**OPII „Zīle”**

**Tehniskā specifikācija**

**Darbu daudzuma saraksts**

**1. Darbu apjoms:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba vai materiāla nosaukums | Mērvienība | Daudzums |
|  | **Zāle. Telpa Nr.33 (korpuss A, 1 stāvs)** |  |  |
|  | **1. Demontāžas darbi** |  |  |
| 1.1. | Grīdas seguma demontāža (44,7m2), ieskaitot grīdlīsti | obj | 1 |
| 1.2. | Esošās elektroinstalācijas, apgaismojuma, elektrības rozešu un gaismas slēdžu, vadu demontāža **(izņemot: pievadi ventilācijai, kondicionieri 2gab.)** | obj | 1 |
| 1.3. | Radiatora un apšuvuma (1,3m2) demontāža. Pirms izpildes saskaņojams ar pasūtītāju un apkures sistēmas apkalpotāju | gab | 1 |
| 1.4. | Žalūziju demontāža (ar iespēju tās montēt pēc remontdarbu veikšanas) | kompl | 3 |
| 1.5. | Koka durvju bloku demontāža (uz telpu Nr.1, Nr.4) (960mm x 2100mm) | kompl | 2 |
| 1.6. | Durvju žalūzijas demontāža un pasūtītājam nodošana (1,35 m²) | kompl | 1 |
|  | **2. Griestu remontdarbi** |  |  |
| 2.1. | Griestu gruntēšana, špaktelēšana, slīpēšana, gruntēšana | m² | 36 |
| 2.2. | Griestu krāsošana **(2 kārtās)** ar ūdens emulsiju (matēta lateksa krāsa iekšējās apdares darbiem. Nepiloša krāsa ar labu segtspēju. Krāsoto virsmu var mazgāt. Ātri žūst. Krāsu toni saskaņot ar pasūtītāju. | m² | 36 |
| 2.3. | Reģipša karkasa izbūve ventilācijas sistēmai **19,3** m² špaktelēšana, slīpēšana, krāsošana (ar sienas stiprinājuma komplektu) ap ventilācijas caurulēm)) L=17,5m (~500x600mm). Revīzijas lūku montāža (3.gab.), lūku ar ventrestem (ventcaurumiem) 5 gab. (~640x1600) montāža un pieslēgšana pie ventilācijas kanāla | kompl | 1 |
|  | **3. Elektrības un instalāciju montāžas darbi** |  |  |
| 3.1. | Jaunu elektrības instalāciju montāža (kabelis NYY 3x2.5mm2 spēkam vai ekvivalents) no sadales (pa telpām Nr.14,16) (kabeļu plastmasa kanāls balts 25x15 - 8m) | m | 10 |
| 3.2. | Jaunu elektrības instalāciju montāža/trašu kalšana (kabelis NYY 3x2.5mm2 spēkam vai ekvivalents) | m | 69 |
| 3.3. | Jaunu elektrības instalāciju montāža/trašu kalšana (kabelis NYY 3x1.5mm2 apgaismojumam vai ekvivalents) | m | 61 |
| 3.4. | Jauna, saskaņā ar gaismas intensitātes aprēķiniem, apgaismojuma izbūve atbilstoši normatīvajiem aktiem (trijās rindās) (gaismas armatūras komplektā ar lampām 4x18W ar reflektoru– **9 kompl**., gaismas armatūras komplektā ar lampām 2x18W IP-20 ar elektronisko droseli – **1** kompl. Pirms iegādes saskaņot ar pasūtītāju vizuālu risinājumu. | obj | 1 |
| 3.5. | Dubultslēdžu (2gab.), slēdžu (3gab.) z/a montāža IP 20 (ar rāmīšiem) | gab | 5 |
| 3.6. | Kontaktligzdu z/a montāža IP20 (ar bērnu aizsardzību „SIEMENS” elektrobalts ar zemi 220V-16A vai ekvivalents) | gab | 11 |
| 3.7. | Rāmītis 1-vietīgais -2gab., rāmītis 4-vietīgais 2gab. montāža | gab | 4 |
| 3.8. | Savienojuma kārbas (1gab.), kārbas z/a plastmasa slēdžiem, kontaktligzdām (10gab.) montāža | gab | 11 |
| 3.9. | Projektora un interaktīvās tāfeles atslēgšana un pieslēgšana (projektors un tāfele paliek uz vietas) | kompl | 1 |
|  | **4. Sienu apdare** |  |  |
| 4.1. | Sienu aizšūšana ar reģipsi | m² | 2 |
| 4.2 | Sienu tīrīšana, mazgāšana un gruntēšana (griesti h=2,90cm) | m² | 47 |
| 4.3. | Sienu līdzināšana, slīpēšana, gruntēšana | m² | 47 |
