

PREGLED POSTUPKA #119963

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	OPŠTINA KOTOR
PIB	02012936
E-mail	javne.nabavke@kotor.me
Telefon	032/325-020
Internet adresa	www.kotor.me
Fax	032/325-020
Adresa	Stari grad 317
Grad	Kotor
Poštanski broj	85330

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Izvođenje radova na rekonstrukciji bedema ispod položaja Sv. Franjo
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Službenik za javne nabavke	Slavica Kaščelan
Kontakt	067263667
Datum objave	12.08.2026. 13:15
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Poziv za nadmetanje	Izvođenje radova na rekonstrukciji bedema ispod položaja Sv. Franjo	12.08.2026 13:15	28.08.2026 10:00	28.08.2026 10:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2026	OPŠTINA KOTOR Izvođenje radova na rekonstrukciji bedema ispod položaja Sv. Franjo 45454000 - Radovi na rekonstruisanju	214.876,03 EUR	45.123,97 EUR	-	-	-	Otvoreni postupak

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi

Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
U postupku javne nabavke može učestvovati samo ponuđač koji ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekta , u skladu sa članom 84 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, broj 19/2025, 92/25). U postupku provjere izjave privrednog subjekta, Komisija će, radi ispunjenosti ovog uslova, utvrditi da li ponuđač posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova -projektant i izvođač radova u skladu sa članom 107 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, broj 19/2025, 92/25). U postupku javne nabavke može učestvovati samo ponuđač koji posjeduje licencu Ministarstva kulture – Konzervatorsku licencu za pravno lice, za sprovođenje konzervatorskih mjera na nepokretnim kulturnim dobrima, u skladu sa članom 105 zakona o zaštiti kulturnih dobara („Službeni list Crne Gore“, broj 049/10, 040/11, 018/19, 084/24). U postupku provjere izjave privrednog subjekta, Komisija će, radi ispunjenosti ovog uslova. Utvrditi da li ponuđač posjeduje Konzervatorsku licencu za pravno lice za sprovođenje konzervatorskih mjera na nepokretnim kulturnim dobrima.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat dužan je da posjeduje minimalne stručne i kadrovske kapacitete potrebne za izvršenje ugovora, i to: licenciranog arhitektu – konzervatora i licenciranog arhitektu. U postupku provjere izjave privrednog subjekta, Komisija će, radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova, provjeriti da li ponuđač raspolaže stručnim licima koja zajedno ispunjavaju sljedeće uslove: 1. Posjedovanje konzervatorske licence arhitekta konzervatora izdate od strane Ministarstva kulture, za sprovođenje konzervatorskih mjera na nepokretnim kulturnim dobrima, u skladu sa članom 105 zakona o zaštiti kulturnih dobara („Službeni list Crne Gore“, broj 049/10, 040/11, 44/17, 018/19, 084/24). 2. Licenca arhitekta u skladu sa članom 107 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, broj 19/2025, 92/25), kao i potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore. Uslove iz tačke 1. i 2. može ispunjavati jedno stručno lice koje posjeduje obje tražene licence, ili dva stručna lica, s tim da jedno lice ispunjava uslov propisan tačkom 1., a drugo uslov iz tačke 2. Komisija će takođe utvrditi način angažovanja navedenog stručnog lica ili lica (prijava na obavezno osiguranje, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog ili drugi akt u skladu sa zakonom)..	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava privrednog subjekta	ESPD
Mjesto izvršenja ugovora je Opština Kotor.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok izvođenja radova je 240 kalendarskih dana od dana uvođenja u posao.	Rok izvršenja ugovora
Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude se podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN-a dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposrednim podnošenjem na arhivi Naručioca na adresi Stari grad 317, Kotor ili preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Stari grad 317, Kotor, u skladu sa rokovima iz tenderske dokumentacije.	Garancija ponude
Plaćanje će se vršiti virmanski odloženo, nakon završetka svih radova, tehničkog prijema istih i uredne dostave i ovjerene fakture.	Način plaćanja
Plaćanje će se vršiti u roku od 30 kalendarskih dana od uredno dostavljene i ovjerene fakture.	Rok plaćanja

