



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA MARIJA BISTRICA

KLASA:361-02/14-01/4
URBROJ: 2113/02-01-14-02
Marija Bistrica, 14. kolovoza 2014.

Na temelju odredbe članka 7. Pravilnika o nabavi roba i/ili usluga procijenjene vrijednosti do 200.000,00 kuna i radova procijenjene vrijednosti do 500.000,00 (Bistrički glasnik 4/14), Zakona o javnoj nabavi članka 18 stavka 3 i Odluke načelnika o objavi prikupljanja ponuda Klasa: 361-02/14-01/4, Urbroj: 2113/02-01-14-01, od 13. kolovoza 2014. godine, načelnik Općine Marija Bistrica objavljuje

P O Z I V

za prikupljanje ponuda u sklopu projekta „Uređenje i rekonstrukcija grobnih staza“ na groblju u Općini Marija Bistrica

- I. NARUČITELJ
Općina Marija Bistrica
Trg pape Ivana Pavla II 34, Marija Bistrica
OIB: 67413456362
Tel.: 049 469 119, Faks.: 049 469 595
- II. OPIS PREDMETA NABAVE

Opće napomene:

Jedinične cijene u troškovniku formiraju se na osnovi cijena materijala, radne snage, strojeva i ostalih elemenata na dan davanja ponude

Cijene obuhvaćaju sav rad, materijal i organizaciju u cilju izvršenja radova u potpunosti i u skladu s projektom.

Nadalje, jedinične cijene za pojedine vrste radova moraju sadržavati i sve one posredne troškove, koji nisu iskazani u troškovniku, ali su neminovni za izvršenje radova predviđenih projektom, kao što su:

- razni radovi u vezi s organizacijom i uređenjem gradilišta prije početka građenja,
- razni radovi u vezi s uređenjem gradilišta nakon dovršenja građevine, kao što su čišćenje i uređenje prostora gdje je izvođač imao barake, strojeve i sl.,
- sve društvene i socijalne dažbine,
- svi posredni i neposredni troškovi, koji su potrebni za pravilno i pravovremeno izvršenje radova.

Količine radova, koje se nakon dovršenja objekta ne mogu provjeriti izmjerom, upisuju se u građevinsku knjigu, odnosno u građevinski dnevnik.

Nadzorni inženjer i izvođač potvrđuju svojim potpisom točnost upisanih podataka.

Prije izvedbe takvih radova izvođač je dužan izvjestiti nadzornog inženjera da pristupa tim radovima, kako bi se na vrijeme utvrdile eventualno sporne količine i potvrdila točnost podataka.

Samo na taj način utvrđeni radovi mogu se uzeti u obzir kod izrade privremenog ili konačnog obračuna.

Kao primjer za ovu vrstu radova navodimo samo neke:

- iskop temelja,
- rušenje zgrada i raznih objekata,
- utvrđivanje kategorije tla pri iskopu humusa,
- sječa stabala, žbunja i grmlja,
- vađenje panjeva i slično.

Eventualne potrebne izmjene i dopune projekta donosit će sporazumno projektant, nadzorni inženjer i izvođač.

Punovažne su one odluke, koje su upisane u građevinski dnevnik i ovjerene potpisima gore navedenih osoba ili odluke koju je investitor na neki drugi način odobrio.

Za vrijeme izvođenja radova, izvođač je dužan osigurati nesmetan promet na postojećim cestama i prilaznim putevima i regulirati ga odgovarajućim prometnim znacima.

Višeradnje i manjeradnje po ugovorenim stavkama zaračunavati će se po istim cijenama.

Troškovi eventualnih zastoja zbog instalacija i imovinsko-pravnih odnosa neće se priznavati, te ih treba uključiti u jedinične cijene radova.

PREDMET NABAVE:

Predmet nabave se sastoji od pripremnih i završnih radova, donjeg i gornjeg stroja, odvodnje oborinske vode te građevinskih radova na komunalnim instalacijama. Kanalizacijski dio se sastoji od pripremnih i završnih radova, zemljanih radova, tesarskih radova, betonskih i armiranobetonskih radova, zidarskih radova, kanalskih radova i ostalih radova, a sve s ciljem izvođenja radova na projektu uređenja i rekonstrukcije grobnih staza na groblju u Općini Marija Bistrica.

01. Pripremni i završni radovi se sastoje od:

01.01.

