
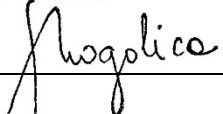




Strukovna odrednica projekta:	ARHITEKTONSKI PROJEKT
Strukovni naziv:	IDEJNI PROJEKT

Naziv zahvata u prostoru:	UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA U ULICI SV.FRANJE ASIŠKOŠ
Lokacija građevine:	k.č.11592 KO Metković-grad, Grad Metković, Dubrovačko-neretvanska županija
Investitor:	GRAD METKOVIĆ, OIB: 88843556318 Stjepana Radića 1, Metković Dubrovačko-neretvanska županija
Oznaka projekta:	11/26
Mjesto i datum izrade projekta:	Metković, Ožujak 2026.

Projektant: Franka Nogolica, dipl.ing.arh. (broj ovl.A-4064)	 
Odgovorna osoba: Josip Brečić	 

SADRŽAJ

A	OPĆI DIO	3
1.	Izvod iz sudskog registra	4
2.	Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih arhitekata	9
3.	Izjave i isprave	11

B	TEHNIČKI DIO	14
1.	Tehnički opis	15
2.	Postojeće stanje-fotografije	17
3.	Grafički prikazi 01. Kopija katastra 02. Tlocrt – postojeće stanje-plan temelja 03. Tlocrt – postojeće stanje-plan igrala 04. Tlocrt – plan igrala 05. Tlocrt – plan ograde 06. Pogled – plan ograde	20
4.	Troškovnik	26

A. OPĆI DIO

k.č.11592 KO Metković-grad	Metković, Ožujak 2026.
UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA	List: 3

1. IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA

k.č.11592 KO Metković-grad	Metković, Ožujak 2026.
UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA	List: 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U DUBROVNIKU

Elektronički zapis
Datum: 11.01.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

060274417

OIB:

17102697854

EUID:

HRSR.060274417

TVRTKA:

- 1 PARTNER GRUPA d.o.o. za graditeljstvo, projektiranje i inženjering
1 PARTNER GRUPA d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 6 Metković (Grad Metković)
Ulica Ilije Bošnjaka 17

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

- 5 jbreic72@gmail.com

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - Stručni poslovi prostornog uređenja
1 * - Projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
1 * - Nadzor nad gradnjom
1 * - Obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje
1 * - Poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
1 * - Posredovanje u prometu nekretnina
1 * - Izvođenje investicijskih radova u inozemstvu
1 * - Postavljanje i održavanje instalacija za vodu, plin, grijanje, ventilaciju i hlađenje
1 * - Kupnja i prodaja robe
1 * - Trgovačko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu
1 * - Zastupanje inozemnih tvrtki
1 * - Međunarodno otpremništvo
1 * - Skladištenje robe
1 * - Promidžba, (reklama i propaganda)
1 * - Prijevoz robe i putnika u unutrašnjem i međunarodnom cestovnom prometu
1 * - Prijevoz za vlastite potrebe
1 * - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane, pripremanje i usluživanje pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
1 * - Turističke usluge u nautičkom turizmu, turističke usluge u seoskom, zdravstvenom i kulturnom, wellness,

Izrađeno: 2024-01-11 12:34:28
Podaci od: 2024-01-11

D004
Stranica: 1 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U DUBROVNIKU

Elektronički zapis
Datum: 11.01.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- kongresnom, za mlade, pustolovnom, lovnom, športskom, golf i ronilačkom turizmu, iznajmljivanje pribora i opreme za šport i rekreaciju
- 1 * - Iznajmljivanje plovila
 - 1 * - Održavanje i popravak motornih vozila
 - 1 * - Izrada, održavanje i servisiranje električnih strojeva i ostalih elektroničkih aparata i uređaja pravnim osobama i građanima
 - 1 * - Računovodstveno i knjigovodstveni poslovi
 - 1 * - Djelatnost nakladnika
 - 1 * - Distribucija tiska
 - 1 * - Djelatnost javnog informiranja
 - 1 * - Djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga
 - 1 * - WEB dizajn
 - 1 * - Usluge informacijskih društava
 - 1 * - Usluge pranja i čišćenja odjeće
 - 1 * - Poljoprivredna djelatnost
 - 1 * - Proizvodnja poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda
 - ekološka proizvodnja

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 4 JOSIP BREČIĆ, OIB: 20561667580
Metković, Ulica Ilije Bošnjaka 17
 - 1 - član društva
- 1 Josip Primorac, OIB: 20075969516
Metković, S.S. Kranjčevića 1
 - 1 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 4 JOSIP BREČIĆ, OIB: 20561667580
Metković, Ulica Ilije Bošnjaka 17
 - 1 - član uprave
 - 1 - direktor, skupno zastupa društvo
 - 1 - imenovan odlukom članova društva dana 29.08.2011.g.
- 1 JOSIP PRIMORAC, OIB: 20075969516
Metković, S.S. KRANJČEVIĆA 1
 - 1 - član uprave
 - 1 - direktor, skupno zastupa društvo
 - 1 - imenovan odlukom članova društva dana 29.08.2011.g.

