

PONUĐA - TROŠKOVNIK

Datum:

.....

Sadržaj:

Dječje igralište Carić

Objekt \ Građevina:

Opremanje dječjeg igrališta
Novalja
53291 Novalja

Investitor \ Naručitelj radova:

Grad Novalja
Novalja
53291 Novalja

OIB:

85290822507



	PRIPREMNI RADOVI	KOLIČINA	CIJENA (kn)	IZNOS (kn)
Nogometno igralište, atletska staza				
1	Površinski iskop, odvoz i zbrinjavanje zemlje, trave, šiblja i slično. Prosječne dubina kopanja 30 cm, širina 10m' a duljine 17,5m'. Sastavni dio stavke je razbijanje šahte do odgovarajuće visine. U stavku je uključen strojni iskop u materijalu "C" kategorije. Rad obuhvaća iskop viška tla s utovarom u prijevozno sredstvo, prijevoz na deponiju i radove na planiranju iskopanih površina. Obračun po m2 planiranog igrališta.	m ²	175,00	0,00
2	Dobava i ugradba betonskih montažnih parkovnih rubnjaka 8 x 20 cm. U cijenu uračunato: iskop temelja, ugradba montažnih betonskih rubnjaka, betonsko ojačanje rubnjaka sa stražnje strane, fugiranje spojnica rubnjaka i svi prijenosi. Obračun po m' ugrađenog rubnjaka.	m'	32,00	0,00
3	Doprema, razastiranje valjanje i nabijanje drobljenog kamenog agregata frakcije prema uputama proizvođača završne gumene obloge. Stavka obuhvaća nabavu, istovar, razastiranje, planiranje i valjanje drobljenog kamenog agregata u slojevima od 10-15 cm. Obračun po m3 utrošenog kamenog agregata u zbitom stanju. Priprema podloge za postavu završne podloge.	m ³	30,00	0,00
Košarkaško igralište				
4	Površinski iskop, odvoz i zbrinjavanje zemlje, trave, šiblja i slično. Prosječne dubina kopanja 20 cm, širina 5m' a duljine 11m'. U stavku je uključen strojni iskop u materijalu "C" kategorije. Rad obuhvaća iskop viška tla s utovarom u prijevozno sredstvo, prijevoz na deponiju i radove na planiranju iskopanih površina. Obračun po m2 planiranog igrališta.	m ²	65,00	0,00
5	Doprema, razastiranje valjanje i nabijanje drobljenog kamenog agregata frakcije prema uputama proizvođača završne gumene obloge. Stavka obuhvaća nabavu, istovar, razastiranje, planiranje i valjanje drobljenog kamenog agregata u slojevima od 10-15 cm. Obračun po m3 utrošenog kamenog agregata u zbitom stanju. Priprema podloge za postavu završne podloge.	m ³	10,00	0,00



Postojeće igralište

- 6 Iskop korjena drveća, temelja starih igračaka i slično. U stavku je uključeno iskop, zbrinjavanje svog materijala te popunjavanje rupe, ravnanje nabijanje završnog sloja (rizle)

A	Iskop korjena drveća	- kom	10,00	0,00
B	Iskop betonskog temelja 100x200 i slično	-kom	8,00	0,00

Postojeće igračke

- 7 Demontaža postojećih drvenih igrački (ljuljačke i slično) zbrinjavanje otpada. U stavku je uključeno demontaža drvene građe, iskop temelja te zbrinjavanje otpada i zatrpavanje.

kom 4,00 0,00

Cvjetna gredica

- 8 Površinski iskop, odvoz i zbrinjavanje zemlje, trave, šiblja i slično. Stavka obuhvaća iskop i odvoz zemlje u sloju od 20 cm na mjestu buduće cvjetne gredice. Priprema podloge za postavu zemlje.

m² 30,00 0,00

- 9 Dobava i ugradba betonskih montažnih parkovnih rubnjaka 8 x 20 cm oko gredice i novih igrala. U cijenu uračunato: iskop temelja, ugradba montažnih betonskih rubnjaka, betonsko ojačanje rubnjaka sa stražnje strane, fugiranje spojnica rubnjaka i svi prijenosi.