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova na iznos od 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku i to Izvođenje radova na rekonstrukciji bedema ispod položaja Sv.Franjo	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: ☐ garanciju za dobro izvršenje ugovora , ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponudjača u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora.Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do sačinjavanja pozitivnog izveštaja od strane nadzora, odnosno izvršenog tehničkog pregleda. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, izvođač radova dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora	Drugi uslovi
Garantni rok: Izvodjač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca od dana primopredaje izvedenih radova, a maksimalni garantni rok je 36 mjeseci od dana primopredaje izvedenih radova	Garantni rok
Ponuđači su dužni da prije podnošenja ponude obidu lokaciju izvođenja radova sa predstavnikom Naručioca, o čemu je potrebno u ponudi priložiti potvrdu Sekretarijata za Investicije Opštine Kotor. Kontakt: mob.tel. 067/163-537	Drugi uslovi
Projekat je dostupan na linku: https://www.swisstransfer.com/d/d4c1d269-5661-458c-adf4-0f7782abdc23	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
Parametar kvalitet (K) vrednovaće se bodovanjem na osnovu parametra – garantni rok na kompletne radove, i to na sljedeći način: Ispravnoj ponudi sa najdužim ponuđenim garantnim rokom dodjeljuje se maksimalni broj bodova - 10, dok se bodovi za ostale ponude obračunavaju u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok po formuli: $K = (K_p / K_{max}) \times 10$ - K_p – ponuđeni garantni rok - K_{max} – najduži ponuđeni garantni rok. U cilju dostavljanja uporedivih ponuda, ponuđač je dužan u dijelu - Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za izvršenje Ugovora, navesti tačan garantni rok izražen u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova. Minimalni garantni rok je 24 mjeseca od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova, a maksimalni garantni rok je 36 mjeseci od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova. Ponuđač je dužan u odgovoru navesti garantni rok, izražen u mjesecima.

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 208.548,40 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Montaža i demontaža metalne cevaste fasadne skele za radove u svemu po važećim propisima i merama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna, ankerovana na odgovarajući način i propisno uzemljena. Na svakih 2,00m postaviti radne platforme od fosni. Sa spoljne strane platformi postaviti fosne na "kant". Cjelokupnu površinu skele pokriti PVC zastorima. Skelu prima statičar i preko dnevnika daje dozvolu za upotrebu. Koristi se za sve vreme trajanja radova. Obračun po m2 vertikalne projekcije montirane skele	Montaža i demontaža metalne cevaste fasadne skele za radove u svemu po važećim propisima i merama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna, ankerovana na odgovarajući način i propisno uzemljena. Na svakih 2,00m postaviti radne platforme od fosni. Sa spoljne strane platformi postaviti fosne na "kant". Cjelokupnu površinu skele pokriti PVC zastorima. Skelu prima statičar i preko dnevnika daje dozvolu za upotrebu. Koristi se za sve vreme trajanja radova. Obračun po m2 vertikalne projekcije montirane skele	650,00 m2
2	Montaža platforme za rad sa spoljašnje strane bedema	Montaža platforme za rad sa spoljašnje strane bedema	70,00 m'
3	Izrada zaštitne nadstrešnice. Nadstrešnicu uraditi od čeličnih cevi za skelu sa kosnicima i ukrućenjima. Pokriti je daskom debljine 2" ili OSB pločama i terpapirom koji je pričvršćen drvenim letvama. Širina nadstrešnice je 2m, a visine 2,5m. Koristi se za sve vreme trajanja radova.	Izrada zaštitne nadstrešnice. Nadstrešnicu uraditi od čeličnih cevi za skelu sa kosnicima i ukrućenjima. Pokriti je daskom debljine 2" ili OSB pločama i terpapirom koji je pričvršćen drvenim letvama. Širina nadstrešnice je 2m, a visine 2,5m. Koristi se za sve vreme trajanja radova.	20,00 m2

