



URBROJ: 2147/01-26-91/22

Makarska, 2. ožujka 2022. godine

Sukladno članku 15., stavku 2. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) za nabavu roba i usluga procijenjene vrijednosti do 200.000,00 kn (bez PDV-a), odnosno za nabavu radova procijenjene vrijednosti do 500.000,00 kn (bez PDV-a) i članku 1. Pravilnika o provođenju postupaka jednostavne nabave robe, radova i usluga JU PP Biokovo, Naručitelj nije obvezan primjenjivati Zakon o javnoj nabavi. Na temelju toga utvrđuje se slijedeći:

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA
u postupku jednostavne nabave za predmet nabave
pripremni radovi za postavljanje posjetiteljske opreme

1. PODACI O JAVNOM NARUČITELJU

Naziv javnog naručitelja:	Javna ustanova "Park priode Biokovo"
Sjedište javnog naručitelja:	Franjevački put 2/A, 21 300 Makarska
Odgovorna osoba javnog naručitelja:	Slavo Jakša, prof.
OIB:	63685777958
IBAN broj:	HR9824070001100571153
Broj telefona:	021/616924
Adresa elektroničke pošte:	info@pp-biokovo.hr

2. EV. BROJ NABAVE: E-MV br. 37/22

3. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave: Pripremni radovi za postavljanje posjetiteljske opreme

Opis predmeta nabave: Pripremni radovi za postavljanje posjetiteljske opreme odnose se na manje građevinske radove pripreme terena na kojem će se postavljati oprema nabavljena u okviru projekta Novi Adrion na lokacijama unutar Parka priode Biokovo. Predviđena (okvirna) količina predmeta nabave određena je Troškovnikom koji je sastavni dio ovog Poziva na dostavu ponude.

Mjesto izvršenja ugovora/radova: Park priode Biokovo – ulazna rampa, Staza – Podglogovik, Vošac, Sv.Jure, Rodićeva cesta.

Rok izvršenja/trajanje ugovora: Ugovor stupa na snagu onoga dana kada ga potpiše posljednja ugovorna strana te je na snazi do izvršenja svih obveza ugovornih strana. Odabrani ponuditelj se obvezuje sve radove izvesti u roku od dvadeset (20) kalendarskih dana od datuma potpisa ugovora.

**BIOKOVO**Park prirode
Nature park

JAVNA USTANOVA „PARK PRIRODE BOKOVO“

T +385 (0)21 616 924

F +385 (0)21 616 924

E info@pp-biokovo.hr

W www.pp-biokovo.hr

A Franjevački put 2/A, 21300 Makarska

IBAN HR9824070001100571153

OIB 63685777958

Ponuditelji mogu na vlastiti trošak izvršiti pregled lokacije na kojoj će se izvoditi radovi koji su predmet ove nabave kako bi za sebe i na vlastitu odgovornost prikupili sve informacije koje su potrebne za izradu ponude i preuzimanje ugovorne obveze.

4. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE: do 300.000,00 kn (bez PDV-a)

5. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA: Plaćanje se vrši putem eRačuna kojeg Ponuditelj dostavlja Naručitelju po izvršenju radova temeljem sklopljenog ugovora. Plaćanje se vrši najkasnije u roku od trideset (30) dana po primitku urednog računa i odobrenju ravnatelja, na transakcijski račun izvršitelja dostavljenog u ponudi.

4. KRITERIJI ZA ODABIR PONUDE: Kriterij za odabir je najniža cijena uz zadovoljavanje svih uvjeta iz ovog poziva.

5. DOKAZI POSLOVNE SPOSOBNOSTI:

5.1. Izvod iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta, ponuditelj može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. Izvod ili izjava ne smiju biti stariji od tri mjeseca računajući od dana početka postupka javne nabave. (U slučaju podnošenja zajedničke ponude, svi članovi zajednice ponuditelja obavezni su pojedinačno dokazati postojanje sposobnosti.)

5.2. Potvrda porezne uprave o stanju duga ili jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta ponuditelja. Iz potvrde porezne uprave mora biti razvidno da je ponuditelj ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu je, sukladno posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza. Potvrda porezne uprave ili jednakovrijedni dokument ne smiju biti stariji od 30 dana računajući od dana početka postupka javne nabave.

Ako se u državi sjedišta ponuditelja ne izdaje potvrda porezne uprave ona može biti zamijenjena izjavom pod prisegom ili odgovarajućom izjavom osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje ponuditelja ispred nadležne sudske ili upravne vlasti ili bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta ponuditelja.

5.3. Dokumentaciju kojom ovlaštena osoba gospodarskog subjekta izjavljuje da nije pravomoćno osuđena za bilo koje od kaznenih djela iz članka 251. stavak 1. točka a) do f) Zakona o javnoj nabavi. U tu svrhu potrebno je popuniti obrazac **Izjave o nekažnjavanju** koja se nalazi kao **Obrazac 1a/1b** ovog Poziva na dostavu ponuda.

5.4. DOKAZI O STRUČNOJ SPOSOBNOSTI: Gospodarski subjekt je obavezan zadovoljiti minimalne razine tehničke i stručne sposobnosti.