Obračun po m' ugrađenog rubnjaka.

m' 140,00 0,00

Nove igračke

- 10 Strojni/ručni iskop zemlje, za nove temelje igrački, dubina kopanja 100-150 cm, odlaganje na privremeni deponij. U stavku je uključeno i zatrpavanje praznine između novog temelja i šireg iskopa. Zbrinjavanje viška zemljanog otpad dužnost je izvođača radova; obračun po m³ izvedenih radova

m³ 50,00 0,00

- 11 Doprema, razastiranje valjanje i nabijanje drobljenog kamenog agregata frakcije prema uputama proizvođača završne gumene obloge. Stavka obuhvaća nabavu, istovar, razastiranje, planiranje i valjanje drobljenog kamenog agregata u slojevima od 10-15 cm. Obračun po m³ utrošenog kamenog agregata u zbitom stanju.

Priprema podloge za postavu završne podloge.

m³ 35,00 0,00



Pješčenik

- 12 Strojni/ručni iskop zemlje, za nove temelje zida, dubina iskopa 80 cm, širina iskopa 50 cm te odlaganje na privremeni deponij, stavka obuhvaća i iskop temelja za stepenice. U stavku je uključeno i zatrpavanje praznine između novog temelja (zida) i okolnog terena viškom iz iskopa. Zbrinjavanje viška zemljanog otpad dužnost je izvođača radova.

obračun po m¹ iskopanog temelja

m¹ 15,00 0,00

I	PRIPREMNI RADOVI	0,00
---	------------------	------

II	BETONSKI RADOVI	KOLIČINA	CIJENA (kn)	IZNOS (kn)
----	-----------------	----------	-------------	------------

Nogometno igralište, atletska staza

- 1 Sanacija postojećeg poklopca šahte. U stavku je uključeno štemanje šahte, betoniranje okvira, postava okvira i poklopca na odgovarajuću visinu.

kom 1,00 0,00

Nove igračke

- 2 Betoniranje temelja betonom C20/25. U cijenu je uključena dobava, prijevoz, ugradba i njega svježeg betona, armatura te izrada oplata, montaža i demontaža

A	Svježi ugrađeni beton(armatura)	m ³	50,00	0,00
B	Oplata	m ²	150,00	0,00
C	Armatura	kg	1.000,00	0,00

Pješčenik

- 3 Betoniranje temelja, stepenica i zidova pješčanika betonom C20/25. U cijenu je uključena dobava, prijevoz, ugradba i njega svježeg betona, armatura te izrada oplata, montaža i demontaža

A	Svježi ugrađeni beton(armatura)	m ³	4,00	0,00
B	Oplata	m ²	30,00	0,00
C	Armatura	kg	200,00	0,00

II	BETONSKI RADOVI	0,00
----	-----------------	------



III	ZAVRŠNA PODLOGA	KOLIČINA	CIJENA (kn)	IZNOS (kn)
-----	-----------------	----------	-------------	------------

Nogometno igralište/atletska staza

- 1 Sigurnosna antitraumatska podloga debljine 40 – 50 mm ili jednakovrijedna podloga:

Dobava, priprema i izvedba lijevane podne sigurnosne površine nogomenog igrališta i atletske staze. Na pripremljenu kamenu posteljicu, postavlja se osnovni gumeni sloj minimalne debljine od 28-30 mm SBR granulacije 12 mm.

Nakon razastiranja i zbijanja istog te oblikovanja, ugrađuje se završni sloj EPDM granulacije 3-4 mm, debljine 10-12 mm uz valjanje i preciznu obradu rubova. Završni sloj mora prekriti gornju površinu betonskog rubnjaka.

Završni sloj u bojama NIKE po izboru projektanta (nogometno igralište u zelenoj, a atletska staza u zemljanoj ili plavoj boji).

Ukupan postotak recikliranih sirovina mora biti minimalno 80%

Završni sloj mora biti UV stabilan, protuklizan, otporan na istežanje, abraziju i požar.

Proizvod treba posjedovati slijedeće međunarodne certifikate: EN1177:2008, BS7188:1988, metoda 4, 7, 8.

FEPI certifikat ili jednakovrijedno Jamstvo: minimalno 2 godine.

Sigurnosna antitraumatska podloga se polaže na pripremljenu kamenu posteljicu odgovarajuće zbijenosti.

Površina podloge je omeđena ravnim betonskim rubnjacima ili opločnicima.

U stavku je uključena dobava, doprema i ugradnja na pripremljenu podlogu te iscrtavanje crta.

