

**REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH I
OBRTNIČKIH RADOVA**

| R.B. | NAZIV RADOVA | UKUPNO (u kunama bez PDV-a) |
|-------------|--------------------------------------|--|
| 1. | DEMONTAŽE I RUŠENJA | |
| 2. | UGRADNJA PROZORA I VRATA | |
| 3. | IZOLATERSKI RADOVI | |
| 4. | TESARSKI RADOVI | |
| 5. | LIMARSKI RADOVI | |
| 6. | KROVOPOKRIVAČKI RADOVI | |
| 7. | FASADERSKI RADOVI | |
| | SVEUKUPNO (cijena bez PDV-a): | |
| | Iznos PDV-a: | |
| | SVEUKUPNO (cijena sa PDV-om): | |

TROŠKOVNIK

ZGRADA JAVNE NAMJENE - DRUŠTVENI DOM RADIKOVCI

1. DEMONTAŽE I RUŠENJA

| R.B. | NAZIV RADA | Jedinica mjere | Količina | JED. CIJENA | UKUPNO |
|------|---|-------------------|----------|-------------|--------|
| | <p>Opći uvjeti</p> <p>Prije davanja ponude izvođač treba proučiti troškovnik rušenja i demontaža, pregledati, te provjeriti postojeće stanje zgrade, kako bi mogao dati realnu cijenu radova rušenja i demontaža.</p> <p>prije početka rušenja pojedinih elemenata, a naročito prije početka odvoza srušenog ili demontiranog materijala sa gradilišta, izvođač treba poduzeti sve mjere radi zaštite okoline i ljudi.</p> <p>Prije podnošenje ponude izvođač mora pregledati objekt i potpuno se upoznati s postojećim stanjem. Ako utvrdi da neki radovi nisu obuhvaćeni ovim troškovnikom, dužan je iste opisati i ponuditi u svojoj ponudi kao posebno iskazane dodatne stavke. Ukoliko izvođač ne navede u ponudi takve dodatne stavke, smatrati će se da njegova ponuda obuhvaća kompletno rušenje i demontaže uključivo sve potrebne radove, skele, prijevoze, prijenose i transporte, odvoz, raskrčavanje, čišćenje, sva potrebna statička i HTZ osiguranja itd., te se nikakvi dodatni troškovi s tog naslova neće priznavati niti posebno plaćati. Svaka pojedina stavka troškovnika mora u jediničnoj cijeni sadržavati sav potreban rad i materijal, kako je navedeno u opisu stavke.</p> <p>Sva rušenja i demontaže treba izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do nepotrebnog oštećivanja građevinskih elemenata koji zadržavaju oblik, položaj i funkciju.</p> <p>Eventualne promjene uslijed utvrđenih razlika između predviđenih i potrebnih radova obavezno treba dogovoriti s nadzornim inženjerom. U slučaju da su potrebni određeni radovi koji nisu mogli biti predviđeni troškovnikom i nacrtima, izvođač je dužan tražiti odobrenje za te radove, kao i način izvedbe od nadzornog inženjera. Obračun se vrši prema stvarno izvedenom radu. Za novo izvedene radove vrijede svi prije navedeni uvjeti.</p> | | | | |

| | | | | | |
|--|--|----------------|-------|--|--|
| | Prilikom izvođenja radova obavezno se pridržavati svih mjera zaštite pri radu u skladu sa zakonskim propisima, normama i uzancama. | | | | |
| 1. | Raskrivanje i odvoz na mjesnu deponiju, udaljenu do 5 km, pokrova od biber crijeva. | m ² | 300 | | |
| 2. | Rašivanje krovnih letvi, prijenos do 20 m, utovar u kamion, odvoz na mjesnu deponiju (do 5 km), te zbrinjavanje u skladu sa Zakonom. | m ² | 300 | | |
| 3. | Demontaža i odvoz na mjesnu deponiju, udaljenu do 5 km, svih dijelova krovne konstrukcije. Rogove pregledati, te izdvojiti ponovo uporabljive (cca 35% od ukupne količine). Zdrava građa će se iskoristiti za izradu nove krovne konstrukcije. | m ³ | 3,16 | | |
| 4. | Demontaža postojećih vanjskih vrata s dovratnicima te prijenos na udaljenost do 20 m, utovar u kamion, odvoz na mjesnu deponiju (do 5 km), te zbrinjavanje u skladu sa Zakonom. | kom | 1,00 | | |
| 5. | Demontaža postojećih prozora s doprozornicima te prijenos na udaljenost do 20 m, utovar u kamion, odvoz na mjesnu deponiju (do 5 km) te zbrinjavanje u skladu sa Zakonom. | kom | 9,00 | | |
| 6. | Demontaža postojećih horizontalnih i verikalnih oluka. | m | 74,26 | | |
| UKUPNO DEMONTAŽE I RUŠENJA (u kunama bez PDV-a): | | | | | |