Gospodarski subjekt mora dokazati da ima minimalno iskustvo iz prije izvršenog ugovora u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom 5 godina koje prethode toj godini, odnosno da je u navedeno razdoblju u svojstvu izvođača uredno izveo radove iste ili slične predmetu nabave, a što dokazuje: **jednom (1) potvrdom druge ugovorne strane** o urednom



izvođenju i ishodu najvažnijih radova koje je vrijednost minimalno jednaka procijenjenoj vrijednosti nabave (bez PDV-a). Potvrda mora sadržavati: naziv i sjedište druge ugovorne strane (naručitelj), naziv i sjedište izvođača, predmet ugovora (kratak opis izvedenih radova iz kojega mora biti vidljivo ispunjavanje uvjeta tehničke i stručne sposobnosti), vrijednost izvedenih radova bez PDV-a, datum i mjesto izvođenja radova, navod da su radovi uredno izvedeni, puno ime i prezime, te potpis odgovorne osobe druge ugovorne strane.

Svi dokazi se mogu dostaviti u neovjerenoj preslici.

Za potrebe utvrđivanja gore navedenih okolnosti nepostojanja razloga isključenja, temeljem članka 67. Zakona o javnoj nabavi, u slučaju podnošenja zajedničke ponude dužni su dokazati svi članovi zajednice ponuditelja.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost gore dostavljenih podataka u priloženim dokumentima ili izjavama, naručitelj se može obratiti nadležnim tijelima radi dobivanja informacija, a u slučaju da se radi o ponuditelju sa sjedištem u drugoj državi, naručitelj može zatražiti suradnju nadležnih vlasti. Ukoliko je ponuditelj dostavio lažne podatke, naručitelj ga je obvezan isključiti temeljem članka 67. stavak 1. točka 3. Zakona o javnoj nabavi.

6. JAMSTVO ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA: Odabrani ponuditelj je obvezan dostaviti Naručitelju u roku 8 dana od dana potpisa Ugovora od svih ugovornih strana, jamstvo za uredno ispunjenje ugovora na iznos od 10% ugovorne cijene radova bez poreza na dodanu vrijednost (PDV). Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora mora biti u obliku zadužnice ili bjanko zadužnice koja mora biti potvrđena kod javnog bilježnika i popunjena u skladu s Pravilnikom o obliku i sadržaju bjanko zadužnice i Pravilniku o obliku i sadržaju zadužnice. Umjesto dostavljanja jamstva ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu i isti uplatiti na račun Naručitelja. Polog se u odgovarajućem iznosu uplaćuje u korist računa: HR9824070001100571153, poziv na broj: 00-OIB ponuditelja. U tom slučaju, odabrani ponuditelj je dužan u roku 8 dana od dana potpisa Ugovora od svih ugovornih strana, dostaviti dokaz o danom novčanom pologu u svrhu jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

7. IZRADA PONUDE: Ponuda sadrži najmanje: Ponudbeni list ispunjen i potpisan od strane ponuditelja; Troškovnik ispunjen i potpisan od strane ponuditelja te popunjeni nezaštićeni troškovnik za računsku kontrolu ponude u elektronskom obliku; Dokaze iz točke 5.

Ponuditelj izražava cijenu ponude u brojkama, u kunama, te moraju biti uračunati svi troškovi i popusti.

8. NAČIN I MJESTO DOSTAVLJANJA PONUDE: Ponuda se dostavlja poštom ili izravno na adresu naručitelja u zatvorenoj omotnici. Ponuditelj snosi rizik gubitka ili nepravovremenog dostavljanja ponude. Na omotnici treba navesti adresu: Javna ustanova „Park priode Biokovo“, Franjevački put 2/A, 21300 Makarska; s naznakom NE OTVARAJ - PONUDA ZA NADMETANJE Dostava ponude u okviru postupka jednostavne nabave za „Nabava pripremnih



BIOKOVO

Park prirode
Nature park

JAVNA USTANOVA „PARK PRIRODE BIOKOVO“

T +385 (0)21 616 924

F +385 (0)21 616 924

E info@pp-biokovo.hr

W www.pp-biokovo.hr

A Franjevački put 2/A, 21300 Makarska

IBAN HR9824070001100571153

OIB 63685777958

radova“. Na poleđini omotnice treba navesti potpuni naziv i adresu ponuditelja. Otvaranje ponuda nije javno te će iste Naručitelj otvoriti bez prisutnosti predstavnika Ponuditelja.

9. ROK ZA DOSTAVU PONUDE: Ponuda mora biti dostavljena i zaprimljena najkasnije do 7. travnja 2022. godine u 15:00 sati.

10. OTVARANJE PONUDA: naručitelj neće provoditi javno otvaranje ponuda.

11. OSOBA ZA KONTAKT: Obavijest u svezi predmeta nabave - kontakt osoba: Jozo Bekavac, voditelj OZP, tel. 021 616924, mob. 099 2140176.

12. ROK VALJANOSTI PONUDE: 60 dana od isteka roka za dostavu ponuda.

13. OBAVIJEST O REZULTATIMA: obavijest o rezultatima nabave naručitelj će dostaviti svim ponuditeljima koji su dostavili ponudu u roku.