4	Izrada i postavljanje gradilišne table sa obaveštenjem o izvođenju radova i osnovnim podacima o objektu, investituru, izvođaču i projektu. Tabla je dimenzija 200x100cm. Obračun se vrši po komadu table.	Izrada i postavljanje gradilišne table sa obaveštenjem o izvođenju radova i osnovnim podacima o objektu, investituru, izvođaču i projektu. Tabla je dimenzija 200x100cm. Obračun se vrši po komadu table.	1,00 kom
5	Izrada i postavljanje tabli i drugih oznaka sa upozorenjem a po tehničkim propisima. Tabla je dimenzije 80x60cm. Obračun se vrši po komadu table.	Izrada i postavljanje tabli i drugih oznaka sa upozorenjem a po tehničkim propisima. Tabla je dimenzije 80x60cm. Obračun se vrši po komadu table.	5,00 kom
6	Izrada i postavljanje signalnog osvetljenja gradilišta, postavljenog na ogradi i/ili skeli. Instalacija pod naponom od 12volti, sa svetiljkama zaštićenim mrežom, postaviti po dogovoru sa nadzornim organom, a u svemu prema propisu. Obračun paušalno, komplet izvedeno.	Izrada i postavljanje signalnog osvetljenja gradilišta, postavljenog na ogradi i/ili skeli. Instalacija pod naponom od 12volti, sa svetiljkama zaštićenim mrežom, postaviti po dogovoru sa nadzornim organom, a u svemu prema propisu. Obračun paušalno, komplet izvedeno.	1,00 paušal
7	Postavljanje gradilišne ograde, radi osiguranja ulaska trećih lica. Ogradu formirati od drvene konstrukcije stubova i talpi prema konfiguraciji terena na prilazu sa donje strane od bastiona Gurdić. Takođe obezbediti i mogućnost prolaza iz grada na poslednjos serpentini ispred ulaza na položaj Sv. Franja. Ograda stoji do završetka radova. Obračun se vrši paušalno, komplet izvedeno.	Postavljanje gradilišne ograde, radi osiguranja ulaska trećih lica. Ogradu formirati od drvene konstrukcije stubova i talpi prema konfiguraciji terena na prilazu sa donje strane od bastiona Gurdić. Takođe obezbediti i mogućnost prolaza iz grada na poslednjos serpentini ispred ulaza na položaj Sv. Franja. Ograda stoji do završetka radova. Obračun se vrši paušalno, komplet izvedeno.	1,00 paušal

8	Uklanjanje visokog rastinja - ručna seča stabala, vađenje panjeva i korjenja prečnika do 15cm iz terena. Stablo odseći, grane iseći, otkopati zemlju oko stabla i izvaditi panj i korjen. Zemljom nasuti i nabiti zemlju. Stabla, grane, panjeve i korjenje usitniti drobilicom i formirati malč na terenu. Za sav rad, alat i materijal, obračun se vrši po komadu stabla.	Uklanjanje visokog rastinja - ručna seča stabala, vađenje panjeva i korjenja prečnika do 15cm iz terena. Stablo odseći, grane iseći, otkopati zemlju oko stabla i izvaditi panj i korjen. Zemljom nasuti i nabiti zemlju. Stabla, grane, panjeve i korjenje usitniti drobilicom i formirati malč na terenu. Za sav rad, alat i materijal, obračun se vrši po komadu stabla.	6,00 kom
9	Ručno uklanjanje srednjeg i niskog rastinja sa bedema, potpornih zidova i parapeta, pažljivo da se ne bi oštetila struktura zida. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši paušalno.	Ručno uklanjanje srednjeg i niskog rastinja sa bedema, potpornih zidova i parapeta, pažljivo da se ne bi oštetila struktura zida. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši paušalno.	1,00 paušal
10	Ručno uklanjanje korjenja sa bedema, pažljivo razidivanjem lica zida kako bi se veći dio korjena oslobodio i izvadio. Ukoliko je korijen preduboko, odseći i dio koji je ostao u zidnoj masi posuti herbicidom kako se ne bi drvo izmladilo. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po komadu pažljivo izvađenog korijena iz mase zida.	Ručno uklanjanje korjenja sa bedema, pažljivo razidivanjem lica zida kako bi se veći dio korjena oslobodio i izvadio. Ukoliko je korijen preduboko, odseći i dio koji je ostao u zidnoj masi posuti herbicidom kako se ne bi drvo izmladilo. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po komadu pažljivo izvađenog korijena iz mase zida.	3,00 kom
11	Ručno uklanjanje niskog rastinja sa rampi i staza, pažljivo da se ne bi oštetila struktura popločanja ukoliko postoji. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² .	Ručno uklanjanje niskog rastinja sa rampi i staza, pažljivo da se ne bi oštetila struktura popločanja ukoliko postoji. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² .	170,00 m ²