TROŠKOVNIK

ZGRADA JAVNE NAMJENE - DRUŠTVENI DOM RADIKOVCI

2. UGRADNJA PROZORA I VRATA

| R.B. | NAZIV RADA | Jedinica mjere | Količina | JED. CIJENA | UKUPNO |
|------|---|----------------|----------|-------------|--------|
| | <p>Opći uvjeti</p> <p>Ponuđač je dužan nuditi solidan i ispravan rad, na temelju shema i specifikacije pa se neće uzeti u obzir naknadno pozivanje na eventualno nerazumijevanje ili manjkavost opisa.</p> <p>Ponuđač nudi gotov stolarski element: izrada u radionici s dostavom na gradilište i svim potrebnim materijalom u prvoklasnoj izvedbi; stolarska montaža na gradilištu; sve horizontalne i vertikalne Transporte do mjesta ugradnje; eventualno potrebnu radnu skelu s postavom i skidanjem (izuzima se fasadna skela); ostakljenje vrstom stakla naznačenom u pojedinoj stavci, s kitanjem silikonskim kitom; izrada unutarnjih prozorskih klupčica; okov prvoklasan za funkcionalnu upotrebu s naznakom proizvoda; čišćenje prostorija i okoliša nakon završetka radova; svu štetu i troškove popravaka kao posljedica nepažnje u toku izvedbe; troškove zaštite na radu; troškove atesta.</p> <p>Prije pristupa izradi stolarije izvođač je obavezan prekontrolirati količine i zidarske veličine otvora na gradilištu. Radioničke nacрте izrađuje izvođač stolarskih radova, dostavlja na usaglašavanje projektantu.</p> | | | | |
| | <p>Sva stolarija kod dostave mora biti zaštićena, dok se finalno obrađeni proizvodi zaštićuju i nakon ugradbe od nenamjernog oštećenja, a što mora sadržavati jedinična cijena.</p> | | | | |

| | | | | | |
|----|---|-----|------|--|--|
| 1. | <p>JEDNOKRILNI PROZOR</p> <p>Izrada, dobava i ugradnja jednokrillnog prozora. Izvodi se sa jednim otklopno-zaokretnim krilom, zastakljeno transparentnim low-e izo staklom 4+12+4 mm, koeficijent prolaza topline stakla $k=1,1$ W/m²K. Uključen set okova za otklopni prozor, kvaka i zaštita od sunca u obliku unutarnje flos rolete. Boja flos rolete po želji investitora.</p> <p>Profili otvora PVC s prekinutim toplinskim mostom, te minimalno pet komora u presjeku, bijele boje, koeficijent prolaza topline prozorskih okvira $k=1.3$ W/m²K, zvučna zaštita 40dB (3 brtve). vidljivi dijelovi otvaranja i zatvaranja i okova u finalnoj obradi kao profili. Ugradba suha, sa zapunjenjm reški PU pjenom, sva vezna sredstva nehrđajuća.</p> <p>Izvođač prije izvedbe dužan je mjere provjeriti na licu mjesta. Ponuđen sustav do potpune funkcionalnosti.</p> | | | | |
| | 1,95 x 1,25 | kom | 2,00 | | |
| 2. | <p>TROKRILNI PROZOR</p> <p>Izrada, dobava i ugradnja trokrilnog prozora. Izvodi se s tri fiksna stakla u donjoj zoni, a u gornjoj sa dva krila od kojih je jedno zaokretno oko horizontalne osi, a drugo oko vertikalne bočne osi. Zastakljeno transparentnim low-e izo staklom 4+12+4 mm, koeficijent prolaza topline stakla $k=1,1$ W/m²K. Uključena unutarnja PVC klupica, set okova za otklopni prozor, kvaka i zaštita od sunca u obliku unutarnje flos rolete. Boja flos rolete po želji investitora.</p> <p>Profili otvora PVC s prekinutim toplinskim mostom, te minimalno pet komora u presjeku, bijele boje, koeficijent prolaza topline prozorskih okvira $k=1.3$W/m²K, zvučna zaštita 40dB (3brtve). Vidljivi dijelovi otvaranja i zatvaranja i okova u finalnoj obradi kao profili. Ugradba suha, sa zapunjenjem reški PU pjenom, sva vezna sredstva nehrđajuća. Izvođač prije izvedbe dužan je mjere provjeriti na licu mjesta. Ponuđen sustav do potpune funkcionalnosti.</p> | | | | |
| | 1,95 x 1,95 | kom | 7,00 | | |