14. Naručitelj zadržava pravo poništenja natječaja bez dodatnog objašnjenja.

Stručno povjerenstvo naručitelja

**BIOKOVO**Park prirode
Nature park

JAVNA USTANOVA „PARK PRIRODE BOKOVO“

T +385 (0)21 616 924

F +385 (0)21 616 924

E info@pp-biokovo.hr

W www.pp-biokovo.hr

A Franjevački put 2/A, 21300 Makarska

IBAN HR9824070001100571153

OIB 63685777958

Obrazac 1.**PONUDBENI LIST**

Predmet nabave: Pripremni radovi za postavljanje posjetiteljske opreme
Naručitelj: Javna ustanova „Park prirode Biokovo“, Franjevački put 2/A,
OIB: 63685777958
Odgovorna osoba Naručitelja: Ravnatelj, Slavo Jakša

Ispunjava ponuditelj:

Naziv Ponuditelja: _____

Adresa (poslovno sjedište): _____

OIB: _____

Poslovni (žiro) račun: _____

Broj računa (IBAN): _____

BIC (SWIFT) i/ili naziv poslovne banke: _____

Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti): DA NE

Adresa za dostavu pošte: _____

E-pošta: _____

Kontakt osoba: _____

Telefon: _____

Faks: _____

PONUDA

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Cijena ponude bez PDV-a: _____

PDV: _____

Cijena ponude s PDV-om: _____

Rok valjanosti ponude: _____ (najmanje 60 dana od isteka roka za dostavu ponuda)

Ovjerava ovlaštena osoba ponuditelja:

(ime i prezime, potpis, pečat)

POSTAVLJANJE POSJETITELJSKE OPREME

- 1 - SJENICE
- 2 - ŠKOLA U PRIRODI
- 3 - PIKNIK ZONA
- 4 - OPREMANJE RODIĆEVE CESTE

TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKI RADOVI

Napomena:

Lokacije izvođenja radova nalaze se u sklopu parka prirode Biokovo na lokacijama sa ograničenim pristupom teškim teretnim vozilima.

1. Građevinski radovi za SJENICE

A. PRIPREMNI RADOVI

1. Uklanjanje grmlja i drveća do promjera 10 cm.

Ovom stavkom obuhvaćeno je čišćenje terena od šiblja, grmlja i drveća do promjera 10 cm, vađenje panjeva, privremeno deponiranje ispiljenih komada stabala, granja i panjeva te odvoz i zbrinjavanje istog na deponiju.

Grmlje, stabla i panjeve treba ukloniti sa svih površina predviđenih projektom.

Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal za sječu, iskope, izvlačenje, utovar i prijevoz.

Obračun po m² iskrčene površine.

	m ²	40,00	a		kn	0,00
--	----------------	-------	---	--	----	------

PRIPREMNI RADOVI			ukupno	kn	0,00
------------------	--	--	--------	----	------

B. ZEMLJANI RADOVI

1. Široki iskop terena u tlu bez obzira na kategoriju tla za smještaj nadstrešnice. Dubina iskopa 20-40 cm.

Iskope obaviti prema datim karakterističnim presjecima, uz planiranje dna iskopa s točnošću +/- 2 cm.

Iskopani materijal rasporediti oko objekta te uredno poravnati i nabiti.

Jedinična cijena uključuje planiranje i nabijanje dna iskopa, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ iskopanog materijala u sraslom stanju i u potpunosti poravnatog i "nabitog" materijala.

	m ³	5,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

2. **Strojno ručni iskop produbljenja za temelje na pozicijama stupova nadstrešnice.**

Dimenzije betonskog temelja 50/50/50 cm.
 Iskope obaviti uz planiranje dna iskopa s točnošću +/- 2 cm.
 Iskopani materijal rasporediti oko objekta te uredno poravnati i nabiti.
 Jedinična cijena uključuje planiranje i nabijanje dna iskopa, sav potreban rad i materijal.
 Obračun po m³ iskopanog materijala u sraslom stanju i u potpunosti poravnatog i "nabitog" materijala.

	m ³	4,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

3. **Nabava i izrada tamponskog sloja debljine d=10 cm ispod armirano betonske ploče nadstrešnice.**

Za izradu koristiti kameni materijal granulacije 0-32 mm. Tamponski sloj poplanirati i nakon ugradnje nabiti.
 Jedinična cijena uključuje planiranje, nabijanje, sav potreban rad i materijal.
 Obračun prema m³ ugrađenog materijala u zbijenom stanju.

	m ³	5,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

ZEMLJANI RADOVI				ukupno	kn	0,00
------------------------	--	--	--	--------	----	------

C.	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI
-----------	--

1. **Betoniranje armirano betonske ploče betonom C25/30 na kojoj će biti izgrađena drvena nadstrešnica.**

AB ploča je dimenzija 4,0x3,0 m' i debljine d=10 cm.
 Ploča se armira mrežom Q-503.
 Beton nakon ugradnje njegovati prema TPGK.
 Jedinična cijena uključuje potrebnu glatku oplatu, izradu, ugradnju i njegovanje betona, sav potreban rad i materijal.
 Obračun po m³ ugrađenog betona.

	m ³	4,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

2. **Betoniranje armirano betonskih temelja betonom C25/30 na pozicijama stupova drvene nadstrešnice.**

Temelji su dimenzija 50/50/50 cm. U temelje se ugrađuju čelični pocinčani nosači stupova nadstrešnice.
 Beton nakon ugradnje njegovati prema TPGK.
 Jedinična cijena uključuje potrebnu glatku oplatu, izradu, ugradnju i njegovanje betona, sav potreban rad i materijal.
 Obračun po m³ ugrađenog betona.

	m ³	2,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

3. **Dobava, doprema i ugradnja armature u ab elemente konstrukcije.**

Čelik klase B500B. Prije ugradbe armaturu treba dobro očistiti od nečistoća i hrđe. Mreže ugrađivati sa preklopom 3 polja.