Iskolčenje trase prometnih površina i osiguranje glavnih točaka trase sa postavljanjem visinskih kolaca za pojedine faze radova, sa označavanjem profila i

pomoćnih profila usjeka i nasipa, te održavanje istih prema potrebi za cijelo vrijeme izvođenja radova. (OTU, knjiga I, 1-02).

Pod poprečnim profilima podrazumijeva se profil kakav je ucrtan u projektu.

U cijenu koštanja ulazi materijal i radna snaga.

Obračunato po iskolčenom poprečnom profilu.

01.02.

Ručni iskop probnih šliceva.

Ova stavka obuhvaća:

- rad na pažljivom ručnom iskopu probnih šliceva na prosječnom razmaku od 50 m i na mjestima koja odredi nadzorni inženjer radi utvrđivanja položaja (visinski i tlocrtno) pojedinih instalacija do dužine iskopa od 1.5 m.

Iskope ograditi i osigurati po HTZ propisima.

Obračunato po m1 ručno iskopanog rova.

01.03.

Krčenje postojećeg grmlja i drveća do debljine 10 cm. (OTU, knjiga I, 1-03.1).

Ova stavka obuhvaća slijedeće radove:

- strojno ili ručno siječenje grmlja,
- čupanje ili iskop korijenja,
- deponiranje grmlja i korijenja izvan trase,
- uklanjanje svega štetnog materijala koji je ostao pri odstranjivanju grmlja i korijenja,
- nastale rupe pri čupanju korijenja popuniti zemljom i nabiti, ukoliko će na takvo tlo doći nasip,
- utovar, istovar i prijevoz na deponiju udaljenost do 5 km ili uništavanje paljenjem na trasi.

Točnu količinu izvedenih radova treba utvrditi prilikom izvedbe upisom u građevinski dnevnik.

Lokaciju deponije izvođač je dužan zatražiti od nadležnih općinskih službi prije početka izvođenja radova.

Deponija na udaljenosti do 5 km.

Obračunato po m2 iskrčenog grmlja.

01.04.

Sječa stabala i vađenje panjeva i korijenja. (OTU, knjiga I, 1-03.1).

Strojno i ručno siječenje stabala sa vađenjem panjeva.

Stabla treba posjeći i ispiliti na dužine pogodne za transport.

Promjer stabla mjeri se na visini 1.3 m od terena, a debljina promjera panja ranije posječenih stabala na mjestima gdje su posječena.

Stavka obuhvaća slijedeće radove:

- sječa odnosno piljenje stabala strojno ili ručno,
- kresanje granja sa paljenjem i uništavanjem istih ili utovar, istovar i prijevoz na deponiju,

- piljenje stabala na komade određene dužine - strojno ili ručno,
- deponiranje ispiljenih komada stabala izvan trase sa utovarom, istovarom i prijevozom,
- strojno vađenje panjeva i deponiranje van trase sa utovarom, istovarom i prijevozom,
- vađenje panjeva ranije posječenih stabala izvršiti na isti način kako je to predviđeno za panjeve koji se vade nakon sječe stabala,
- na površinama budućeg nasipa treba sve rupe nastale vađenjem bilo novih, bilo starih panjeva popuniti zemljom i dobro nabiti.

Točnu količinu izvedenih radova treba utvrditi prilikom izvedbe upisom u građevinski dnevnik.

Obračunato po komadu posječenog stabla sa izvađenim panjem, zatrpanom i nabijenom rupom, te odvozom materijala na deponiju.

01.04.01. Sječa stabala

- ø 10 - 30 cm
- ø 30 - 70 cm

01.04.02. Vađenje panjeva

- ø 10 - 30 cm
- ø 30 - 70 cm

01.05.

Rušenje starih objekata od betona ili kamena (betonskih stepenica, parapeta ograda, naveženih betonskih blokova i sl.) te njihovo uklanjanje s trase i odvoz na deponiju (kao u stavci 01.03.).

Točnu količinu izvedenih radova treba utvrditi prilikom izvedbe upisom u građevinski dnevnik.

Obračunato po m³ porušenih i uklonjenih starih objekata.

01.06.

Snimanje izvedenog stanja grobnih staza nakon potpunog dovršenja svih radova. (OTU, knjiga I, 1-02.6).

Snimanje treba izvršiti ovlaštena tvrtka za tu vrstu posla.

Obračunato po ha snimljene površine.

01.07.

Privremena regulacija prometa za vrijeme izvođenja radova.

Pod ovom regulacijom prometa podrazumijeva se šira regulacija prometa obilaznim ulicama, dok užu regulaciju prometa tj. zatvaranje gradilišta i regulaciju prometa preko samog gradilišta treba izvođač obuhvatiti organizacijom gradilišta.

