|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Būves (būves kadastra apzīmējums 0100 061 0094 006) Kalnciema ielā 10k-2, Rīgā, bitumena ruļļu jumta seguma ierīkošana ar jumta plaknes siltināšanu** |  |  |
| Būves nosaukums: Emīla Dārziņa mūzikas vidusskola |
|  |
| Objekta adrese: Kalnciema iela 10/12, Rīga, kadastra Nr.0100 061 0094 006 | **Tāmes izmaksas (EUR)** | **67856.66** |
|  | Tāme sastādīta 2015.gada  | 23.novembrī |
| Tāme sastādīta 2015. gada tirgus cenās, pamatojoties uz tehniskās apsekošanas atzinumu un inventarizācijas lietu |  |  |  |  |  |
| **Nr.p.k.** | **Kods pēc BIK 2009** | **Darba nosaukums** | **Mērv.** | **Daudz.** | **Vienības izmaksas** | **Kopā uz visu apjomu** |
| **Laika norma (c/h)** | **Darba samaksas likme (EUR/h)** | **Darba alga (EUR)** | **Materiāli (EUR) bez PVN** | **Mehānismi (EUR)** | **Kopā (EUR)** | **Darbietilpība (c/h)** | **Darba alga (EUR)** | **Materiāli (EUR) bez PVN** | **Mehānismi (EUR)** | **Summa (EUR)** |
|   |   | **1. Vispārējie celtniecības darbi** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | 02-04260 | Bitumena ruļļu seguma materiālu noņemšana | m2 | 842.85 | 0.18 | 8.00 | 1.44 |   | 0.00 | 1.44 | 151.71 | 1213.70 |   | 0.00 | 1213.70 |
| 1.2. | 02-04340 | Skārda detaļu demontāža  | m | 145.5 | 0.60 | 8.00 | 4.80 |   | 0.05 | 4.85 | 87.30 | 698.40 |   | 7.28 | 705.68 |
| 1.3. | 02- | Lietusūdens noteksistēmas demontāžas darbi | m | 85 | 0.50 | 8.00 | 4.00 |   | 1.05 | 5.05 | 42.50 | 340.00 |   | 89.25 | 429.25 |
| 1.4. | 09-00201 | Jumta virsmas attīrīšana no gružiem un netīrumiem | m2 | 542.85 | 0.04 | 8.00 | 0.32 |   | 0.00 | 0.32 | 21.71 | 173.71 |   | 0.00 | 173.71 |
| 1.5. |   | Jumta virsmas kritumu izveide bojājumu aizdare | m3 | 543.85 | 0.55 | 8.00 | 4.40 | 3.60 | 0.35 | 8.35 | 299.12 | 2392.94 | 1957.86 | 190.35 | 4541.15 |
| 1.6. | 13-01001 | Tvaika izolācijas ieklāša | m2 | 542.85 | 0.20 | 8.00 | 1.60 |   | 0.00 | 1.60 | 108.57 | 868.56 |   | 0.00 | 868.56 |
|   |   | Polietilēna plēve 200 mikr. | m2 | 651.42 |   |   |   | 0.77 |   | 501.59 |   |   | 501.59 |   | 501.59 |
| 1.7. | 13- | Ierīko lēzeno jumtu ar cieto akmensvati 100+40mm stiprina ar neilona dībeļiem. | m2 | 542.85 | 0.84 | 8.00 | 6.72 |   | 0.05 | 6.77 | 455.99 | 3647.95 |   | 27.14 | 3675.09 |
|   |   | Rockwool Spodrock 100mm  | m2 | 624.28 |   |   |   | 6.96 |   | 4344.97 |   |   | 4344.97 |   | 4344.97 |
|   |   | Rockwool Dachrock Max 40x1200x2000mm | m2 | 624.28 |   |   |   | 3.45 |   | 2153.76 |   |   | 2153.76 |   | 2153.76 |
|   |   | Jumta seguma izolacijas stiprinajums WO48200cinkotas | gab. | 2714.3 |   |   |   | 0.35 |   | 949.99 |   |   | 949.99 |   | 949.99 |
| 1.8. | 13- | Aeratoru uzstādīšana | gab. | 10 | 0.81 | 8.00 | 6.48 |   | 0.40 | 6.88 | 8.10 | 64.80 |   | 4.00 | 68.80 |
|   |   | Jumta aerators ALIPAI-110, D-160mm  | gab. | 10 |   |   |   | 14.40 |   | 144.00 |   |   | 144.00 |   | 144.00 |
| 1.9. | 09-00202 | Jumta pamatni gruntē ar bitumena mastiku  | m2 | 542.85 | 0.10 | 8.00 | 0.80 |   | 0.00 | 0.80 | 54.29 | 434.28 |   | 0.00 | 434.28 |
|   |   | Bituma grunts 01 Praimer  | gab. | 163 |   |   |   | 1.47 |   | 239.40 |   |   | 239.40 |   | 239.40 |
| 1.10. | 09-00304 | Bitumena ruļļu seguma materiālu ieklāj 2 kārtās, tai skaitā parapeta apstrāde. | m2 | 542.85 | 0.60 | 8.00 | 4.80 |   | 0.02 | 4.82 | 325.71 | 2605.68 |   | 10.86 | 2616.54 |
