

PREGLED POSTUPKA #69062

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	OPŠTINA HERCEG NOVI
PIB	02008459
E-mail	zorica.begovic@hercegnovi.me
Telefon	031/323-781
Internet adresa	www.hercegnovi.me
Fax	031/323-781
Adresa	Trg Maršala Tita 2
Grad	Herceg Novi
Poštanski broj	85340

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Izmještanje dijela vazdušne N.N. mreže
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Zorica Begović
Kontakt	Zorica Begović
Datum objave	04.03.2024. 09:40

Napomena	<p>Radovi se izvode prema Elektrotehničkom projektu izmještanja dijela N.N. mreže na lokaciji Stari grad Herceg Novi-Bastion Trnovac/Sv.Jeronim, kao i prema Elektrotehničkom projektu izmještanja dijela N.N. mreže na lokaciji Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja, koje je izradila Agencija za izgradnju i razvoj Herceg Novog DOO Herceg Novi, te konzervatorskim projektima za iste lokacije, koje je izradila "Đokić group" DOO Bar.</p> <p>Zainteresovani ponuđači mogu izvršiti uvid u predmetne projekte na sajtu Opštine Herceg Novi, u dijelu Javne nabavke (projektna dokumentacija za tendere).</p>
----------	--

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Izmještanje dijela vazdušne N.N. mreže	04.03.2024 09:40	11.03.2024 09:00	11.03.2024 09:00	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

5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Privredni subjekat je dužan da posjeduje: minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora: minimum jedno lice struke (djelatnost) elektrotehničke, koje posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog Ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata i član je Inženjerske komore Crne Gore; minimum jedno lice geodetske struke koje posjeduje ovlaštenje za izvođenje geodetskih radova u oblasti osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova i član je Inženjerske komore Crne Gore.Konzervatorske mjere nad radovima će sprovoditi stručno lice ovlašteno od strane Naručioca.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) : -- Licenca projektanta i izvođača radova u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora je: 40 dana od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je Herceg Novi: Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja i Stari grad Herceg Novi-Bastion Trnovac/Sv.Jeronim	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: 30% avans, ostatak u roku od 15 dana od završetka ugovorenih radova i predaje pozitivnog izvještaja stručnog nadzora.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski	Način plaćanja

Garantni rok: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od 24 mjeseci. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta	Garantni rok
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca, a izvodjač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama	Način obračuna troškova izvedenih radova
Uslovi za primopredaju: pozitivni izveštaji stručnog nadzora	Uslovi za primopredaju
Ponuđač je obavezan dostaviti Izjavu ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisanu od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 33.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Građevinski radovi	<p>Raštemavanje i skidanje kamena, njegovo obilježavanje na poziciji, njegovo vraćanje i dovođenje terena u prvobitno stanje nakon polaganja kablova i zatrpavanja rova, što odgovara POS 1 konzervatorskog projekta:</p> <p>„Pažljivo obilježavanje svih kamenih blokva kaldrme/kamenih ploča na stepeništu koji se moraju ukloniti u cilju ukopavanja trase za poziciju novog električnog voda, obilježavanje vrštiti crnom farbom i četkicom uvijek u istom pravcu i orijentaciji brojeva, fotodokumentovati obilježene površine tako da se jasno vidi raspored kamena i brojevi.</p> <p>Slabovibracionom upotrebom hitlt štemalice ukloniti fuge i pristupiti uklanjanju obilježenih kamenih blokova kaldrme i odložiti ih na obližnju lokaciju u približnom položaju u kome su se nalazili kako bi njihovo vraćanje nakon postavke podzemne trase novog električnog voda bilo olakšano.</p> <p>Za ovu poziciju obavezan je arhitektonsko konzervatorski nadzor.“</p>	11,00 m2

		<p>i POS 3 konzervatorskog projekta: “Nakon postavke podzemne trase novog električnog voda i njegovog propisnog zatrpavanja pristupiti vraćanju obilježenih kamenih blokova kaldrme/kamenih ploča odloženih na obližnju lokaciju, u svemu pratići izvornu poziciju i orijentaciju svakom kamenog bloka, prilikom postavke služiti se prethodno sačinjenom fotokoumentacijom. Postavljenu kamenu kaldrmu/kamene ploče fugovati malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a u svemu na osnovu malterske smješe identifikovane na dijelu kaldrme koji nije bio predmet uklanjanja. Za ovu poziciju obavezan je arhitektonsko konzervatorski nadzor.”</p>	
2	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Građevinski radovi	<p>Razbijanje betona debljine 20cm i dovođenje u prvobitno stanje nakon polaganja kablova sa odvozom viška materijala do najbliže deponije.</p>	40,00 m ¹