Ova stavka obuhvaća:

- izrada elaborata privremene regulacije prometa i ishođenje suglasnosti od Općine Marija Bistrica i Županijske uprave za ceste,
- postavljanje novih i izmjena postojećih prometnih znakova,

- nakon prestanka privremene regulacije vraćanje prometnih znakova u prvobitno stanje,
 - objava privremene regulacije u javnim glasilima kao i početka i završetka trajanja iste,
 - održavanje svih znakova za vrijeme privremene regulacije
- Obračunato za cijelu zonu zahvata.

02. Donji stroj

02.01.

Iskop na trasi u širokom otkopu u materijalu "C" kategorije. (OTU, knjiga II, 2-02.3).

Rad obuhvaća široke iskope predviđene projektom ili zahtjevom nadzornog inženjera u materijalu kategorije "C", s utovarom iskopanog materijala u prijevozno sredstvo i prijevoz na deponiju i planiranje na deponiji, radove na uređenju i čišćenju pokosa, te planiranje iskopanih površina.

Pri izradi iskopa treba provesti sve mjere sigurnosti pri radu i sva potrebna osiguranja postojećih objekata i komunikacija.

Široki iskop treba obavljati upotrebom odgovarajuće mehanizacije, a ručni rad treba ograničiti na neophodni minimum.

Sve iskope treba urediti prema karakterističnim profilima, predviđenim kotama i nagibima u projektu, odnosno prema zahtjevu nadzornog inženjera.

Ovom stavkom obuhvaćeno je planiranje do točnosti ± 3 cm i zbijanje posteljice tako da se postigne $MS \geq 20$ N/mm².

Obračunato po m³ iskopanog materijala u sraslom stanju.

02.02.

Izrada nasipa od kamenog materijala, šljunka ili pećinskog kamena (dolomita), granulacije 0/63 mm s time da se dopušta 15 % zrna veličine do 100 mm. (OTU, knjiga II, 2-09.3).

Nasip se izvodi u slojevima čiju debljinu treba odrediti obzirom na vrstu materijala i raspoloživa sredstva za nabijanje.

Nabijanje nasipa treba izvoditi tako da se postigne $ME \geq 40$ N/mm² i $Sz=100\%$ što izvođač dokazuje atestom.

Podobnost materijala za izradu nasipa izvođač prije ugradnje dokazuje atestom.

Ova stavka obuhvaća:

- dobavu šljunka ili kamenog materijala, prijevoz na gradilište, istovar sa razastiranjem u slojevima, nabijanje, te planiranje završnog sloja sa točnošću ± 3 cm,
- ispitivanje svakog sloja i dobavljanje svih atesta i druge radnje za potpuno dovršenje izrade nasipa.

Obračunato po m³ nasipa mjerenjem profila u nabijenom stanju.

03. Gornji stroj

03.01.

Izrada tamponskog sloja od vibriranog drobljenog kamenog materijala ili šljunka 0/63 mm u debljini sloja od 30 cm. (OTU, knjiga III, 5-01.).

Nakon preuzimanja ispitanog planuma u usjecima, zasjecima i nasipima, donjeg stroja (posteljice) u pogledu zbijenosti, ravnosti projektiranih nagiba, pravilno izvedene odvodnje, a sve prema važećim standardima, pristupa se izradi tamponskog sloja.

Za izradu ovog sloja može se upotrebiti šljunčani materijal za koji je pribavljen atest o njegovoj podobnosti za izradu tamponskog sloja.

Šljunčani materijal se mora navoziti (navlačiti) tako da se ne ošteti izvedeni profil posteljice.

Šljunčani tampon se mora nabiti (uvibrirati) odgovarajućim vibracionim strojevima.

Sve nepravilnosti utvrđene za vrijeme zbijanja mora izvođač o svom trošku ukloniti.

Na površini tampona grobnih staza zahtijeva se zbijenost $M_s \geq 60$ N/mm².

Sva tekuća i kontrolna ispitivanja treba vršiti prema važećim standardima i propisima u toku građenja.

Ova stavka obuhvaća:

- pribavljanje atesta za šljunčani materijal prije početka radova,
- nabava, dovoz i istovar šljunka,
- razgrtanje, planiranje, profiliranje tamponskog sloja i zbijanje,
- kontrola ravnine i visine izvedenog tamponskog sloja,
- sve radove na ispitivanju koji su potrebni za pravilno izveden tampon od šljunka prema HRN U.E.9.020 kao i pribavljanje atesta.

