

TROŠKOVNIK
IZRADE MEĐUKATNE AB KONSTRUKCIJE I
IZMJENE KROVIŠTA ZGRADE U KAŠTEL STAROME

DOM ZDRAVLJA SPLITSKO DALMATINSKE
ŽUPANIJE

| | | |
|--|----------------|-----|
| 1. Demontaža sobnih vrata sa dovratnikom | kom | 6 |
| 2. Demontaža prozora sa pripadajućom vanjskom drvenom griljom dim 110x150 | kom | 12 |
| 3. Privremeno popločenje poda elementima drvene oplata debljine 3 cm, prije početka rušenja pregradnih zidova i stropa radi lošeg stanja postojećeg drvenog poda | m ² | 75 |
| 4. Rušenje pregradnih zidova debljine 15 cm od cigle, obostrano žbukanih. Rušenje izvesti pažljivo zbog lošeg stanja međukatne drvene konstrukcije | m ² | 80 |
| 5. Rušenje stropa od daščanih elemenata sa žbukom | m ² | 75 |
| 6. Demontaža drvenog krovišta sa drvenom konstrukcijom i crijepnim pokrovom i svim elementima, krovište "L" tlocrtnog oblika | m ² | 110 |
| 7. Demontaža drvene strehe po obodu krovišta presjeka 45x25 | m' | 48 |
| 8. Iznošenje porušenog i otpadnog materijala iz objekta, vertikalni transport i smještaj na privremenu deponiju | kompl | 1 |
| 9. Utovar i odvoz otpadnog materijala na deponij udaljen do 20 km (cca 65 m ³) | kompl | 1 |

| | | | |
|-----|--|----------------|------|
| 10. | Montaža te po završetku radova demontaža fasadne skele oko objekta nužne za izvođenje izmjene krovišta i sanacije zidova | m ² | 450 |
| 11. | Betoniranje AB greda koje se izvode između postojećih drvenih greda sa izradom potrebne oplata između istih. AB greda ukupnog je presjeka 50x35, prvi dio AB grede presjeka 50x20 betonira se u prvoj fazi a drugi dio visine 15 cm zajedno sa AB pločom kad izbetonirani dio grede u prvoj fazi postigne potrebnu nosivost (15-20 dana). AB greda dužine 5 m – komada 7 i dužine 4 m – komada 3. Obračun po m ³ ugrađenog betona MB 30 zajedno sa pripadajućom oplatom. | m ³ | 7,40 |
| 12. | Dobava i postava PVC folije | m ² | 220 |
| 13. | Dobava i postava tvrdog stiračura XPS debljine 6 cm | m ² | 80 |
| 14. | Betoniranje AB ploče debljine 15 cm betonom MB 30 preko prethodno izbetoniranih AB greda sa ugrađenom potrebnom armaturom | m ³ | 10,5 |
| 15. | Izrada ukopa u nosivom zidu za nasjedanje AB greda, dim ukopa 50x40x35. Iste je prije betoniranja potrebno otprašiti i poprskati beton kontaktom | kom | 20 |
| 16. | Izrada šlica po obodnim zidovima dim 20x20 za oslonac AB ploče sa otprašivanjem i prskanjem beton kontakta | m' | 45 |

17.

Zabušivanje i postava sidara u iskopane šliceve za povezivanje novobetoniranih dijelova sa postojećim objektom.

Potrebno je izbušiti rupe Φ 15 dubine 40 cm, u njih postaviti sidro od rebrastog čelika Φ 14, te međuprostor zapuniti epoksidnim punilom.

Sidra postaviti na razmaku 25 cm

kom 250

18.

Betoniranje horizontalnog AB serklaža zajedno sa strehom po postojećim obodnim zidovima objekta u daščanoj oplati.

U postojeće zidove potrebno zabušiti sidra te ih povezati sa armaturom serklaža na razmaku od 25 cm.

AB serklaž presjeka 50x40 + streha 25x15

m³ 11,30

19.

Dobava, transport, siječenje, savijanje, postavljanje i vezivanje armature prema armaturnom planu.

Obračun po kg ugrađene armature

kg 7500

20.

Dobava i postava drvenih lameliranih greda I klase presjeka 14x16, kao nosiva konstrukcije tavana.

Grede se postavljaju

na osnovu razmaku od 80 cm i pričvršćuju sidrenim vijcima Φ 14 u novobetonirani AB serklaž

m³ 3

21.

Dobava i postava OSB ploča preko postavljenih greda. OSB ploče debljine 14 mm postavljaju se jedna preko druge (2x14 mm) smaknuto za ½, koje se međusobno se lijepe epoksidnim ljepilom i vijcima pričvršćuju za nosivu drvenu konstrukciju

m² 95

22.

Izrada drvenog četverostrešnog ventilirajućeg krovišta

"L" tlocrtnog

oblika, tlocrtne dimenzije

6,00x12,20+4,90x16,20;

klasična krovna konstrukcija

nagiba 35°, sa drvenim rogovima,

sljemenjačama, podražnicama,

presjeka 16x12 cm. Rogovi na osnovom

razmaku 70 cm, preko postavljenih

rogova postavlja se OSB ploča

debljine 22 mm. Poprečno po

dužini krovišta preko OSB ploče

postavlja se hidroizolacijska traka

kao Rubitrax 150/100 "Katran" sa

propisanim preklopima.

Preko nje uzdužno po krovištu

postavljaju se drveni elementi

presjeka 6x8 na razmaku 50 cm

između kojih se

postavlja toplinska izolacija

debljine 8 cm, tip kao Tervol FP

sa staklenim voaleom.

Preko svega se postavlja

vodonepropusna a paro-

propusna folija, a preko greda

se izvodi dvostruko letvanje

od drvenih

elemenata presjeka 5x3 za postavu

pokrova od crijepa kao Tondach

mediteran plus.

Obračun po m² izvedenog krovišta

sa svim opisanim elementima

m²

105

23.

Dobava i postava sljemenjaka za

suhu ugradnju sa pripadajućim

nosačima, sljemeno grebenom

trakom i svim pričvrsnim priborom

m'

28

24.

Dobava i postava mrežice za

prozračivanje na donjoj strani

krovišta

m'

48

25.

Premazivanje drvene grede

zaštitnim sredstvom protiv

crvotočine

kompl

1

| | | | |
|-------------------------------|---|-------|----|
| 26. | Izrada i ugradnja pravokutnog horizontalnog oluka od bijelog alu lima 0,75 m komplet sa nosačima i ispusnim štucevima razvijene širine 45 cm | m' | 51 |
| 27. | Izrada i ugradnja pravokutnih vertikalnih oluka od bijelog alu lima 0,75 m sa zidnim nosačima i fazonskim elementima, ta izradom spoja na horizontalni oluk | m' | 48 |
| 28. | Izrada i ugradnja profiliranih limova – uvala od bakrenog lima razvijene širine 85 cm | m' | 12 |
| 29. | Zatvaranje prozorskih otvora dim 110x150 OSB pločama kao privremeno rješenje | kom | 12 |
| 30. | Čišćenje gradilišta tijekom izvođenja radova sa odvozom otpada na deponij | kompl | 1 |
| <hr/> | | | |
| UKUPNO (bez PDV-a :) | | | |
| <hr/> | | | |