Jedinična cijena uključuje oblikovanje armature, distancere za održavanje razmaka i paljenu žicu za povezivanje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po kg ugrađene armature.

	kg	350,00	a		kn	0,00
--	----	--------	---	--	----	------

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI		ukupno		kn	0,00
-------------------------------------	--	--------	--	----	------

REKAPITULACIJA

A. PRIPREMNI RADOVI		ukupno		kn	0,00
---------------------	--	--------	--	----	------

B. ZEMLJANI RADOVI		ukupno		kn	0,00
--------------------	--	--------	--	----	------

C. BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI		ukupno		kn	0,00
--	--	--------	--	----	------

SVEUKUPNO:				kn	0,00
------------	--	--	--	----	------

2. Građevinski radovi za ŠKOLA U PRIRODI

A. PRIPREMNI RADOVI

1. **Uklanjanje grmlja i drveća do promjera 10 cm.**

Ovom stavkom obuhvaćeno je čišćenje terena od šiblja, grmlja i drveća do promjera 10 cm, vađenje panjeva, privremeno deponiranje ispiljenih komada stabala, granja i panjeva te odvoz i zbrinjavanje istog na deponiju.

Grmlje, stabla i panjeve treba ukloniti sa svih površina predviđenih projektom.

Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal za sječu, iskope, izvlačenje, utovar i prijevoz.

Obračun po m² iskrčene površine.

	m ²	150,00	a		kn	0,00
--	----------------	--------	---	--	----	------

PRIPREMNI RADOVI		ukupno		kn	0,00
------------------	--	--------	--	----	------

B. ZEMLJANI RADOVI**1. Široki iskop, planiranje terena, razbijanje i uklanjanje kamenih gromada na poziciji škole u prirodi**

Dubina iskopa 10-20 cm. Površinu nakon iskopa fino poplanirati s točnošću ± 1 cm.

Jedinična cijena uključuje sav potreban rad i materijal.

Obračun po m^2 isplaniranog i uređenog terena.

m^2	35,00	a		kn	0,00
-------	-------	---	--	----	------

2. Strojno ručni iskop za temelje stola bez obzira na kategoriju tla.

Dimenzije poprečnog presjeka temelja za stol su 40/50 cm dužine 122 i 170 cm, a temelja trupaca za sjedenje 60/60/60 cm. Iskopa fino poplanirati s točnošću ± 1 cm.

Jedinična cijena uključuje planiranje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m^3 iskopanog materijala u sraslom stanju.

m^3	4,00	a		kn	0,00
-------	------	---	--	----	------

3. Zatrpavanje oko temelja nakon betoniranja i demontaže oplata probranim materijalom iz iskopa.

Zatrpavanje se izvodi u slojevima sa materijalom maksimalnog promjera frakcije do 10 cm uz potrebno zbijanje.

Jedinična cijena uključuje zbijanje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m^3 nasipanog i zbijenog materijala u sraslom stanju.

m^3	3,00	a		kn	0,00
-------	------	---	--	----	------

4. Nabava, doprema i ugradnja geotekstila od polipropilena (PP) površinske mase 300 g/m² kao razdjelnog sloja između postojećeg terena i nasipa od šljunka.

Geotekstil se postavlja na prije isplanirani postojeći teren, sa preklopima minimalne dužine 10 cm. Ako je potrebno preklopi se šivaju koncem.

Jedinična cijena uključuje preklope, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m^2 .

m^2	35,00	a		kn	0,00
-------	-------	---	--	----	------

5. Nabava, doprema i ugradnja sloja šljunka u debljini sloja $d=10$ cm kao završne obloge pozicije škole u prirodi.

Za izradu koristiti materijal granulacije 0-32 mm. Šljunak se polaže na sloj geotekstila. Nakon ugradnje šljunak se nabija ručnim nabijačima.

Jedinična cijena uključuje zbijanje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m^3 nasipanog i zbijenog materijala u sraslom stanju.

	m ³	5,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

6. **Utovar preostalog materijala iz iskopa u ručna/motorizirana kolica te istovar i razastiranje na području parka u okolici gradilišta.**

Jedinična cijena uključuje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ u zbijenom stanju.

	m ³	8,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

ZEMLJANI RADOVI				ukupno	kn	0,00
------------------------	--	--	--	--------	----	------

C. **BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI**

1. **Betoniranje temelja za montažu stola betonom C20/25 u glatkoj oplati.**

Poprečni presjek temelja je 40/50 cm, a dužina 122 i 170 cm. U temelj se ugrađuju čelične stope sa ankerima za montažu stola. Beton nakon ugradnje njegovati prema TPGK.

Jedinična cijena uključuje izradu, ugradnju i njegovanje betona, montažu i demontažu glatke oplata, ugradnju ankera, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ ugrađenog betona.

	m ³	1,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

2. **Betoniranje temelja samaca za montažu trupaca za sjedenje betonom C20/25 u glatkoj oplati.**

Poprečni presjek temelja je 60/60 cm, a visina 60 cm. U temelj se ugrađuju čelične stope sa ankerima za montažu trupaca za sjedenje. Beton nakon ugradnje njegovati prema TPGK.