12	Demontaža rastresene krune sa bedemskih zidova debljine 50-80 cm. Izvršiti pažljivu demontažu rastresene krune zida do potrebne visine i to 2-3 reda kamena kako bi se došlo do stabilnog dijela zida. Demontirani kamen se čisti od ostataka maltera, prašine i zemlje i deponuje u blizini radi ponovne ugradnje. Sa zida se takođe uklanja zemlja i biološki ostaci kako bi se formirala zdrava i stabilna podloga za zidanje. Obračun se vrši po m¹ demontirane krune zida, očišćenog kamena i pripremljene podloge za dalje zidanje.	Demontaža rastresene krune sa bedemskih zidova debljine 50-80 cm. Izvršiti pažljivu demontažu rastresene krune zida do potrebne visine i to 2-3 reda kamena kako bi se došlo do stabilnog dijela zida. Demontirani kamen se čisti od ostataka maltera, prašine i zemlje i deponuje u blizini radi ponovne ugradnje. Sa zida se takođe uklanja zemlja i biološki ostaci kako bi se formirala zdrava i stabilna podloga za zidanje. Obračun se vrši po m¹ demontirane krune zida, očišćenog kamena i pripremljene podloge za dalje zidanje.	37,77 m'
13	Demontaža popločanja gornje površine grudobrana. Izvršiti pažljivu demontažu rastresene gornje površine grudobrana kao i ivičnog lučno obrađenog venca i vrha zida do potrebne visine od 1-2 reda kamena kako bi se došlo do stabilnog dijela zida. Demontirani kamen se čisti od ostataka maltera, prašine i zemlje i deponuje u blizini radi ponovne ugradnje. Sa zida se takođe uklanja zemlja i biološki ostaci kako bi se formirala zdrava i stabilna podloga za zidanje. Obračun se vrši po m² površine demontirane gornje površine grudobrana. Dopunu vršiti komadima obrađenim po uzoru na postojeće. kao i postojećih dimenzija. Za sav rad obračun se vrši po m².	Demontaža popločanja gornje površine grudobrana. Izvršiti pažljivu demontažu rastresene gornje površine grudobrana kao i ivičnog lučno obrađenog venca i vrha zida do potrebne visine od 1-2 reda kamena kako bi se došlo do stabilnog dijela zida. Demontirani kamen se čisti od ostataka maltera, prašine i zemlje i deponuje u blizini radi ponovne ugradnje. Sa zida se takođe uklanja zemlja i biološki ostaci kako bi se formirala zdrava i stabilna podloga za zidanje. Obračun se vrši po m² površine demontirane gornje površine grudobrana. Dopunu vršiti komadima obrađenim po uzoru na postojeće. kao i postojećih dimenzija. Za sav rad obračun se vrši po m².	30,00 m2

14	Demontaža gornje zone rastresenih potpornih zidova. Izvršiti pažljivu demontažu gornje zone rastresenih potpornih zidova do potrebne visine i to 3-4 reda kamena kako bi se došlo do stabilnog dijela zida. Demontirani kamen se čisti od ostataka maltera, prašine i zemlje i deponuje u blizini radi ponovne ugradnje. Sa zida se takođe uklanja zemlja i biološki ostaci kako bi se formirala zdrava i stabilna podloga za zidanje. Obračun se vrši po m ¹ demontirane gornje zone potpornih zidova, očišćenog kamena i pripremljene podloge za dalje zidanje.	Demontaža gornje zone rastresenih potpornih zidova. Izvršiti pažljivu demontažu gornje zone rastresenih potpornih zidova do potrebne visine i to 3-4 reda kamena kako bi se došlo do stabilnog dijela zida. Demontirani kamen se čisti od ostataka maltera, prašine i zemlje i deponuje u blizini radi ponovne ugradnje. Sa zida se takođe uklanja zemlja i biološki ostaci kako bi se formirala zdrava i stabilna podloga za zidanje. Obračun se vrši po m ¹ demontirane gornje zone potpornih zidova, očišćenog kamena i pripremljene podloge za dalje zidanje.	32,09 m'
15	Ručni prenos materijala i štuta od lokacije ispred PIO fonda do lokacije i obrnuto u zavisnosti da li se iznosi šut ili se doprema materijal. Obračun se vrši paušalno.	Ručni prenos materijala i štuta od lokacije ispred PIO fonda do lokacije i obrnuto u zavisnosti da li se iznosi šut ili se doprema materijal. Obračun se vrši paušalno.	1,00 paušal
16	"Ručno čišćenje terena od rasutog kamenog materijala različite veličine, nastalog od odronjavanja, do veličine od 40cm. Materijal razvrstati na tri različite veličine i razdvojeno ih deponovati. - veličina neobrađenog materijala do 20cm; - komadi koji su pravilni i odronjeni sa lica zida; - veći komadi koji su delovi toparnica. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² razvrstanog kamenog materijala. "	Ručno čišćenje terena od rasutog kamenog materijala različite veličine, nastalog od odronjavanja, do veličine od 40cm. Materijal razvrstati na tri različite veličine i razdvojeno ih deponovati. - veličina neobrađenog materijala do 20cm; - komadi koji su pravilni i odronjeni sa lica zida; - veći komadi koji su delovi toparnica. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² razvrstanog kamenog materijala. "	150,00 m2
17	Uklanjanje odronjenih komada stijena i njihovo mašinsko razbijanje. Materijal nastao razbijanjem koristiti za zidanje i popravku zidova. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po komadu razbijene stijene.	Uklanjanje odronjenih komada stijena i njihovo mašinsko razbijanje. Materijal nastao razbijanjem koristiti za zidanje i popravku zidova. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po komadu razbijene stijene.	2,00 kom