| 4.4. | Sienu, aiļu krāsošana (**2 kārtas)** ar pusmatētu lateksa krāsu iekšējās apdares darbiem, krāsošanai telpās ar augstām ekspluatācijas prasībām (skolās, slimnīcās, dzīvojamās, biroja un sabiedriska lietojuma telpās – kur nepieciešams, lai krāsotā virsma būtu ļoti izturīga pret mazgāšanu), ar augstāko ugunsdrošības kategoriju. Nepiloša krāsa ar labu segtspēju.  Krāsu toni saskaņot ar pasūtītāju. | m² | 47 |
| 4.5. | Sienu apdare (špaktelēšana, slīpēšana, gruntēšana un krāsošana) no otras telpas puses (Nr.1) | m² | 1 |
|  | **5. Grīda** |  |  |
| 5.1. | Grīdas izlīdzināšana ar cementa javu veicot visus sagatavošanas darbus (veikt darbības, lai nodrošinātu telpas un koridora grīdas līmeņa sakritību) | m² | 44,7 |
| 5.2. | Grīdas hidroizolācija | m² | 44,7 |
| 5.3. | Grīdas noklāšana ar OSB (vismaz 18mm) plāksnēm (uz izlīdzinošām latām) | m² | 44,7 |
| 5.4. | Grīdas sagatavošana linoleja uzklāšanai | m² | 44,7 |
| 5.5. | Jauna izturīga linoleja (43 klases PVH grīdas iesegums – 2,5mm vai linolejs ar augstu nodilumizturību – 2,5mm)visas virsmas pielīmēšana ar šuvju aizkausēšanu - krāsas toni saskaņot ar pasūtītāju | m² | 44,7 |
| 5.6. | Metāla sliekšņu uzstādīšana | gab | 4 |
| 5.7. | PVC grīdlīstu montāža (saskaņot ar pasūtītāju) ~50mm | m | 25 |
|  | **6. Aiļu aizpildīšana** |  |  |
| 6.2. | Tonēta finierētas koka (līmēts saplāksnis) durvju bloka uzstādīšana (2100x960) ar pilnu komplektāciju un cilindra veida slēdzi, aizslēdzama un atslēdzama no ārpuses un ailes apstrāde (uz telpu Nr.1, Nr.4)  Pirms iegādes saskaņot ar pasūtītāju. | kompl | 2 |
|  | **7. Citi darbi** |  |  |
| 7.1 | Logu aizsegšana ar plēvi | m² | 10 |
| 7.2. | Ventilācijas sistēmas, kondicionieru aizsegšana ar plēvi | kompl | 1 |
| 7.3. | Uz remonta laiku projektora un interaktīvās tāfeles aizsegšana (ar plēve) | kompl | 1 |
| 7.4. | Logu hermetizāciju veikšana ( ar hermētiķi) | gab | 3 |
| 7.5. | Esošās ugunsdrošības un ugunsdrošības apziņošanas sistēmas instalācijas demontāža, montāža un pieslēgšana iepriekš izsaucot apkalpotāju | obj | 1 |
| 7.6. | Esošo skaļruņu demontāža un montāža | gab | 1 |
| 7.7. | Radiatoru aizsegšana ar dekoratīvo koka paneli 2,0x0,6m – 1gab., 2,8x0,6m – 2 gab. (bildes skatīt.16.lpp) | gab | 3 |
| 7.8. | Durvju atduras uzstādīšana | gab | 4 |
| 7.9. | Demontēto žalūziju montāža | gab | 3 |
| 7.10. | Būvgružu savākšana un aizvešana | obj | 1 |
| 7.11. | Objekta sakopšana (telpas tīrīšana, mazgāšana pēc remontdarbiem) | obj | 1 |
| 7.12. | Izpilddokumentācijas sagatavošana (elektroinstalāciju shēmas, mērījumu akti u.c.) | obj | 1 |
| . | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba vai materiāla nosaukums | Mērvienība | Daudzums |
|  | **Mūzikas skolotāju kabinets telpa Nr.4 (korpuss A, 1 stāvs)** |  |  |
|  | **1. Demontāžas darbi** |  |  |
| 1.1. | Grīdas konstrukcijas demontāža (12,9 m²) | obj | 1 |
| 1.2. | Žāvējamā skapja demontāža (ar elektroinstalāciju) ar nišu izveidi | gab | 1 |
| 1.3. | Radiatoru demontāža | gab | 1 |
| 1.4. | Esošās elektroinstalācijas, apgaismojuma, elektrības rozešu un gaismas slēdžu, vadu demontāža | obj | 1 |
| 1.5. | Koka durvju konstrukcijas demontāža (uz telpu Nr.9) (960x2100mm) | gab | 1 |
|  | **2. Griesti** |  |  |
| 2.1. | Griestu mazgāšana, gruntēšana, slīpēšana, gruntēšana | m² | 12,9 |