Jedinična cijena uključuje izradu, ugradnju i njegovanje betona, montažu i demontažu glatke oplata, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ ugrađenog betona.

	m ³	2,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI				ukupno	kn	0,00
--	--	--	--	--------	----	------

REKAPITULACIJA

A. **PRIPREMNI RADOVI**

ukupno	kn	0,00
--------	----	------

B. **ZEMLJANI RADOVI**

ukupno	kn	0,00
--------	----	------

C.	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI
----	-------------------------------------

ukupno	kn	0,00
--------	----	------

SVEUKUPNO:	kn	0,00
------------	----	------

3. Građevinski radovi za PIKNIK ZONA

A.	PRIPREMNI RADOVI
----	------------------

1. Uklanjanje grmlja i drveća do promjera 10 cm.

Ovom stavkom obuhvaćeno je čišćenje terena od šiblja, grmlja i drveća do promjera 10 cm, vađenje panjeva, privremeno deponiranje ispiljenih komada stabala, granja i panjeva te odvoz i zbrinjavanje istog na deponiju.

Grmlje, stabla i panjeve treba ukloniti sa svih površina predviđenih projektom.

Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal za sječu, iskope, izvlačenje, utovar i prijevoz.

Obračun po m² iskrčene površine.

m ²	180,00	a	kn	0,00
----------------	--------	---	----	------

PRIPREMNI RADOVI	ukupno	kn	0,00
------------------	--------	----	------

B.	ZEMLJANI RADOVI
----	-----------------

1. Široki iskop, planiranje terena, razbijanje i uklanjanje kamenih gromada na poziciji piknik zone.

Dubina iskopa 10-20 cm. Površinu nakon iskopa fino poplanirati s točnošću ±1 cm.

Jedinična cijena uključuje sav potreban rad i materijal.

Obračun po m² isplaniranog i uređenog terena.

m ²	25,00	a	kn	0,00
----------------	-------	---	----	------

2. Strojno ručni iskop za temelje stola i klupa bez obzira na kategoriju tla.

Dimenzije poprečnog presjeka temelja za stol i klupe su 40/50 cm, a dužina je promjenjiva. Iskop fino poplanirati s točnošću ±1 cm.

Jedinična cijena uključuje planiranje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ iskopanog materijala u sraslom stanju.

m ³	5,00	a	kn	0,00
----------------	------	---	----	------

3. Strojno ručni iskop za podbeton kamenih postolja.

Tlocrtna dimenzija podbetona su 120/105 cm, a dubina iskopa je 10-20 cm. Dno iskopa fino poplanirati s točnošću ±1 cm.

Jedinična cijena uključuje planiranje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ iskopanog materijala u sraslom stanju.

m ³	2,00	a		kn	0,00
----------------	------	---	--	----	------

4. **Zatrpavanje oko temelja nakon betoniranja i demontaže oplata probranim materijalom iz iskopa.**

Zatrpavanje se izvodi u slojevima sa materijalom maksimalnog promjera frakcije do 10 cm uz potrebno zbijanje.

Jedinična cijena uključuje zbijanje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ nasipanog i zbijenog materijala u sraslom stanju.

m ³	2,00	a		kn	0,00
----------------	------	---	--	----	------

5. **Nabava, doprema i ugradnja geotekstila od polipropilena (PP) površinske mase 300 g/m² kao razdjelnog sloja između postojećeg terena i nasipa od šljunka.**

Geotekstil se postavlja na prije isplanirani postojeći teren, sa preklopima minimalne dužine 10 cm. Ako je potrebno preklopi se šivaju koncem.

Jedinična cijena uključuje preklope, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m².

m ²	25,00	a		kn	0,00
----------------	-------	---	--	----	------

6. **Nabava, doprema i ugradnja sloja šljunka u debljini sloja d=10 cm kao završne obloge oko stola.**

Za izradu koristiti materijal granulacije 0-32 mm. Šljunak se polaže na sloj geotekstila. Nakon ugradnje šljunak se nabija ručnim nabijačima.

Jedinična cijena uključuje zbijanje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ nasipanog i zbijenog materijala u sraslom stanju.

m ³	4,00	a		kn	0,00
----------------	------	---	--	----	------

7. **Nabava i izrada tamponskog sloja debljine d=10 cm ispod podložnog betona kamenog postolja.**

Za izradu koristiti kameni materijal granulacije 0-32 mm. Tamponski sloj poplanirati i nakon ugradnje nabiti.

Jedinična cijena uključuje planiranje, nabijanje, sav potreban rad i materijal.

Obračun prema m³ ugrađenog materijala u zbijenom stanju.

m ³	1,00	a		kn	0,00
----------------	------	---	--	----	------

8. Utovar preostalog materijala iz iskopa u ručna/motorizirana kolica te istovar i razastiranje na području parka u okolici gradilišta.

Jedinična cijena uključuje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ u zbijenom stanju.

	m ³	9,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

ZEMLJANI RADOVI				ukupno	kn	0,00
------------------------	--	--	--	--------	----	------

C. BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI

1. Betoniranje podložnog betona ispod kamenog postolja betonom C 12/15 debljine d=10 cm.

Dimenzije podložnog betona 120x105 cm. Podložni beton ugraditi na prethodno pripremljenu zbijenu podlogu.

Jedinična cijena, izradu i ugradnju betona, oplatu, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m² ugrađenog betona.

	m ²	5,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

2. Betoniranje temelja za montažu stola i klupa betonom C20/25 u glatkoj oplati.

Poprečni presjek temelja je 40/50 cm, a promjenjive dužine 110 cm - 170 cm . U temelj se ugrađuju čelične stope sa ankerima za montažu stola i klupa. Beton nakon ugradnje njegovati prema TPGK.

