

TROKOVNIK RADOVA REKONSTRUKCIJE PROJEKTA I KROVA



A/ REKONSTRUKCIJA KROVIŠTA PREDMET RADOVA 6 krov i oluci VRSTA I OPIS RADA

1. Obračun troškova transporta ljudi i opreme za izvedbu radova prema odredbama ovog projekta. Uređenje i osiguranje putova potrebnih za transport materijala i opreme, kao i osiguranje zone gradilišta prema posebnoj dozvoli nadležne službe Općine Vrsar.

pauzalno

2. Dobava i montaža radnih skela, snabdjevenih odgovarajućom opremom za transport materijala i opreme za rad. Izvedba prema svim potrebnim HTZ mjerama. Ova skela će služiti za krovopokrivačke radove, ali i za uređenje fasade.

- vanjska skela visine do 13 m m² 145,00

3. Demontaža horizontalnih elemenata pocinane limarije (zajedno sa pripadajućim kukama od plosnog feljeza), prosječne R.™ 50. U jedinici cijenu uključena demontaža,

spu-tanje elemenata na teren sa visine od prosje no 11 m, utovar, prijevoz, istovar i planiranje otpadnog materijala na gradski deponij.

m¹ 9,80

4. Demontaža vertikalnih cijevi od pocin anog lima R.™33, za odvod vode s krova (samo jedna vertikalna za itavu površinu krova). Ura unati utovar i odvoz na deponiju.

m¹ 22,00

5. Demontaža postojećeg pokrova od kanalic postavljenih na tavelice. Skinuti i tavelice kao i letve, sve do nosive grede. U jedinici nu cijenu uključena demontaža, spu-tanje elemenata na teren sa visine od prosje no 14 m, odabir uporabljivih za ponovnu montažu, deponiranje tavelica u objektu, utovar, prevoz i istovar otpadnog materijala na deponij.

Ura unati demontažu sljemenjaka.

Obračun po m² demontiranog pokrova.

m² 140,00

6. Pregled gornje površine nosivih greda krova, radi poravnanja s ciljem postave dšane oplata. Dobava i postava dšane oplata (impregnirati protiv crva) preko nosivih drvenih greda i provjera nosivosti. O istiti površinu, zamijeniti eventualno trule grede, a savijene poravnati tavalonima.

Ura unati odvoz štata od štjenja.

m² 135,00

7. Sanacija postojećeg dimnjaka, koji je smješten uz rub vijenca. Povećati vanjske dimenzije na 40x40 cm, obraditi završnom flbukom i zamijeniti opšav od lima.

Prema potrebi izvesti doradu vanjske površine, krpanje ili dograđivanje opekom. Obraditi kapu, i dodati pokrov od kanalic. Oflbukati izvana i završno obraditi fino zaribanom flbukom, radi boljeg prijanjanja uz limeni opšav, a nakon silikoniranja. Bojati istim materijalom kao prošlje.

kom 1

8. Dobava i montaža kanalic na valovite, izolacijske ploše šotto copped, uz uporabu 50% prijanjih i to za donju zonu. Dozvoljena uporaba vapnenog morta uz rub strehe, sljemena i me u-redovima djelomično. Sve uskladiti s postavom novog oluka.

U jedinici nu cijenu uključena nabava svog materijala, prijenos na krov, ugradba zajedno sa svim potrebnim popratnim materijalom i alatom.

Obračun po m² ugrađenih izolacijskih ploša i kanalic.

m² 140,00

9. Dobava i postava u vapneni malter sljemenjaka.

m¹ 10,00

10. Ure enje malterom nastalih o-te enja uz rub krova, na oba zabata. O-te enja e nastati kod demontafe pokrova.

Obra un po m'.

m¹ 24,00

11. Prije izvedbe limarskih radova provjeriti mjere na licu mjesta.

Dobava, izvedba i ugradba vise eg, polukruffnog oluka od pocin anog lima d=0,55, prema detalju starog-demontiranog. Oluk R.™33.

Odvod prikop ati na vertikale na istom mjestu kao -to je bilo prije, uz suglasnost konzervatora.

