## SITUĀCIJAS PLĀNS

Dzīvojamā māja Jelgavā
Pasta ielā 57

## TEHNISKI - EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI

| Numurs pēc kārtas | Nosaukums | Mērvie-nība | Daudzums |
|---|---|---|---|
| 1 | Apbūves laukums | m2 | 590,9 |
| 2 | Ēkas būvtilpums | m3 | - |
| 3 | Jumta kopējā platība | m2 | 370,0 |
| 4 | Stāvu skaits | gb | 6 |
| 5 | Teritorijas kopējā platība | m2 | 1211,0 |
| 6 | Ugunsbīstamības pakāpe | | U1 |
| 7 | Klasifikācija pēc izmantošanas veida | | 11220104 |

## DARBA ZĪMĒJUMU SARAKSTS

| Lapas Nr | Nosaukums | Piezīmes |
|---|---|---|
| 1 | Vispārīgie rādītāji | |
| 2 | Jumta plāns | |
| 3 | Griezums 1-1, 2-2, mezgli 1, 2, 3, 4 | |

## PROJEKTA DAĻU UN SADAĻU SARAKSTS

| Apzīmējums | Nosaukums | Piezīmes |
|---|---|---|
| - | Paskaidrojuma raksts , īpašumu | |
| | apliecinoši dokumenti, tehniskie noteikumi | |
| BK | Būvkonstrukcijas | 16 - 057 |
| T | Ekonomiskais maksas aprēķins | " |

## BŪVES RAKSTUROJUMS UN UGUNSBĪSTAMĪBA

PROJEKTA RISINĀJUMI

1. Projekts izstrādāts dzīvojamās mājas jumta siltināšanai un jauna seguma ieklāšanai. ieklāšani.
2. Dzīvojamā māja atbilst ugunsbīstamības U1 klasei. Ēkas nesošās sienas un galu ārsienas ķieģeļu, 380 un 510 mm biezumā. Norobežojošās ārsienas gārbetona sienu paneļu 250 mm biezumā. Kāpņu telpas sienas ķieģeļu 380 mm biezumā. Kāpnes saliekamā dzelzsbetona laidi.
   Pārsegumi - caurumotie dzelzsbetona pārseguma paneļi, savietotais plakanais jumts ar slīpumu uz iekšu un iekšējo lietus ūdens novadīšanu.
   Kāpņu telpa iziet uz jumtu ar ķieģeļu ārsienām un dzelzsbetona paneļu jumtu.
   Dzīvojamās mājas jumta seguma maiņas un siltināšanas projekta AR daļā izstrādāti šādi risinājumi:
3. Minerālvates siltumizolācijas ieklāšana visā jumta platībā, izņemot lodžijas.
4. Jaunu lietus ūdens satekpiltuvju uzstādīšana esošajās vietās, pēc esošo demontāžas.
5. Līmētā jumta seguma ieklāšana 2 kārtās virs visa jumta.
6. Kāpņu telpu metāla durvju uzstādīšana pēc esošo demontāžas.
7. Cinkotā skārda iesegumu izbūve sienu malās.

**UZMANĪBU !**

1. BŪVUZŅĒMĒJIEM, PIRMS JEBKURA DARBA UZSĀKŠANAS, JĀPĀRLIECINĀS PAR RASĒJUMOS SNIEGTAJIEM IZMĒRIEM. NEATBILSTĪBAS VAI PRETRUNU GADĪJUMĀ PIRMS DARBU UZSĀKŠANAS GRIEZTIES PROJEKTĒŠANAS BIROJĀ NESKAIDRĪBU NOVĒRŠANAI.
2. RAKSTURĪGIE IZMĒRI NEVAR TIKT NOLASĪTI PĒC MĒROGA RASĒJUMĀ. ŠAUBU GADĪJUMĀ GRIEZTIES PROJEKTĒŠANAS BIROJĀ.
3. JEBKURAS PROJEKTA IZMAIŅAS BŪVNIECĪBAS GAITĀ SASKAŅOJAMAS AR PROJEKTĒŠANAS BIROJU.
4. ŠĪS IEPRIEKŠ MINĒTĀS NORĀDES ATTIECINĀMAS UZ VISĀM ŠAJĀ SĒJUMĀ IEVIETOTAJĀM RASĒJUMA LAPĀM.

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta vadītājs ..... Kārlis Brakanskis 3-00145 .....
(vārds un uzvārds, sertifikāta numurs)

5. decembrī 2016. g. (datums) ..... (paraksts)

Šī būvprojekta ...BK... daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs ..... Kārlis Brakanskis 3-00145 .....
(vārds un uzvārds, sertifikāta Nr)

5. decembrī 2016. g. (datums) ..... (paraksts)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DZĪVOJAMĀS MĀJAS JUMTA PĀRSEGUMA SILTINĀŠANA UN SEGUMA MAIŅA PASTA IELĀ 57, JELGAVĀ | | | | | 16 - 057 | | |
| | | | | | AR | | |
| | | | | DZĪVOJAMĀS MĀJAS JUMTS | STADIJA | LAPA | LAPAS |
| PĀRBAUD. | BRAKANSKIS | | 5.12.2016. | | | 1 | |
| IZSTRĀDĀJA | BRAZAUSKA | | 5.12.2016. | VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI | JELGAVA komunālprojekts Būvkomersanta reģ. apl. Nr 2158-RA | | |