|   |   | Bipol Standart EPP  | m2 | 583.56 |   |   |   | 2.95 |   | 1721.51 |   |   | 1721.51 |   | 1721.51 |
|   |   | Unifleks Ekstra EKP 5.5 | m2 | 583.56 |   |   |   | 4.00 |   | 2334.26 |   |   | 2334.26 |   | 2334.26 |
| 1.11. | 09-07005 | Kārnīžu apstrāde ar skārdu, pieslēgumu montāža | m | 129.5 | 1.25 | 8.00 | 10.00 |   | 0.25 | 10.25 | 161.88 | 1295.00 |   | 32.38 | 1327.38 |
|   |   | Skārda loksne Pural 0,50mm pārkl. 50 mikroni | m2 | 130 |   |   |   | 7.97 |   | 1036.10 |   |   | 1036.10 |   |   |
|   |   | Pieslēgums 100x180mm | m | 20 |   |   |   | 2.67 |   | 53.40 |   |   | 53.40 |   | 53.40 |
|   |   | SOUDAL AQUAFIX Silikons izmantošanai lietus laikā 310ml | gab. | 10 |   |   |   | 7.70 |   | 77.00 |   |   | 77.00 |   | 77.00 |
|   |   | Skrūves 4.8x28mm | gab. | 500 |   |   |   | 0.050 |   | 25.00 |   |   | 25.00 |   | 25.00 |
| 1.12. | 09-15001 | Lietusūdens noteksistēmas d. 160mm montāžas darbi | m | 85 | 1.50 | 8.00 | 12.00 | 20.00 | 0.35 | 32.35 | 127.50 | 1020.00 | 1700.00 | 29.75 | 2749.75 |
| 1.13. | 02-01800 | Auto celtņa pakalpojumi materiālu pacelšanai un būvgružu nocelšanai | h | 18 | 3.50 |   |   |   | 80.00 | 80.00 | 63.00 |   |   | 1440.00 | 1440.00 |
| 1.14. | 02-20000 | Objektu attīra no būvgružiem | m2 | 542.85 | 0.19 | 8.00 | 1.52 |   | 0.00 | 1.52 | 103.14 | 825.13 |   | 0.00 | 825.13 |
| 1.15. | 02-20001 | Būvgružu utilizācija atkritumu poligonā | m3 | 10 | 3.50 |   |   |   | 18.50 | 18.50 | 35.00 |   |   | 185.00 | 185.00 |
| 1.16. |   | Jumta atjaunošanas projekta izstrāde un saskaņošana | obj. | 1 | 30.00 | 30.00 | 900.00 |   | 0.00 | 900.00 | 30.00 | 900.00 |   | 0.00 | 900.00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Darba alga** |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 16480.15 |   |   |   |
| **Materiāli** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 17238.83 |   |   |
| **Mehānismi** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2016.00 |   |
| **Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi** | ***12.00%*** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2068.66 |
| **Palīgmateriāli** | ***3.00%*** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 517.17 |
| **Tiešās izmaksas** |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 38320.81 |
| **Virsizdevumi**  | ***12.00%*** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 4598.50 |
| **Uzņēmēja plānotā peļņa** | ***8.00%*** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 3065.66 |
| **Sociālais nodoklis**  | ***23.59%*** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 3887.67 |
| **Pasūtītāja finanšu rezerve neparedzētiem darbiem** | ***10.00%*** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 4987.26 |
| **Kopsumma EUR bez PVN** |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 54859.90 |
| **PVN**  | ***21.00%*** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 11520.58 |
|  |  | **VNĪ būvniecības pakalpojuma sniegšanas atlīdzība** |  ***obj.***  | 1 | 18.00 | 82.01 | 1476.18 |   |   | 1476.18 | 18.00 | 1476.18 |   |   | 1476.18 |
| **Pavisam kopā ar PVN** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **67856.66** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ***PIEZĪMES:*** |
|  |  | 1. ***Tāme ir sagatavotas atbilstoši Noteikumiem par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-15 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība"***