Obračunato po m3 ugrađenog sloja šljunka u zbijenom stanju.

03.02.

Dobava i ugradnja gotovih betonskih upuštenih rubnjaka dimenzija 8/20/100 (50) cm od betona klase C30/37 položenih na betonsku podlogu od betona klase C12/15 izrađenim u svemu prema detalju u projektu. (OTU, knjiga II, 3-04.7.1).

Gotovi betonski rubnjaci moraju biti prvoklasno izrađeni.

U stavci je uračunata dobava i ugradnja rubnjaka sa izradom betonske podloge, te zalijevanje reški cementnim mortom 1:3 uključujući potrebne predradnje na pripremi podloge i potrebnu oplatu.

Obračunato po m1 ugrađenog rubnjaka.

03.03.

Dobava i ugradnja gotovog tipskog betonskog lučnog rigola širine 25 cm (udubljenje 3 cm), debljine 8 cm za odvodnju oborinske vode uz kolnik od betona klase C 30/37 položenih na betonsku podlogu klase betona C 12/15 debljine 5 cm.

Reške između rigola treba zapuniti cementnim mortom.

Obračunato po m1 kompletno izvedene lučne kanalice

03.04.

Dobava i ugradnja gotovih betonskih tipskih elemenata debljine 6 cm na grobnim stazama dimenzije 18,7x12,5, 12,5x12,5 i 12,5x6,2 cm, sivo crno prošarano boja elemenata, odnosno po izboru investitora.

Betonski opločnik je dvoslojni, kvarcno prirodnog površinskog sloja, u procesu proizvodnje bojan tehnologijom prirodnog raspoređivanja trajno postojane boje u oba sloja opločnika. Rubovi opločnika su valoviti te prirodno "otučeni" specijalnom tehnologijom, zadovoljava uvjete čvrstoće na cijepanje, habanje, otpornost na smrzavanje i soli za posipanje prema normi kvalitete HRN EN 1338, položeni na podlogu od eruptivnog drobljenca 2-5 mm pomiješanog sa cementom u omjeru 1:5, debljina podloge 4 cm.

U stavci je uračunata dobava i ugradnja elemenata s potrebnim nagibom, te ispunom reški između elemenata pijeskom granulacije 0/2 mm metlanjem, uključujući potrebne predradnje na pripremi podloge.

Obračunato po m2 izvedene podloge i m2 ugrađenog betonskih elementa.

- betonski elementi
- podloga od eruptivnog drobljenca 2-5 mm pomiješanog sa cementom

04. Odvodnja oborinske vode

04.01.

- Izrada klasičnih vodolovnih grla od tipskih betonskih cijevi $\varnothing 50$ cm, dužine 1.00 m, s rešetkom i priključkom na kanalizaciju prema datim detaljima u projektu (OTU, knjiga II, 3-04.5.2.).
 - a) iskop za vodolovna grla,
 - b) iskop rova za priključak vodolovnih grla na kanalizacijsku mrežu, s ravnim odsjecanjem bokova rova, razupiranjem rova i fino niveliranje dna rova,
 - c) zatrpavanje oko vodolovnih grla cementnom stabilizacijom uz nabijanje,
 - d) zatrpavanje kanalskog jarka šljunkom uz nabijanje,
 - e) prijevoz viška iskopanog materijala u deponiju,
 - f) dobava i montaža gotovih PEHD cijevi $\varnothing 150$ mm sa izradom spoja elektrozavarivanjem ili spojnicama s brtvom,
 - g) izrada priključka na reviziskim oknima za priključak cijevi $\varnothing 150$ mm,
 - h) izrada betonske ploče dna vodolovnih grla od nabijenog betona klase C25/30, te armiranje mrežnom armaturom Q-283 ($\varnothing 6$ mm/10 cm)
 - i) dobava, doprema i ugradnja gipskih betonskih cijevi $\varnothing 50$ cm, dužine 1.00 m za vodolovna grla ugrađenih na svježim beton ploče dna,
 - j) izrada betonske podloge od betona klase C25/30 oko cijevi za postavljanje gotove AB ploče vodolovnog grla,
 - k) tvornička izrada i montaža AB ploče ispod slivničke rešetke veličine 82x82/15 cm s kvadratnim otvorom 40x40 cm u sredini od betona klase C25/30, armatura u sva četiri smjera uz središnji otvor $4\varnothing 14$ u donjoj i gornjoj zoni u svemu prema detalju u projektu,
 - l) nabava i ugradnja lijevano željeznih ravnih rešetki 400x400 mm na kolniku, 250 KN.
 - m) postavljanje slivničke rešetke na brzovezujući trokomponentni mort na bazi epoksidnih smola,
 - n) drugi radovi za kompletno dovršenje slivnika i priključka tako da vodolovno grlo bude sposoban za funkcioniranje.