| 2.2. | Griestu krāsošana **(2 kārtās)** ar ūdens emulsiju (matēta lateksa krāsa iekšējās apdares darbiem. Nepiloša krāsa ar labu segtspēju. Krāsoto virsmu var mazgāt. Ātri žūst. Krāsu toni saskaņot ar pasūtītāju. | m² | 12,9 |
|  | **3. Sienu apdare** |  |  |
| 3.1 | Sienu tīrīšana, mazgāšana un gruntēšana (Telpas augstums 3,0m) | m² | 38,8 |
| 3.2. | Sienu līdzināšana, slīpēšana, gruntēšana | m² | 38,5 |
| 3.3. | Sienu hidroizolācija | m² | 3 |
| 3.4. | Sienu, aiļu krāsošana (**2 kārtas)** ar pusmatētu lateksa krāsu iekšējās apdares darbiem, krāsošanai telpās ar augstām ekspluatācijas prasībām (skolās, slimnīcās, dzīvojamās, biroja un sabiedriska lietojuma telpās – kur nepieciešams, lai krāsotā virsma būtu ļoti izturīga pret mazgāšanu), ar augstāko ugunsdrošības kategoriju. Nepiloša krāsa ar labu segtspēju. | m² | 38,5 |
|  | **4. Grīda** |  |  |
| 4.1. | Grīdas izlīdzināšana ar cementa javu (līdz 15cm), veicot visus sagatavošanas darbus (veikt darbības, lai nodrošinātu telpas un koridora grīdas līmeņa sakritību) | m² | 12,9 |
| 4.2. | Grīdas hidroizolācija | m² | 12,9 |
| 4.3. | Grīdas noklāšana ar OSB (vismaz 18mm) plāksnēm (uz izlīdzinošām latām) | m² | 12,9 |
| 4.4. | Grīdas sagatavošana linoleja uzklāšanai | m² | 12,9 |
| 4.5. | Jauna izturīga linoleja (43 klases PVH grīdas iesegums – 2,5mm vai linolejs ar augstu nodilumizturību – 2,5mm)visas virsmas pielīmēšana ar šuvju aizkausēšanu - krāsas toni saskaņot ar pasūtītāju | m² | 12,9 |
| 4.6. | Metāla sliekšņu uzstādīšana | gab. | 1 |
| 4.7. | PVC grīdlīstu montāža (saskaņot ar pasūtītāju) ~50mm | m | 13 |
|  | **5. Elektrības un instalāciju montāžas darbi** |  |  |
| 5.1. | Jauna apgaismojuma izbūve atbilstoši normatīvajiem aktiem (gaismas armatūras komplektā ar lampām 2x36W IP-20 ar elektronisko droseli– **2 kompl**.) griesti h=3,0cm. Pirms iegādes saskaņot ar pasūtītāju vizuālu risinājumu. | obj | 1 |
| 5.2. | Jaunu elektrības instalāciju montāža (kabelis NYY 3x2.5mm2 spēkam vai ekvivalents) no sadalnes (pa telpam Nr.14,16) (kabeļu plastmasa kanāls balts 25x15 = 8m) | m | 10 |
| 5.3. | Jaunu elektrības instalāciju montāža/trašu kalšana (kabelis NYY 3x2.5mm2 spēkam vai ekvivalents) | m | 32 |
| 5.4. | Jaunu elektrības instalāciju montāža/trašu kalšana (kabelis NYY 3x1.5mm2 apgaismojumam vai ekvivalents) | m | 28 |
| 5.5. | Dubultslēdžu (1+1) z/a montāža IP 20 ”SIEMENS” elektrobalts (ar rāmīšiem) | gab | 1 |
| 5.6. | Kontaktligzdu z/a montāža IP20 (ar bērnu aizsardzību „SIEMENS” elektrobalts ar zemi 220V-16A vai ekvivalents) | gab | 5 |
| 5.7. | Savienojuma kārbas (1gab.), kārbas z/a plastmasa slēdžiem, kontaktligzdām (5gab.) montāža | gab | 6 |
| 5.8. | Rāmītis 1-vietīgais -2gab., rāmītis 4-vietīgais 1gab. montāža | gab | 3 |
|  | **6. Montāžas darbi** |  |  |
| 6.1. | Tonēta finierētas koka (līmēts saplāksnis) ieejas durvju bloku ar pilnu komplektāciju un cilindra veida slēdzi, aizslēdzamu un atslēdzamu no ārpuses, montāža (~960x2100mm) un ailes apstrāde. Pirms iegādes saskaņot ar pasūtītāju.  Krāsu toni saskaņot ar pasūtītāju. | kompl | 1 |
|  | **7. Apkure** |  |  |
| 7.1. | Apkures radiatori komplektā ar atgaisošanas korķi, stiprinājuma komplektu (sliedes), regulējošo vārstu ar pazemināto pretestību, termoregulatoru un galvu, iztukšošanas ventili PURMO C-22-500-1000 vai ekvivalentu, pieslēguma pusi precizēt pirms radiatora montāžas (darbu saskaņot ar pasūtītāju un apkures sistēmas apkalpotāju) un pieslēgšana sistēmai | kompl | 1 |