Jedinična cijena uključuje izradu, ugradnju i njegovanje betona, montažu i demontažu glatke oplata, ugradnju ankera, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ ugrađenog betona.

	m ³	6,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI				ukupno	kn	0,00
--	--	--	--	--------	----	------

REKAPITULACIJA

A. PRIPREMNI RADOVI

ukupno kn 0,00

B. ZEMLJANI RADOVI

ukupno kn 0,00

C. BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI

ukupno	kn	0,00
--------	----	------

SVEUKUPNO:	kn	0,00
------------	----	------

4. Građevinski radovi za OPREMANJE RODIĆEVE CESTE

A. PRIPREMNI RADOVI

1. Uklanjanje grmlja i drveća do promjera 10 cm.

Ovom stavkom obuhvaćeno je čišćenje terena od šiblja, grmlja i drveća do promjera 10 cm, vađenje panjeva, privremeno deponiranje ispiljenih komada stabala, granja i panjeva te odvoz i zbrinjavanje istog na deponiju.

Grmlje, stabla i panjeve treba ukloniti sa svih površina predviđenih projektom.

Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal za sječu, iskope, izvlačenje, utovar i prijevoz.

Obračun po m² iskrčene površine.

	m ²	30,00	a		kn	0,00
--	----------------	-------	---	--	----	------

PRIPREMNI RADOVI		ukupno		kn		0,00
------------------	--	--------	--	----	--	------

B. ZEMLJANI RADOVI

1. Strojno ručni iskop za temelje klupa, stola i stalka za bicikle bez obzira na kategoriju tla.

Iskop fino poplanirati s točnošću ±1 cm.

Jedinična cijena uključuje planiranje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ iskopanog materijala u sraslom stanju.

	m ³	5,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

2. Zatrpavanje oko temelja nakon betoniranja i demontaže oplata probranim materijalom iz iskopa.

Zatrpavanje se izvodi u slojevima sa materijalom maksimalnog promjera frakcije do 10 cm uz potrebno zbijanje.

Jedinična cijena uključuje zbijanje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ nasipanog i zbijenog materijala u sraslom stanju.

	m ³	2,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

3. Utovar preostalog materijala iz iskopa u ručna kolica te istovar i razastiranje na području parka u okolici gradilišta.

Jedinična cijena uključuje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ u zbijenom stanju.

	m	3,00	a		kn	0,00
--	---	------	---	--	----	------

ZEMLJANI RADOVI	ukupno	kn	0,00
-----------------	--------	----	------

C.	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI
----	--

1. **Betoniranje temelja za montažu klupa, stola i stalaka za bicikle betonom C20/25 u glatkoj oplati.**

U temelj se ugrađuju čelične stope sa ankerima za montažu klupa i stalaka za bicikle. Beton nakon ugradnje njegovati prema TPGK.

Jedinična cijena uključuje izradu, ugradnju i njegovanje betona, nontažu i demontažu glatke oplata, ugradnju ankera, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ ugrađenog betona.

	m ³	4,00	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	ukupno	kn	0,00
-------------------------------------	--------	----	------

REKAPITULACIJA

A.	PRIPREMNI RADOVI
----	-------------------------

ukupno	kn	0,00
--------	----	------

B.	ZEMLJANI RADOVI
----	------------------------

ukupno	kn	0,00
--------	----	------

C.	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI
----	--

ukupno	kn	0,00
--------	----	------

SVEUKUPNO:	kn	0,00
-------------------	----	------

5 - PANORAMSKI TELESKOPI

TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKI RADOVI

Napomena:

Lokacije izvođenja radova nalaze se u sklopu parka prirode Biokovo na lokacijama sa ograničenim pristupom teškim teretnim vozilima. Izvođenje radova će se odvijati na lokacijama - Biokovo: Sv. Jure x 2, Ravna vlaška, Vošac-Štrbina, Staza

A ZEMLJANI RADOVI

1. **Strojno ručni iskop za temeljnu ploču teleskopa bez obzira na kategoriju tla.**

Jedinična cijena uključuje planiranje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ iskopanog materijala u sraslom stanju.

m ³	3,00	a		kn	0,00
----------------	------	---	--	----	------

2. **Nabava i izrada tamponskog sloja debljine d=10 cm ispod armirano betonskog temelja teleskopa.**

Za izradu koristiti kameni materijal granulacije 0-32 mm. Tamponski sloj poplanirati i nakon ugradnje nabiti.

Jedinična cijena uključuje planiranje, nabijanje, sav potreban rad i materijal.

Obračun prema m³ ugrađenog materijala u zbijenom stanju.

m ³	0,50	a		kn	0,00
----------------	------	---	--	----	------

3. **Zatrpanje oko temelja nakon betoniranja i demontaže oplata probranim materijalom iz iskopa.**

Zatrpanje se izvodi u slojevima sa materijalom maksimalnog promjera frakcije do 10 cm uz potrebno zbijanje.