18	Uklanjanje zemljanog materijala sa staza i rampi nastao nakon spiranja sa viših zona. Zemlja se uklanja u visini od oko 30cm do položanja ili čiste originalne podloge. Sve površine za komunikaciju grubo isplanirati. U cijenu je uračunato potrebno popunjavanje i nabijanje materijala, te pravljenje kvalitetne podloge sa ručnim nabijanjem. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² očišćene površine.	Uklanjanje zemljanog materijala sa staza i rampi nastao nakon spiranja sa viših zona. Zemlja se uklanja u visini od oko 30cm do položanja ili čiste originalne podloge. Sve površine za komunikaciju grubo isplanirati. U cijenu je uračunato potrebno popunjavanje i nabijanje materijala, te pravljenje kvalitetne podloge sa ručnim nabijanjem. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² očišćene površine.	150,00 m2
19	Planiranje i nivelisanje terena na platou položaja Zen i kružne kule sa iskopom i nasipanjem do 20cm. Sve površine grubo, zatim fino isplanirati sa tačnošću ± 2cm. U cenu je uračunato potrebno popunjavanje i nabijanje materijala, te pravljenje kvalitetne podloge sa ručnim nabijanjem. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² planirane površine.	Planiranje i nivelisanje terena na platou položaja Zen i kružne kule sa iskopom i nasipanjem do 20cm. Sve površine grubo, zatim fino isplanirati sa tačnošću ± 2cm. U cenu je uračunato potrebno popunjavanje i nabijanje materijala, te pravljenje kvalitetne podloge sa ručnim nabijanjem. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² planirane površine.	150,00 m2
20	Razastiranje sitnog šljunka i sitnijeg kamenog materijala sa lokacije na predviđene komunikacije. Šljunak ujednačene granulacije se razastire do 4cm u debljini od 10cm sa ravnomernim nabijanjem. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² planirane površine.	Razastiranje sitnog šljunka i sitnijeg kamenog materijala sa lokacije na predviđene komunikacije. Šljunak ujednačene granulacije se razastire do 4cm u debljini od 10cm sa ravnomernim nabijanjem. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² planirane površine.	150,00 m2
21	Razastiranje sitnog šljunka u pod položaja Zen i kružne kule. Šljunak ujednačene granulacije se razastire do 2cm u debljini od 10cm sa ravnomernim nabijanjem. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² planirane površine.	Razastiranje sitnog šljunka u pod položaja Zen i kružne kule. Šljunak ujednačene granulacije se razastire do 2cm u debljini od 10cm sa ravnomernim nabijanjem. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² planirane površine.	44,32 m2

