1. pielikums

iepirkuma „Būvdarbi Stāķu dīķa

labiekārtošanai projekta ietvaros” instrukcijai,

ID Nr. GND-2017/14/ELFLA

**TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS**

**Iepirkumam „Būvdarbi Stāķu dīķa labiekārtošanas projekta ietvaros”**

**TĀME Nr.1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Būves nosaukums: **Stāķu dīķa teritorijas labiekārtošana** |
|  | Darbu veikšanas objekts: **Ārējā apgaismojuma kabeļu līnijas** |
|  | Objekta adrese: **"Stāķu dīķis", Stradi, Stradu pag., Gulbenes nov.** |
|  | Aprēķinos lietotas 2017. gada tirgus cenas |  |  |
|  | Tāmes kopsumma euro ar PVN: **0,00** | **0,00** |
| **Nr. p.k.** | **Materiālu un darbu nosaukums** | **Mērvien.** | **Daudz.** |
|
|
| **Montāžas darbi** |
|  1. | Apgaismojuma balstu iekraušana - izkraušana | t | 0,24 |
|  2. | Materiālu iekraušana - izkraušana | t | 1,269 |
|  3. | Apg. balstu, materiālu, iekārtu transportēšana | t/km | 1,51 |
|  4. | Apgaismojuma balstu izvadāšana trasē | gab. | 4 |
|  5. | Materiālu, iekārtu izvadāšana trasē | t | 1,269 |
| 6. | Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu 1 kabelim (1 caurulei) | m | 98 |
| 7. | Tranšejas rakšana un aizbēršana šķērsojumā ar citām komunikācijām | m | 4 |
| 8. | Trases nospraušana | m | 102 |
| 9. | Tranšejas gultnes sagatavošana ar ar smilts pievešanu 1 kabelim | m | 102 |
| 10. | Kabeļa nosegšana ar smilti (1 kabelis) | m | 102 |
| 11. | Plastmasas caurules guldīšana gatavā tranšejā | m | 14 |
| 12. | Cauruļu galu hermetizācija | 1 gals | 4 |
| 13. | ZS kabeļa līdz 35 mm2 ieguldīšana gatavā tranšejā | m | 93 |
| 14. | ZS kabeļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē | m | 14 |
| 15. | ZS kabeļa ievēršana apgaismojuma balstā | m | 40 |
| 16. | Kabeļa brīdinājuma lentas ieklāšana | m | 107 |
| 17. | ZS sausā kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare | gab. | 8 |
| 18. | ZS kabeļa dzīslu pievienošana apgaismojuma b. | gab. | 20 |
| 19. | Bedres rakšana un aizbēršana apgaismojuma balstam | gab. | 4 |
|  20. | Dzelzsbetona pamatu uzstādīšana apgaismojuma balstiem | gab. | 4 |
|  21. | Apgaismojuma balsta uzstādīšana | gab. | 4 |
|  22. | Apgaismojuma konsoles montāža | gab. | 4 |
|  23. | Apgaismojuma armatūras montāža balstā | gab. | 4 |
|  24. | Automāta montāža apgaismojuma balstā 1 fāzu | gab. | 4 |
|  25. | Vadu pievienošana automātam apg. balstā | gab. | 4 |
| 26. | Vieglais transports | km | 360 |
| 27. | Kravas transports ar celstspēju mazāku par 1,6t | t/km | 180 |
| 28. | Mehānismu izmaksas | st. | 10 |
| 29. | Autokrāns | st. | 8 |
| 30. | Balstu transports | km | 180 |
| 31. | Elektropārvades līnijas ģeodēziskā kontrolkartēšana | m | 102 |
| 32. | Izpilduzmērījumu veikšana | obj. | 1 |
| 33. | Tehniskās dokumentācijas , t.sk, Izpilddokumentācijas sagatavošana |  obj. | 1 |
| **Materiālu specifikācija ZS kabeļu līnijai** |
| 34. | Kabelis AXMK 4x16 | m | 131 |
| 35. | Kabelis XPJ 3G1.5 | m | 40 |
| 36. | Apgaismojuma balsts 8/6,5 PJ 60 HL1 | gab. | 4 |
| 37. | Apgaismojuma balsta pamats P-1.3 | gab. | 4 |
| 38. | Apgaismojuma balsta L-veida konsole P 10 60 | gab. | 4 |
| 39. | Gumijas blīve 235/113K 121-134 mm | gab. | 4 |
| 40. | Savienojuma spaiļu komplekts SV 15 | gab. | 4 |
| 41. | 1f automāts S191-C6 | gab. | 4 |
| 42. | LED gaismeklis 80-100W (90 000lm, 50 000h) | gab. | 4 |
| 43. | Plastmasas caurule Evocab Hard D50 450N | m | 14 |
| 44. | Kabeļa galu apdare EPTK-0015 (4-35) | kompl. | 8 |
| 45. | Signāllenta | m | 107 |
| 46. | Poliuretāna putas | bal. | 1 |
| 47. | Smilts (ar iekraušanu un piegādi objektā) | m3 | 5,1 |
| 48. | Palīgmateriāli | obj. | 1  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**TĀME Nr.2**

**Labiekārtošanas darbu izmaksu tāme**

**Darbu veikšanas objekts: "Stāķu dīķa labiekārtošana", Stāķi, Stradu pagasts, Gulbenes novads**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Nosaukums** | **Mērv.** | **Daudz.** | **Piezīmes** |
| 1. | Laipa (2.2x10m) | gab. | 1 | Metāla konstrukcija ar impregnētu dēļu pārklājumu |
| 2. | Velostatīvs | gab. | 1 | Metāla konstrukcija piecu velosipēdu novietošanai |
| 3. | Ūdensrozes | gab. | 7 | Dažādu krāsu ūdensrožu iegāde un stādīšana |
| 4. | Smilts laukuma ierīkošanai | m3 | 40 | Laukuma izveide, smilts (sijāta, bez akmeņiem) ievešana  |
| 5. | Soliņš | gab. | 3 | Metāla konstrukcijas soliņš ar dēļu sēdvirsmu |
| 6. | Atkritumu urna | gab. | 2 | Tipveida ražotas atkritumu urnas |
| 7. | Meniķa tīrīšana un remonts | Gab. | 1 | Bojāto betona konstrukciju remonts, dēļa (h - 1,5 m , biezums -10 cm) nomaiņa |
| 8. | Ūdens sūknēšana | kompl. | 1 | Ūdens, kas paliek pāri pēc dīķa nopludināšanas pēc slūžu atvēršanas, izsūknēšana pirms dīķa tīrīšanas |
| 9. | Dīķa tīrīšana | m3 | 6560 | Dūņu un apauguma izrakšana 0.8 m dziļumā |
| 10. | Izrakto dūņu un apauguma izvešana | m3 | 6260 | Izvešana ar kravas automašīnām līdz pasūtītāja norādītajai vietai 700 m attālumā |
| 11. | Nogāžu līdzināšana un apzaļumošana | m2 | 500 | Nogāžu nolīdzināšana un zālāja iesēšana |
| 12. | Izpilddokumentācijas sagatavošana | obj. | 1 | Visa izpilddokumentācija, kas atbilstoši normatīvo aktu prasībām nepieciešama, lai pasūtītājs varētu būvi nodot ekspluatācijā  |
| 13. | Izpilduzmērījumu veikšana | obj. | 1 | Visi izpilduzmērījumi, kas atbilstoši normatīvo aktu prasībām nepieciešami, lai pasūtītājs varētu būvi nodot ekspluatācijā |