| | | | | | |
|---|--|-----|-------|--|--|
| 3. | <p>ULAZNA VRATA</p> <p>Izrada, dobava i montaža punih ulaznih jednokrlnih vrata s ostakljenim fiksnim bočnim dodatkom i fiksnim nadsvijetlom. Vrata se izvode od PVC profila s prekinutim toplinskim mostom. Vrata su od punog profila s termoispunom, bočni dio zastakljen transparentnim low-e izo staklom 4+12+4 mm, koeficijent prolaza topline stakla k=1,1 W/m²K. Stavka obuhvaća i dobavu i ugradnju slijepog dovratnika iz čeličnog profila toplinski izoliranog. U cijenu je uračunat sav rad i materijal, AL okov za otvaranje krila te kitanje spoja sa fasadom trajnoelastičnim kitom.</p> <p>Izvođač prije izvedbe sve detalje usaglašava s investitorom. Mjere provjeriti na licu mjesta. Ponuđen sustav do potpune funkcionalnosti.</p> | | | | |
| | 1,60 x 2,55 | kom | 1,00 | | |
| 4. | Dobava i montaža vanjskih prozorskih klupica AL 200 mm | | | | |
| | dužine 195 cm - 9 kom | m | 17,55 | | |
| UKUPNO UGRADNJA PROZORA I VRATA(u kunama bez PDV-a): | | | | | |

TROŠKOVNIK

ZGRADA JAVNE NAMJENE - DRUŠTVENI DOM RADIKOVCI

3. IZOLATERSKI RADOVI

| R.B. | NAZIV RADA | Jedinica mjere | Količina | JED. CIJENA | UKUPNO |
|------|---|----------------|----------|-------------|--------|
| | <p>Opći uvjeti</p> <p>Svi radovi moraju se izvesti prema podacima iz projektne dokumentacije, te prema tehničkim uvjetima za izvođenje parketarских radova, tehničkim uvjetima za izvođenje radova pri polaganju podnih obloga, te prema Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu.</p> <p>Toplinsku izolaciju pričvrstiti na nosivu konstrukciju u skladu s uputama proizvođača. Posebnu pažnju posvetiti toplinskim mostovima, odnosno prekidanju istih.</p> <p>Eventualne izmjene materijala, te načina izvedbe tijekom gradnje, moraju se izvršiti pismenim dogovorom s projektantom i nadzornim inženjerom. Ako se stavkom troškovnika traži materijal koji nije obuhvaćen propisima, mora se u svemu izvesti prema uputama proizvođača, te s garancijom i certifikatima od za to ovlaštenih ustanova.</p> <p>Jedinična cijena radova na toplinskoj izolaciji sadrži: dobavu kompletnog materijala s troškovima transporta, sav rad, alat i strojeve, čišćenje ploha prije izvedbe, poduzimanje mjera po HTZ i drugim postojećim propisima, čišćenje nakon dovršetka radova.</p> <p>Prije početka radova izvođač radova, dužan je pregledati sve podloge.</p> <p>Jediničnom cijenom treba obuhvatiti: sav materijal, alat, mehanizaciju i uskladištenje, troškove radne snage za kompletan rad opisan u troškovniku, sve horizontalne i vertikalne Transporte do mjesta ugradnje, eventualno potrebnu radnu skelu, čišćenje prostorija zidnih i podnih površina, nakon završetka radova, svu štetu i troškove popravka kao posljedica nepažnje u toku izvedbe, troškove zaštite na radu, troškove atesta.</p> | | | | |

| | | | | | |
|---|--|----------------|--------|--|--|
| 1. | Dobava i izvedba toplinske izolacije nad stropom prizemlja od mineralne vune d=12 cm. Obračun po m ² kompletno izvedene izolacije. | m ² | 175,00 | | |
| 2. | Dobava i postavljanje PVC folije, debljine 0.02 cm, na termoizolaciju. Obračun po m ² postavljene folije. | m ² | 193,00 | | |
| UKUPNO IZOLACIJA PODOVA (u kunama bez PDV-a): | | | | | |