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 70.500,00 kuna / 9.356,96 euro (fiksni tečaj konverzije 7.53450)

Napomena:

Iznos temeljnog kapitala informativno je prikazan u euru i ne

Izrađeno: 2024-01-11 12:34:28
Podaci od: 2024-01-11

D004
Stranica: 2 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U DUBROVNIKU

Elektronički zapis
Datum: 11.01.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

TEMELJNI KAPITAL:

utječe na prava i obveze društva niti članova društva.
Društva su u obvezi temeljni kapital uskladiti sukladno Zakonu o izmjenama Zakona o trgovačkim društvima ("Narodne novine" broj 114/22.).

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor o osnivanju od dana 29. kolovoza 2011. godine.
- 6 Odlukom skupštine Društva od dana 12.11.2021.godine mijenja se temeljni akt društva od dana 29.08.2011.godine, na način da se isti mijenja u cijelosti.
Potpuni tekst Društvenog ugovora od dana 12.11.2021.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	30.06.23	2022	01.01.22 - 31.12.22	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU It	Datum	Naziv suda
0001 It-11/2811-4	08.09.2011	Trgovački sud u Splitu Stalna služba u Dubrovniku
0002 It-14/502-4	14.02.2014	Trgovački sud u Splitu Stalna služba u Dubrovniku
0003 It-16/7026-1	05.07.2016	Trgovački sud u Splitu Stalna služba u Dubrovniku
0004 It-18/46-1	02.01.2018	Trgovački sud u Splitu Stalna služba u Dubrovniku
0005 It-20/3643-2	30.12.2020	Trgovački sud u Dubrovniku
0006 It-21/2376-3	09.12.2021	Trgovački sud u Dubrovniku
eu /	29.03.2012	elektronički upis
eu /	28.06.2013	elektronički upis
eu /	30.06.2014	elektronički upis
eu /	30.06.2015	elektronički upis
eu /	28.06.2016	elektronički upis
eu /	28.04.2017	elektronički upis
eu /	30.04.2018	elektronički upis
eu /	30.04.2019	elektronički upis
eu /	29.06.2020	elektronički upis
eu /	30.06.2021	elektronički upis
eu /	30.06.2022	elektronički upis
eu /	30.06.2023	elektronički upis

Izrađeno: 2024-01-11 12:34:28
Podaci od: 2024-01-11

D004
Stranica: 3 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U DUBROVNIKU

Elektronički zapis
Datum: 11.01.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Sukladno Uredbi o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 37/2023)
Tar. br. 28. ne plaća se pristojba za izdavanje aktivnog i/ili
povijesnog izvotka iz sudskog registra.



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički
potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00515-b0oz9-fUAmE-9y3Zk-ZnZj9
Kontrolni broj: MKSeM-kPXWB-nlh8w-5ISQo

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.
Isto možete učiniti i na web stranici
http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja
zapisa i kontrolnog broja dokumenta.
U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument
identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave
potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

Izrađeno: 2024-01-11 12:34:28
Podaci od: 2024-01-11

D004
Stranica: 4 od 4

k.č.11592 KO Metković-grad
UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA

Metković, Ožujak 2026.

List: 8

2. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA

k.č.11592 KO Metković-grad	Metković, Ožujak 2026.
UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA	List: 9

3. IZJAVE I ISPRAVE

k.č.11592 KO Metković-grad	Metković, Ožujak 2026.
UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA	List: 11

Temeljem odredbi članka 160. Zakona o prostornom uređenju ("NN 155/25) i temeljem članka 12. Pravilnika o obveznom sadržaju idejnog projekta (NN 92/2024.), dajem

IZJAVU O USKLAĐENOSTI
IDEJNOG PROJEKTA S PROSTORNIM PLANOVIMA,
POSEBNIM ZAKONIMA, NORMAMA I PROPISIMA

<i>Građevina:</i>	UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA
<i>Investitor:</i>	GRAD METKOVIĆ
<i>Lokacija:</i>	k.č.11592 KO Metković-grad
<i>Br.teh. dnevnika:</i>	11/26

Nakon pregleda i izvršene provjere potvrđujem da je ovaj projekt izveden u skladu sa važećim, niže navedenim zakonima, pravilnicima, tehničkim normativima i standardima u Republici Hrvatskoj:

- **Prostorni plan Grada Metkovića (Neretvanski glasnik 06/04, 01/10, 01/15, 07/15, 02/20, 01/21, 02/23 I 08/23)**
- **Prostornim planom dubrovačko-neretvanske županije (Sl.gl.DNŽ br.06/03, 03/05, 07/10, 04/12 - isp., 9/13, 2/15- uskl., 7/16, 2/19 i 6719) i Ciljane izmjene i dopune PPDNŽ(Sl.gl.DNŽ.10/23)**

Zakon o prostornom uređenju (NN 155/25.)