3	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Građevinski radovi	Iskop rova dimenzija 0,80x0,40m (1÷2 kabla u rovu) u zemljištu III/IV kategorije, sa ponovnim zatrpavanjem rova, nabijanjem zemlje u slojevima od po 20cm i planiranjem viška zemlje, što odgovara POS 2 konzervatorskog projekta: „Zemljani iskop vršiti pažljivo, na propisnoj dubini u vemu prema predmeru radova dijela elektroinstalacione faze ovog projekta, u slučaju da se prilikom iskopa naiđe na dijelove zidova ili sličkih elemenata arhitektonskih sklopova nije dozvoljeno njihovo štetanje ili rušenje, u zavisosti od značaja eventualnog nalaza potrebno je kontaktirati geometra kako bi se identifikovan nalaz unio grafičku dokumentaciju. Za ovu poziciju obavezan je arheološki i arhitektonsko konzervatorski nadzor.“	18,56 m ³
4	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Građevinski radovi	Isporučiti i u već iskopanom rovu nasuti sitni pijesak u slojevima od po 10cm ispod i iznad kabla, zajedno sa razastiranjem pjeska duž rova.	3,71 m ³
5	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Građevinski radovi	Isporučiti i na mjestima prelaza kablova preko betoniranih i popločanih površina položiti vinidurit cijevi za energetske kablove: p.c. Ø100	58,00 m
6	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Građevinski radovi	Isporučiti i duž kablovskog rova postaviti kablovske stubiće za označavanje trase kabla (na pločici ugravirano napon, presjek i smjer polaganja kabla) – komplet.	10,00 kom

7	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	Isporučiti i postaviti u već iskopanom i pripremljenom rovu plastičnu traku za upozorenje za energetske kablove.	60,00 m
8	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	Isporučiti i postaviti u već iskopanom i pripremljenom rovu plastične štitnike za energetske kablove; postavljaju se na preklop od 10cm.	30,00 kom
9	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	Isporučiti i montirati kablovski priključni ormar KPO-1, sa potrebnom pratećom opremom (sabirnice, osigurače,...). Ova pozicija uključuje i potrebne građevin	1,00 kiom
10	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	Štemanje šlica za polaganje napojnog kabla od KPO-1 do postojećeg MRO na istom objektu, nabavka, ugradnja i spajanje kabla PP00-Y, 5x25mm ² u MRO objekta. Kao i vraćanje pozicije u prvobitno stanje.-komplet	1,00 kom
11	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	Isporučiti potreban materijal i u već iskopanom i pripremljenom rovu položiti energetski kabel PP00/A, 4x50mm ² 1KV na potezu od TS „Kanli kula“ do KPO-1 i od KPO-1 do postojećeg KPO-2, sa spajanjem kablova u KPO-2 i na konzoli „K3“ -komplet. m 65,00x12,00=	65,00 m
12	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	Isporučiti i montirati priključno mjerni ormar PMO, sa potrebnom pratećom opremom (sabirnice, 6x aut. Osigurače 32A, 2 mjesta za Kwh, uklopni sat,...). Ova pozicija uključuje i potrebne građevinske radove (štemanje rupe za ormar) kao i uvođenje i spajanje kablova u ormaru-komplet.	1,00 kom

