

PASKAIDROJUMA ARKSTS

1. Vispārējie dati

Alūksnes slimnīcas fasādes vienkāršotā renovācija Pils ielā 1, Alūksnē, Alūksnes novadā izstrādāta pamatojoties uz SIA „ALŪKSNES SLIMNĪCA” pasūtījumu, ēkas tehnisko atzinumu un energoaudita norādēm.

Ēkas ārējo sienu apmesto fasāžu risinājumi izstrādāti atbilstoši Eiropas tehnisko apstiprinājumu vadlīnijām ārējām daudzslāņu siltumizolācijas sistēmām ETAG 004. (MK noteikumi Nr. 1064, no 2010.gada 13. novembra).

Ēkas ārsienas paredzēts siltināt no ārpuses ar cietās minerālvates plāksnēm 150mm biezumā.

Armējošais stikla šķiedras siets SSA1363 ar acu izmēriem 4.5x4.5mm. Stikla šķiedras daudzums 150g/m².

Vates siltumvadītspējas koeficients $\lambda < 0.036$ W/mK (saskaņā ar NE 13162)

Reakcija uz uguni EIROKLASE A1, saskaņā ar NE 13501-1

Spiedes spriegums pie 10% deformācijas 20kPa, saskaņā ar NE 826.

Renovējamai fasādei ir jābūt līdzentai (noblīvētas spraugas): ķieģeļu ārsienu izdrupušo daļu atjaunošana.

Virspamats (cokols) siltināt ar ekstrudētā putupolistirola siltumizolācijas plāksnēm 80mm biezumā.

Armējošais stikla šķiedras siets SSA1363 ar acu izmēriem 4.5x4.5mm. Stikla šķiedras daudzums 150g/m².

Ēkas esošās betona apmales demontāža un bruģakmens apmales ierīkošana no jauna pēc virspamata siltin., veidojot reljefu ar kritumu no ēkas.

Pagraba logu šahtu remonts.

Bēniņu pārsegums – 2.stāva pārsegumu bēniņos siltināt ar beramo akmens vati 300mm biezumā, (siltumvadītspējas koeficients $\lambda \leq 0.042$ W/mK),
dēļu laipu izbūve.

Bēniņos kāpņu telpas sienas siltināt ar cieto akmens vati 150mm, , (siltumvadītspējas koeficients $\lambda \leq 0.036$ W/mK),

kāpņu telpas griestus siltināt ar mīksto akmens vati 300mm, (siltumvadītspējas koeficients $\lambda \leq 0.039$ W/mK),

Logi un durvis

Esošos koka logus (kuri vēl nav nomainīti) paredzēts nomainīt pret jauniem PVC konstrukcijas, 2stikla pakešu logiem baltā krāsā, ar selektīvo stiklu un argona gāzes pildījumu. Siltumcaurlaidības koeficients $U \leq 1.6$ W/m²K.

Visu logu vērtņēs iestrādāt ventilācijas atveri ‘Ventair’ ar 5m³ gaisa caurlaidību stundā un blīv gumiju komplektu

Āra palodzes – rūpnieciski krāsota skārda.

Nomaināmas esošās koka durvis pret jaunām PVC konstrukcijas durvīm (skat. projektā).

Lodžija – paredzēt lodžijas dzelzsbetona paneļa bojāto vietu remontu, flīžu segumu, nožogojuma cinkotu margu ierīkošanu.

Ieejas mazgli – izbūvējamas jaunas ieejas kāpnes bruģakmens segumā (esošās demontēt); ieejas jumtiņiem jauns rūpnieciski krāsota skārda iesegums POL, RR32, rūpn. krāsotu tekņu un notekcauruļu uzstādīšana, jumtiņu no apakšas krāsot ar silikona krāsām.

Ieejas mezgls K-1 - kāpņu pakāpienu demontāža, , uzbrauktuves demontāža, jaunu rūpnieciski izgatavotu pakāpienu iebūve.

Rūpnieciski izgatavotu metāla margu uzstādīšana (pēc projekta).

Pārseguma siltināšana (ēkai Nr.009) virs ieejas ar putupolistirolu 100mm ar sieta līmjavā apmetuma apdari.

Jumts – ēkai Nr.009 jumts koka konstrukcijās ar rūpnieciski krāsota skārda profillokšņu segumu Monterry, POL, RR 32, (esošo demontēt);
ventilācijas izvadus virs jumta apšūt ar skārdu;
virs lodžijas iebūvēt metāla siju spāru galu balstīšanai.

Evakuācijas kāpnes – esošās demontēt. Jaunu evakuācijas kāpņu montāža pēc fasādes renovācijas – cinkotas, rūpnieciski izgatavotas, plat. 1.2m.

Demontēt no sienas ēkas EL sadales skapjus un pēc siltināšanas montēt, atvirzot tos no sienas (saziņā ar atbildīgo dienestu).