Pravilnik o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (NN 106/98, 39/04, 45/04, 163/04, 148/10 i 9/11)

Zakon o gradnji (NN 155/25)

Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 79/14, 41/15 i 75/15)

Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15 i 105/15)

Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera (NN 111/14 i 107/15)

Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište (NN 42/14)

Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine (NN 43/14)

Pravilnik o održavanju građevina (NN 122/14)

Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13 i 30/14)

Uredba (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2011. koja propisuje usklađene uvjete trgovanja građevnim proizvodima i ukida Direktivu Vijeća 89/106/EEZ (Službeni list Europske unije L 88, 4.4.2011., str. 5)

Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda (Službeni list Europske unije L 157, 27.5.2014., str. 76)

Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda (Službeni list Europske unije L 159, 28.5.2014., str. 41)

Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15)

Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15)

Pravilnik o katastru zemljišta (NN 84/07 i 148/09)

k.č.11592 KO Metković-grad	Metković, Ožujak 2026.
UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA	List: 12

Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03. (pročišćeni tekst), 36/95., 70/97., 128/99., 57/00., 129/00., 59/01., 82/04., 178/04., 38/09., 79/09., 49/11., 144/12., 147/14. i 36/15)
Zakon o općoj sigurnosti proizvoda (NN 30/09, 139/10 i 14/14)
Zakon o obveznim odnosima (NN 35/05, 41/08, 125/11 i 78/15)
Kazneni zakon (NN 125/11, 144/12, 56/15 i 61/15)
Zakon o predškolskom odgoju i obrazovanju (NN 10/97, 107/07 i 94/13)
Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi (NN 87/08, 86/09, 92/10., 105/10 – ispravak, 90/11, 16/12, 86/12, 94/13 i 152/14)
Državni pedagoški standardi predškolskog odgoja i naobrazbe (NN 63/08 i 90/10)
Državni pedagoški standardi osnovnoškolskog sustava odgoja i obrazovanja (NN 63/08 i 90/10)
Državni pedagoški standardi srednjoškolskog sustava odgoja i obrazovanja (NN 63/08 i 90/10)
Odluka o utvrđivanju normativa prostora i opreme građevina škola, građevina školskih sportskih dvorana i školskih vanjskih igrališta od 18. travnja 2013. Dostupna na:
<http://public.mzos.hr/Default.aspx?art=12407>
HRN EN 1176-10:2008 Oprema i podloge za igrališta -- 10. dio: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za potpuno zatvorenu opremu za igru (EN 1176-10:2008)
HRN EN 1176-11:2015 Oprema i podloge za igrališta -- 11. dio: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za prostorne mreže (EN 1176-11:2014)
HRN EN 1176-1:2008 Oprema i podloge za igrališta -- 1. dio: Opći sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja (EN 1176-1:2008)
HRN EN 1176-2:2008 Oprema i podloge za igrališta -- 2. dio: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za njihaljke (EN 1176-2:2008)
HRN EN 1176-3:2008 Oprema i podloge za igrališta -- 3. dio: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za tobogane (EN 1176-3:2008)
HRN EN 1176-4:2008 Oprema i podloge za igrališta -- 4. dio: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za žičare (EN 1176-4:2008)
HRN EN 1176-5:2008 Oprema i podloge za igrališta -- 5. dio: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za vrtuljke (EN 1176-5:2008)
HRN EN 1176-6:2008 Oprema i podloge za igrališta -- 6. dio: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za ljučjačke (EN 1176-6:2008)
HRN EN 1176-7:2008 Oprema i podloge za igrališta -- 7. dio: Upute za postavljanje, pregled, održavanje i uporabu (EN 1176-7:2008)
HRN EN 1177:2008 Površine za ublažavanje udara -- Određivanje kritične visine pada (EN 1177:2008)

Projektant:

Franka Nogolica, dipl. ing. arh.


Franka Nogolica

k.č.11592 KO Metković-grad	Metković, Ožujak 2026.
UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA	List: 13

B. TEHNIČKI DIO

k.č.11592 KO Metković-grad	Metković, Ožujak 2026.
UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA	List: 14

1. TEHNIČKI OPIS

k.č.11592 KO Metković-grad	Metković, Ožujak 2026.
UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA	List: 15

Predmet projektne dokumentacije je izrada idejnog projekta uređenja postojećeg dotrajalog dječjeg igrališta u ulici Sv.Franje Asiškog.

Pod održavanjem dječjih igrališta podrazumijeva se izvedba građevinskih i drugih radova na postojećoj građevini radi očuvanja temeljnih zahtjeva za građevinu tijekom njezina trajanja, kojima se ne mijenja usklađenost građevine s lokacijskim uvjetima u skladu s kojima je izgrađena.

Slijedom toga, a na zahtjev investitora na lokaciji k.č.11592 KO Metković-grad u Metkoviću nalazi se devastirano dječje igralište u vlasništvu Grada Metkovića.