13	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	<p>Isporučiti potreban materijal i izvesti vezu između novog PMO na objektu i dvije stanske table u objektu energetskim kablom PP00-Y, 5x10mm², sa potrebnim građevinskim radovima, (štemanje), što odgovara POS 4 konzervatorskog projekta: „Trasu novog elektro voda u zoni zidina/kamenog zida/fasade racionalno sprovesti uz minimum narušavanja integriteta kulturnog dobra, trasu voditi sa unutrašnje strane objekta, nije dozvoljeno vođenje kabla u fasadnoj ravi ukoliko bi ona podrazumjevala štemanje kamena. Štemanje zidina/kamenog zida/fasade za potrebe sprovođenja nove trase kabla všiti uz minimum invazivnih metoda, štemanje niskovibracionim hiltijem izvršiti samo na poziciji fuga ucilju nesmetanog vađenja kemnih blokova. Nakon ugradnje kabla vatiti kamene blokove na izvornu poziciju, a spojnice fugovati malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a u svemu na osnovu malterske smješe identifikovane na preostalom dijelu kamenog zida koji nije bio predmet intervencije. Za maltersiane fasade sanaciju sprovesti sanaciono-reparacionim tehnikama u svemu na osnovu uputstva nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a u svemu na osnovu malterske smješe identifikovane na preostalom dijelu kamenog zida koji nije bio predmet intervencije. Za ovu poziciju obavezan je arheološki i arhitektonsko</p>	2,00 kom
----	--	--	----------

		konzervatorski nadzor.	
14	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	Izmještanje postojećeg KRO sa „pozicije 1“ na „poziciju 2“, prešemiranje ormara i spajanje kabla PP00/A, 4x150mm ² u ormaru i TS „Kanli kula“. U cijenu su uračunati građevinski radovi (iskop rupe za temelje, izrada betonskog temelja sa potrebnim otvorima za uvod kablova).-komplet	1,00 kom
15	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	Isporučiti potreban materijal i izvesti uvođenje i spajanje u KRO postojećeg kabla PP00/A, 4x95mm ² 1KV, koji se otpaja sa konzole „K4“ zajedno sa svim potrebnim radovima-komplet.	1,00 kom
16	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 25x4mm, ostali potreban material i u istom rovu sa energetskim kablovima postaviti traku za uzemljenje. Ova pozicija obuhvata veze sa postojećim otcjepima trake; spoj traka-traka u zemlji izvesti preko ukrasnog komada za prolazne trake i spoj u zemlji zaliti vrelin olovom.– komplet.	60,00 m

17	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	<p>Demontaža postojećih kablova SKS 4x120mm kao i demontaža i uklanjanje metalnih konzola sa fasada, cijenom obuhvaćen rad demontaže na drvenim stubovima. Prije početka demontaže kabla podrazumjeva se gasenje napona uz saglasnost CEDIS-a, što odgovara POS 5 konzervatorskog projekta:</p> <p>„Ukloniti sve konzolne nosače sa zidina i fasada ,a način da će se oni ukloniti u cijelosti, nije dozvoljeo samo sječenje i zadržavanje ankera u dubini zidne strukture.</p> <p>U zavisnosti od tipa oštećenja kamene zidine sanirati injektiranjem ili vraćanjem kamenog bloka u fasadnu ravan uz fugovanje malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a fasadna oštećenja popuniti malterom i u svemu obraditi prema stanju zatečenom prije intervencije.</p> <p>Postavljenu kamenu kaldrmu fugovati malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. Arhitekta konzervatora, a u svemu na osnovu malterske smješe identifikovane na dijelu kaldrme koji nije bio predmet uklanjanja.</p> <p>Za ovu poziciju obavezan je arhitektonsko konzervatorski nadzor.</p>	185,00 m
----	--	--	----------

18	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	<p>Demontaža drvenih stubova i konzola Uračunato raštemavanje i kopanje oko istih, saniranje novonastalih rupa odgovarajućim materijalom i uklanjanje navedenih stubova i konzola, što odgovara POS 5 konzervatorskog projekta:</p> <p>„Ukloniti sve konzolne nosače sa zidina i fasada ,a način da će se oni ukloniti u cijelosti, nije dozvoljeo samo sječenje i zadržavanje ankera u dubini zidne strukture.</p> <p>U zavisnosti od tipa oštećenja kamene zidine sanirati injektiranjem ili vraćanjem kamenog bloka u fasadnu ravan uz fugovanje malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a fasadna oštećenja popuniti malterom i u svemu obraditi prema stanju zatečenom prije intervencije.</p> <p>Postavljenu kamenu kaldrmu fugovati malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. Arhitekta konzervatora, a u svemu na osnovu malterske smješe identifikovane na dijelu kaldrme koji nije bio predmet uklanjanja.</p> <p>Za ovu poziciju obavezan je arhitektonsko konzervatorski nadzor.</p>	5,00 kom
----	--	--	----------