U cijenu koštanja obračunat je sav potreban materijal i radna snaga. Obračunato po komadu kompletno izvedenog vodolovnog grla, po ml izvedenog priključka i po komadu probijenih otvora u postojećim oknima.

- a) vodolovno grlo
- b) PEHD cijevi $\varnothing 150$ mm

04.02.

Izrada betonske obloge od betona klase C25/30 s aditivima za nepropusnost oko betonskih ili PEHD cijevi $\varnothing 150$ mm.

Obračunato po m³ ugrađenog betona.

05. Građevinski radovi na komunalnim instalacijama

05.01

Prilagođavanje postojećih revizionih okana komunalnih instalacija niveleti prometnih površina.

Postojeći poklopac revizionog okna potrebno je zamjeniti novim poklopcem i prilagoditi ga niveleti prometnih površina podizanjem (dobetoniranjem) ili spuštanjem za prosječno 0.0-0.2 m.

Ova stavka obuhvaća:

- dobetoniranje ili spuštanje revizionog okna izradom potrebne oplata i žbukanjem dobetoniranog dijela revizionog okna cementnim mortom 1:2 u sloju debljine 2 cm s dodatkom sredstva za nepropusnost,
- ugradnja novog lijevanoželjeznog poklopca 400 KN prije asfaltiranja, na brzovezujući trokomponentni mort na bazi epoksidnih smola.

Obračunato po komadu prilagođenog revizionog okna.

05.02.

Prilagođavanje postojećih komunalnih instalacija, hidranata vodovoda, škrinjica plina i gromobrana niveleti prometnice.

Postojeće škrinjice vodovoda, hidrantske kape, škrinjice plinskih instalacija i gromobranske kape potrebno je prilagoditi novoj niveleti prometnice podizanjem ili spuštanjem.

Kod podizanja ili spuštanja 10-15 cm produžne motke zatvarača nije potrebno mijenjati, a kod većih podizanja ili spuštanja produžne motke zatvarača potrebno je zamijeniti.

Ova stavka obuhvaća:

- iskop oko škrinjice do potrebne dubine s odvozom viška materijala na deponiju na lokaciju kao u st.01.03.
- odstranjivanje škrinjice sa skidanjem ili podlaganjem opeke oko motke zatvarača do potrebne visine,
- zamjena produžne motke zatvarača (veća ili manja od postojeće),
- postava škrinjice na novu podlogu s potrebnim zatrpavanjem oko škrinjice ili betoniranjem.

Točnu količinu izvedenih radova potrebno je odrediti prilikom izvođenja upisom u građevinski dnevnik.

Obračunato po komadu prilagođenih hidranata, škrinjica plina i gromobrantskih kapa bez izmjene motke.

05.03.

Zaštita postojećih komunalnih instalacija koje ostaju u trupu prometnice oblaganjem tipskim betonskim kanalicama \varnothing 15-25 cm i betoniranjem betonom klase C16/20.

Ova stavka obuhvaća:

- ručni otkop materijala oko instalacije sa odbacivanjem ili utovarom viška materijala nakon zatrpavanja i odvoz na deponiju (lokacija deponije kao u st.01.03.),

- oblaganje instalacije betonskim kanalicama $\varnothing 15-25$ cm,

- betoniranje zaštitnog sloja betona debljine 10 cm oko kanalice sa betonom klase C16/20, 0.2 m³/m1.

Točnu količinu izvedenih radova potrebno je odrediti prilikom izvođenja upisom u građevinski dnevnik.

Obračunato po m1 zaštićene komunalne instalacije.

06. Pripremni i završni radovi - kanalizacija

06.01.

Ručni iskop probnih šliceva.

Ova stavka obuhvaća:

- rad na pažljivom ručnom iskopu probnih šliceva na prosječnom razmaku od 50 m i na mjestima koja odredi nadzorni inženjer radi utvrđivanja položaja (visinski i tlocrtno) pojedinih instalacija do dužine iskopa od 1.5 m.

Iskope ograditi i osigurati po HTZ propisima.