Navedeno igralište je ograđeno dijelom čeličnim pletivom koje je na više mjesta probijeno i puklo, a ulaznih vrata nema. Na igralištu se nalaze i 4 sprave za igranje koje su dijelom neupotrebljive kao i postojeća klupa sa kantom za otpad. Podloga igrališta je u derutnom stanju i na više mjesta izgorjena.

Ovim projektom predviđeno je demontiranje dijela postojećih sprava, demontaža postojećeg pletiva te kompletno skidanje postojeće travnate i antistres podloge.

Uokolo cijelog igrališta postavlja se nova zaštitna ograda i pletivo, a svi postojeći stupovi se provjeravaju, dijelom ušvrćuju i zaštićuju. Montiraju se nova vrata sa cilindar bravom.

Prilikom ugradnje novih sprava potrebno je obratiti pažnju na sigurnosni pojas samih sprava za igranje i podlogu koja se postavlja ispod (SHOCKPAD), a sve prema uputama proizvođača.

Uiaz u igralište mora biti prilagođen osobama smanjene pokretljivosti kao i najmanje jedna sprava za igranje.

Također unutar igrališta potrebno je postaviti informativnu tablu sa osnovnim informacijama i uputama za korištenje igrališta.

Sve ugrađene sprave, materijali i predmeti moraju zadovoljavati propise i norme prema pravilima struke za dječja igrališta.

k.č.11592 KO Metković-grad	Metković, Ožujak 2026.
UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA	List: 16

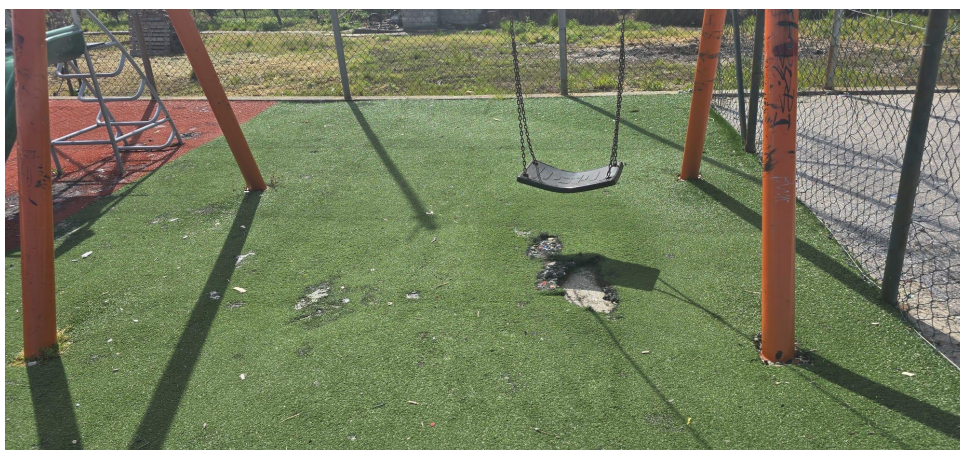
2. POSTOJEĆE STANJE - FOTOGRAFIJE

k.č.11592 KO Metković-grad	Metković, Ožujak 2026.
UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA	List: 17

POSTOJEĆE STANJE



POSTOJEĆE STANJE



3. GRAFIČKI PRIKAZI

Sadržaj:

01. Kopija katastra
02. Tlocrt – postojeće stanje-plan temelja
03. Tlocrt – postojeće stanje-plan igrala
04. Tlocrt – plan igrala
05. Tlocrt – plan ograde

k.č.11592 KO Metković-grad	Metković, Ožujak 2026.
UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA	List: 20