Jedinična cijena uključuje zbijanje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ nasipanog i zbijenog materijala u sraslom stanju.

m ³	1,50	a		kn	0,00
----------------	------	---	--	----	------

4. **Utovar preostalog materijala iz iskopa u ručna kolica te istovar i razastiranje na području parka u okolini gradilišta.**

Jedinična cijena uključuje, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ u zbijenom stanju.

m ³	1,50	a		kn	0,00
----------------	------	---	--	----	------

ZEMLJANI RADOVI			ukupno	kn	0,00
-----------------	--	--	--------	----	------

B	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI
----------	--

1. Betoniranje temelja dimenzija 60x60x50 cm za montažu teleskopa betonom C20/25 u glatkoj oplati.

Beton nakon ugradnje njegovati prema TPGK.

Jedinična cijena uključuje izradu, ugradnju i njegovanje betona, nontažu i demontažu glatke oplata, sav potreban rad i materijal.

Obračun po m³ ugrađenog betona.

	m ³	1,50	a		kn	0,00
--	----------------	------	---	--	----	------

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI				ukupno	kn	0,00
--	--	--	--	--------	----	------

REKAPITULACIJA

A	ZEMLJANI RADOVI
----------	------------------------

				ukupno	kn	0,00
--	--	--	--	--------	----	------

B	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI
----------	--

				ukupno	kn	0,00
--	--	--	--	--------	----	------

SVEUKUPNO:					kn	0,00
-------------------	--	--	--	--	----	------

6. DJEČJE IGRALIŠTE

I - GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI II - RADOVI HORTIKULTURNOG UREĐENJA

TROŠKOVNIK

Napomena:

Lokacije izvođenja radova nalaze se u sklopu parka prirode Biokovo na lokacijama sa ograničenim pristupom teškim teretnim vozilima.

I - GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI

A. ZEMLJANI RADOVI

1. Strojni iskop u širokom otkopu na lokaciji dječjeg igrališta, te iskop za temeljne trake ogradnog zida i temelje sprava i urbane opreme. Uklanja se postojeći teren u svrhu profiliranja, do kote posteljice. Stavkom je obuhvaćeno i uklanjanje postojećeg raslinja. U cijenu uključiti izvedbu blagog pokosa prema okolnom višem terenu, poravnavanje te deponiranje iskopanog materijala na privremeni deponij, te odvoz viška na za to predviđeni deponij. Kvalitetni materijal iz iskopa će se koristiti za nasipavanje oko temelja i ogradnog zida te za uređenje okolnog terena. Temeljne plohe treba pripremiti za izvedbu temelja. Obračun po m³ iskopa u sraslom stanju.

m ³	190,00	a	kn	0,00
----------------	--------	---	----	------

2. Strojno nasipanje oko temelja te uz ogradni zid kvalitetnim nasipnim materijalom sa privremenog deponija na gradilištu. Nasip vršiti strojno u slojevima sa nabijanjem svakih 20 cm. Nasipavanje izvesti s blagim pokosom prema okolnom terenu u svrhu ublažavanja kosine prirodnog terena i izbjegavanja visokog ogradnog zida. U cijenu uključiti izvedbu rampe od pristupnog puta do ulaza na igralište, te uređenje posteljice igrališta popunjavanjem neravnina sa planiranjem i nabijanjem. U cijenu uključiti utovar i dovoz materijala s gradilišnog deponija. Obračun po m³ nasipa u nabijenom stanju.

m ³	51,00	a	kn	0,00
----------------	-------	---	----	------

3. Izvedba tamponskog sloja ispod betonske ploče rampe od puta do ulaza na igralište, u sloju od 10cm. U cijenu uključiti nabavu, dopremu i ugradnju materijala s nabijanjem te sve radnje potrebne za pripremu posteljice prije ugradnje završnog sloja igrališta. Obračun po m² pripremljene posteljice.

m ²	3,00	a	kn	0,00
----------------	------	---	----	------

4. Nabava, doprema i ugradnja završnog sloja igrališta od riječnog oblutka, veličine zrna 4-8mm. Korišteni materijal ne smije sadržati primjese sitnijih čestica. Nije dozvoljeno ugraditi kameni drobljenac radi oštih bridova zrna. Završni sloj se izvodi na poravnoj i pripremljenoj podlozi nakon postavljanja geotekstila. Debljina sloja je 40cm. U cijenu uključiti postavljanje geotekstila i planiranje sloja na projektiranu završnu kotu. Stavkom su obuhvaćeni i sve potrebne predradnje. Obračun po m³ izvedenog završnog sloja igrališta.

m ³	99,00	a	kn	0,00
----------------	-------	---	----	------

ZEMLJANI RADOVI		ukupno	kn	0,00
------------------------	--	--------	----	-------------

B. ARMIRANO BETONSKI RADOVI

1. Izvedba armirano betonskih ogradnih zidova sa trakastim temeljima zida betonom C 25/30 - XC2. Uključivo potrebno nabijanje betona. U cijenu stavke uključena izrada podložnog betona, oplate i svih proboja, nabava i transport betona do mjesta ugradnje te njega betona. Također uključiti potrebnu armaturu. Gornji rub zida izvesti s obostranim zakošenjem. Obračun po m³ izvedenog ogradnog zida sa temeljima.

m ³	15,0	b	kn	0,00
----------------	------	---	----	------

2. Betoniranje temelja sprava za dječju igru i elemenata urbane opreme betonom C 25/30 - XC2, sve prema uputama proizvođača opreme. Uključivo potrebno nabijanje betona. U cijenu stavke uključena izrada oplata i svih proboja, nabava i transport betona do mjesta ugradnje te njega betona. Također uključiti potrebnu armaturu. Prije početka radova obavezno provjeriti upute za temeljenje proizvođača odabrane opreme. Obračun po m³ izvedenih temelja.