Obračunato po m1 ručno iskopanog rova.

07. Zemljani radovi

07.01.

Iskop kanalskog jarka u tlu "C" kategorije širine prema normalnim poprečnim presjecima, dubine prema uzdužnom presjeku i kotama u položajnom nacrtu uključivo pravilno odsjecanje bokova jarka, grubo izravnavanje dna, utovar zemljanog iskopanog materijala u transportno vozilo. Širina rova 1.0 m.

Predviđa se 90% strojnog i 10% ručnog iskopa.

Obračunava se po m³ iskopanog materijala mjereno u prirodnom stanju.

a) strojni iskop

b) ručni iskop

07.02.

Iskop proširenja i produbljenja rova na mjestima revizijskih okana, uključivo pravilno odsjecanje bokova, grubo izravnavanje dna, utovar zemljanog iskopanog materijala u transportno vozilo.

Predviđa se 90% strojnog i 10% ručnog iskopa od ukupne količine.

Obračunava se po m³ iskopanog materijala mjereno u prirodnom stanju.

a) strojni iskop

b) ručni iskop

07.03.

Fino planiranje dna kanalskog jarka u tlu "C" kategorije na kote prema uzdužnim profilima sa točnošću ± 2 cm uključivo utovar zemljanog iskopanog materijala u transportno vozilo.

Obračunava se po m² isplaniranog jarka.

07.04.

Izrada šljunčano-pješčane posteljice za ležaj plastičnih kanalskih cijevi od sitnog materijala prema dimenzijama danim u normalnom poprečnom profilu kanala.

U cijeni je obračunata nabava i doprema materijala kao i izrada posteljice.

Obračunava se po m³ izrađene posteljice.

07.05.

Zatrpavanje kanalskog jarka nakon izgradnje kanala drobljenim nasipnim kamenim materijalom i drobljenim kamenim materijalom iz iskopa .

Zatrpavati najprije sa probranim sitnijim, (ili pijeskom, prvi sloj 30 cm iznad spoja cijevi), a zatim sa krupnijim materijalom u slojevima do 30 cm visine uz čvrsto nabijanje ručnim nabijačima težine 10 kg prvog sloja, a ostalih slojeva motornim nabijačima jačine 10 kg do maksimalne sabijenosti i izradom potrebnog nadvišenja.

Obračunava se po m³ zatrpanog kanalskog jarka mjereno u prirodnom stanju.

- finiji drob. kameni materijal ili pijesak – zasip prve zone
- drobljeni kameni materijal – zasip druge zone

07.06.

Odvoz viška materijala iz iskopa.

U cijenu je uključen prijevoz, istovar i grubo razastiranje sa planiranjem deponije.

Lokaciju deponije izvođač treba zatražiti od nadležnih općinskih ili gradskih službi.

Obračunava se po m³ prevezenog materijala u rastresitom stanju.

07.07.

Crpljenje vode iz kanalskih jaraka za vrijeme izgradnje kanala, nadošle uslijed oborina ili od podzemnih voda.

U proračun uzeta količina cca 0.05 m³ po m¹ kanalskog jarka.

Pumpa 0.5 l/s radit će po 1 m¹ jarka 100 s=0.028 sati.

Ovi troškovi obračunat će se prema stvarno utrošenim satima po odobrenju nadzornog inženjera.

Obračunava se po satu rada pumpe.

08. Tesarski radovi

08.01.

Razupiranje bočnih strana iskopa upotrebom platica debljine 48mm i razupora uključivo doprema potrebnog materijala, izrada, postavljanje, skidanje, prijenos na udaljenost 50 m, čišćenje drveta, vađenje čavala i slaganje materijala.

Razupiranje treba izvesti prema propisima HTZ-a i to sa svim potrebnim osiguranjem u svrhu potpune zaštite od bilo kakvog zarušavanja, te da ujedno omogućuje rad u jarku i ne ometa spuštanje cijevi.

Predviđa se razupiranje 75% obostrane površine bokova kanalskog jarka. Obračunato po m² razuprte površine.

09. Betonski i armiranobetonski radovi

09.01.

Izrada armiranobetonskog prstena za tipska PEHD revizijska okna od betona klase C30/37, promjera 120 cm s otvorom \varnothing 70 cm, debljine 15 cm na koji se postavlja AB okrugla ploča.

AB prsten treba armirati prema detalju u projektu s armaturom B500B.

Na dva suprotna kraja ploče treba ugraditi ankere za

montažu od GA \varnothing 19mm, koju treba nakon montaže odrezati.