Odabrana podloga:

m² 175,00

0,00



Košarkaško igralište

- 3 Sigurnosna antitraumatska podloga debljine 40 – 50 mm ili jednakovrijedna podloga:
Dobava, priprema i izvedba lijevane podne sigurnosne površine košarkaškog igrališta. Na pripremljenu kamenu posteljicu, postavlja se osnovni gumeni sloj minimalne debljine od 28-30 mm SBR granulacije 12 mm.
Nakon razastiranja i zbijanja istog te oblikovanja, ugrađuje se završni sloj EPDM granulacije 3-4 mm, debljine 10-12 mm uz valjanje i preciznu obradu rubova. Završni sloj mora prekriti gornju površinu betonskog rubnjaka.
Završni sloj u bojama NIKE po izboru projektanta (žuta-oker).
Ukupan postotak recikliranih sirovina mora biti minimalno 80%
Završni sloj mora biti UV stabilan, protuklizan, otporan na istežanje, abraziju i požar.
Proizvod treba posjedovati slijedeće međunarodne certifikate: EN1177:2008, BS7188:1988, metoda 4, 7, 8. FEPI certifikat ili jednakovrijedno Jamstvo: minimalno 2 godine.
Sigurnosna antitraumatska podloga se polaže na pripremljenu kamenu posteljicu odgovarajuće zbijenosti.
Površina podloge je omeđena ravnim betonskim rubnjacima ili opločnicima.

U stavku je uključena dobava, doprema i ugradnja na pripremljenu podlogu te iscrtavanje crta.

Odabrana podloga:

m² 65,00

0,00



Postojeće igračke

- 4 Sigurnosna antitraumatska podloga debljine 40 – 50 mm ili jednakovrijedna podloga:
Dobava, priprema i izvedba lijevane podne sigurnosne površine oko postojećih igračkaka. Na pripremljenu kamenu posteljicu, postavlja se osnovni gumeni sloj minimalne debljine od 28-30 mm SBR granulacije 12 mm.
Nakon razastiranja i zbijanja istog te oblikovanja, ugrađuje se završni sloj EPDM granulacije 3-4 mm, debljine 10-12 mm uz valjanje i preciznu obradu rubova. Završni sloj mora prekriti gornju površinu betonskog rubnjaka.
Završni sloj u bojama NIKE po izboru investitora.
Ukupan postotak recikliranih sirovina mora biti minimalno 80%
Završni sloj mora biti UV stabilan, protuklizan, otporan na istežanje, abraziju i požar.
Proizvod treba posjedovati slijedeće međunarodne certifikate: EN1177:2008, BS7188:1988, metoda 4, 7, 8. FEPI certifikat ili jednakovrijedno Jamstvo: minimalno 2 godine.
Sigurnosna antitraumatska podloga se polaže na pripremljenu kamenu posteljicu odgovarajuće zbijenosti.
Površina podloge je omeđena ravnim betonskim rubnjacima ili opločnicima.
M2: 353

Odabrana podloga:

m² 50,00

0,00

Nove igračke

- 5 Sigurnosna antitraumatska podloga debljine 40 – 50 mm ili jednakovrijedna podloga:
Dobava, priprema i izvedba lijevane podne sigurnosne površine oko novih igračkaka. Na pripremljenu kamenu posteljicu, postavlja se osnovni gumeni sloj minimalne debljine od 28-30 mm SBR granulacije 12 mm.
Nakon razastiranja i zbijanja istog te oblikovanja, ugrađuje se završni sloj EPDM granulacije 3-4 mm, debljine 10-12 mm uz valjanje i preciznu obradu rubova. Završni sloj mora prekriti gornju površinu betonskog rubnjaka.
Završni sloj u bojama NIKE po izboru investitora.
Ukupan postotak recikliranih sirovina mora biti minimalno 80%
Završni sloj mora biti UV stabilan, protuklizan, otporan na istežanje, abraziju i požar.
Proizvod treba posjedovati slijedeće međunarodne certifikate: EN1177:2008, BS7188:1988, metoda 4, 7, 8. FEPI certifikat ili jednakovrijedno Jamstvo: minimalno 2 godine.
Sigurnosna antitraumatska podloga se polaže na pripremljenu kamenu posteljicu odgovarajuće zbijenosti.
Površina podloge je omeđena ravnim betonskim rubnjacima ili opločnicima.

Odabrana podloga:

m² 220,00



Pješčanik

- 6 Dobava nabava i postava finog pijeska za pješčanik, pijesak granulacije od 0-4 mm Prije postave pijeska potrebno je postaviti geotekstil.
Plošna težina 150g/m², debljina 0,75mm (2kPa), vlačna čvrstoća (uzdužna+poprečna): 1kN/m, istezanje pri kidanju: 80% uzdužno, 90% poprečno, tlačna čvrstoća 250N.