| 7.2. | Apkures cauruļu montāža vara caurule d22,d18 4m (ar palīgmateriāliem) | kompl | 1 |
|  | **8. Citi darbi** |  |  |
| 8.1. | Ventilācijas sistēmas aizsegšana ar plēvi | obj | 1 |
| 8.2. | Logu aizsegšana ar plēvi | gab | 1 |
| 8.3. | Durvju atduras uzstādīšana | gab | 1 |
| 8.4. | Esošas ugunsdrošības sistēmas instalācijas demontāža, montāža un pieslēgšana | obj | 1 |
| 8.5. | Esošo skaļruņu demontāža un montāža | gab | 1 |
| 8.6. | Ventcaurumu aiztaisīšana | gab | 1 |
| 8.7. | Būvgružu savākšana un aizvešana | obj | 1 |
| 8.8. | Objekta sakopšana (telpas tīrīšana, mazgāšana pēc remontdarbiem) | obj | 1 |
| 8.9. | Izpilddokumentācijas sagatavošana (elektroinstalāciju shēmas, mērījumu akti u.c.) | obj | 1 |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba vai materiāla nosaukums | Mērvienība | Daudzums |
|  | **Veco žāvējamo skapju demontāža (10grupās)** |  |  |
|  | **1. Demontāžas darbi** |  |  |
| 1.1. | Ventilācijas kastes (1300x700mm) demontāža ar durvīm (garums 2,0 m, augstums 2,5 m) mūra sienas b=150 mm (nesabojājot sienas, grīdu un ventilāciju) un skapju elektroinstalācijas demontāža. | kompl | 10 |
| 1.2. | Veco žāvējamoskapju elektroinstalācijas demontāža | kompl | 10 |
|  | **2. Grīdas remontdarbi** |  |  |
| 2.1. | Grīdas izlīdzināšana (demontēto skapju vietā) veicot visus sagatavošanas darbus (veikt darbības, lai nodrošinātu telpas grīdas līmeņa sakritību) | m2 | 10 |
| 2.2. | Grīdas noklāšana ar OSB (vismaz 18 mm) plāksnēm (uz izlīdzinošām latām) | m2 | 10 |
| 2.3. | Grīdas sagatavošana linoleja (43 klases PVH grīdas iesegums – 2,5mm vai linolejs ar augstu nodilumizturību – 2,5mm) uzklāšanai | m2 | 10 |
| 2.4. | Jauna izturīga linoleja (43 klases PVH grīdas iesegums – 2,5mm vai linolejs ar augstu nodilumizturību – 2,5mm)visas virsmas pielīmēšana ar šuvju aizkausēšanu - krāsas toni saskaņot ar pasūtītāju | m2 | 10 |
| 2.5. | PVC grīdlīstu montāža (saskaņot ar pasūtītāju) ~50mm | m | 20 |
| 2.6. | Metāla sliekšņu uzstādīšana | m | 20 |
|  | **3. Sienas remontdarbi** |  |  |
| 3.1 | Sienu līdzināšana, slīpēšana, gruntēšana (demontēto skapju vietā) (10 grupās) | m2 | 58 |
| 3.2. | Sienas krāsošana demontēto skapju vietā, pieskaņojot krāsas toni pie katras telpas (10 grupās) esošās krāsas. | m2 | 58 |
|  | **4. Griestu remontdarbi** |  |  |
| 4.1. | Griestu konstrukcijas izbūve demontēto skapju vietā (veikt darbības, lai nodrošinātu telpas griestu līmeņa sakritību)  3,64 m2 -krāsoti griesti ar baltu ūdens emulsiju, 1,82 m2 - līmētas baltas griestu plāksnes, 1,82 m2 – piekārtie armstrong tipa griesti. | m2 | 10 |
|  | **5. Citi darbi** |  |  |
| 5.1. | Būvgružu savākšana un izvešana | obj | 1 |
| 5.2. | Objekta sakopšana (telpas tīrīšana, mazgāšana pēc remontdarbiem) | obj | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba vai materiāla nosaukums | Mērvienība | Daudzums |
|  | **7. grupas guļamistaba Telpa Nr.1 (korpuss B, 1 stāvs)** |  |  |
|  | **1. Demontāžas darbi** |  |  |
| 1.1. | Grīdas seguma demontāža, ieskaitot grīdlīsti **nesabojājot sienas** (29,4+2,6= 32,0 m2) | obj | 1 |
| 1.2. | Kanalizācijas cauruļu demontāža | m | 10 |
|  | **2. Grīdas remontdarbi** |  |  |