U cijeni je obračunata nabava i doprema materijala, izrada AB prstena na gradilištu ili u tvornici, doprema i ugradnja.

Za jedan AB prsten:

- beton C30/37.....0.12 m³

- armatura.....4.03 kg

Obračunava se po komadu kompletno izrađenog i montiranog armiranobetonskog prstena.

09.02.

Izrada armiranobetonske okrugle ploče za tipska PEHD revizijska okna od betona klase C30/37, promjera 100 cm s otvorom \varnothing 60 cm, debljine 10 cm na koji se ugrađuje teški kanalski poklopac.

Ploču treba armirati prema detalju u projektu s armaturom B500B.

Na dva suprotna kraja ploče treba ugraditi ankere za

montažu od GA \varnothing 19mm, koju treba nakon montaže odrezati.

U cijeni je obračunata nabava i doprema materijala, izrada montažne AB ploče na gradilištu ili u tvornici, doprema i ugradnja na AB prsten.

Za jednu AB ploču:

- beton C30/37.....0.05 m³

- armatura.....1.16 kg

Obračunava se po komadu kompletno izrađene i montirane armiranobetonske ploče.

10. Zidarski radovi

10.01.

Nabava, doprema i ugradnja lijevano-željeznih kanalskih poklopaca vel. $\varnothing 600\text{mm}$, ispitnog opterećenja 250 kN.

Cijena obuhvaća sav rad na polaganju poklopca na zidove ulaza u kontrolno okno na sloj od cementnog morta, te sav potreban materijal.

Poklopac treba ugraditi točno sa gornjim vrhom u nivou nivelete stepenica ili nogostupa, sa svim potrebnim eventualnim podzidavanjem ili skidanjem ulaznog grla.

Obračunava se po komadu ugrađenog poklopca.

11. Kanalski radovi

11.01.

Nabava, doprema, raznos i spuštanje u kanalski jarak i montaža PEHD kanalskih cijvi DN250 mm i DN315 mm, s polaganjem cijevi po pravcu i niveleti, te izradom spojeva.

Obračunava se po m1 montiranih cijevi.

- cijevi DN250 mm

- cijevi DN315 mm

11.02.

Nabava, doprema, raznos, spuštanje u kanalski jarak i montaža tipskih prolaznih PEHD revizijskih okana DN800 mm na pješčano šljunčanu podlogu. Tipska PEHD okna opremljena su tipskim penjalicama.

Obračunava se po komadu kompletno postavljenog PEHD prolaznog okna.

12. Ostali radovi

12.01.

Iskolčenje trase kanala sa fiksiranjem svih lomova.

Obračun po m1 iskolčenja.

a) geodetsko iskolčenje

b) izvođačko iskolčenje

c) katastarsko snimanje

12.02.

Ispitivanje izvedenih kanala na vodonepropusnost prema važećim tehničkim propisima, sa punjenjem kanala vodom uz eventualno dovoženje vode i pražnjenje kanala nakon uspjele probe.

Ispitivanje treba izvršiti u suhom i nezatrpanom rovu tj. zatrpati samo toliko da ne dođe do deformacija uslijed pritiska. Preporuča se ispitati dionicu između dva okna.

Sve otvore ispitivanog cjevovoda treba dobro zatvoriti i osigurati na ispitivani pritisak.

Obračunava se po m1 izvedenih kanala.

12.03.

Pregled izvedenih kanala kamerom.

Obračunato po m1 pregledanog kanala.

III. TROŠKOVNIK

Troškovnik je sastavni dio dokumentacije i nalazi se u prilogu ovog poziva za dostavu ponuda – Obrazac III

IV. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE:

Procijenjena vrijednost nabave iznosi **326.000,00** kuna bez PDV

V. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Najniža cijena

VI. ROK POČETKA I ZAVRŠETKA RADOVA

Predviđeni početak radova je odmah po sklapanju ugovora, a nakon odabira najpovoljnije ponude – najkasnije do 15. rujna 2014. Rok za završetak radova je kraj listopada.