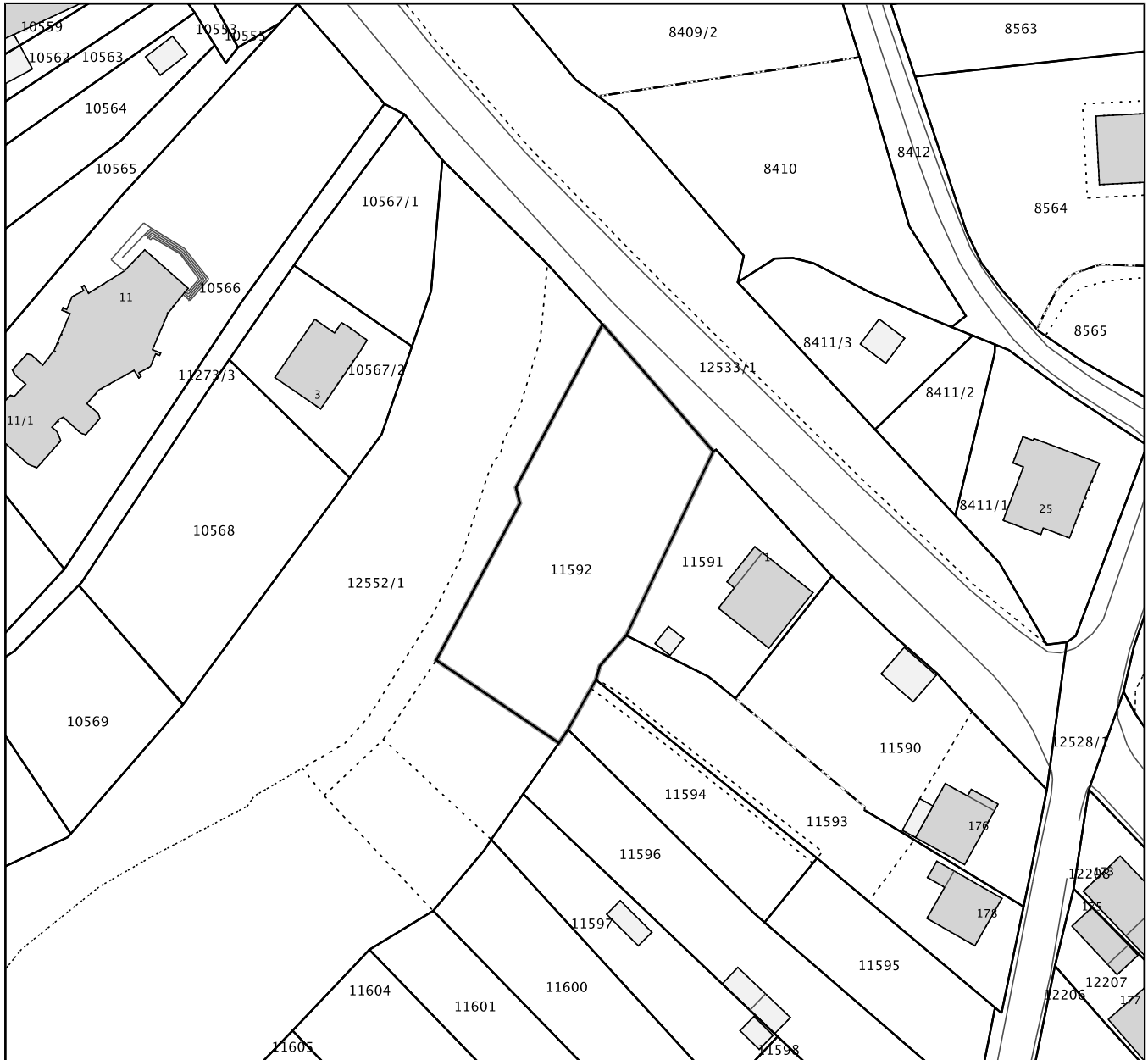
REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR DUBROVNIK
ISPOSTAVA ZA KATASTAR NEKRETNINA METKOVIĆ

NESLUŽBENA KOPIJA
K.o. METKOVIĆ-GRAD
k.č.br.: 11592

Stanje na dan: 02.04.2026.