19	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	<p>Demontaža velikog rešetkastog stuba na poziciji u samoj kuli kao i demontaža svih odvodnih kablova. Obuhvaćena obrada postojećeg kamena na mjestima gdje je stub bio pričvršćen kao i uklanjanje svih metalnih elemenata i kablova, što odgovara POS 5 konzervatorskog projekta:</p> <p>„Ukloniti sve konzolne nosače sa zidina i fasada ,a način da će se oni ukloniti u cijelosti, nije dozvoljeo samo sječenje i zadržavanje ankera u dubini zidne strukture.</p> <p>U zavisnosti od tipa oštećenja kamene zidine sanirati injektiranjem ili vraćanjem kamenog bloka u fasadnu ravan uz fugovanje malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a fasadna oštećenja popuniti malterom i u svemu obraditi prema stanju zatečenom prije intervencije.</p> <p>Postavljenu kamenu kaldrmu fugovati malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. Arhitekta konzervatora, a u svemu na osnovu malterske smješe identifikovane na dijelu kaldrme koji nije bio predmet uklanjanja.</p> <p>Za ovu poziciju obavezan je arhitektonsko konzervatorski nadzor</p>	1,00 kom
20	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	Sitan nespecificiran materijal (termospojnice, kleme,...)	1,00 paušal
21	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	Izvršiti geodetski snimak trase položenih kablova.	1,00 kom

22	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Elektromontažni radovi	Ispitivanje energetskih kablova i potrebna mjerenja, uz izdavanje potrebnih atesta.	1,00 kom
23	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Konzervatorsko-restauratorski radovi	<p>Pažljivo obilježavanje svih kamenih blokova kaldrme/kamenih ploča na stepeništu koji se moraju ukloniti u cilju ukopavanja trase za poziciju novog električnog voda, obilježavanje vršiti crnom farbom i četkicom uvijek u istom pravcu i orijentaciji brojeva, fotodokumentovati obilježene površine tako da se jasno vidi raspored kamena i brojevi.</p> <p>Slabovibracionom upotrebom hitlt štemalice ukloniti fuge i pristupiti uklanjanju obilježenih kamenih blokova kaldrme i odložiti ih na obližnju lokaciju u približnom položaju u kome su se nalazili kako bi njihovo vraćanje nakon postavke podzemne trase novog električnog voda bilo olakšano. Šut sakupiti u vreće i odpremiti na deponiju. Za ovu poziciju obavezan je arhitektonsko konzervatorski nadzor.</p>	21,00 m1

24	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Konzervatorsko-restauratorski radovi	<p>Nakon postavke podzemne trase novog električnog voda i njegovog propisnog zatrpavanja pristupiti vraćanju obilježenih kamenih blokova kaldrme/kamenih ploča odloženih na obližnju lokaciju, u svemu pratići izvornu poziciju i orijentaciju svakom kamenog bloka, prilikom postavke služiti se prethodno sačinjenom fotokoumentacijom.</p> <p>Postavljenu kamenu kaldrmu/kamene ploče fugovati malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a u svemu na osnovu malterske smješe identifikovane na dijelu kaldrme koji nije bio predmet uklanjanja.</p> <p>Za ovu poziciju obavezan je arhitektonsko konzervatorski nadzor.</p>	21,00 m1
----	--	--	----------

25	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Konzervatorsko-restauratorski radovi	<p>Trasu novog elektro voda u zoni zidina/kamenog zida/fasade racionalno sprovesti uz minimum narušavanja integriteta kulturnog dobra, trasu voditi sa unutrašnje strane objekta, nije dozvoljeno vođenje kabla u fasadnoj ravi ukoliko bi ona podrazumjevala štemanje kamena.</p> <p>Štemanje zidina/kamenog zida/fasade za potrebe sprovođenja nove trase kabla všiti uz minimum invazivnih metoda, štemanje niskovibracionim hiltijem izvršiti samo na poziciji fuga u cilju nesmetanog vađenja kamnih blokova.</p> <p>Nakon ugradnje kabla vatiti kamene blokove na izvornu poziciju, a spojnice fugovati malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a u svemu na osnovu malterske smješe identifikovane na preostalom dijelu kamenog zida koji nije bio predmet intervencije.</p> <p>Za maltersiane fasade sanaciju sprovesti sanaciono-reparacionim tehnikama u svemu na osnovu uputstva nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a u svemu na osnovu malterske smješe identifikovane na preostalom dijelu kamenog zida koji nije bio predmet intervencije.</p> <p>Za ovu poziciju obavezan je arheološki i arhitektonsko konzervatorski nadzor.</p>	16,00 m1
----	--	--	----------