 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Dažādi darbi** |  |
|  |  |  |  |  |
| Būves nosaukums: Emīla Dārziņa mūzikas vidusskola | Tāme sastādīta 2015.gada 15.decembrī |
| Objekta adrese: Kalnciema iela 10/12, Rīga Kadastra Nr. 0100 061 0094 006 | **Tāmes izmaksas (EUR)** | **10840.79** |
|  |  |
| Tāme sastādīta 2015. gada tirgus cenās, pamatojoties uz tehniskās apsekošanas atzinumu un inventarizācijas lietu |  |  |  |  |  |
| **Nr.p.k.** | **Kods pēc BIK 2009** | **Darba nosaukums** | **Mērv.** | **Daudz.** | **Vienības izmaksas** | **Kopā uz visu apjomu** |
| **Laika norma (c/h)** | **Darba samaksas likme (EUR/h)** | **Darba alga (EUR)** | **Materiāli (EUR) bez PVN** | **Mehānismi (EUR)** | **Kopā (EUR)** | **Darbietilpība (c/h)** | **Darba alga (EUR)** | **Materiāli (EUR) bez PVN** | **Mehānismi (EUR)** | **Summa (EUR)** |
|   |   | **1. Demontāžas un objekta sakopšanas darbi**  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.1. | 02- | Bojātā apmetuma nokalšana | m2 | 20 | 0.20 | 8.00 | 1.60 |   | 0.10 | 1.70 | 4.00 | 32.00 |   | 2.00 | 34.00 |
| 1.2. | 02-10000 | Virsmu attīrīšana | m2 | 56 | 0.20 | 8.00 | 1.60 |   | 0.00 | 1.60 | 11.20 | 89.60 |   | 0.00 | 89.60 |
| 1.3. | 02- | Āra palodžu demontāža | m | 135 | 0.12 | 8.00 | 0.96 |   | 0.09 | 1.05 | 16.20 | 129.60 |   | 12.15 | 141.75 |
| 1.4. | 02-20000 | Objekta attīrīšana no būvgružiem | obj. | 1 | 8.00 | 8.00 | 64.00 |   | 0.00 | 64.00 | 8.00 | 64.00 |   | 0.00 | 64.00 |
| 1.5. | 02-20001 | Būvgružu utilizācija atkritumu poligonā. (konteiners) | m3 | 5 | 3.00 | 8.00 | 24.00 |   | 18.50 | 42.50 | 15.00 | 120.00 |   | 92.50 | 212.50 |
|   |   | **2. Lifta šahtas apdares darbi** |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.1. | 08- | Virsmas armēšana ar stikla šķiedras sietu tai skaitā stūru apstrāde. (apmetuma remonts) | m2 | 56 | 1.25 | 8.00 | 10.00 | 3.97 | 0.15 | 14.12 | 70.00 | 560.00 | 222.32 | 8.40 | 790.72 |
| 2.2. | 10-05184 | Sienu un griestu gruntēšana vienā kārtā augstumā līdz 3,5m. | m2 | 56 | 0.19 | 8.00 | 1.52 |   | 0.00 | 1.52 | 10.64 | 85.12 |   | 0.00 | 85.12 |
|   |   | Sakret TGW Dziļumgrunts virsmas nostiprināšanai 10L | gab. | 1.00 |   |   |   | 15.00 |   | 15.00 |   |   | 15.00 |   | 15.00 |
|   |   | Sakret TGW Dziļumgrunts virsmas nostiprināšanai 5L (0,3l/m2) | gab. | 3.00 |   |   |   | 9.65 |   | 28.95 |   |   | 28.95 |   | 28.95 |
| 2.3. | 10-06053 | Sienu krāsošana divās kārtās augstumā līdz 3,5m. | m2 | 56 | 0.46 | 8.00 | 3.68 |   | 0.00 | 3.68 | 25.76 | 206.08 |   | 0.00 | 206.08 |
|   |   | Sadolin Sando F krāsa fasādēm BW, 10L (tonēta) | gab. | 2.24 |   |   |   | 55.50 |   | 124.32 |   |   | 124.32 |   | 124.32 |
|   |   | **3. Logu savienojuma vietu hermetizācija un āra palodžu maiņa** |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.1. |   | Āra palodžu uzstādīšana pirmstam veicot palodzes atbalsta plaknes līdzināšanu (betonējot, vai līmējot cieto akmen vati)  | m | 80 | 0.70 | 8.00 | 5.60 | 7.50 | 0.10 | 13.20 | 56.00 | 448.00 | 600.00 | 8.00 | 1056.00 |
| 3.2. |   | Logu savienojuma vietu hermetizācija un noseglīstu uzstādīšana no ārpuses un iekšpuses | m | 50 | 1.00 | 8.00 | 8.00 | 10.00 | 0.10 | 18.10 | 50.00 | 400.00 | 500.00 | 5.00 | 905.00 |
| 3.3. | 01-07000 | Pacēlāja noma | h | 50 |   |   |   |   | 35.50 | 35.50 |   |   |   | 1775.00 | 1775.00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Darba alga** |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2134.40 |   |   |   |