22	Rekonstrukcija dijela južnog zida na položaju Zen zidanjem zida sa dva lica debljine 60 cm. Materijal za zidanje su pritesani kameni kvaderi u svemu kao postojeći u produžnom malteru sa dodatkom bjelog cementa 50% i krupnijeg agregata ili koristiti spreman krečno cementni malter ROFIX 950 - M5. Kamen pre ugradnje treba da bude očišćen od veziva. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m³.	Rekonstrukcija dijela južnog zida na položaju Zen zidanjem zida sa dva lica debljine 60 cm. Materijal za zidanje su pritesani kameni kvaderi u svemu kao postojeći u produžnom malteru sa dodatkom bjelog cementa 50% i krupnijeg agregata ili koristiti spreman krečno cementni malter ROFIX 950 - M5. Kamen pre ugradnje treba da bude očišćen od veziva. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m³.	3,00 m3
23	Zidanje lica zida potpornih zidova sa jednim licem ispod rampi i staza u visini od 1 m postojećim kamenom sa lokaliteta, kamenim kvadrima grubo obrađenim u produžnom malteru sa dodatkom bjelog cementa 50% i krupnijeg agregata ili koristiti spreman krečno cementni malter ROFIX 950 - M5. Predvideti dopunu nedostajućeg kamena. Kamen očistiti od veziva i kvasiti prije ugradnje. Redove zidati po uzoru na prvobitne, sa prevezima. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m².	Zidanje lica zida potpornih zidova sa jednim licem ispod rampi i staza u visini od 1 m postojećim kamenom sa lokaliteta, kamenim kvadrima grubo obrađenim u produžnom malteru sa dodatkom bjelog cementa 50% i krupnijeg agregata ili koristiti spreman krečno cementni malter ROFIX 950 - M5. Predvideti dopunu nedostajućeg kamena. Kamen očistiti od veziva i kvasiti prije ugradnje. Redove zidati po uzoru na prvobitne, sa prevezima. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m².	32,09 m2

24	Rekonstrukcija gornje površine grudobrana. Rekonstruisati gornju zonu grudobrana i obimnih zidova. Postojeće demontirane komade vratiti na originalno mesto i ispraviti deformisanu liniju grudobrana. Ivični lučno oboreni venac pažljivo ozidati vodeći računa o originalnim padovima. Unutrašnju površinu popuniti kamenim kvaderima koji su brižljivo demontirani i pripremljeni za ponovnu ugradnju. Dopunu vršiti komadima istog kvaliteta, obrade i veličine. Rekonstruisana gornja zona grudobrana se vrši u produžnom malteru sa dodatkom bjelog cementa 50% i krupnijeg agregata ili koristiti spreman krečno cementni malter ROFIX 950 - M5.A1 Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m².	Rekonstrukcija gornje površine grudobrana. Rekonstruisati gornju zonu grudobrana i obimnih zidova. Postojeće demontirane komade vratiti na originalno mesto i ispraviti deformisanu liniju grudobrana. Ivični lučno oboreni venac pažljivo ozidati vodeći računa o originalnim padovima. Unutrašnju površinu popuniti kamenim kvaderima koji su brižljivo demontirani i pripremljeni za ponovnu ugradnju. Dopunu vršiti komadima istog kvaliteta, obrade i veličine. Rekonstruisana gornja zona grudobrana se vrši u produžnom malteru sa dodatkom bjelog cementa 50% i krupnijeg agregata ili koristiti spreman krečno cementni malter ROFIX 950 - M5.A1 Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m².	27,00 m ²
25	Rekonstrukcija dijelova zida i formiranje puškarnica na zapadnom zidu položaja Zen. Rekonstrukcija se vrši komadima odgovarajućih blokova pripremljenih i isklesanih po uzoru na postojeće. Oko otvora puškarnica postaviti monolitne komade 50i i70/15 cm. Zida se u produžnom malteru sa dodatkom bjelog cementa 50% i krupnijeg agregata ili koristiti spreman krečno cementni malter ROFIX 950 - M5. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m³.	Rekonstrukcija dijelova zida i formiranje puškarnica na zapadnom zidu položaja Zen. Rekonstrukcija se vrši komadima odgovarajućih blokova pripremljenih i isklesanih po uzoru na postojeće. Oko otvora puškarnica postaviti monolitne komade 50i i70/15 cm. Zida se u produžnom malteru sa dodatkom bjelog cementa 50% i krupnijeg agregata ili koristiti spreman krečno cementni malter ROFIX 950 - M5. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m³.	5,00 m ³