| 2.1. | Grīdas izlīdzināšana ar cementa javu (līdz 15cm),veicot visus sagatavošanas darbus (Veikt darbības, lai nodrošinātu telpas un telpas Nr.41 grīdas līmeņa sakritību) | m2 | 32 |
| 2.2. | Grīdas hidroizolācija | m2 | 32 |
| 2.3. | Grīdas noklāšana ar OSB (vismaz 18 mm) plāksnēm (uz izlīdzinošām latām) | m2 | 32 |
| 2.4. | Grīdas sagatavošana linoleja uzklāšanai | m2 | 32 |
| 2.5. | Jauna izturīga linoleja (43 klases PVH grīdas iesegums – 2,5mm vai linolejs ar augstu nodilumizturību – 2,5mm)visas virsmas pielīmēšana ar šuvju aizkausēšanu - krāsas toni saskaņot ar pasūtītāju | m2 | 32 |
| 2.6. | PVC grīdlīstu montāža (saskaņot ar pasūtītāju) ~50mm | m | 26 |
| 2.7. | Metāla sliekšņu uzstādīšana | gab | 2 |
| 2.8. | Durvju pielāgošana grīdas līmenim | gab | 2 |
|  | **3. Citi darbi** |  |  |
| 3.1 | Kanalizācijas cauruļu (ar vārstu) izbūve, plastmasa caurules dn 100 (darbus saskaņot ar pasūtītāju un kanalizācijas sistēmas apkalpotāju) (ar sistēmas pārbaudi) | m | 10 |
| 3.2. | Kanalizācijas pieslēgšana esošai sistēmai (darbus saskaņot ar pasūtītāju un kanalizācijas sistēmas apkalpotāju) (ar caurumu aiztaisīšanu) | kompl | 1 |
| 3.3. | Zemes rakšanas darbi kanalizācijas pieslēgšanai esošai sistēmai (darbus saskaņot ar pasūtītāju un kanalizācijas sistēmas apkalpotāju) (garums no sienas līdz akai- 4m). **Rakšanas atļauju saņemšana**. | obj | 1 |
| 3.4. | Tranšejas aizberšana, noblietējot grunti, asfaltbetona seguma atjaunošana, bruģu atjaunošana | m2 | 2,5 |
| 3.5. | Būvgružu savākšana un izvešana | obj | 1 |
| 3.6. | Objekta sakopšana (telpas tīrīšana pēc remontdarbiem, teritorijas sakopšana) | obj | 1 |
| 3.7. | Izpilddokumentācijas sagatavošana (shēmas, akti u.c.) | obj | 1 |
| . | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba vai materiāla nosaukums | Mērvienība | Daudzums |
|  | **Virtuve. Telpa Nr.13 (korpuss B, 1 stāvs)** |  |  |
|  | **1.Demontāžas darbi** |  |  |
| 1.1. | Virtuves iekārtu demontāža | obj | 1 |
| 1.2. | Grīdas seguma tīrīšana (krāsas noņemšana) ar speclīdzekļiem | m2 | 43,9 |
|  | **2. Grīdas remontdarbi** |  |  |
| 2.1. | Grīdas gruntēšana, špaktelēšana, slīpēšana (divas reizes) ( līdz 10mm)  Tiefgrunts vai analogs, Bostik COMBI grīdas špaktele uz cementa bāzes vai ekvivalents | m2 | 43,9 |
| 2.2. | Grīdas hidroizolācija | m2 | 43,9 |
| 2.3. | Trapu līmeņošana, metāla restes līmeņošana | obj | 1 |
| 2.4. | Grīdas flīzēšana ar **neslīdošām** (R11) akmens grīdas flīzēm 300x300 mm, nodilumizturības 4.grupa (vidēji intensīvas noslodzes dzīvojamās un sabiedriskās telpas) (krāsu un vizuālo izskatu saskaņot ar pasūtītāju) ar šuvju aizpildījumu – ar flīžu šuvotāju piem. MAPEI Kerapoxy (RG klase) vai analogs, šuves toni saskaņot ar pasūtītāju | m2 | 43,9 |
| 2.5. | Veikt šuvju hermetizāciju (pie sienas) | obj | 1 |
| 2.6. | Metāla sliekšņu uzstādīšana (apkārt trapiem) | kompl | 5 |
|  | **3. Citi darbi** |  |  |
| 3.1. | Karkasa ar plēvi izveidošana virtuves iekārtu, (t.sk. ventilācijai) aizsegšanai,  logu, durvju aizsegšana ar plēvi | obj | 1 |
| 3.2. | Logu, durvju aizsegšana ar plēvi | gab | 5 |
| 3.3. | Virtuves iekārtu montāža, pārvietošana un pieslēgšana | obj | 1 |
| 3.4. | Būvgružu savākšana un izvešana | obj | 1 |
| 3.5. | Objekta sakopšana (telpas tīrīšana, mazgāšana pēc remontdarbiem) | obj | 1 |
