

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Paskaidrojuma raksta **“Dzīvojamās mājas Lauska ielā 12, Daugavpilī, jumta seguma atjaunošana ar siltināšanu, gala sienu siltināšana un logu bloku koka ieliktņu nomaiņa ar siltināšanu”** projektēšanas dokumentācija tiek izstrādāta pamatojoties uz SIA „DMP” projektēšanas uzdevumu:

Izstrādāt paskaidrojuma rakstu, sadalot to trīs kārtās:

1.Kārta: Dzīvojamās mājas Lauska ielā 12, Daugavpilī jumta seguma atjaunošana ar siltināšanu;

2.Kārta: Dzīvojamās mājas Lauska ielā 12, Daugavpilī gala sienu siltināšana;

3.Kārta: Dzīvojamās mājas Lauska ielā 12, Daugavpilī logu bloku koka ieliktņu nomaiņa ar siltināšanu.

2.Kārta: Dzīvojamās mājas Lauska ielā 12, Daugavpilī gala sienu siltināšana

Projektēšanas dokumentācija tiek izstrādāta pamatojoties uz:

- LR "Būvniecības likums";
- MK 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- MK 529 "Ēku būvnoteikumi";
- LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"
- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība".
- LBN 200-21 „Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs”,
- LBN 405-21 „Būvju tehniskās apsekošanas būvnormatīvs”,
- MK 92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”.
- MK Nr.143 „Darba aizsardzības prasības, strādājot augstumā”,
- Darba aizsardzības likums,
- MK 238”Ugunsdrošības noteikumi”,
- MK Nr.400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā”,
- Daugavpils pilsētas domes 2016.gada 10.martā pieņemtos saistošos noteikumus Nr.5 „Saistošie noteikumi par Daugavpils pilsētas teritorijas kopšanu un būvju uzturēšanu”,
- kā arī citu LR spēka esošo likumdošanu.

2. Esošā situācija

Piecu stāvu dzīvojamā ēka izvietota Lauska ielā 12, Daugavpilī. Izvietojuma vietu skat. rasējumā BK-1.

3. Paredzamie darbi:

- Projektētājs veica objekta apsekošanu, konstatējot, ka gala sienas neatbilst LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika", kā rezultātā notiek siltuma zudumi un rodas pelējums gala sienu dzīvoķļos.

Saskaņā ar uzdevumu dotajā pasūtījumā projektā paredzēti sekojoši darbi:

- gala fasāžu sienu apstrāde ar pretvēnīšu sastāviem.
- ēkas gala ārsienu siltināšana (skat.BK-2...BK-8) ar apmetumu un krāsojumu.
- ēkas gala cokola siltināšana (skat.BK-2,BK-8) apmetumu un krāsojumu.

4. Pienemto nožogojamo konstrukciju siltināšanas risinājumu raksturojums

Nožogojamo konstrukciju siltināšanas projekta risinājumi ir pieņemti saskaņā ar LBN 002-19 normatīva prasībām (aprēķini tika veikti pēc normatīvām vērtībām).

4.1. Ārsienas

Par siltumizolācijas materiālu pieņemta akmens vate 150 mm biezumā ($\rho < 130 \text{ kg/m}^3$, $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$, T5 tolerances klase, vai ekvivalents). Ēkas gala sienu siltināšana (akmens vate 150 mm, $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$ vai ekvivalents). Ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma caurlaidības koeficients $U = 0.20 \text{ (W/m}^2 \text{ K)}$ un termisko tiltu siltuma caurlaidības koeficients $\psi = 0.05 \text{ (W/m K)}$.

4.2. Cokols

Par siltumizolācijas materiālu pieņemta ekstrudēts putupolistirols 100 mm biezumā ($\lambda = 0.037 \text{ W/mK}$, ūdens absorbcija 0,1%, T5 tolerances klase, vai ekvivalents).

5. Ugunsdrošības pasākumi

Saskaņā ar projektēšanas uzdevumu izstrādāti risinājumi ēkas gala ārsienas siltināšanai. Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas konstrukciju pasākuma pārskats. Ar dotiem darbiem netiek pasliktināti ugunsdrošības ēkas parametri. Dotajā ugunsdrošības pasākumu pārskatā ir dots ugunsdrošības pasākumu pārskata raksturojums tikai projekta risinājumiem, kas paredzēti projektēšanas uzdevumā.

Ugunsdrošības pasākumu pārskats uzstrādāts pamatojoties uz sekojošu normatīvo aktu prasībām: LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība”, LBN 200-21 „Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs”.

6. Dabas aizsardzības pasākumi

Dabas aizsardzības pasākumi tiek veikti saskaņā ar „Vides aizsardzības likums”

Aizliegts:

Izveidot būvlaukumā pagaidu caurbrauktuves, kas iznīcina augsnes kārtu un nav paredzētas būvniecības ģenerālplānā.

Sadedzināt būvgružus un citus atkritumus, kā arī aprakt tos būvlaukumā.

Jāizpilda:

Jāaizsargā zaļie stādījumi no bojājumiem, izpildot to atjaunošanu pilnā apjomā.

Kokus, kas nokļūst mehānismu darbības zonā, norobežo. Izpostītie zālāji tiek atjaunoti vai ierīkoti no jauna.

Materiāli, kas satur kaitīgas vielas, jāglabā slēgtos, hermētiski noslēgtos traukos.

Nepieļaut bīstamu un netīru notekūdeņu noplūšanu gruntī.

Degvielas un eļļas novietnes vietās jāizveido ciets segums, lai nepieļautu šo vielu uzsūkšanos augsnē.

Nepieļaut bīstamu un neattīrītu notekūdeņu iepludināšanu atklātās ūdenskrātuvēs, kā arī to iesūkšanos gruntī.

Būvprojekta vadītājs

V.Nikolajevs

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU
UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Signature not validated

?

Digitally signed by VIKTORS NIKOLAJEVS
Date: 2024.01.10 10:41:13 EET