| **Materiāli** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1490.59 |   |   |
| **Mehānismi** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1903.05 |   |
| **Materiālu, grunts apmaiņas un būvgružu transporta izdevumi** | ***12.00%*** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 178.87 |
| **Palīgmateriāli** | ***3.00%*** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 44.72 |
| **Tiešās izmaksas** |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 5751.63 |
| **Virsizdevumi**  | ***12.00%*** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 690.20 |
| **Uzņēmēja plānotā peļņa** | ***8.00%*** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 460.13 |
| **Sociālais nodoklis**  | ***23.59%*** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 503.50 |
| **Pasūtītāja finanšu rezerve neparedzētiem darbiem** | ***10.00%*** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 740.55 |
| **Kopsumma EUR bez PVN** |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 8146.01 |
| **PVN**  | ***21.00%*** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1710.66 |
|  |  | **VNĪ būvniecības pakalpojuma sniegšanas atlīdzība** |  ***obj.***  | 1 | 12.00 | 82.01 | 984.12 |   |   | 984.12 | 12.00 | 984.12 |   |   | 984.12 |
| **Pavisam kopā ar PVN** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **10840.79** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ***PIEZĪMES:*** |
|  |  | ***1) Tāme ir sagatavotas atbilstoši Noteikumiem par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-15 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība"*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Būves (būves kadastra apzīmējums 0100 061 0094 006 ) Kalnciema ielā 10 k-2, Rīgā, remontdarbu laika grafiks** |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mērv. | Daudz. | 2018.gada janvāris | 2018.gada februāris | 2018.gada marts | 2018.gada aprīlis | 2018.gada maijs |
|  |  |  |  | 1. ned. | 2. ned. | 3. ned. | 4. ned. | 5. ned. | 6. ned. | 7. ned. | 8. ned. | 9. ned. | 10. ned. | 11. ned. | 12. ned. | 13. ned. | 14. ned. | 15. ned. | 16. ned. | 17. ned. | 18. ned. | 19. ned. | 20. ned. |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|
| 1 | Tehniskās specifikācijas izstrāde | gab. | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 | Iepirkuma procedūra, līguma slēgšana | gab. | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 | Tehniskās dokumentācijas sagatavošana un saskaņošana | gab. | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4 | Būvdarbu veikšana (jumts ar siltināšanu)\* | gab. | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5 | Pārējie remontdarbi saskaņā ar tāmi | gab. | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6 | Būvdarbu pieņemšana un uzraudzība | obj. | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Piezīme:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **\* Tiek rekomendēts izvēlēties veikt darbus ar jumta plaknes siltināšanu grafikā ietverama tā pozīcija (4 vai 5)kura tiks saskaņota** |  |  |  |  |  |
|  | Darbu uzsākšana ar 2018. gada 13 nedēļu ir pie nosacījuma, ja ir atbilstoši laikapstākļi tehnoloģiski pareizai darbu veikšanai. Darbu uzsākšana un realizācija var tikt pārnesta par 2 līdz 3 nedēļām. |
|  |

Finanšu ministre D.Reizniece-Ozola

04.08.2016. 16:52

1230

A.Gūtmanis, 67356493

Artis.Gutmanis@vni.lv