TROŠKOVNIK

ZGRADA JAVNE NAMJENE - DRUŠTVENI DOM RADIKOVCI

4. TESARSKI RADOVI

| R.B. | NAZIV RADA | Jedinica mjere | Količina | JED. CIJENA | UKUPNO |
|------|--|----------------|----------|-------------|--------|
| | <p>Opći uvjeti</p> <p>Izvođač radova dužan je preuzete radove stručno i kvalitetno izvesti po opisu troškovnika, statičkom proračunu, te uzancama struke, u skladu sa tehničkim propisima i HRN-a. Upotrebljena rezana građa mora odgovarati i hrvatskim normama i to:</p> <ul style="list-style-type: none">- jelova HRN D.C1.041,- borova HRN D.C1.040, <p>dok je na tesanu četinarsku građu obavezan HRN D.41.052.</p> <p>Obrada građe za tesarske radove vrši se pomoću mehanizacije na pilanama ili gradilištima. Građu na gradilištu treba zaštititi od vlage i ne deponirati je na mjesta predviđenom za krojenje građe. Mjesto za krojenje građe planirati do najveće udaljenosti 30,0 metara od mjesta ugrađivanja, kao uzdignuti pod na kojem će se vršiti crtanje i krojenje, a s jedne i druge strane podići nadstrešnice za smještaj neobrađene i skrojene građe.</p> <p>Obračun i detaljan opis radova prema tehničkim uvjetima za tesarske radove. Ovi uvjeti se mijenjaju ili dopunjuju pojedinim stavkama troškovnika.</p> <p>Jedinična cijena treba sadržavati:</p> <ul style="list-style-type: none">- uzimanje mjera za izvođenje i obračune,- sav materijal, uključujući pomoćni i vezni (čel.papuče, vijci itd.),- dobava materijala, te unutarnji transport do mjesta ugradbe,- sav rad,- zaštita na radu,- poravak štete na svojim i tuđim radovima,- uklanjanje svih ostataka i čišćenje,- zaštita izvedenih radova,- sva potrebna ispitivanja i atesti,- eventualni statički obračun za skele i druge pomoćne konstrukcije | | | | |

| | | | | | |
|--|--|----------------|--------|--|--|
| 1. | Pregled postojeće krovne konstrukcije te nabava, doprema i zamjena samo dotrajalih dijelova drvene krovne konstrukcije od četinara klase S22 (rezana građa II klase). Građa mora biti fungicidno i insekticidno zaštićena, te premazana lazurnim premazom na vodenoj osnovi. Obračun prema stvarno zamjenjenoj količini drvene građe u m3. U stavku uračunati sav potreban spojni materijal. Predvidiva količina za zamjenu max. 35 %. | m3 | 3,16 | | |
| 2. | Nabava, doprema i postavljanje daščane oplata od jelove suhe daske d=24 mm na postojeće nosače krova. Daske su kompletno obrađene (zaštićene insekticidnim i fungicidnim premazom i lazurnim premazom na bazi vode). U stavku uračunati sav potreban spojni materijal. Obračun po m2 podašanog krova. | m ² | 300,00 | | |
| 3. | Nabava, doprema i postavljanje krovne paropropusne, vodonepropusne folije izrađene od 4 slojnog polipropilena, težine 140g/m2, otpornosti na prodor vode W1, gorivosti klase E, otpornosti na topl -40 do 80 C preko letava. Prilikom postavljanja voditi računa o prijeklopima. U stavku uračunati sav potreban spojni materijal. Obračun po m2 krova. | m ² | 300,00 | | |
| 4. | Nabava, doprema i postavljanje kontraletve dim. 5/8cm od četinara II klase, zaštićene fungicidnim i insekticidnim sredstvom. U stavku uračunati sav potreban spojni materijal. Obračun po m3 postavljene građe. | m ³ | 1,50 | | |
| UKUPNO TESARSKI RADOVI (u kunama bez PDV-a): | | | | | |