26	Zapadno podgrađe Herceg Novi-Stepenište Sima Matavulja: Konzervatorsko-restauratorski radovi	<p>Ukloniti sve konzolne nosače sa zidina i fasada ,a način da će se oni ukloniti u cijelosti, nije dozvoljeo samo sječenje i zadržavanje ankera u dubini zidne strukture.</p> <p>U zavisnosti od tipa oštećenja kamene zidine sanirati injektiranjem ili vraćanjem kamenog bloka u fasadnu ravan uz fugovanje malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a fasadna oštećenja popuniti malterom i u svemu obraditi prema stanju zatečenom prije intervencije.</p> <p>Sanirane pozicije nakon uklanjanja konzolnih nosača fugovati malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. Arhitekta konzervatora, a u svemu na osnovu malterske smješe identifikovane na dijelu kaldrme koji nije bio predmet uklanjanja.</p> <p>Za ovu poziciju obavezan je arhitektonsko konzervatorski nadzor,</p>	3,00 kom
		<p>Raštemavanje i skidanje kamena na stepeništu i na zidu, njegovo obilježavanje na poziciji, njegovo vraćanje i dovođenje terena u prvobitno stanje nakon polaganja kablova i zatrpavanja rova, što odgovara POS 1 konzervatorskog projekta: „ Pažljivo obilježavanje svih kamenih blokova kaldrme koji se moraju ukloniti u cilju ukopavanja trase za poziciju novog električnog voda, obilježavanje vršiti crnom farbom i četkicom uvijek u istom pravcu i orijentaciji brojeva, fotodokumentovati obilježene površine</p>	

27	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Građevinski radovi	<p>tako da se jasno vidi raspored kamena i brojevi.</p> <p>Slabovibracionom upotrebom hitlt štemalice ukloniti fuge i pristupiti uklanjanju obilježenih kamenih blokova kaldrme, odložiti ih na obližnju lokaciju u približnom položaju u kome su se nalazili kako bi njihovo vraćanje nakon postavke podzemne trase novog električnog voda bilo olakšano.</p> <p>Za ovu poziciju obavezan je arhitektonsko konzervatorski nadzor.“</p> <p>i POS 3 konzervatorskog projekta:</p> <p>Nakon postavke podzemne trase novog električnog voda i njegovog propisnog zatrpavanja pristupiti vraćanju obilježenih kamenih blokova kaldrme odloženih na obližnju lokaciju, u svemu pratići izvornu poziciju i orijentaciju svakom kamenog bloka, prilikom postavke služiti se prethodno sačinjenom fotokoumentacijom.</p> <p>Postavljenu kamenu kaldrmu fugovati malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a u svemu na osnovu malterske smješe identifikovane na dijelu kaldrme koji nije bio predmet uklanjanja.</p> <p>Za ovu poziciju obavezan je arhitektonsko konzervatorski nadzor,</p>	11,00 m ²
28	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Građevinski radovi	<p>Raštemavaje kamenih zidova za prolaz kablova na visinskim razlikamana na tri pozicije. – komplet</p>	2,00 m ²