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

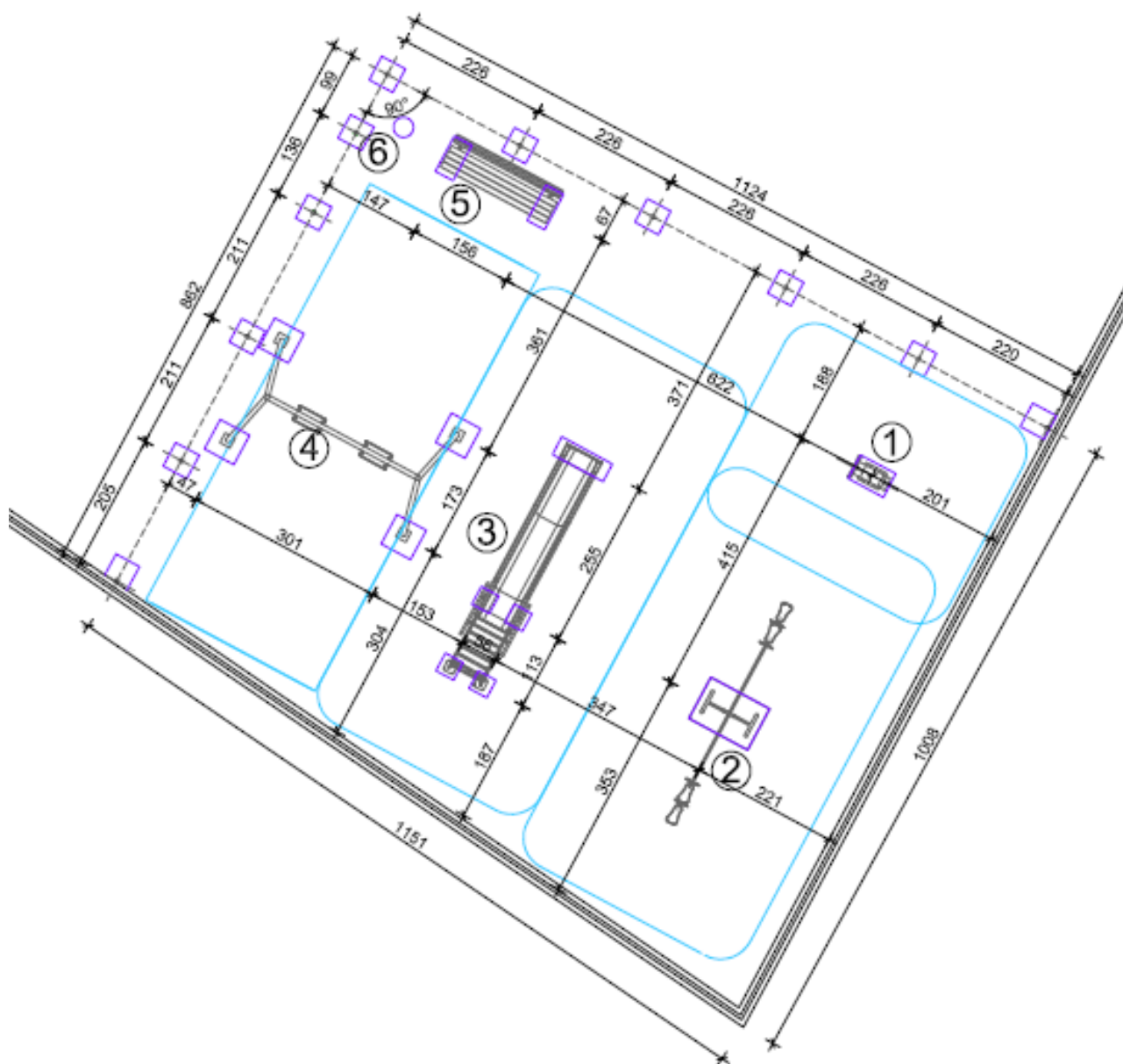
Mjerilo 1:1000
Izvorno mjerilo 1:1000



POSTOJEĆE STANJE-PLAN TEMELJA

LEGENDA:

1. Opruga (temelj 40*60*50 cm)
 2. Klackalca - dvostruka (temelj 70*100*50 cm)
 3. Tobogan (temelji 30*30*30 cm kom 4 | 30*86*30 cm kom1)
 4. Ljuljačka (temelj 50*50*50 cm)
 5. Klupa (temelji 30*30*30 cm)
 6. Koš za smeće (temelj 30*30 cm)
- Sigurnosna zona P=103,64 m²
— Temelj
— Ograda
— Granica zahvata






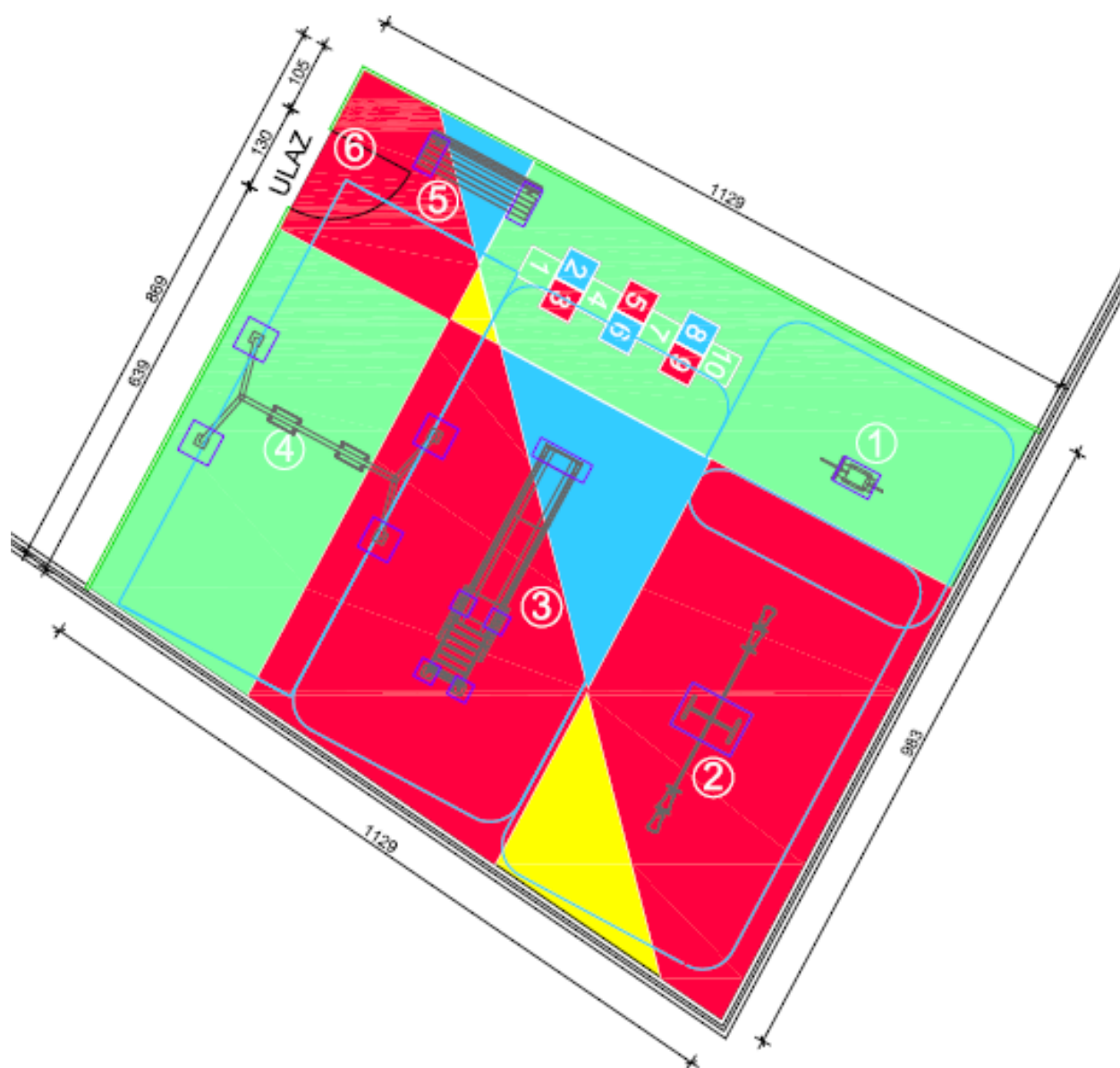
Nanomena:

POSTOJEĆE STANJE-PLAN IGRALA

LEGENDA:

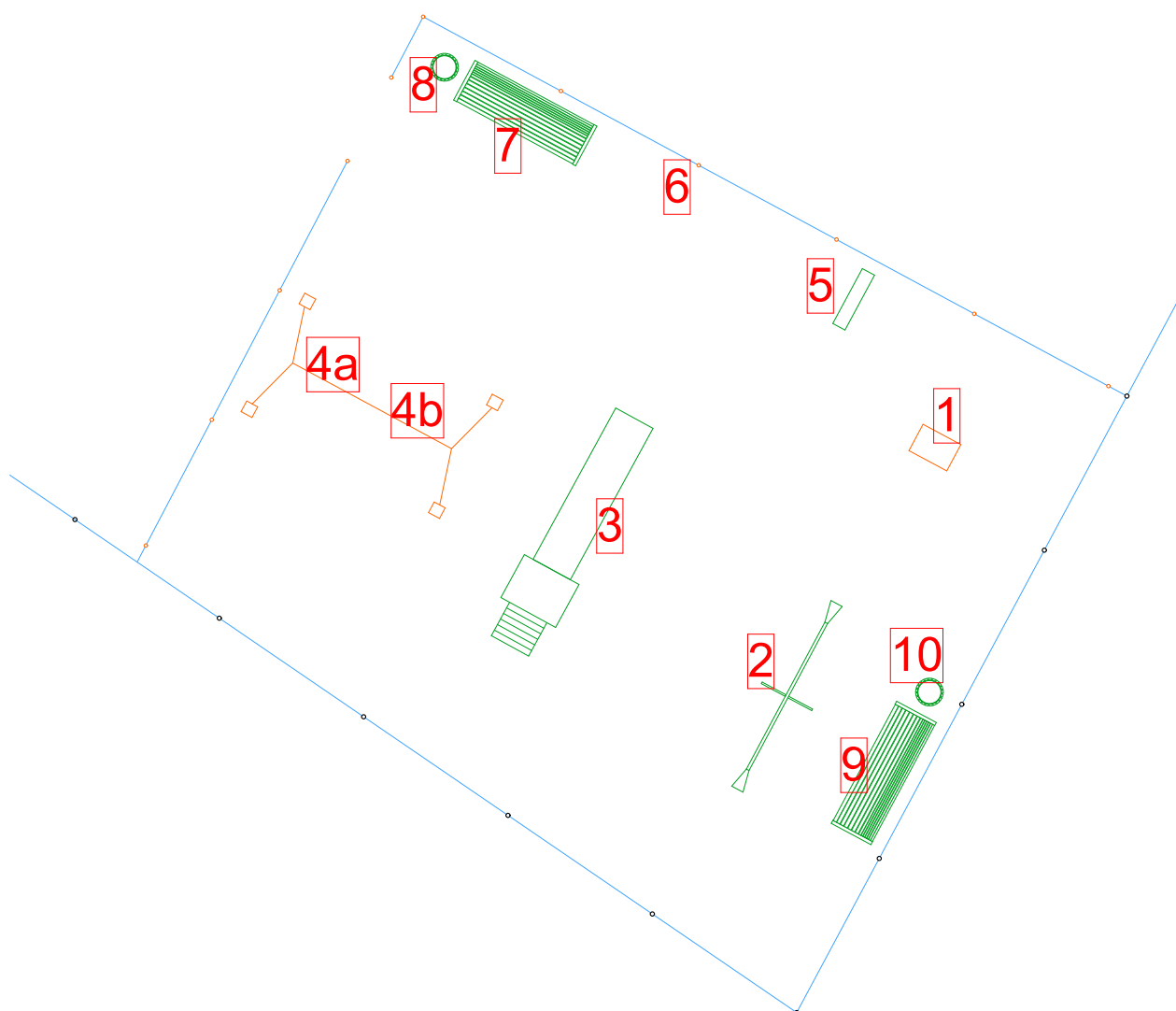
1. Opruga
2. Klackalica
3. Tobogan
4. Ljuljačka
5. Klupa
6. Koš za smeće