TROŠKOVNIK

ZGRADA JAVNE NAMJENE - DRUŠTVENI DOM RADIKOVCI

5. LIMARSKI RADOVI

| R.B. | NAZIV RADA | Jedinica mjere | Količina | JED. CIJENA | UKUPNO |
|------|--|----------------|----------|-------------|--------|
| | <p>Opći uvjeti</p> <p>Limarske radove izvesti prema opisu u troškovniku, uz eventualne korekcije projektom predviđenih razvijenih širina i opisa detalja po izmjeri na licu mjesta. Radove izvoditi po pravilima struke i primjenjujući važeće opće i posebne tehničke propise i norme, naročito temeljem čl. 20. Zakona o tehničkim zahtjevima za prizvode i ocjeni sukladnosi (NN 158/03), preuzetih iz: Pravilnika o tehn.normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl.list 21/90), te hrvatske norme:</p> <p>HRN U.N9.052 -Građ.prefabr.elementi: Prozorska limena klupčica,</p> <p>HRN U.N9.053 -Građ.prefabr.elementi: Odvodnjavanje krovova i dijelova zgrada limenim elementima</p> <p>HRN U.N9.054 -Građ.prefabr.elementi: Pokrivanje krovnih ravnina limom</p> <p>Ugrađeni materijali moraju biti kvalitetni i odgovarati hrvatskim normama i to: Pocičani lim HRN C.B4.081 Čelični lim HRN C.B4.017, HRN C.B4.110 - 113</p> <p>Svi ostali materijali koji nisu obuhvaćeni normama moraju imati certifikate od za to ovlaštenih institucija.</p> <p>Svi limarski elementi predviđeni su od Al plastificiranog lima.</p> <p>Konzole - nosače opšava, žljebova i cijevi izvesti iz pocinčanog željeza.</p> <p>Lim koji naliježe na betonsku podlogu, drvo, žbuku ili na podlogu od opeke mora biti podložen sa krovnom ljepenkom čija su dobava i postava uključene u cijenu</p> <p>Kod spajanja raznih vrsta materijala treba na pogodan način izvesti izolaciju (premaz, izol.traka i sl.) da ne dođe do galvanskog elektriciteta.</p> <p>Sastav i učvršćenja moraju biti tako izvedeni da elementi pri temperaturnim promjenama mogu nesmetano dilatirati, a da pri tome ostanu nepropusni. Moraju</p> | | | | |

| | | | | |
|--|---|-------|--|--|
| <p>Ako je opis koje stavke izvođaču nejasan treba pravovremeno, prije predaje ponude, tražiti objašnjenje od projektanta. Eventualne izmjene materijala te načina izvedbe tokom gradnje moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom s projektantom i nadzornim inženjerom. Sve višeradnje koje neće biti na taj način utvrđivane, Izvođač je dužan prije izrade limarije uzeti sve izmjere u naravi, a također je dužan prije početka montaže ispitati sve dijelove gdje se imaju izvesti limarski radovi, te na eventualnu neispravnost istih upozoriti nadzornog inženjera, jer će se u protivnom naknadni popravci izvršiti na račun izvođača limarskih radova.</p> <p>Način izvedbe i ugradbe, te obračun u svemu prema postojećim normama za izvođenje završnih radova u građevinarstvu TU-XVII, po jedinici mjere u troškovniku i stvarno izvedenim</p> | | | | |
| <p>1. Dobava i montaža horizontalnog oluka izrađenog od bojanog pocinčanog lima d=60 mm, polukružnog presjeka, R.š.33 cm. Boja tamno smeđa, RAL 8019, Oluci se izrađuju u dva djela sa dilatacijom na sredini i padom na obje strane. Obračun po m1 kompletno postavljenog oluka sa kukama i svim ostalim montažnim i pričvrstnim materijalom, čeonim završecima i kutnim spojevima (vinkl žlijeba, unutarnji i vanjski), te izradom spoja na vertikalne odvodne elemente. U cijenu je uračunata demontaža i odvoz starih oluka.</p> | m | 50,26 | | |
| <p>2. Dobava i montaža vertikalnog oluka izrađenog od bojanog pocinčanog lima. Boja tamno smeđa, RAL 8019. Obračun po m1 kompletno postavljenog oluka sa svim montažnim i pričvrstnim materijalom. U cijenu je uračunata demontaža i odvoz starih oluka.</p> | m | 24,00 | | |
| <p>3. Nabava, doprema i postavljanje zabatnog rubnog opšava višestrešnog krovništva od PCB lima RŠ 50 cm. U cijenu uključiti sve potrebno za funkcionalnu ugradnju. Obračun po m1</p> | m | 23,80 | | |
| <p>4. Nabava, doprema i postavljanje tipskih linijskih snjegobrana od PCB lima. Postavljanje prema uputi proizvođača i projektu. Obračun po m1 komplet postavljenog snjegobrana.</p> | m | 25,13 | | |
| <p>UKUPNO LIMARSKI RADOVI (u kunama bez PDV-a):</p> | | | | |