GRIEZUMS 1-1

GRIEZUMS 2-2

NORĀDĪJUMI:
1. Kopējos norādījumus par jumta siltinājuma un seguma izbūvi un materiālu izvēli skatīt lapā AR-2.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DZĪVOJAMĀS MĀJAS JUMTA PĀRSEGUMA SILTINĀŠANA UN SEGUMA MAIŅA PASTA IELĀ 57, JĒLGAVĀ | | | | | 16 - 057 | | |
| | | | | | AR | | |
| | | | | DZĪVOJAMĀS MĀJAS JUMTS | STADIJA | LAPA | LAPAS |
| PĀRBAUD. | BRAKANSKIS | | 5.12.2016. | | | 3 | |
| IZSTRĀDĀJA | BRAZAUSKA | | 5.12.2016. | GRIEZUMS 1-1, 2-2<br>MEZGLI 1, 2, 3, 4 | JĒLGAVA<br>komunālprojekts<br>Būvkomersanta reģ. apl. Nr 2158-RA | | |

## JUMTA PLĀNS

### DARBU APJOMI JUMTA RENOVĀCIJAI

| Pozi-cija | Nosaukums | Mērvie-nība | Daudzums |
|---|---|---|---|
| 1 | Puscieto jumtu minerālvates plātņu siltumizolācijas izbūve 180 mm | m2 | 350,8 |
| 2 | Cieto jumtu minerālvates plātņu virskārtas izbūve 20 mm | " | 368,1 |
| 3 | Parapetu skārda ieseguma izbūve b=700 mm | " | 25,3 |
| 4 | Antiseptētu koka brusu 150x200 mm iebūve l = 40,0 m | m3 | 1,2 |
| 5 | Keramzīta izlīdzinājuma izveidošana | " | 1,8 |
| 6 | Esošo koka konstrukciju kāpņu telpas durvju demontāža | gb | 2 |
| 7 | Ruberoīda jumta seguma apakšējās un augšējās kārtas uzkausēšana | m2 | 370,0 |
| 8 | Aeratoru iebūve jumta segumā | gb | 8 |
| 9 | Esošo lietus ūdens satekpiltuvju demontāža un jaunu uzstādīšana | " | 2 |
| 10 | Esošo lietus ūdens satekpiltuvju demontāža un jaunu uzstādīšana | " | 2 |

### LOGU UN DURVJU SPECIFIKĀCIJA

| Pozi-cija | Nosaukums | Ailas izmēri bxh mm | Skaits |
|---|---|---|---|
| D-1 | Metāla konstrukciju ārdurvis, siltinātas, ar atslēgu | 900x1900 | 2 |

### NORĀDĪJUMI:

1. Skārda iesegumu izbūvei izmantot gludo cinkoto skārdu ar polimērpārklājumu, krāsas tonis pelēks.
2. Jumta siltumizolācijas apakšējo kārtu 180 mm biezumā izbūvēt no minerālvates ar tilpumsvaru 130 kg/m3, siltumvadāmību 0,035 W/mK un izturību spiedē 60 kN/m2,
   augšējo slāni 20 mm biezumā ar tilpumsvaru 180 kg/m3, siltumvadāmību 0,037 W/mK, izturību spiedē 60 kN/m2.
3. Jumta segumu izbūvēt no RUBEROID tipa materiāliem, iestrādājot ar kausēšanas metodi. Apakšējam slānim izmantojams materiāls 2,5 mm biezumā ar poliestera/stikla šķiedras pamatnes svaru 200 g/m2, svaru 2,8 kg/m2, stiepes izturību 900/700 N/50 mm, elastību pie zemām gaisa temperatūrām -30 C oC,
   augšējam slānim 4,5 mm biezumā ar poliestera/stikla šķiedras pamatnes svaru 275 g/m2, svaru 5,0 kg/m2, spiedes izturību 1100/950 N/50mm, elastību pie zemām gaisa temperatūrām -30 C oC.
4. Esošos jumta seguma aeratorus saglabāt.
5. Jumta lietus ūdens satekpiltuves demontēt un izbūvēt to vietā jaunas.
6. Koka brusas pirms iebūves apstrādāt ar ugunsbioaizsardzības līdzekli 2 reizes.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DZĪVOJAMĀS MĀJAS JUMTA PĀRSEGUMA SILTINĀŠANA UN SEGUMA MAIŅA<br>PASTA IELĀ 57, JELGAVĀ | | | | | 16 - 057 | | |
| | | | | | AR | | |
| | | | | DZĪVOJAMĀS MĀJAS JUMTS | STADIJA | LAPA | LAPAS |
| PĀRBAUD. | BRAKANSKIS | | 5.12.2016. | | | 2 | |
| IZSTRĀDĀJA | BRAZAUSKA | | 5.12.2016. | JUMTA PLĀNS | JELGAVA<br>komunālprojekts<br>Būvkomersanta reģ. apl. Nr 2158-RA | | |