvaldības**

**iestāde ’’Kultūra’’**

Kr.Barona iela 6,

Jelgava, LV – 3001

Reģ. Nr. 90001282471

**Atbildīgais SIA „ARHITEKTŪRA UN VIDE”**

**projektētājs:** Lāču iela 42-1, Jelgava,



LV - 3001

Reģ. Nr. 43603016278

BKR – 2040 - RA

Valdes loceklis Mārtiņš Rinkevics

**Projektētājs: SIA "OSM"**

Reģ. Nr. 43603045402

Emīla Dārziņa iela 16,

Jelgava, LV-3008

**Objekta nosaukums:**

**"Jelgavas kultūras nama zibens novadīšanas sistēmas zemējuma kontūras izveide"**

**Pasūtījuma numurs: 05/01/2018**

**Arhīva numurs: 05/01/2018**

**Būves grupa: III grupa**

**Inženiertīkla grupa: I grupa**

**Būves klasifikators: 1261**

**Būvprojekta adrese: Kr. Barona iela 6, Jelgava, LV-3001**

**Zemes kad. Nr. 09000050397**

**Zemes kad. Nr. 09000050157**

**Būvprojektēšanas stadija: PASKAIDROJUMA RAKSTS**

**I sējums**

**Daļa INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA**

**Sadaļa ELT – Elektroapgāde, ārējie tīkli**

|  |  |
| --- | --- |
| **Būvspeciālists:** | **Oskars Vidiņš**  **Sert. Nr. 3-00605** |

Sējuma saturs

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N.p.k. |  |  | lpp |
|  |  | ELT daļas titullapa | 1 |
| 1. |  | Sējuma saturs | 2 |
| 2. |  | Paskaidrojuma raksts | 3 |
| 3. |  | PIELIKUMI | 6 |
|  |  | Zemes nomas līguma Nr.3-2/5 kopija | 7 |
|  |  | Kadastra izziņa Nr.10-02/212698 | 9 |
|  |  | Vēstules par atļauju veikt plānotos būvdarbus kopija | 11 |
|  |  | Zemesgrāmatas apliecības kopija | 12 |
|  |  | Zemes robežu plāna kopija | 13 |
|  |  | Izziņa par būvju saistību ar zemi Nr.1-12.1/2476 kopija | 16 |
|  |  | Zemes grāmatas tiesneša lēmuma datorizdruka kopija | 17 |
|  |  | Topogrāfiskais plāns | 18 |
|  |  | Oskara Vidiņa būvspeciālista apdrošināšanas kopija | 19 |
|  |  | Skaidrojošs apraksts | 20 |
|  | ELT - 1 | Zemējuma kontūrs. | 21 |
|  |  | Zibens aizsardzības zemējuma kontūra izbūves materiālu saraksts | 22 |

**PIELIKUMI**

**SKAIDROJOŠS APRAKSTS**

Zibens aizsardzības sistēmas projekts Kr. Barona iela 6, Jelgavā izstrādāts pēc JPPI "Kultūra" projektēšanas uzdevuma.

Projektā paredzēts izbūvēt pasīvās zibens aizsardzības sistēmas zemējuma kontūru. Sakarā ar teritorijas UKT,LKT,DR inženiertīklu nomaiņu un pamatu vertikālās hidroizolācijas atjaunošanas darbiem – paredzēts zibens aizsardzības kontūru izbūvēt šajā būvniecības kārtā. Kad ekonomisku apsvērumu dēļ iestādei būs iespējas – tiks reizē ar fasādes atjaunošanu izbūvēta arī pasīvās zibens aizsardzības jumta kontūra un pieslēgta pazemes zemējuma kontūrai.

Paredzētie darbi:

- apkārt mājai ar tranšejas rakšanas palīdzību izbūvēt zemējumu kontūru;

- zemējuma kontūra maksimālā pretestība R<10omi. Ja ar projektā paredzēto elektrodu skaitu nav iespējams sasniegt prasīto pretestību, kontūru papildināt ar elektrodiem;

- vietās kur zemējumu kontūra šķērso elektrības kabeļus - ievietot tos PE aizsargcaurulē d75 (750N) .

Visi elektromontāžas darbi veicami ievērojot darba drošības noteikumus.

Pēc rakšanas darbiem teritorijas sakārtošana veicama saskaņā ar atsevišķā projektā ("Ēkas fasādes - pamatu vertikālās hidroizolācijas atjaunošana un teritorijas sakārtošana" paredzētiem teritorijas sakārtošanas darbiem.

.

ELT sadaļas vadītājs: Oskars Vidiņš\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_