TROŠKOVNIK

ZGRADA JAVNE NAMJENE - DRUŠTVENI DOM RADIKOVCI

6. KROVOPOKRIVAČKI RADOVI

| R.B. | NAZIV RADA | Jedinica mjere | Količina | JED. CIJENA | UKUPNO |
|------|---|----------------|----------|-------------|--------|
| | <p>Opći uvjeti</p> <p>Krovopokrivačke radove izvesti u svemu prema važećim tehničkim propisima i normama tog zanata. Sve radove izvesti točno u skladu s opisom troškovnika i detaljima projektanta.</p> <p>Sav materijal koji se ugrađuje mora odgovarati postojećim tehničkim propisima.</p> <p>Izvođač je dužan prije početka radova provjeriti sve građevinske elemente na koje, ili za koje se pričvršćuje pokrov i pismeno dostavi naručitelju svoje primjedbe u vezi eventualnih nedostataka.</p> <p>Jedinična cijena sadrži sav rad, materijal, potreban transport i vezna sredstva, te troškove uprave i prodaje.</p> <p>Izmjere i obračun vrši se prema prosječnim građevinskim normama za obrtničke radove.</p> <p>Radovi se moraju izvesti prema opisu pojedinih stavaka u troškovniku i prema Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu, Pravilniku o zaštiti na radu u građevinarstvu, radovi na krovovima, te Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za nagibe krovnih ravnina.</p> <p>Sav materijal koji se upotrebljava u pokrovima mora odgovarati postojećim hrvatskim standardima.</p> <p>Obračun radova vrši se prema Prosječnim normama u građevinarstvu, a jedinica mjere je m².</p> | | | | |

| | | | | |
|--|--|----------------|--------|--|
| <p>Jediničnom cijenom treba obuhvatiti: sav materijal, alat, mehanizacija i uskladištenje, troškove radne snage za kompletan rad opisan u troškovniku, sve horizontalne i vertikalne Transporte do mjesta ugradnje, svu potrebnu radnu skelu iz koje se izuzima fasadna skela, čišćenje prostorija i okoliša nakon završetka radova, svu štetu i troškove popravka kao posljedica nepažnje u toku izvedbe, troškove zaštite na radu i troškove atesta.</p> | | | | |
| <p>1. Nabava, doprema i postavljanje letve dim. 5/3 cm od četinara II klase, zaštićene fungicidnim i insekticidnim sredstvom. Letvanje krova na razmaku cca 15 -cm za pokrivanje biber crijepom. U stavku uračunati sav potreban spojni materijal. Pokrivanje krova biber crijepom na ranije postavljene letve. U cijenu uračunati sav potreban materijal i rad. Obračun po m2 postavljene građe.</p> | | m ² | 300,00 | |
| <p>UKUPNO KROVOPOKRIVAČKI RADOVI (u kunama, bez PDV-a):</p> | | | | |