VII. UVJETI SPOSOBNOSTI

Ponuditelj je dužan priložiti ponudbenom troškovniku sljedeće dokumente kojima dokazuje:

1) pravnu i poslovnu sposobnost

- dokaz o registraciji za obavljanje građevinske djelatnosti (obrtnica, izvod iz upisa u sudski ili drugi odgovarajući registar)
- izjavu osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta da ponuditelju i osobi ovlaštenoj za zastupanje ponuditelja nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za kaznena djela iz područja gospodarstva, ovjerena kod javnog bilježnika; izjava ne smije biti starija od 30 dana od dana objave poziva

2) financijsku sposobnost

- potvrda Porezne uprave o stanju duga; potvrda ne smije biti starija od 30 dana od dana objave poziva
- BON 1 i BON 2

3) tehničku i stručnu sposobnost

- izjavu ponuditelja o tehničkoj i kadrovskoj sposobnosti za obavljanje građevinskih poslova s podatkom o broju i kvalifikacijskoj strukturi zaposlenih s popisom opreme kojom ponuditelj raspolaže u svrhu obavljanja poslova
- dokaz o urednom izvršenju ugovora na sličnim poslovima tijekom posljednje tri godine s potvrđama naručitelja o zadovoljavajućem izvršenju; potrebno je dostaviti barem jednu potvrdu naručitelja

VIII. NAČIN DOSTAVE PONUDA, ROK ZA DOSTAVU PONUDA I OTVARANJE PONUDA

Ponuda se dostavlja u pisanom obliku, u zatvorenoj omotnici s nazivom i adresom naručitelja, nazivom i adresom ponuditelja, s naznakom " **Uređenje i rekonstrukcija grobnih staza – ne otvaraj.**"

U roku za dostavu ponuda ponuditelj može dodatno, pravovaljano popisanom izjavom izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati. Izmjene i dopune dostavljaju se na isti način kao i ponuda.

Ponude se dostavljaju osobno ili poštom preporučeno na adresu Općina Marija Bistrica, Trg pape Ivana Pavla II 34, Marija Bistrica te moraju prispjeti najkasnije do **29. kolovoza 2014. godine do 13,00 sati bez obzira na način dostave.**

Nepravodobno prispjele ponude i ponude nepotpune dokumentacije se ne razmatraju.

Otvaranje ponuda neće biti **javno.**

IX. ROK VALJANOSTI PONUDE

60 dana od dana objave poziva.

X. ADRESA ZA PREUZIMANJE DOKUMENTACIJE

Ponudbeni troškovnik može se preuzeti na adresi: Općina Marija Bistrica, Trg pape Ivana Pavla II 34, Marija Bistrica, Jedinostveni upravni odjel svakim radnim danom od 08:00 do 14:00 sati te na internet stranici: www.marija-bistrica.hr

XI. KONTAKT OSOBA I BROJ TELEFONA:

Sanja Slunjski , 049 469 119, sanja.slunjski@marija-bistrica.hr

XII. DATUM OBJAVE POZIVA NA INTERNETSKIM STRANICAMA:

14.08.2014

XIII. JAMSTVA

- Ponuditelj je dužan ponudi priložiti
 - 1) Jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku bjanko zadužnice od 15.000,00 kuna. Jamstvo za ozbiljnost ponude vraća se svim ponuditeljima nakon potpisa ugovora, a zadržava ukoliko odabrani ponuditelj odustane od sklapanja ugovora.

2) Jamstvo za uredno izvršenje ugovora i za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

-izjavu ponuditelja da će prilikom potpisa ugovora dostaviti bjanko zadužnicu na iznos od 15.000,00 kuna, ovjerenu kod javnog bilježnika, radi osiguranja urednog izvršenja obveza po ugovoru i za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku.

XIV. RAZLOZI ODBIJANJA PONUDE

Naručitelj će odbiti:

neppravovremeno pristiglu ponudu

ponudu ponuditelja koji nije dostavio isprave tražene pozivom za dostavu ponuda

ponudu čija je cijena veća od procijenjene vrijednosti predmeta nabave

ponudu u kojoj troškovnik nije u cijelosti ispunjen

ponuda u kojoj cijena nije iskazana u apsolutnom iznosu

ponuda koja ne ispunjava uvjete vezane za svojstva predmeta nabave te time ne ispunjava zahtjeve iz poziva za dostavu ponuda

ponudu za koju ponuditelj nije pisanim putem prihvatio računске pogreške

ponudu ponuditelja koja nije u skladu s odredbama poziva na dostavu ponuda.

XV. ODLUKA O ODABIRU

Obavijest o odabranom ponuditelju bit će dostavljena svim ponuditeljima u roku od 8 dana od dana donošenja Odluke o odabiru.

Naručitelj može donijeti odluku kojom ne odabire niti jednu od pristiglih ponuda.

Načelnik

Općine Marija Bistrica

Josip Milički, ing.