

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Apliecinājuma karte "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Vienības ielā 5, Daugavpilī, bēniņu pārseguma siltumizolācijas ierīkošana" izstrādāta pamatojoties uz 2019. gadā noslēgto līgumu DDzKSU-2019/169P, kā arī saskaņā ar Pasūtītāja izsniegto projektēšanas uzdevumu. Šīs apliecinājuma kartes ietvaros tiek paredzēta ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana, kas sevī ietver:

1. Gružu izvākšanas darbus;
2. Bēniņu pārseguma siltināšanas darbus;
3. Koka laipu izbūvi bēniņos;
4. Esošo bēniņu lūku nomaiņu uz ugunsdrošām lūkām.

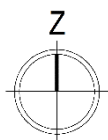
OBJEKTA ADRESE	Vienības iela 5, Daugavpils
ĒKAS KADASTRA APZĪMĒJUMS	05000016604001
BŪVJU IEDALĪJUMS GRUPĀ ATBILSTOŠI BŪVNIECĪBAS PROCESAM	II
BŪVES LIETOŠANAS VEIDS	I
BŪVNIECĪBAS VEIDS	Vienkāršota atjaunošana
BŪVES GALVENAIS IZMANTOŠANAS VEIDS BŪVNIECĪBAS VEIDS	11220103 – daudzdzīvokļu 3–5 stāvu mājas
ĒKAS UGUNSNOTURĪBAS PAKĀPE	U2a (pēc LBN 201-15)

Projektējot ņemti vērā:

1. MK noteikumiem Nr. 500. "Vispārīgie būvnoteikumi";
2. MK 01.09.2016. noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi";
3. LBN 211-15 "Dzīvojamās ēkas";
4. MK noteikumi Nr. 529. "Ēku būvnoteikumi";
5. LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";
6. MK noteikumi Nr. 281 "Būvprojekta saturs un noformēšana".

OBJEKTA UN ESOŠĀS SITUĀCIJAS RAKSTUROJUMS

Atjaunojamā ēka atrodas Vienības ielā 5, Daugavpilī, uz zemes gabala ar kadastra apzīmējumu 05000016604. Ēkas galvenā fasāde izvietota paralēli Vienības ielai. Ēka novietota zemesgabala ziemeļaustrumu pusē. Teritorijas reljefs ir samērā līdzens.



1.att. Ēkas atrašanās vieta Daugavpilī;
(avots-autora veidota shēma izmantojot materiālu no "balticmaps.eu")

Ēkas apjomi



2.att. Ēkas ziemeļu fasāde
(avots - autora personiskais arhīvs)



3.att. Ēkas dienvidu fasāde
(avots – autora personiskais arhīvs)



4.att. Ēkas rietumu fasāde
(avots - autora personiskais arhīvs)



5.att. Ēkas rietumu fasāde
(avots – autora personiskais arhīvs)



6.att. Ēkas austrumu fasāde
(avots - autora personiskais arhīvs)



7.att. Ēkas austrumu fasāde
(avots – autora personiskais arhīvs)



8.att. Skats no ēkas ziemeļu gala, bēniņi
(avots - autora personiskais arhīvs)



9.att. Skats no ēkas vidusdaļas virzienā uz ziemeļu pusi (avots – autora personiskais arhīvs)

Apjoms

Esošā ēka ir taisnstūra formas ēka, kas celta 20.gs. 50. gados pēc tipveida projekta. Ēka ir simetriska un stilistiski atbilst klasiskās arhitektūras uzbūves principiem.

Ēka veidota no ķieģeļu mūra. Fasādes daļā ķieģeļi apmesti un krāsoti. Jumtu veido masīvoka konstrukcijas (skatīt 10. att.). Konstrukciju tehniskais stāvoklis (balstoties uz 2019. gadā izstrādāto tehniskās apsekošanas atzinumu) apmierinošs.

Ēkas bēniņos atsegtas jumta koka konstrukcijas (skatīt 8. att.). Esošo siltinājumu veido izdedži. Veicot siltumtehnisko aprēķinu bēniņu pārsegumam, iespējams secināt, ka esošais siltinājums nav pietiekami efektīvs un nepieciešama papildus pārseguma siltināšana.

PROJEKTA RISINĀJUMI

Bēniņi

Projekta ietvaros paredzēta siltumizolācijas ierīkošana virs bēniņu pārseguma. Pārsegumu paredzēts siltināt ar beramās akmensvates slāni "PAROC BLT 9", 300 mm biezumā. Pirms siltinājuma ierīkošanas jāparedz bēniņu tīrīšanas darbi. Virs siltinājuma paredzēts izbūvēt koka laipas (koka laipu izvietojumu skatīt AR daļā).

Esošās jumta lūkas izejas paredzēts mainīt uz ugunsdrošām jumta lūkām. Lūku materiāls – metāls, ugunsizturības klase – EI 30 (atbilstoši LBN 201-15 1. tabulai). Izmēri 650 x 650 mm.

Ap esošajām lūkām (pa perimetru), pirms siltināšanas darbu sākšanas, izveidot koka atbalsta sienu (h=350 mm), lai izvairītos no beramās vates nokļūšanas nevēlamās vietās.

PIEZĪME:

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas projektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Visu materiālu montāžu veikt pēc ražotāja norādījumiem. Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaina ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem, to saskaņojot autorizraudzības kārtā vai ar Pasūtītāju.

Sastādīja:

Lūcija Marija Turka

25.10.2019.

(datums)

(paraksts)

Pārbaudīja:

Projekta vad. Imants Bitmanis

25.10.2019.

(datums)

(paraksts)