| 3.6. | Izpilddokumentācijas sagatavošana (akti u.c.) | obj | 1 |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba vai materiāla nosaukums | Mērvienība | Daudzums |
|  | **4. grupa Telpa Nr.51,50,45 (korpuss A, 2stāvs)** |  |  |
|  | **1. Demontāžas darbi** |  |  |
| 1.1. | Grīdas seguma demontāža ieskaitot grīdlīsti, nesabojājot sienas. ( Nr. 49,51,50,45(ģērbtuve): 48,6m+1,8m+2,7m+16,2) | m2 | 69,3 |
| 1.2. | Esošās elektroinstalācijas, apgaismojuma, elektrības rozešu un gaismas slēdžu demontāža (Nr.45) (gaismekļi - 2gab. nodot pasūtītājam) | obj | 1 |
| 1.3. | Ventilācijas kastes (130x700) demontāža ar durvīm (nesabojājot jauno ventilāciju) un skapju elektroinstalācijas demontāža. | kompl | 1 |
| 1.4. | Veco žāvējamoskapju elektroinstalācijas demontāža | kompl | 1 |
| 1.5. | Radiatora demontāža līdz stāvvadiem | gab | 1 |
|  | **2. Grīdas remontdarbi** |  |  |
| 2.1. | Grīdas izlīdzināšana ar cementa javu (līdz 15cm),veicot visus sagatavošanas darbus. Veikt darbības, lai nodrošinātu telpas un koridora grīdas līmeņa sakritību | m2 | 69,3 |
| 2.2. | Grīdas noklāšana ar OSB (vismaz 18 mm) plāksnēm (uz izlīdzinošām latām) | m2 | 69,3 |
| 2.3. | Grīdas sagatavošana linoleja uzklāšanai | m2 | 69,3 |
| 2.4. | Jauna izturīga linoleja (43 klases PVH grīdas iesegums – 2,5mm vai linolejs ar augstu nodilumizturību – 2,5mm) visas virsmas pielīmēšana ar šuvju aizkausēšanu - krāsas toni saskaņot ar pasūtītāju | m2 | 69,3 |
| 2.5. | PVC grīdlīstu montāža (saskaņot ar pasūtītāju) ~50mm | m | 52 |
| 2.6. | Metāla sliekšņu uzstādīšana | gab | 7 |
|  | **3. Griestu remontdarbi (telpa Nr.45)** |  |  |
| 3.1. | Vairāku līmeņu piekaramo minerālšķiedru no bāzes tipa plāksnēm 600x600, biezums – 12mm griestu montāža (atkarīgi no ventilācijas cauruļu izvietojuma) 4. grupas garderobē. | m2 | 16,2 |
|  | **4. Elektrības un instalāciju montāžas darbi** |  |  |
| 4.1. | Jaunu elektrības instalāciju montāža/trašu kalšana (kabelis NYY 3x2.5mm2 spēkam vai ekvivalents) | m | 82 |
| 4.2. | Jaunu elektrības instalāciju montāža/trašu kalšana (kabelis NYY 3x1.5mm2 apgaismojumam vai ekvivalents) | m | 47 |
| 4.3. | Jaunas elektroinstalācijas montāža telpa Nr.51 zem griestiem | m2 | 48,6 |
| 4.4. | Jaunas elektroinstalācijas montāža gaitenī (Nr.44) **(pievadi uz telpām Nr. 45,50,51)** ielikšana penālī - kabeļu kanāls balts 25x15 | m | 8 |
| 4.5. | Dubultslēdžu (1+1) z/a montāža IP 20 ar sazemējumu ”SIEMENS” elektrobalts (ar rāmīšiem) | gab | 2 |
| 4.6. | Kontaktligzdu z/a montāža IP20 (ar bērnu aizsardzību „SIEMENS” elektrobalts ar zemi 220V-16A vai ekvivalents) | gab | 8 |
| 4.7. | Savienojuma kārbas (2gab.), kārbas z/a plastmasa slēdžiem, kontaktligzdām (8gab.) montāža | gab | 10 |
| 4.8. | Slēdžu z/a montāža IP 20 ar sazemējumu 1+1 „SIEMENS” elektrobalts (ar rāmīšiem) | gab | 2 |
| 4.9. | Rāmītis 1-vietīgais(10gab.), rāmītis 3-vietīgais (2gab.), montāža | gab | 12 |
| 4.10. | Jauna, saskaņā ar gaismas intensitātes aprēķiniem, apgaismojuma izbūve atbilstoši normatīvajiem aktiem (gaismas armatūras komplektā ar lampām 4x18W ar elektronisko droseli, reflektoru – **2kompl**.) (ar sazemējumu). Pirms iegādes saskaņot ar pasūtītāju vizuālu risinājumu. | obj | 1 |
|  | **5.Sienas remontdarbi (Telpa Nr.45)** |  |  |