A	geotekstil	- m ²	30,00	0,00
B	Pijesak 0-4mm	- m ³	10,00	0,00

- 7 Oblaganje zidova antistres gumenom masom jednakom kao i u prethodnim stavkama podne gumene obloge u debljini od 1-4 cm. Obračun po m² obloženog zida.

jednakovrijedan proizvod:

m² 20,00 0,00

III ZAVRŠNA PODLOGA 0,00

IV OPREMA KOLIČINA CIJENA (kn) IZNOS (kn)

Nogometno igralište

- 1 Dobava doprema i ugradnja golova širina/visina/dubina 120/80/ (30/55) sa mrežom PE 4 mm otpornom na sve vremenske prilike. Golovi su izrađeni od čelične kvadratne cijevi 30 mm x 30 mm ili golovi od okruglog profila čelične cijevi promjera 50 mm. Debljina stijenke čeličnih cijevi je 2.5 mm. U stavku je uključeno iskop trakastih temelje dimenzije , betoniranje temelja marka betona c20/25, te pričvršćivanje golova

Obračun po kompletu montiranog gola

komplet 2,00 0,00



Košarkaško igralište

- 2 Dobava nabava i ugradnja samostojećih koševa koji su pogodni za vanjsku. Konstrukcija izrađena od čeličnih profila. Dimenzije stupa i postolja: 1,20 x 1,15 x 1,75 i slično. Košarkaška ploča (1,00 x 1,25) od vodootpornog špera. Udaljenost obruča od stupa 80 cm. Podešavanje po visini od 150 cm do 305 cm.

U stavku je uključena izrada temelja, marka betona C20/25, pričvršćivanje koševa te gumena obloga oko čeličnog profila.

Obračun po kompletu montiranog koša

komplet 2,00 0,00

Nove igračke

- 3 Dobava i montaža ljučjačke za dvoje djece, tip Proludic J472 ili jednakovrijedan proizvod, dimenzije 3,24x1,8x2,24 m ili slično. Nosiva konstrukcija od toplocinčanih čeličnih cijevi promjera 60-90 mm. Svi vijci i sav spojni materijal izrađen od Inoxa te zatvoreni u poliamidna antivandal kućišta.



Obračun po kom montirane sprave

jednakovrijedan proizvod:

komplet 1,00 0,00

- 5 Dobava montaža i ugradnja interaktivnog zida za pojedinačnu ili timsku igru (memory, hvatanje boja, test brzine ili hvatanje svjetla proizvođač playnetic ili jednakovrijedan. U stavku je uključeno iskop temelja, betoniranje temelja, marka betona C20/25, izrada Ab zida, marka betona C20/25, debljina zida 20 cm visina zida 100 cm, montaža demontaža oplčate te potrebna armatura



jednakovrijedan proizvod:



komplet 1,00 0,00

- 6 Dobava montaža kombinirane sprave kao tip Proludic J3851A ili jednakovrijedan. Dimenzije 5.16x4,83x2,90. Materijal izrade Inox cijevi, svi spojni materijal Inox ,bočne strane podnice od panela minimalne debljine 10 mm.



jednakovrijedan proizvod:

komplet 1,00 0,00

- 7 Dobava nabava i dostava set igrački za pješčanik od visokokvalitetne plastike. U setu je uključeno kantice, lopatice, grabljice, sita za prosijavanje , tačke i slično
Obračun po kompletu

komplet 10,00 0,00

- 8 Dobava nabava i dopremna lopti za vanjski nogomet, veličina lopti:5, marka lopte Select ili jednakovrijedan proizvod

jednakovrijedan proizvod:

Obračun po kompletu

komplet 2,00 0,00

- 9 Dobava nabava i dopremna gumenih lopti za vanjsku košarku, veličina lopti: 7, marka lopte Spaldingili jednakovrijedan proizvod

jednakovrijedan proizvod:

Obračun po kompletu

komplet 2,00 0,00

- 10 Dobava, nabava i montaža vrtećeg kola sa kaakterističnim lopticama, rupama i preprekama kao tip Proludic J3508 ili jednakovrijedan proizvod. Svi vijci i sav spojni materijal izrađen od Inoxa te zatvoreni u poliamidna antivandal kućišta.