29	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Građevinski radovi	Razbijanje betona debljine 20cm i dovođenje u prvobitno stanje nakon polaganja kablova sa odvozom viška materijala do najbliže deponije.	18,00 m ¹
30	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Građevinski radovi	Iskop rova dimenzija 0,80x0,40m (1÷2 kabla u rovu) u zemljištu III/IV kategorije, sa ponovnim zatrpavanjem rova, nabijanjem zemlje u slojevima od po 20cm i planiranjem viška zemlje, što odgovara POS 2 konzervatorskog projekta: „Zemljani iskop vršiti pažljivo, na propisnoj dubini u vemu prema predmeru radova dijela elektroinstalacione faze ovog projekta, u slučaju da se prilikom iskopa naiđe na dijelove zidova ili sličkih elemenata arhitektonskih sklopova nije dozvoljeno njihovo štemanje ili rušenje, u zavisosti od značaja eventualnog nalaza potrebno je kontaktirati geometra kako bi se identifikovan nalaz unio grafičku dokumentaciju. Za ovu poziciju obavezan je arheološki i arhitektonsko konzervatorski nadzor.“	63,36 m ³
31	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Građevinski radovi	Isporučiti i u već iskopanom rovu nasuti sitni pijesak u slojevima od po 10cm ispod i iznad kabla, zajedno sa razastiranjem pjeska duž rova.	14,48 m ³
32	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Građevinski radovi	Isporučiti i na mjestima prelaza kablova preko betoniranih i popločanih površina položiti vinidurit cijevi za energetske kablove: p.c. Ø100	40,00 m

33	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Građevinski radovi	Isporučiti i duž kablovskog rova postaviti kablovske stubiće za označavanje trase kablova (na pločici ugravirano napon, presjek i smjer polaganja kablova) – komplet.	1,00 kom
34	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Elektromontažni radovi	Isporučiti i postaviti u već iskopanom i pripremljenom rovu plastičnu traku za upozorenje za energetske kablove	200,00 m
35	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Elektromontažni radovi	Isporučiti i postaviti u već iskopanom i pripremljenom rovu plastične štitnike za energetske kablove; postavljaju se na preklop od 10cm.	200,00 kom
36	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Elektromontažni radovi	Isporučiti i montirati kablovski priključni ormar KRO-6(OSL 250A) sa 6 trofaznih izvoda, sa potrebnom pratećom opremom (sabirnice, osigurače,...). Ova pozicija uključuje i potrebne građevinske radove (iskop rupe za ormar, temelji) kao i uvođenje i spajanje kablova u ormaru-komplet.	1,00 kom
37	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Elektromontažni radovi	Isporučiti i montirati kablovski priključni ormar KRO-4(OSL 250A) sa 4 trofaznih izvoda, sa potrebnom pratećom opremom (sabirnice, osigurače,...). Ova pozicija uključuje i potrebne građevinske radove (iskop rupe za ormar, temelji) kao i uvođenje i spajanje kablova u ormaru-komplet.	1,00 kom
38	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Elektromontažni radovi	Isporučiti potreban materijal i u već iskopanom i pripremljenom rovu položiti energetski kabel PP00/A, 4x150mm ² 1KV na potezu od postojećeg KRO-„Karača“ do KRO-6, sa spajanjem kablova u ormarima -komplet.	40,00 m

39	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Elektromontažni radovi	Isporučiti potreban materijal i u već iskopanom i pripremljenom rovu položiti energetski kabel PP00/A, 4x120mm ² 1KV na potezu od KRO-6 do KRO-4 sa spajanjem kabla u ormarima -komplet.	120,00 m
40	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Elektromontažni radovi	Isporučiti potreban materijal i u već iskopanom i pripremljenom rovu položiti energetski kabel PP00/A, 4x35mm ² 1KV na potezu od KRO-6 do priključno mjernog ormara na objektu Gradske muzike i od KRO-4, do priključno mjernog ormara na objektu označenom sa „A“, sa spajanjem kablova u ormarima -komplet.	50,00 m
41	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Elektromontažni radovi	Isporučiti pocinčanu traku Fe/Zn 25x4mm, ostali potreban material i u istom rovu sa energetskim kablovima postaviti traku za uzemljenje. Ova pozicija obuhvata veze sa postojećim otcjepima trake; spoj traka-traka u zemlji izvesti preko ukrasnog komada za prolazne trake i spoj u zemlji zaliti vrelin olovom.– komplet.	150,00 m
42	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Elektromontažni radovi	Otpajanje kablova sa drvenih stubova i spajanje u nove ormare KRO-4 i KRO-6, -komplet.	4,00 kom