| 5.1. | Sienu tīrīšana, gruntēšana (Telpas augstums 2,9m) | m2 | 44 |
| 5.2. | Sienu līdzināšana, slīpēšana, gruntēšana | m2 | 44 |
| 5.3. | Sienu, aiļu krāsošana (**2 kārtas)** ar pusmatētu lateksa krāsu iekšējās apdares darbiem, krāsošanai telpās ar augstām ekspluatācijas prasībām (skolās, slimnīcās, dzīvojamās, biroja un sabiedriska lietojuma telpās – kur nepieciešams, lai krāsotā virsma būtu ļoti izturīga pret mazgāšanu), ar augstāko ugunsdrošības kategoriju. Nepiloša krāsa ar labu segtspēju. | m2 | 44 |
|  | **6.Apkure** |  |  |
| 6.1. | Apkures radiatori komplektā ar atgaisošanas korķi, stiprinājumu komplektu (sliedes), regulējošo vārstu ar pazemināto pretestību, termoregulatoru un galvu, iztukšošanas ventili PURMO C-22-300-1000 vai ekvivalentu, pieslēguma pusi precizēt pirms radiatora montāžas ( darbu saskaņot ar pasūtītāju un apkures sistēmas apkalpotāju) un pieslēgšana sistēmai | kompl | 1 |
| 6.2. | Apkures cauruļu montāža vara caurule d22,d18 4m (ar palīgmateriāliem) | kompl | 1 |
|  | **7. Citi darbi** |  |  |
| 7.1. | Esošas ugunsdrošības sistēmas instalācijas demontāža, montāža piekaramajos griestos un pieslēgšana | obj | 1 |
| 7.2. | Ventcaurumu aiztaisīšana | gab | 1 |
| 7.3. | Būvgružu savākšana un izvešana | obj | 1 |
| 7.4. | Objekta sakopšana (telpas tīrīšana, mazgāšana pēc remontdarbiem) | obj | 1 |
| 7.5. | Izpilddokumentācijas sagatavošana (elektroinstalāciju shēmas, mērījumu akti u.c.) | obj | 1 |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba vai materiāla nosaukums | Mērvienība | Daudzums |
|  | **Apdares darbi ap ventilācijas caurulēm** |  |  |
|  | **1. Sagatavošanas darbi** |  |  |
| 1.1. | Caurumu aizdare ap ventilācijas caurulēm.  11 grupās Kūdras ielā 9 | vieta | 84 |
| 1.2. | Caurumu aizdare ap ventilācijas caurulēm.  2 grupās filiāle Kūdras ielā 5 | vieta | 16 |
| 1.3. | Sienas apdare (ap ventilācijas caurulēm) ar špaktelmasu , slīpēšana, gruntēšana,krāsošana (2 kārtas) ar pusmatētu lateksa krāsu iekšējās apdares darbiem, krāsošanai telpās ar augstām ekspluatācijas prasībām (skolās, slimnīcās, dzīvojamās, biroja un sabiedriska lietojuma telpās – kur nepieciešams, lai krāsotā virsma būtu ļoti izturīga pret mazgāšanu), ar augstāko ugunsdrošības kategoriju. Nepiloša krāsa ar labu segtspēju., ~15 cm ap ventilācijas cauruli. | vieta | 100 |
| 1.4. | Objekta sakopšana (telpas tīrīšana, mazgāšana pēc remontdarbiem) | obj | 1 |
|  | | | |
|  | | | |
| Nr.p.k. | Darba vai materiāla nosaukums | Mērvienība | Daudzums |
|  | **8.grupa** **garderobē Telpa Nr.46**  **(korpuss B, 2 stāvs)**  **1.Elektrības un instalāciju montāžas darbi** |  |  |
| 1.1. | Jaunu elektrības instalāciju montāža/trašu kalšana (kabelis NYY 3x2.5mm2 spēkam vai ekvivalents) | m | 26 |
| 1.2. | Jaunu elektrības instalāciju montāža/trašu kalšana (kabelis NYY 3x1.5mm2 apgaismojumam vai ekvivalents) | m | 48 |
| 1.3. | Jaunu elektrības instalāciju montāža (kabelis NYY 3x2.5mm2 spēkam vai ekvivalents) no sadalnes (kabeļu plastmasa kanāls balts 25x15 =8m) | m | 8 |
| 1.4. | Dubultslēdžu (1+1) z/a montāža IP 20 ar sazemējumu ”SIEMENS” elektrobalts (ar rāmīšiem) | gab | 2 |
| 1.5. | Kontaktligzdu z/a montāža IP20 (ar bērnu aizsardzību „SIEMENS” elektrobalts ar zemi 220V-16A vai ekvivalents) | gab | 2 |