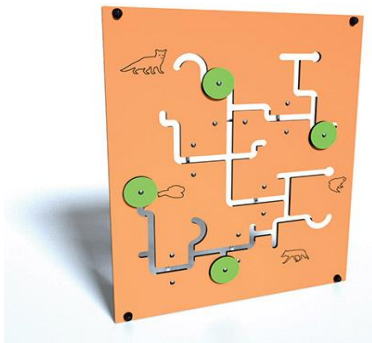
jednakovrijedan proizvod:

Obračun po kompletu

komplet 1,00 0,00



- 11 Dobava, nabava i montaža labirinta kao tip Proludic J3401 ili jednakovrijedan proizvod. Labirint se sastoji od pomičnog dijela, otvora i nepomičnog dijela. Cilj igre je upariti iste znakove ili pronaći put. Materijal izrade HPL pamel debljine 13 mm Svi vijci i sav spojni materijal izrađen od Inoxa te zatvoreni u poliamidna antivandal kućišta.
- Na slici je prikazan labirint, nuditi se može jednakovrijedan proizvod



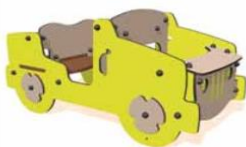
jednakovrijedan proizvod:

komplet

1,00

0,00

- 13 Dobava, nabava i montaža autića ili vlakića kao tip Proludic J2614 ili jednakovrijedan proizvod. Materijal izrade HPL pamel debljine 13 mm Svi vijci i sav spojni materijal izrađen od Inoxa te zatvoreni u poliamidna antivandal kućišta.



jednakovrijedan proizvod:

komplet

3,00

0,00

- 14 Dobava . Nabava i montaža bagera kao tip Produlic J5014 ili jednakovrijedan proizvod. Svi vijci i sav spojni materijal izrađen od Inoxa te zatvoreni u poliamidna antivandal kućišta



jednakovrijedan proizvod:

komplet

2,00

0,00



- 15 Dobava i montaža ljučake za dvoje djece , tip Proludic J441A ili jednakovrijedan proizvod, dimenzije 3,24x1,8x2,24 m ili slično. Nosiva konstrukcija od toplocinčanih čeličnih cijevi promjera 60-90 mm. Svi vijci i sav spojni materijal izrađen od Inoxa te zatvoreni u poliamidna antivandal kućišta.



jednakovrijedan proizvod:

komplet 1,00 0,00

IV OPREMA 0,00

V	OSTALI RADOVI	KOLIČINA	CIJENA (kn)	IZNOS (kn)
---	---------------	----------	-------------	------------

Postojeće igračke

- 1 Sanacija i reparatura postojećih igrališnih sprava. Uključeno je sanacija svih sastavnih dijelova postojećih sprava(metalni, drveni,plastični i ostalo) kao i zaštitno i dekorativno premazivanje drvenih dijelova postojećih igrački.U stavku uključena dobava materijala i premazivanje drvenih elemenata u dva nanosa lazurom za drvo, ton boje prema izboru investitora,gletanje ispucanih dijelova drva te brusenje drva(priprema za farbanje) i montaža sprava nakon sanacije.

Farbanje sprava	-m ²	250,00	0,00
Zamjena dijelova i slično	-komplet	1,00	0,00

Cvjetna gredica

- 2 Dobava doprema razastriranje kvalitetne zemlje te formiranje cvjetnih gredica.
Obračun po m³

	m ³	10,00	0,00
--	----------------	-------	------



- 3 Nabava i postava betonskih opločnika po izboru
Naručitelja sa prethodnom pripremom podloge od
jednoznate frakcije 8mm (rizle) na koju se postavljaju
opločnici, sa fugiranjem finim pijeskom. Cijena obuhvaća
nabavu opločnika, frakcije 8 mm i finog pijeska. Opločnici
se postavljaju između cvjetnih gredica zbog lakšeg
kretanja

Obračun po m² gotovog stazice

m² 30,00 0,00

V	OSTALI RADOVI	0,00
---	---------------	------

Napomena

Čišćenje gradilišta se odvija neprestano tokom i nakon
radova skidanja, rušenja i demontaža.

Sav otpadni građevinski materijal se odlaže na ograđeno
mjesto na tlu - dvorište, pločnik ili parkirni prostor, te se po
sakupljanju dovoljne količine otpadnog materijala
povremeno vrše utovari u kamion i odvozi na deponij.

Po završetku svih radova izvodi se završno čišćenje i utovar
svog preostalog otpadnog građevinskog materijala
nastalog tokom opisanih radova i eventualno preostalog
građevinskog materijala, te odvoz i istovar na deponiju;



REKAPITULACIJA

I	PRIPREMNI RADOVI	0,00
II	BETONSKI RADOVI	0,00
III	ZAVRŠNA PODLOGA	0,00
IV	OPREMA	0,00
V	OSTALI RADOVI	0,00

SVI RADOVI I MATERIJALI - UKUPNO:	0,00
-----------------------------------	------

PDV 25%:	0,00
----------	------

SVI RADOVI I MATERIJALI - SVEUKUPNO:	0,00
---	-------------