43	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Elektromontažni radovi	<p>Demontaža postojećih kablova SKS kao i demontaža i uklanjanje metalnih konzola sa fasada, cijenom obuhvaćen rad demontaže na drvenim stubovima. Prije početka demontaže kabla podrazumjeva se gasenje napona uz saglasnost CEDIS-a, što odgovara POS 4 konzervatorskog projekta:</p> <p>„Ukloniti sve konzolne nosače sa zidina i fasada na način da će se oni ukloniti u cijelosti, nije dozvoljeo samo sječenje i zadržavanje ankera u dubini zidne strukture.</p> <p>U zavisnosti od tipa štećenja kamene zidine sanirati injektiranjem ili vraćanjem kamenog bloka u fasadnu ravan uz fugovanje malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a fasadna oštećenja popuniti malterom i u svemu obraditi prema stanju zatečenom prije intervencije.</p> <p>Postavljenu kamenu kaldrmu fugovati malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a u svemu na osnovu malterske smješe identifikovane na dijelu kaldrme koji nije bio predmet uklanjanja.</p> <p>Za ovu poziciju obavezan je arhitektonsko konzervatorski nadzor.“</p>	150,00 m
44	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Elektromontažni radovi	<p>Demontaža drvenih stubova. Uračunato raštemavanje i kopanje oko istih, saniranje novonastalih rupa odgovarajućim materijalom i uklanjanje navedenih stubova.-komplet</p>	3,00 kom

45	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Elektromontažni radovi	Sitan nespecificiran materijal (termospojnice, kleme,...)	1,00 paušal
46	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Elektromontažni radovi	Izvršiti geodetski snimak trase položenih kablova.	1,00 kom
47	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Elektromontažni radovi	Ispitivanje energetskih kablova i potrebna mjerenja, uz izdavanje potrebnih atesta.	1,00 kom
48	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Konzervatorsko-restauratorski radovi	<p>Pažljivo obilježavanje svih kamenih blokva kaldrme koji se moraju ukloniti u cilju ukopavanja trase za poziciju novog električnog voda, obilježavanje vršiti crnom farbom i četkicom uvijek u istom pravcu i orijentaciji brojeva, fotodokumentovati obilježene površine tako da se jasno vidi raspored kamena i brojevi.</p> <p>Slabovibracionom upotrebom hitlt štemalice ukloniti fuge i pristupiti uklanjanju obilježenih kamenih blokova kaldrme, odložiti ih na obližnju lokaciju u približnom položaju u kome su se nalazili kako bi njihovo vraćanje nakon postavke podzemne trase novog električnog voda bilo olakšano.</p> <p>Za ovu poziciju obavezan je arhitektonsko konzervatorski nadzor,</p>	100,00 m2

49	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Konzervatorsko-restauratorski radovi	<p>Nakon postavke podzemne trase novog električnog voda i njegovog propisnog zatrpavanja pristupiti vraćanju obilježenih kamenih blokova kaldrme odloženih na obližnju lokaciju, u svemu pratići izvornu poziciju i orijentaciju svakom kamenog bloka, prilikom postavke služiti se prethodno sačinjenom fotokoumentacijom. Postavljenu kamenu kaldrmu fugovati malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a u svemu na osnovu malterske smješe identifikovane na dijelu kaldrme koji nije bio predmet uklanjanja. Za ovu poziciju obavezan je arhitektonsko konzervatorski nadzor,</p>	100,00 m2
----	--	---	-----------

50	Bastion Trnovac/Sv.Jeronim: Konzervatorsko-restauratorski radovi	<p>Ukloniti sve vetrikalne I konzolne nosače sa zidina i fasada na način da će se oni ukloniti u cijelosti, nije dozvoljeo samo sječenje i zadržavanje ankera u dubini zidne strukture.</p> <p>U zavisnosti od tipa oštećenja kamene zidine sanirati injektiranjem ili vraćanjem kamenog bloka u fasadnu ravan uz fugovanje malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a fasadna oštećenja popuniti malterom i u svemu obraditi prema stanju zatečenom prije intervencije.</p> <p>Postavljenu kamenu kaldrmu fugovati malterskom smješom prema uputstvu nadzornog organa tj. arhitekta konzervatora, a u svemu na osnovu malterske smješe identifikovane na dijelu kaldrme koji nije bio predmet uklanjanja.</p> <p>Za ovu poziciju obavezan je arhitektonsko konzervatorski nadzor,</p>	5,00 kom
----	--	--	----------