Obra un po m', uklju ivo sa svim potrebnim drfla ima (drfla i napravljeni od plosnog pocin anog fljeljeza 25/5 mm) te popratnim materijalom i alatom.

m¹ 22,00

12. Dobava, izvedba i ugradba vertikala od pocin anog lima d=0,55. R.™33. Izvesti na istoj poziciji kao prethodni oluk.

Obra un po m', uklju ivo sa svim potrebnim drfla ima, te popratnim materijalom i alatom.

m¹ 22,00

| | |
|----------------------------|-----------|
| RADOVI „A“ UKUPNO : | Kn |
|----------------------------|-----------|

B/ REKONSTRUKCIJA S-I PRO ELJA (prema trgu)

PREDMJER RADOVA

Opaska: Fasadna skela je predvi ena u st. 2

tro-kovnika grupe A/

1. Prije po etka radova na pro eljima provjeriti stanje flbuke, kao i profilacije u flbuci na nivou iznad prizemlja. Izraditi -ablonu za ukrasni krovni vijenac (profil). Za ovaj rad predvidjeti zidara, osposobljenog za takovu vrstu poslova.

Obra un po m¹

- vijenac na visini prizemlja m¹ 9,70

- krovni vijenac m¹ 9,80

2. Paflljivo skidanje stare flbuke oba vijenca na dijelovima gdje je o-te ena ili labava. Provjeriti stanje nosivog dijela svakog vijenca, zakrpati o-te enja. Skidanje flbuke sa preostalog dijela pro elja uz osiguranje elektro kablova.

Odvoz vi-ka materijala na deponiju.

Obra un po m¹ vijenca i m² pro elja (odbiju se povr-ine otvora u prizemlju-vanjski rub kamena).

- vijenci m¹ 11,00

- pro elje m² 11,00

3. Nakon demontafe prozora i –kura otvora u prizemlju koji je naknadno probijen, zazidati blok opekom debljine 25 cm u produfnom mortu, te o istiti re–ke kako bi bilo spremno za flbukanje kompletnog pro elja.

m² 1,40

4. Paflljivo skidanje starih –kura te pode–avanje nosa a koji e posluffiti za novu stolariju. i– enje i pranje kamenih erti bez uporabe agresivnih sredstava.

Odvoz vi–ka materijala na deponiju.

kom

5

5. Izrada, dobava i montafla dvokrilnih –kura s rebrenicama, od drva ari–a. Dimenzije otvora u ertu razli ite (3 tipa).

Montirati na postoje e nosa e na kamenoj erti.

Sve izvesti u dogovoru s nadzorom i nadleflnim konzervatorom.

Zavr–nu obradu li enjem pripremiti u vidu uzorka.

Dim. 90x85 cm kom 2

Dim. 90x150 cm kom 4

Dim. 156/134 cm kom 1

6. Izrada, dobava i montafla unutar kamene erte (unutarnja strana) dvokrilnih zaokretnih protuprovalnih vrata, za glavni ulaz u prizemlju. Izvesti od ari–ovog drva, te li iti bojom.

Gornji dio vrata ostakliti sigurnosnim staklom uz montaflu za–titne fljeljezne re–etke (sve prema shemi stolarije).

Predvidjeti masivan okov, kvaku i bravu

Sve izvesti u dogovoru s nadzorom i nadleflnim konzervatorom.

Dim.155x226 cm kom 1

7. Isto kao st. 6. samo bez ostakljenog dijela i zatvaranjem isklju ivo iznutra.

Dim. 152x218 cm kom 1

8. Dobava materijala nakon konzultacija s nadleflnim konzervatorom, te flbukanje pro elja. Upotrijebiti predpripravljenu flbuku, uz nano–enje u tri tanka sloja (sanacijski–pric i flbuka), sa zavr–nim slojem fino zaribanim. fibukamora pratiti zid (svuda ista debljina) i ne smije biti poravnata ertama ili vijencima. Posebnu paflnju obratiti obradi naspojevima sa starom flbuka koja se eventualno zadrflava.

Ura unati zavr–no bojanje mineralnom bojom, a prema uputama nadleflnog konzervatora.

Obra un po m² sa odbijanjem ve eg otvora.

- vijenci m¹ 19,50

- pro elje m² 92,00

RADOVI „B“ UKUPNO :

Kn

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| RADOVI „A“+“B“ SVEUKUPNO : | Kn |
| PDV 25%: | Kn |
| Sa PDV-om : | Kn |