

4. KAMENOREZAČKI RADOVI

Ovi tehnički uvjeti odnose se na izbor materijala, projektiranje i izvođenje vanjske i unutarnje obloge kamenom.

Oblik, dimenzija i klasifikacija ploča za oblaganje od prirodnog kamena propisani su odredbama HRN B.B3.200.

Pri izboru vrste kamena za oblaganje, projektant sporazumno s investitorom mora odabrati takav kamen i način ugradnje, kojima će se spriječiti, to jest umanjiti štetne posljedice koje mogu nastati zbog raznih utjecaja na oblogu.

Debljina kamenih ploča ovisi prvenstveno od čvrstoće kamena i ostalih svojstava izabranog kamena, kao i veličine i položaja ugradnje.

Za vanjske i unutarnje obloge predviđene su kamene ploče klase A prema standardu B.B3.200.

Materijal koji se upotrebljava prilikom ugradnje mora odgovarati hrvatskim normama:

- mort mora biti pripremljen i izrađen od mješavine cementa i uz dodatak hidratiziranog vapna za ubrzavanje vezivanja, plastifikaciju i sl.
- cement mora odgovarati odredbama HRN B.C1.010; B.C1.011 i B.C1.015
- hidratizirano vapno mora odgovarati odredbama HRN B.C1.020
- sredstva za ubrzanje vezivanja morta ili betona, plastifikatori i sl. moraju odgovarati namjenjenoj svrsi,
- pijesak mora biti čist, bez raznih primjesa, granulometrijskog sastava odgovarajući svrsi, pri čemu za mort za zaljevanje među prostora najkrupnije zrno ne smije biti veće od 6 mm,
- voda mora biti čista bez svojstava koji bi štetno djelovala na kamen, mort ili metalna spojna sredstva,
- metalna spojna sredstva svih vrsta (kotve, spojke, klinovi itd.) moraju biti izrađena od nekorodirajućeg metala; nehrđajućeg čelika, pocinčanog čelika, posebnih legura bakra ili sličnih metala.

Zabranjuje se upotreba spojnih sredstava koja su izrađena iz pocinčane žice, šipke, profila ili slično, ako odsječeni krajevi nisu naknadno posinčani, jer postoji opasnost od hrđanja na odsječenim krajevima.

Zaptivni materijal za dilatacijske razdjelnice mora biti trajnoelastičan, nepropustan za vodu, ne smje štetno utjecati na ostale građevinske materijale s kojima je u dodiru, a sam mora biti otporan prema utjecajima okolnih građevinskih materijala.

Oblaganje kamenom mogu izvoditi samo specijalizirani izvođači, registrirani za izvođenje ove vrste radova.

Prije početka radova na oblaganju, izvođač tih radova obavezan je provjeriti stanje prethodni izvršenih građevinskih radova, odnosno elemente građevine koju treba oblagati.

Ukoliko primjeti bilo kakve nedostatke koji bi štetno utjecali na ispravnost obloge, izvođač je obavezan o tome izvjestiti nadzornog inženjera, odnosno izvođača građevinskih radova, sa zahtijevom da se nedostaci uklone prije početka oblaganja.

Investitor: Općina Bol

Građevina: Parterno uređenje za područje od benzinske postaje do Biline kuće

Sve kamenorezačke radove izvesti stručno i solidno, prema detaljnim nacrtima, opisu troškovnika i uputama projektanta. Ukoliko nastane razlika između troškovnika i detalja, za ispravnost procjene mjerodavan je detalj. Upotrebjavani kamen mora biti zdrav. Loše obrađeni, oštećeni ili napukli djelovi ne smiju se ugrađivati. Sve vidljive površine trebaju biti fino brušene ili polirane, prema troškovniku, glatke i ravne bez tragova piljenja, brazda ili kakvog oštećenja.

Jedinična cijena obuhvaća:

- izradu uzorka
- izradu elementa
- nabavu materijala uključivši transport do gradilišta,
- skladištenje materijala i manipulaciju materijalom na gradilištu,
- svi posredni i neposredni troškovi za rad, materijal, transport, alat i građ. strojeve,
- radne skele
- popravak loše izvedenih radova,
- čišćenje po završenom radu
- svu štetu na svojim ili tuđim radovima učinjenim iz nepažnje ili nestručnosti
- troškove zaštite pri radu.

Broj stavke	OPIS RADOVA	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (Kn)	Ukupni iznos (KN)
1.	Izrada, isporuka i postava kamenog čela(dim. sl.x25x3cm) i poklopnice(dim. sl.x23x3cm) rubnog "sokla". Rubni kamen se postavlja na rubu šetnjice prema cesti u građevinskom ljepilu. Vrsta i boja Zečevo. Izrada kamenog rubnjaka prema detalju projektanta. Obračun po m1 ugrađenog čela i poklopnice. NAPOMENA: Kamena čela će se po dužini pilati na licu mjesta zbog različitih visina između postojeće ceste i buduće nulte točke šetališta.Stoga je potrebno izraditi sva čela širine 25 cm.	m1	186.05		

UKUPNO KAMENOREZAČKI RADOVA:
