

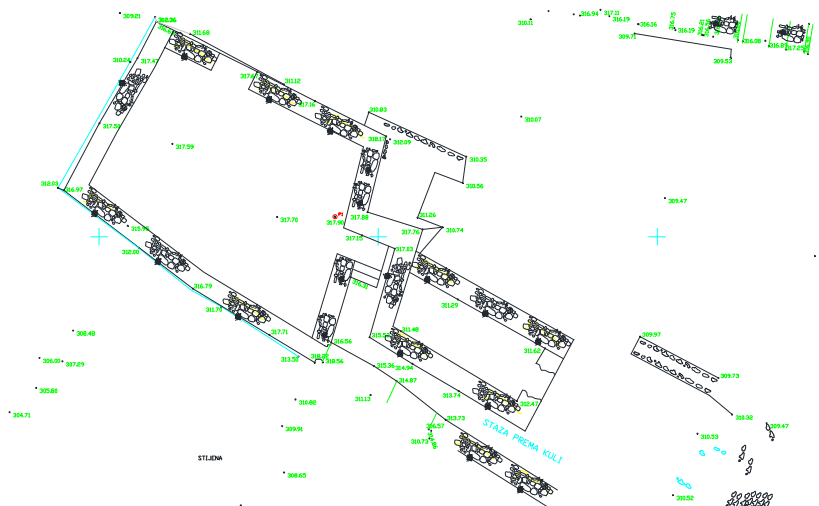


## STARI GRAD BLAGAJ - HERCEG STJEPAN GRAD II FAZA KONZERVATORSKIH RADOVA NA TEKUĆEM ODRŽAVANJU

Povijesno područje – Stari grad Blagaj (Stjepan grad) u Blagaju kod Mostara proglašeno je nacionalnim spomenikom BiH Odlukom Komisije za očuvanje nacionalnih spomenika BiH na sjednici održanoj od 06-11.12.2003.godine broj:06-6-1029/03-5 i objavljeno je u „Službenom glasniku BiH“ broj:37/04 .

Dana 20.07.2011. Zapisnikom o procjeni ponuda završen je izbor najpovoljnijeg ponuđača za **II FAZA konzervatorskih radova na tekućem održavanju Utvrda Stjepan-grad u Blagaju**-otvoreni postupak. Na Obavještenje objavljeno u Službenom glasniku BiH broj 49 od 20.6.2011.godine pod brojem 1-1-13-8563-11 javile su se dvije firme i Ugovor je 29.7.2011. potpisan na iznos od **168.132,98 KM** sa poduzećem GD „ARHITEKT“ d.o.o. Mostar, koji je bio povoljniji ponuđač. Sredstva obezbjedila Vlada Federacije BiH putem Federalnog ministarstva prostornog uređenja, a povodom podnesenih aplikacija od strane Agencije „Stari grad“ Mostar na javne pozive.

Radovi su otpočeli 19. 8. 2011. godine u skladu obavjesti Agencije „Stari grad“, a završili prema Ugovoru 23. 12.2011.god. Izvođenje se realiziralo prema Stručnom mišljenju Broj: 07-40-4-811-2/11 od 14.06.2011. koje je donijelo Federalno ministarstvo kulture i sporta-Federalni zavod za zaštitu spomenika. Isti je u svojoj redovnoj proceduri procjenio stanje nacionalnog spomenika kulturne baštine BiH te na osnovu Elaborata arheoloških istraživanja, napravio plan i program konzervacije zidova bedema Starog grada Blagaja.



Područje intervencije II FAZE konzervatorskih radova na tekućem održavanju Utvrda Stjepan-grad u Blagaju  
Opis intervencije:

**II FAZA konzervatorskih radova na tekućem održavanju Utvrda Stjepan-grad u Blagaju** podrazumjevala je:

- 1- Prethodne radove
- 2- Pripremne radove
- 3- Kameno-klesarske i zidarske radove

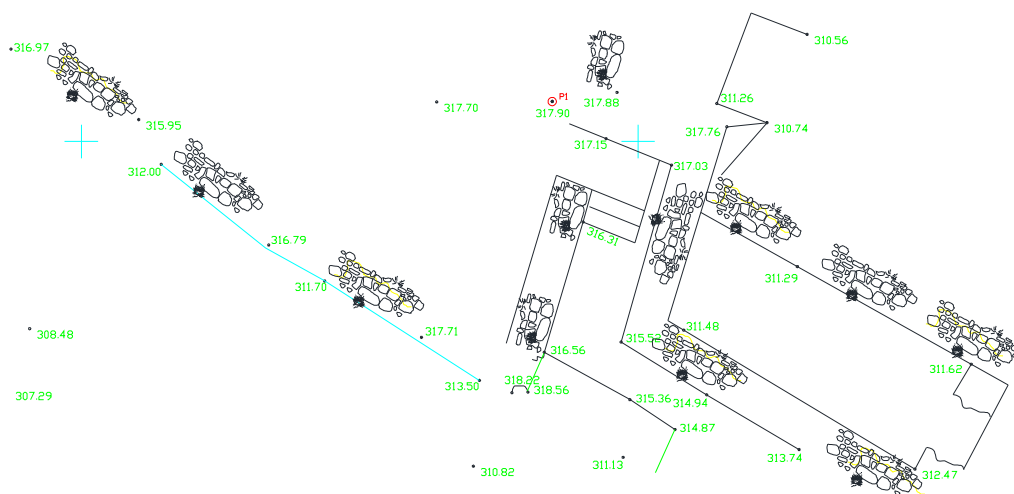


### Prethodni radovi podrazumjevali su:

Projektirati i izgraditi mašinsku rampu (žičaru) sa priručnim vozilom i odgovarajućim motorom za transport opreme i materijala.

### Pripremni radovi podrazumjevali su:

- Urediti i očistiti pristupnu stazu prema starom gradu Blagaju sa svim potrebnim radom i materijalom.
- Na lokalitetu (unutar i van bedema grada) skupiti, očistiti, sortirati i deponovati obrušeni kamen u grupama u blizini mjesta obrušavanja radi ponovne ugradnje.
- Izvršiti potrebno čišćenje grada od rastinja. Zatečenu deponovanu zemlju na platou grada, zaostalu od arheološkog istraživanja iskoristiti za zatrpavanje sondažnog rova uz "prsobran" na istočnij strani grada
- Izvršiti pripremu terena za montiranje skele za izvođenje radova.
- Izraditi projekat skele za izvođenje radova, sa statičkim proračunom, na osnovu koje će se kako posao napreduje i prema fazama izvođenja, skela i montirati.
- Ručni iskop zemlje sa tabije (do nabijene podloge) i pristupnog stepeništa, a najviše do dubine od 30cm. Iskopanu zemlju odvesti izvan bedema, spustiti improviziranom žičarom, utovariti i transportirati na gradsku deponiju.



*Projektni detalj izlaza na vidikovac*



*Vidikovac dovršeni radovi*

**Kameno-klesarski i zidarski radovi** podrazumjevali su:

- Demontažu ne konsolidiranog kamena uz obrušeno zidno platno, obezbjeđujući preostali kamen od obrušavanja.
- Nabavka, transport i zidanje obraza zida postojećim i novim klesanim kamenom u omjeru 40: 60, Nabavku, transport i zidanje krune zida u PCM 1:1:4. za zidanje se koristio postojeći i novi kamen u omjeru 50:50, koji se u završnici utapao u malter kako bi se omogućilo oticanje vode sa kruništa zida. Obradu i zidanje špaleta otvora u zidu sa dva lica, izradu lučnih nadvoja od kamena, te povezivanje sa postojećim licem zida postojećim i novim kamenom.
- Nabavku, transport i injektiranje injekcionom masom na bazi vapna u vidljive pukotine zidova.
- Nabavku, transport i zidanje zidova sa dva lica postojećim i novim klesanim kamenom u omjeru 20: 80.



*Područje intervencije prije II FAZE konzervatorskih radova na tekućem održavanju Utvrda Stjepan-grad u Blagaju*







*Područje intervencije nakon II FAZE konzervatorskih radova na tekućem održavanju Utvrda Stjepan-grad u Blagaju*

- Nabavku, transport i zidanje obraza zida postojećim i novim klesanim kamenom u omjeru 40: 60. Prethodno se postojeći kamen očisti, sortira i pripremi za ugradnju.
- Nabavku, transport i ugradnju maltera za dersovanje zidova tabije, bedema i kule krečnim malterom. Za malter koristiti prirodno gašeni odležali kreč i riječni agregat 0-4mm.



*Detalj radova na II FAZI konzervatorskih radova na tekućem održavanju Utvrda Stjepan-grad u Blagaju*





- Nabavku, transport i ugradnju podloge od maltera d=10cm. Malter spravljan sa boksitom ("crvenom zemljom") u omjeru boksit:kreč:pijesak=1:1:1.
- Nabavku, transport tucanika 32 u visini 10 cm i razastiranje na platou tabije.



*Područje intervencije nakon II FAZE konzervatorskih radova na tekućem održavanju Utvrda Stjepan-grad u Blagaju*

- Nabavku, izradu, transport i montažu zaštitne mreže iznad cisterni. Rađene su od čelične konstrukcije U Np14 postavljenih na betonske jastuke s vanjske strane odmaknute od zidane konstrukcije cisterne. Na primarnu čeličnu konstrukciju se postavilo cinčano sače od flaha formirajući mrežu 4x4 cm.



- Transport zemlje, šteta i nepotrebnog materijala sa gradilišta improviziranom žičarom, te utovar i transport do gradske deponije.  
Prilikom izvođenja radova, stalno je bio prisutan stručni nadzor od strane Federalnog zavoda za zaštitu spomenika.