| 1.6. | Savienojuma kārbas (2gab.), kārbas z/a plastmasa slēdžiem, kontaktligzdām (4gab.) montāža | gab | 6 |
| 1.7. | Rāmītis 1-vietīgais(4gab.) , rāmītis 3-vietīgais (1gab.) montāža | gab | 5 |
| 1.8. | Jauna, saskaņā ar gaismas intensitātes aprēķiniem, apgaismojuma izbūve atbilstoši normatīvajiem aktiem (gaismas armatūras komplektā ar lampām 4x18W ar elektronisko droseli , reflektoru – **2kompl**.) (ar sazemējumu). Pirms iegādes saskaņot ar pasūtītāju vizuālu risinājumu. | obj | 1 |
|  | **2. Piekārtie griesti** |  |  |
| 2.1. | Vairāku līmeņu piekaramo minerālšķiedru no bāzes tipa plāksnēm 600x600, biezums – 12mm griestu montāža (atkarīgi no ventilācijas cauruļu izvietojuma) **8**. grupas garderobē Telpa Nr.46. Darbus veikt pēc žāvējama skapja demontāža. | m² | 17 |
|  | **3.Citi darbi** |  |  |
| 3.1. | Esošas ugunsdrošības sistēmas instalācijas demontāža, montāža piekaramajos griestos un pieslēgšana | obj | 1 |
| 3.2. | Objekta sakopšana (telpas tīrīšana, mazgāšana pēc remontdarbiem) | obj | 1 |
| 3.3. | Izpilddokumentācijas sagatavošana (elektroinstalāciju shēmas, mērījumu akti u.c.) | obj | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba vai materiāla nosaukums | Mērvienība | Daudzums |
|  | **11**. **grupas garderobē. Nr.56 (korpuss B, 2 stāvs)**  **1.Elektrības un instalāciju montāžas darbi** |  |  |
| 1.1. | Jaunu elektrības instalāciju montāža/trašu kalšana (kabelis NYY 3x2.5mm2 spēkam vai ekvivalents) | m | 42 |
| 1.2. | Jaunu elektrības instalāciju montāža/trašu kalšana (kabelis NYY 3x1.5mm2 apgaismojumam vai ekvivalents) | m | 48 |
| 1.3. | Jaunu elektrības instalāciju montāža (kabelis NYY 3x2.5mm2 spēkam vai ekvivalents) no sadalnes (kabeļu plastmasa kanāls balts 25x15 =8m) | m | 8 |
| 1.4. | Dubultslēdžu (1+1) z/a montāža IP 20 ar sazemējumu ”SIEMENS” elektrobalts (ar rāmīšiem) | gab | 1 |
| 1.5. | Kontaktligzdu z/a montāža IP20 (ar bērnu aizsardzību „SIEMENS” elektrobalts ar zemi 220V-16A vai ekvivalents) | gab | 6 |
| 1.6. | Savienojuma kārbas (2gab.), kārbas z/a plastmasa slēdžiem, kontaktligzdām (7gab.) montāža | gab | 9 |
| 1.7. | Rāmītis 1-vietīgais(2gab.) , rāmītis 2-vietīgais (1gab.), rāmītis 3-vietīgais (1gab.)montāža | gab | 4 |
| 1.8. | Jauna, saskaņā ar gaismas intensitātes aprēķiniem, apgaismojuma izbūve atbilstoši normatīvajiem aktiem (gaismas armatūras komplektā ar lampām 4x18W ar elektronisko droseli, reflektoru – **2kompl**.) (ar sazemējumu). Pirms iegādes saskaņot ar pasūtītāju vizuālu risinājumu. | obj | 1 |
|  | **2. Piekārtie griesti** |  |  |
| 2.1. | Vairāku līmeņu piekaramo minerālšķiedru no bāzes tipa plāksnēm 600x600, biezums – 12mm griestu montāža (atkarīgi no ventilācijas cauruļu izvietojuma **11**. grupas garderobē. Nr.56. Darbus veikt pēc žāvējama skapja demontāža | m² | 16 |
|  | **3. Citi darbi** |  |  |
| 3.1. | Esošo skaļruņu demontāža un montāža | gab | 1 |
| 3.2. | Esošas ugunsdrošības sistēmas instalācijas demontāža, montāža piekaramajos griestos un pieslēgšana | obj | 1 |
| 3.3. | Objekta sakopšana (telpas tīrīšana, mazgāšana pēc remontdarbiem)Esošas ugunsdrošības sistēmas instalācijas demontāža, montāža piekaramajos griestos un pieslēgšana | obj | 1 |
| 3.4. | Izpilddokumentācijas sagatavošana (elektroinstalāciju shēmas, mērījumu akti u.c.) | obj | 1 |

**Radiatoru dekoratīvais koka panelis:**