	m ³	3,5	b		kn	0,00
--	----------------	-----	---	--	----	------

3. Betoniranje a.b. podne ploče rampe d=10cm betonom C 25/30 - XC2. Uključivo potrebno nabijanje betona. U cijenu stavke uključena izrada oplata i svih proboja, nabava i transport betona do mjesta ugradnje te njega betona. Također uključiti potrebnu armaturu. Podna ploča mora biti zaglađena. Obračun po m³ izvedene podne ploče.

	m ³	0,5	b		kn	0,00
--	----------------	-----	---	--	----	------

4. Nabava, doprema i ugradnja predgotovljenog betonskog rubnjaka 8/20cm. Rubnjaci se ugrađuju na prijelazu zelene površine i završnog sloja igrališta te uz rubove rampe. Stavka uključuje izradu betonskog temelja od betona C25/30, ugradnju betonskog rubnjaka na betonski temelj i fugiranje. Rubnjaci su tipski predgotovljeni elementi dim. 8/20cm s obostrano zaobljenom ivicom. Uključivo potrebno nabijanje betona. U cijenu stavke uključena izrada oplata i svih proboja, nabava i transport betona do mjesta ugradnje. Obračun po m' ugrađenog rubnjaka.

	m'	16,0	b		kn	0,00
--	----	------	---	--	----	------

ARMIRANO BETONSKI RADOVI				ukupno	kn	0,00
---------------------------------	--	--	--	--------	----	-------------

REKAPITULACIJA

A. ZEMLJANI RADOVI				ukupno	kn	0,00
---------------------------	--	--	--	--------	----	------

B. ARMIRANO BETONSKI RADOVI				ukupno	kn	0,00
------------------------------------	--	--	--	--------	----	------

SVEUKUPNO:					kn	0,00
-------------------	--	--	--	--	----	------

II - RADOVI HORTIKULTURNOG UREĐENJA

A. PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI

Nabava, doprema i ugradnja humusnog materijala iz pozajmišta. Humusni materijal se ugrađuje u sloju od 40cm na predviđenim zelenim površinama. Rad obuhvaća istovar humusa, nasipavanje i planiranje površina. Humus mora biti bez korova i drugih otpadaka. U cijenu uključiti i višak radi slijeganja. Stavkom su obuhvaćeni i sve potrebne pregradnje. Obračun po m².

	m ²	4,0	a		kn	0,00
--	----------------	-----	---	--	----	------

PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI				ukupno	kn	0,00
------------------------------------	--	--	--	--------	----	-------------

B. SADNJA I SJETVA

- Drveće
doprema i istovar biljnog materijala
nabava, doprema i istovar komposta
nabava, doprema i istovar humusnog mineralnog gnojiva
nabava, doprema i istovar kolaca 1 kom/biljci
nabava, doprema i istovar trake za vezivanje
kopanje jame s odlaganjem zemlje u stranu 100x100x100 cm
ispuna zemljom i kompostom 50 lit/kom
rahljenje dna jame i zatrpavanje do polovice bez nabijanja

sadnja s izradom zdjelice
gnjojidba
poravnavanje površine
jednokratno zalijevanje (vodu osigurava investitor)
Obračun po kompletu.

	kom	3,0	b		kn	0,00
--	-----	-----	---	--	----	------

2. Travnjak
nabava, doprema i istovar travne smjese 0,08 kg/m²
nabava, doprema i istovar komposta
nabava, doprema i istovar mineralnog gnojiva
plitko prekopavanje
grubo planiranje uz razastiranje, kompostiranje, ježenje
fino planiranje
sjetva
izvedba travnjaka sa svim radovima
jednokratno zalijevanje (vodu osigurava investitor)
Obračun po m² izvedenog travnjaka.

	m ²	4,0	b		kn	0,00
--	----------------	-----	---	--	----	------

SADNJA I SJETVA				ukupno	kn	0,00
------------------------	--	--	--	--------	----	-------------

C. BILJNI MATERIJAL

1. Drveće
koštela (Celtis australis)
Obračun po komadu stabla.

	kom	3,0	c		kn	0,00
--	-----	-----	---	--	----	------

RADOVI S BILJNIM MATERIJALOM				ukupno	kn	0,00
-------------------------------------	--	--	--	--------	----	-------------

REKAPITULACIJA

A. PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI

	ukupno	kn	0,00
--	--------	----	------

B. SADNJA I SJETVA

	ukupno	kn	0,00
--	--------	----	------

C. BILJNI MATERIJAL

	ukupno	kn	0,00
--	--------	----	------

SVEUKUPNO:		kn	0,00
-------------------	--	----	-------------

UKUPNA REKAPITULACIJA (I i II)

SVEUKUPNO:		kn	0,00
-------------------	--	----	-------------

UKUPNA REKAPITULACIJA

1. SJENICE

ukupno kn 0,00

2. ŠKOLA U PRIRODI

ukupno kn 0,00

3. PIKNIK ZONA

ukupno kn 0,00

4. OPREMANJE RODIĆEVE CESTE

ukupno kn 0,00

5. PANORAMSKI TELESKOPI

ukupno kn 0,00

6. DJEČJE IGRALIŠTE

ukupno kn 0,00

SVEUKUPNO:

kn 0,00