26	Formiranje krune zida sa slivnim fugama. Formirati krunu zida sa slivnim fugama na svim zidovima. Labilne komade prezidati i voditi računa da se blokovi vraćaju na prethodno mjesto. Fugovati produžnim malterom spravljenim od belog cementa i agregata od 0-3mm. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ¹ .	Formiranje krune zida sa slivnim fugama. Formirati krunu zida sa slivnim fugama na svim zidovima. Labilne komade prezidati i voditi računa da se blokovi vraćaju na prethodno mjesto. Fugovati produžnim malterom spravljenim od belog cementa i agregata od 0-3mm. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ¹ .	37,77 m'
27	Radovi na popravci i dopuni kaldrme. Nakon uklanjanja zelenila ukoliko se otkrije kaldrmisana površina neophodno je očistiti fuge i zapuniti ih produžnim malterom sa dodatkom bjelog cementa 50% i krupnijeg agregata ili koristiti spreman krečno cementni malter ROFIX 950 - M5. Izvršiti dopunu kaldrme na stazama lomljenim kamenom u svemu kao postojeći, vodeći računa o postavljanju ivičnih komada. Ivice tih površina opšiti malterom. Granični kamen treba da bude dobro utemeljen. Za sav rad, alat i materijal, obračun se vrši po m2 izvršene dopune kaldrme.	Radovi na popravci i dopuni kaldrme. Nakon uklanjanja zelenila ukoliko se otkrije kaldrmisana površina neophodno je očistiti fuge i zapuniti ih produžnim malterom sa dodatkom bjelog cementa 50% i krupnijeg agregata ili koristiti spreman krečno cementni malter ROFIX 950 - M5. Izvršiti dopunu kaldrme na stazama lomljenim kamenom u svemu kao postojeći, vodeći računa o postavljanju ivičnih komada. Ivice tih površina opšiti malterom. Granični kamen treba da bude dobro utemeljen. Za sav rad, alat i materijal, obračun se vrši po m2 izvršene dopune kaldrme.	44,32 m2
28	Čišćenje spojnica - fuga svih zidova od ostataka oštećenih maltera. Klamfama očistiti spojnice do dubine od min 4cm, a zidne površine očistiti četkama i oprati vodom. Šut prikupiti, izneti i utovariti i odvesti na za to određeno mjesto. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² .	Čišćenje spojnica - fuga svih zidova od ostataka oštećenih maltera. Klamfama očistiti spojnice do dubine od min 4cm, a zidne površine očistiti četkama i oprati vodom. Šut prikupiti, izneti i utovariti i odvesti na za to određeno mjesto. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² .	200,00 m2

29	Fugovanje spojnica - fuga postojećih zidova produžnim malterom sa dodatkom bjelog cementa 50% i krupnijeg agregata ili koristiti spreman krečno cementni malter ROFIX 950 - M5. Fuge pažljivo ispuniti i utiskivati do 1cm dublje od površine kamena. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² .	Fugovanje spojnica - fuga postojećih zidova produžnim malterom sa dodatkom bjelog cementa 50% i krupnijeg agregata ili koristiti spreman krečno cementni malter ROFIX 950 - M5. Fuge pažljivo ispuniti i utiskivati do 1cm dublje od površine kamena. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² .	200,00 m2
30	Saniranje pukotina popunjavanjem injekcionom masom pištoljem za popunjavanje pukotina, Ø 6cm sa otvorom za brizganje 3mm. Pažljivo ručno ubrizgavati masu za konstruktivno fugovanje MCK23 što je dublje moguće u masu zida idući od donjih ka višim zonama. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² zida fugovanja i popunjavanja spojnica.	Saniranje pukotina popunjavanjem injekcionom masom pištoljem za popunjavanje pukotina, Ø 6cm sa otvorom za brizganje 3mm. Pažljivo ručno ubrizgavati masu za konstruktivno fugovanje MCK23 što je dublje moguće u masu zida idući od donjih ka višim zonama. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² zida fugovanja i popunjavanja spojnica.	30,00 m2
31	Restauracija dijela starog srednjevekovnog zida sa plombiranjem po potrebi. Na dijelu starog srednjevekovnog zida sa sjeverne strane grudobrana izvršiti uklanjanje starih trošnih maltera, ukoliko ima zdravih fuga njih sačuvati. izvršiti djelimično plombiranje zida i konsolidovati gornji završni deo zida produžnim malterom sa dodatkom bjelog cementa 50% i krupnijeg agregata ili koristiti spreman krečno cementni malter ROFIX 950 - M5. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² kvalitetno restaurirane površine zida.	Restauracija dijela starog srednjevekovnog zida sa plombiranjem po potrebi. Na dijelu starog srednjevekovnog zida sa sjeverne strane grudobrana izvršiti uklanjanje starih trošnih maltera, ukoliko ima zdravih fuga njih sačuvati. izvršiti djelimično plombiranje zida i konsolidovati gornji završni deo zida produžnim malterom sa dodatkom bjelog cementa 50% i krupnijeg agregata ili koristiti spreman krečno cementni malter ROFIX 950 - M5. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ² kvalitetno restaurirane površine zida.	12,00 m2

