2.pielikums

DPIP2023/44N

**BŪVDARBU APJOMU SARAKSTS**

**Āra apgaismojuma remonts Daugavpils Draudzīgā aicinājuma vidusskolas teritorijā**

**Stāvā ielā 41**

**Objekta nosaukums:** Āra apgaismojuma remonts Daugavpils Draudzīgā aicinājuma vidusskolas teritorijā Stāvā ielā 41

**Objekta adrese:** Stāvā ielā 41, Daugavpils

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz \_\_\_\_ daļas rasējumiem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Būvdarbu nosaukums | Mērvienība | Daudz. |
|
|  | **Materiāli** |  |  |
| 1 | LED ielu gaismeklis 36W 4000lm 4000K IP66 | kpl. | 10,00 |
| 2 | Parka stabs 4.5m (4m virs zemes) cinkots, 60mm | gb. | 8,00 |
| 3 | Pamats apg. stabam | gb. | 8,00 |
| 4 | Gumijas blīve GB-RG | gb. | 8,00 |
| 5 | Nozarošanas spaiļu komplekts 5x(Cu/Al 2.5-35/10-50mm²) SV15.5 | kpl. | 8,00 |
| 6 | 1-pol."B"gr. 6A automātslēdži balsta nišā | gb. | 10,00 |
| 7 | Kabelis CYKY 5x4 mm2 | m | 450,00 |
| 8 | Kabelis ar Cu dzīslām NYY-J-3x1.5 | m | 145,00 |
| 9 | Gala apdare EPKT0015, vai analogs | kpl. | 19,00 |
| 10 | Plastmasas aizsargcaurule Ø25(320N) UV gofrētā ar stiprinājumiem | m | 100,00 |
| 11 | Plastmasas aizsargcaurule Ø50(450N) gofrētā ar stiprinājumiem | m | 430,00 |
| 12 | Plastmasas aizsargcaurule Ø50(750N) ar stiprinājumiem | m | 20,00 |
| 13 | Brīdinājuma lenta "Uzmanību kabelis" 125mm | m | 450,00 |
| 14 | ārējie montāžas izstrādājumi | kpl. | 1,00 |
| 15 | Slodzes atvienošanas slēdzis 3P 20A | gb. | 1,00 |
| 16 | Automātiskais slēdzis 1P C10A | gb. | 3,00 |
| 17 | Kontaktors 3P 2A5 230VAC 3NO | gb. | 1,00 |
| 18 | Krēslas slēdzis ar fotosensoru un taimeri | gb. | 1,00 |
| 19 | DIN montāžas sliede L=250mm | gb. | 3,00 |
| 20 | Komplektējošie materiāli sadalnei | kpl. | 1,00 |
|  | **Darbu izmaksas** |  |  |
| 1 | Esoša apgaismojuma balsta demontāža un utilizācija | gb. | 14,00 |
| 2 | Bedres rakšana un aizbēršana balsta pamatam | gb. | 10,00 |
| 3 | Krūmu izciršana | objekts | 1,00 |
| 4 | Trases tīrīšana | objekts | 1,00 |
| 5 | Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu līdz 2 kabelim (2 caurulei) | m | 450,00 |
| 6 | Plastmasas caurules guldīšana tranšejā | m | 450,00 |
| 7 | Kabeļa brīdinājuma lentas ieklāšana | m | 450,00 |
| 8 | Nozarošanas spaiļu uzstādīšana balstā | gb. | 10,00 |
| 9 | ZS kabeļa 3x1.5 mm2 montāža apgaismojuma balstā | m | 145,00 |
| 10 | ZS kabeļa līdz 35mm2 montāža aizsargcaurulē | m | 450,00 |
| 11 | ZS kabeļa dzīslu pievienošana apgaismojuma balstam | gb. | 30,00 |
| 12 | ZS sausā kabeļa līdz 35mm2 gala apdares montāža | gb. | 19,00 |
| 13 | 1-pol."B"gr. 6A automātslēdža azstādīšana balsta nišā | gb. | 10,00 |
| 14 | Apgaismojuma balsta pamata montāža gatavā bedrē | gb. | 10,00 |
| 15 | Apgaismojuma balsta montāža | gb. | 10,00 |
| 16 | LED gaismekļa montāža uz balsta | gb. | 10,00 |
| 17 | Apgaismojuma vadības sadalnes pārbūve | gb. | 1,00 |
| 18 | Apgaismojuma vadības releja montāža sadalnē (saskaņā ar shēmu) | kpl. | 1,00 |
| 19 | Caurumu urbšana pamatos | gb. | 1,00 |
| 20 | Dokumentācijas sagatavošana | objekts | 1,00 |
| 21 | Zaļās zonas atjaunošana (ar materiāliem) | m2 | 170,00 |
| 22 | EPL digitālā uzmērīšana | m | 450,00 |
| 23 | EPL vai sarkanās līnijas nospraušana | m | 450,00 |
| 24 | Elektrosistēmu, elektroinstalācijas, sadalņu pārbaude, ieregulēšana un to mērījumi | objekts | 1,00 |

**Izpilddokumentācija:**

Sagatavot izpilddokumentāciju nepieciešamā apjomā, ieskaitot rasējumus, uzstādīta aprīkojuma dokumentāciju (atbilstības deklarācijas, tehniskās pases un lietošanas instrukcijas).

Izpilddokumentācija jāiesniedz 2 (divos) eksemplāros papīra formātā un eksemplāru digitālā formātā (PDF un DWG). Aktualizēto topogrāfisko plānu iesniegt Daugavpils pilsētplānošanas un būvniecības departamentā

**Piezīmes:**

1. Apgaismojuma stabu precīzo izvietojumu, darbu veikšanas laiku un secību saskaņot ar Pasūtītāju, ēkas lietotāju;
2. Darba apjomus, konkrētus izmērus Pretendents profesionāli precizē uz vietas.
3. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzuma sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie papildus darbi, materiāli, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apmērā.
4. Pēc pasūtītāja pieprasījuma Pretendentam jāsniedz informācija par būvdarbos pielietojamiem galvenajiem materiāliem. Informācijā jānorāda materiāla marka, ražotājs, atbilstības apliecinājums, atbilstoši MK noteikumu Nr.156 „Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība” prasībām.
5. Ja būvdarbu veikšanas laikā Būvuzņēmēja darbības vai bezdarbības rezultātā ēkai vai inventāram, kur tiek veikti būvdarbi, radušies bojājumi, Būvuzņēmējs tos novērš par saviem līdzekļiem vai atlīdzina Pasūtītājam nodarītos materiālos zaudējumus.
6. Līguma izpildes termiņš – 60 kalendārās dienas.
7. Būvdarbu garantijas termiņš – 3 kalendārie gadi.

**Sastādīja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(paraksts un tā atšifrējums, datums)