**Töö sisuks on Tallinnas .............. olemasoleva katuse ja vintskappide rekonstrueerimine** ilma siseviimistluseta

1. **Lammutustööd:**

* Katusekatteks olev eterniit eemaldatakse.
* Katuse roovitus, tuulekastid jms eemaldatakse.
* Katuse soojustus eemaldatakse (soojustus on kuni pööningu põrandani).
* Vintskappide voodrilaud, soojustus jms eemaldatakse.
* Olemasolev korsten lammutatakse pööningu põrandani (lõõrid kasutatakse ära ventilatsiooni šahtidena).
* Pööningu põrandalt eemaldatakse olemasolev põrandaplaat ja soojustus.

Nii lammutamisel kui ka ehitamisel tekkivate jäätmete utiliseerimise korraldan ma ise.

1. **Ehitustööd:**
   1. **Viilkatus**

LõikelKL-01:

* 2x siseviimistlusplaat kips
* Roovitus 50x50 mm koos mineraalvillaga
* Olemasolev sarikas 150 mm koos mineraalvillaga
* Roovitus 75x50 mm koos mineraalvillaga
* Aluskate
* Tuulutusliist 50mm
* Tihe roovitus 22mm
* Katusekate must valtsplekk (NB! teeme projektis muudatuse – katusele ei tule elektrit tootvad valtsplekk katuse paneelid vaid tavaline katus)
* Katuseaknad (lõikel pole, vt seletuskirja)
* Vihmaveesüsteemid (lõikel pole, vt vaateid)

Seletuskirjas:

* Olemasolevad sarikad soojustatakse 250 mm mineraalvillaga.
* Et vältida niiskuse kondenseerumist katusekatte all, on minimaalselt 100 mm laiune õhuvahe valtspleki ja aluskatte all ja tuuletõkke kihi vahel. Kui kasutada hingavat aluskatet (tyvec) pole eraldi tuuletõket vaja.
* Katusele on projekteeritud kaks katuseakent valgustamaks pööningut.

Lisainfo:

* Katuse sarikad tuleb otsast pikemaks kasvatada, kuna maja sein soojustamisjärgselt tuleb u 30cm välja poole (vt lõiget). Palun sellega arvestada ka vihmaveesüsteemide paigaldamisel.
  1. **Vintskapid** (katuse mõlemale poole jääb vintskapp).

Lõikel VS-01:

* Olemasolev sein
* Puitkarkass 200x75 koos mineraalvillaga
* Tuulutusvahe 22mm
* Roovitus 22mm
* Välisviimistlus

Seletuskirjas:

* Väliseinad soojustatakse väljastpoolt 200 mm villaga. Soojustuse peale jäetakse tuulutusvahe. Fassaadi viimistluseks on kiltkivi, mille paigaldamiseks tuleb tuulutusdistantsile paigaldada horisontaalne roovitus.
* Olemasolev lõuna poolne energiatõhus aken tõstetakse välisseina soojustus kihti. Põhjapoolne aken vahetatakse välja (akna ja 2 aknalauda ostame ise). Mõlema akna aknaplekid ja Kummeli tee poolele avaneva akna aknaplekk palun sul ise osta).
  1. **Pööningu põrand**
* Pööningu põrandale lisatakse vill
* Pööningu põrandale pannaks OSB plaat

Kindlasti on veel nüansse, millele ma ise tähelepanu pöörata ei osanud. Anna julgelt teada. Jääme ootama hinnapakkumist ja eeldatavat töödega alustamise aega.

1. **Dokumentatsioon**

Kõik vajalikud materjalid leiad siit....................... ventilatsiooni põhiprojekt.

1. **Lisainfo**

Katuse renoveerimisel soovime kasutada KredExi väikeelamute rekontrueerimistoetust.