32	Obrada i priprema kamenog materijala za ugradnju i zidanje zidova, ivičnog kamena kod rampi i podzida. Koristiti istovetak kamen, sivac čevski ili kamen sličnog kvaliteta. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ³ obrađenog i pripremljenog kamena za zidanje.	Obrada i priprema kamenog materijala za ugradnju i zidanje zidova, ivičnog kamena kod rampi i podzida. Koristiti istovetak kamen, sivac čevski ili kamen sličnog kvaliteta. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ³ obrađenog i pripremljenog kamena za zidanje.	40,00 m ³
33	Nabavka nedostajućeg kamenog materijala za ugradnju, na različitim pozicijama zidovi, rampe i stepenici. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ³ .	Nabavka nedostajućeg kamenog materijala za ugradnju, na različitim pozicijama zidovi, rampe i stepenici. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m ³ .	40,00 m ³
34	Nabavka materijala, izrada i postavljanje metalne zaštitne ograde na mjestima predviđenim projektom u svemu prema detalju iz projekta. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m'.	Nabavka materijala, izrada i postavljanje metalne zaštitne ograde na mjestima predviđenim projektom u svemu prema detalju iz projekta. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po m'.	37,00 m'
35	Čišćenje i pranje zidova bedema vodom pod pritiskom da bi se uklonile sve nečistoće biološkog i hemijskog porijekla. Cijena uključuje dva ciklusa pranja zidova, a vremenski raspored će utvrditi izvođač u dogovoru sa nadzorom i uz obavezno prisustvo konzervatora. Obračun se vrši po m ² tretiranog zida.	Čišćenje i pranje zidova bedema vodom pod pritiskom da bi se uklonile sve nečistoće biološkog i hemijskog porijekla. Cijena uključuje dva ciklusa pranja zidova, a vremenski raspored će utvrditi izvođač u dogovoru sa nadzorom i uz obavezno prisustvo konzervatora. Obračun se vrši po m ² tretiranog zida.	650,00 m ²
36	Čišćenje i preventivna zaštita natpisa na položaju Zen. Izvršiti mehaničko čišćenje natpisa u kombinaciji sa hemijskim sredstvima u cilju skidanja nečistoća i soli a zatim kompletan konzervatorski tretman natpisa - konsolidacija i impregnacija sa hidrofobizacijom na kraju. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po komadu izvršenog čišćenja i zaštite natpisa.	Čišćenje i preventivna zaštita natpisa na položaju Zen. Izvršiti mehaničko čišćenje natpisa u kombinaciji sa hemijskim sredstvima u cilju skidanja nečistoća i soli a zatim kompletan konzervatorski tretman natpisa - konsolidacija i impregnacija sa hidrofobizacijom na kraju. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po komadu izvršenog čišćenja i zaštite natpisa.	1,00 kom

37	Čišćenje i preventivna zaštita grba na kuli Gurdić. Izvršiti mehaničko čišćenje grba u kombinaciji sa hemijskim sredstvima u cilju skidanja nečistoća i soli a zatim kompletan konzervatorski tretman grba - konsolidacija i impregnacija sa hidrofobizacijom na kraju. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po komadu izvršenog čišćenja i zaštite grba.	Čišćenje i preventivna zaštita grba na kuli Gurdić. Izvršiti mehaničko čišćenje grba u kombinaciji sa hemijskim sredstvima u cilju skidanja nečistoća i soli a zatim kompletan konzervatorski tretman grba - konsolidacija i impregnacija sa hidrofobizacijom na kraju. Za sav rad, alat i materijal obračun se vrši po komadu izvršenog čišćenja i zaštite grba.	1,00 kom
38	Razni radovi obuhvataju one radove na objektu koji nisu predviđeni ovim predmerom radova, a koji mogu da se pojave tokom izvođenja radova. Obračun je 5% od ukupne cijene obračunatih pozicija radova.	Razni radovi obuhvataju one radove na objektu koji nisu predviđeni ovim predmerom radova, a koji mogu da se pojave tokom izvođenja radova. Obračun je 5% od ukupne cijene obračunatih pozicija radova.	1,00 kom