TVIRTINU:

Šalčininkų rajono savivaldybės administracijos direktorius Gžegož Jurgo

2025 m. kovo mėn. \_\_\_\_\_ d.

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**1. Langų techninė specifikacija:**

- Keičiamų langų šilumos perdavimo koeficientas U≤1,2 W/(m2·K);

- Langų PVC profilių storis ≥70 mm;

- Visi langai varstomi, fiksuojamas 3 padėtimis;

- Laiptinių langai dalinami į dvi sekcijas, abi varstomos;

- Langų dalinimas analogiškas esamiems arba derinti su užsakovu statybos darbu metu;

- Langų spalvą derinti su užsakovu statybos metu;

- Keičiamų langų orinio laidžio klasė – 4;

- Langų mechaninio patvarumo klasė – 3;

- Reikalavimai langų savybėms pagal jų mechaninį stiprį – 4;

- Rangovas demontavęs senus langus savo transportu ir jėgomis turi pakrauti, išvežti ir iškrauti nurodytoje užsakovo vietoje / pastato viduje nedaugiau nei 40km atstumu nuo statybos objekto.

**2. Vidaus palangių techninė specifikacija:**

- Palangės įrengiamos iš PVC plokščių, spalvą derinti su užsakovu statybos metu;

- Vidinių palangių plotį suderinti su užsakovu, (plotis ne mažesnis nei esamų palangių);

- Palangės gaminamos iš smūgiams atsparaus plastiko;

- Palangės vidus užpildytas pertvarų sistema, kuri suteikia palangei standumo, aukštą atsparumą lenkimui;

- Palangės padengtos aukštos kokybės laminatu;

- Pagal poreikį palangės ilgesnės už lango angos plotį 3–5 cm, palangių galai uždengiami tokios pat spalvos, specialiais palangės užbaigimo elementais.

**3. Išorės palangių, parapetų ir kt. skardinių gaminių techninė specifikacija:**

- Išorinės cinkuotos ir poliesteriu dengtos skardos palangės pagamintos iš ne plonesnės kaip 0,50 mm storio skardos, kurios padengtos 275 g/m2 cinko sluoksniu ir dengta poliesteriu;

- Spalva pagal RAL paletę derinama su Užsakovu statybos metu;

- Po palangėmis numatomos garsą izoliuojančios ir sandarinimo (hidroizoliacinės) juostos;

- Išorės palangių kampai ir briaunos nušlifuojami. Visos fasade matomos briaunos turi būti užlenktos 90° kampu;

- Nuolydis neturi būti mažesnis nei 5% į lauko pusę;

- Palangės gerai pritvirtintos ir užsandarintos.

- Jei palangės iškyša didesnė nei 150 mm, reikia numatyti papildomų tvirtinimo priemonių.

**4. Lauko metalinių durų techninė specifikacija (durys į katilinę):**

- Metalinės išorės durys su šilumos izoliacijos užpildu, durų U≤1,6 W/(m²\*K);

- Durys dažomos pagal RAL paletę, milteliniu būdu, spalva derinama su Užsakovu statybos metu;

- Durys komplektuojamos su mechanine spyna. Kartu su durimis gamintojas turi pateikti atitinkamą kiekį raktų (raktų kiekis turi būti suderinamas su Užsakovu prieš užsakant gaminius);

- Durų sutvirtinimo armatūra – metalinė, atspari korozijai;

- Naudojamos skardos turi atitikti LST EN 14351-1:2006 standartą;

- Durų staktai naudojama elektrogalvanizuota ≥1,50 mm storio cinkuota skarda;

- Durų varčiai naudojama elektrogalvanizuota ≥1,25 mm storio cinkuota skarda;

- Rankenos nerūdijančio plieno;

- Slenkstis – nerūdijantis plienas;

- Reikalavimai lauko durų savybėms pagal vėjo apkrovos klases – A1;

- Išorinių durų orinio laidžio klasė – 4;

- Išorinių durų mechaninio patvarumo klasė – 6;

- Reikalavimai durų savybėms pagal jų mechaninį stiprį – 3;

- Išorės durys pilnai komplektuojamos su pritraukėjais, nerūdijančio plieno rankenomis, užraktais, atmušėjais, spynomis, staktomis, tarpinėmis, kojelėmis atrėmimui ir kt..

**5. Panduso, aikštelės ir laiptų turėklai:**

- Statramsčiai ir porankiai – apvalus nerūdijančio plieno vamzdys, d≥42mm;

- Užpildas turėklams ne mažiau 4 horizontalus nerūdijančio plieno elementai, d≥12mm;

- Pandusui naudojamas dvigubas porankis iš abiejų pusių. Nuo pastato pusės porankis tvirtinamas prie sienos.

- Panduso ir įėjimo aikštelės turėklų ir porankių aukščiai – pagal galiojančius statybos techninių reglamentų, higienos normas, saugos ir sveikatos ir kt. reikalavimus.

|  |  |
| --- | --- |
| Paveikslėlis, kuriame yra laiptai, turėklas, Turėklo stulpelis, dizainas  Dirbtinio intelekto sugeneruotas turinys gali būti neteisingas. |  |

**6. Lauko šviestuvų techninė specifikacija:**

- galia – ne mažiau 50W;

- Ne mažiau nei IP65;

- Šviesos spalva 3500-4000K;

- Šviesos srautas ne mažiau 6000 lm;

- mechaninis atsparumas ne mažiau nei IK06.



**7. Struktūrinio tinko techninė specifikacija:**

- Naudojamas silikoninis struktūrinis fasadinis dekoratyvinis tinkas;

- Tinkas su iš anksto paruošta spalva;

- Pralaidus garams;

- Atsparus aplinkos poveikiui, biologiniam užteršimui, šalčiui ir drėgmei;

- Elastingas;

- Tinko paviršius derinamas su Užsakovu statybos metu, frakcija ≤2,0 mm. Dekoratyvinio tinko apdaila įrengiama pagal gamintojo reikalavimus;

- Apdailos spalvos derinamos su Užsakovu statybos metu.

**8. Fasado polistireninio putplasčio techninė specifikacija:**

- Fasadų šiltinimui naudojamas EPS70 Neoporas;

- Šilumos laidumas λD≤0,032 (W/(m·K));

- Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10 %: ≥70 kPa;

- Stipris lenkiant ≥115 kPa.

**9. Cokolio polistireninio putplasčio techninė specifikacija:**

- Naudojamas ekstruzinis polistirolas XPS F300 arba analogas;

- Paviršius šiauštas (rifliuotas);

- Šilumos laidumo koeficientas, λD: 0,031-0,037 (W/m\*K);

- Stipris gniuždant: ≥300 kPa;

- Valkšnumas gniuždant: ≥130 kPa;

- Ilgalaikis vandens įmirkis panardinus: ≤0,7 %.

**10. Klinkerio plytelių techninė specifikacija:**

- Plytelių formatas NF;

- vandens įgeriamumas pagal EN ISO 1045-3, ne daugiau 3,0 %;

- Tarpai tarp plytelių užglaistomi panašios į plyteles spalvos glaistu;

- Plytelių spalva derinama su Užsakovu statybos darbų metu;

- Klinkerio plytelės turi būti atsparios cheminėms medžiagoms, tirpikliams ir pan.;

- Būtina atitaikyti deformacines siūles pagal konstrukcijos sluoksnio deformacines siūles.