TROŠKOVNIK

ZGRADA JAVNE NAMJENE - DRUŠTVENI DOM RADIKOVCI

7. FASADERSKI RADOVI

| R.B. | NAZIV RADA | Jedinica mjere | Količina | JED. CIJENA | UKUPNO |
|------|---|----------------|----------|-------------|--------|
| | <p>Opći uvjeti</p> <p>Sve radove na izvedbi fasade izvoditi prema Tehničkim uvjetima za izvođenje fasaderskih radova koji su u skladu s HRN U.F2.010 i ostalim propisima.</p> <p>Materijali za fasaderske radove moraju odgovarati normativima, tehničkim uvjetima i drugim propisima.</p> <p>Investitor ima pravo provjeriti materijal kojim izvođač izvodi radove. U tu svrhu izvođač je dužan dati uzorke materijala na ispitivanje. Lošim materijalom radovi se ne mogu izvoditi.</p> <p>Fasadne boje s otapalima tvornički su proizvedena premazana sredstva koja nakon sušenja na podlozi tvore čvrst nalič - posve bez sjaja. Proizvode se u dvije vrste, za vanjske i unutarnje radove. Fasadne boje s otapalima za vanjske radove tipa "Fasadex" i sl. mora dobro prijanjati na podlogu. Mora biti postojana na svjetlu i otporna na pranje vodom. Sredstvo za prožimanje podloge mora imati dobro prožimajuće svojstvo i treba omogućiti vrlo dobru prionjivost boje na podlogu. Razrjeđivač za razrjeđivanje boje s otapalima i sredstva za prožimanje podloge moraju biti originalne tvorničke proizvodnje.</p> <p>Fasaderski radovi ne smiju se izvoditi po lošem vremenu koje bi moglo utjecati na kvalitetu radova. Prije početka fasaderskih radova na fasadnim površinama moraju biti izvedeni svi prethodni radovi. Za radove na visini preko 2 m od poda mora se prethodno postaviti skela. Fasaderski radovi moraju biti stručno izvedeni. Na dovršenoj fasadi ne smiju se primjećivati tragovi četke, kista ili valjka. Sloj boja mora biti ujednačene jakosti i bez mrlja. Dovršene radove izvođač je dužan uredno predati investitoru. Mjerenje i način obračunavanja vrši se prema prosječnim normama u građevinarstvu.</p> | | | | |

| | | | | | |
|----|---|----------------|--------|--|--|
| 1. | <p>Dobava i izrada ETICS termoizolirajućeg fasadnog sustava koja se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> - impregniranja postojeće podloge - ljepljenje Fasadnog stiropora debljine 12cm -mehaničko učvršćivanje stiropora PVC tiplovima i vijcima , 6-8kmo/m2 -gletanje stiropora - utiskivanje mrežice u izgletanu površinu -završno gletanje stiropora -impregniranje pregletane fasade odgovarajućim premazom -završna obrada fasade dekorativnom silikatnom žbukom krupnoće zrna 1,5mm u boji po izboru investitora <p>U cijenu stavke uračunati i različite veličine, širine i dubine špaleta. Špalete obraditi na način da se ugradi termoizolacija d=2 cm, kutnici, mrežica, dva sloja ljepila, premaz, te završni sloj žbuke u skladu s ostalom fasadom.</p> <p>U cijenu stavke uračunati pripremu postojeće fasade (odbijanje trošnog sloja i popunjavanje neravnina) za novi sloj termoizolirajućeg sustava.</p> <p>U cijenu stavke su uključeni svi završni i ugaoni profili i spojna sredstva, te fasadna skela. Obračun po m2 gotove fasade</p> | m ² | 197,40 | | |
| 2. | <p>Dobava i izrada termoizolacije podnožja zgrade koja se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> -postave početnog AL profila -ljepljenja rebrastih ploča od XPS-a , d=5cm stepenastog ruba, toplinske provodljivosti L=0,035 W/mK, d=8 cm -sloja ljepila 3 mm -akrilne armaturne mrežice od tekstilno-staklenih vlakana na koju se nanosi još jedan sloj ljepila 2 mm -tankoslojnog fleksibilnog cementnog ljepila -završne obloge kulir plastom Vrsta i boja želji investitora. <p>U cijenu stavke uračunati pripremu postojećeg pdnožja zgrade (odbijanje trošnog sloja i popunjavanje neravnina) za novi sloj termoizolirajućeg sustava.</p> <p>Pri oblaganju obavezno voditi računa o izvedbi razdjelih fuga.Razdjelne fuge se izvode na vertikalnim razmacima max. 8 m a horizontalnim 4 m. Širina razdjelne fuge je od 3-12 mm. Razdjelne fuge izvesti i na uglovima građevine. Razdjelne fuge se izvode trajnoelastičnim fasadnim kitom. U cijenu uključiti dobavu i ugradnju okapnog profila, te skidanje klima urađaja, telefonske govornice i sl.</p> | m ² | 6,28 | | |

| | |
|--|--|
| UKUPNO FASADERSKI RADOVI (u kunama bez PDV-a): | |
|--|--|