-  Umjetna trava na antistres podlozi P= 103,64 m²
 Ograda
 Granica zahvata

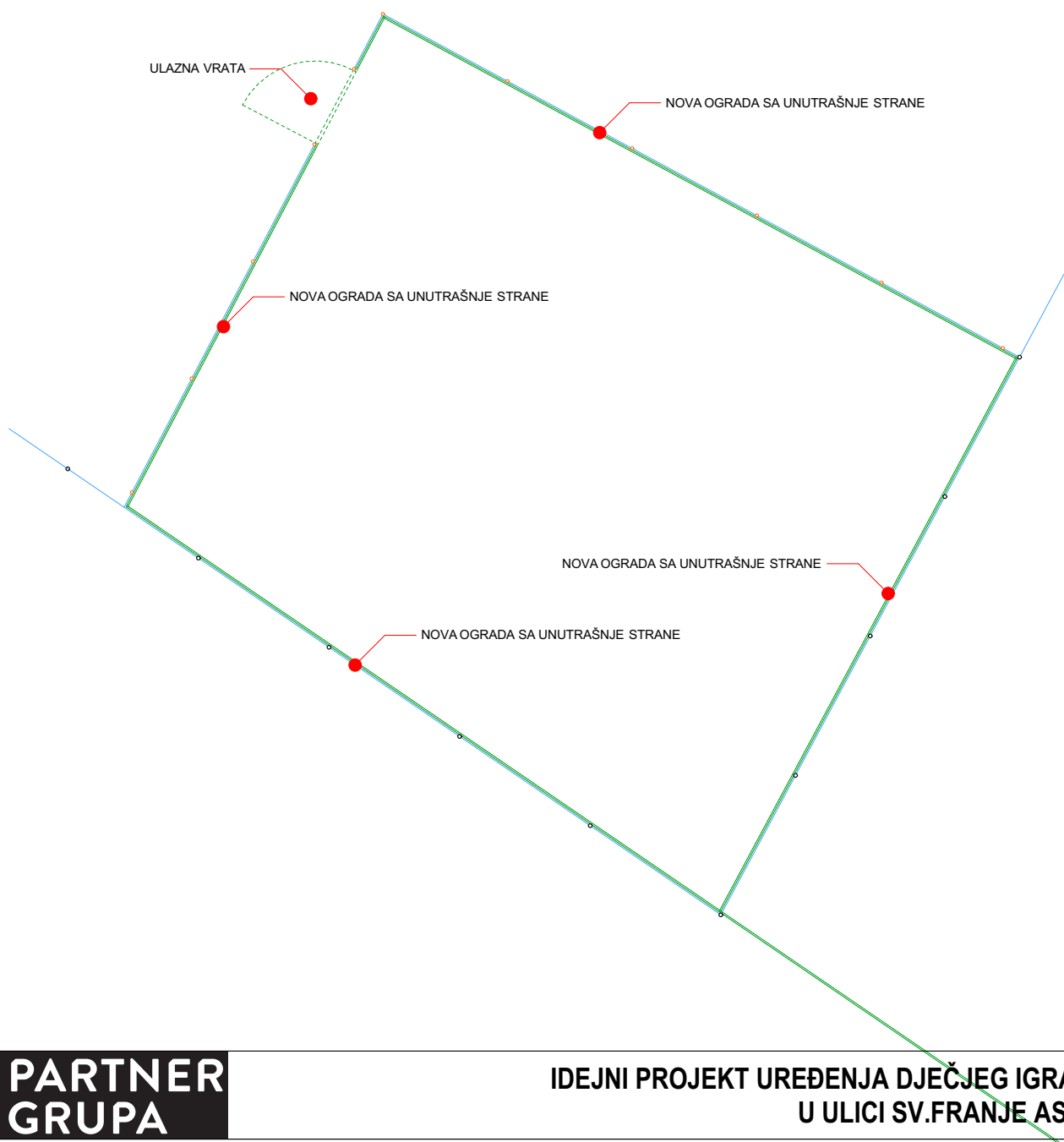


NOVO STANJE-PLAN IGRALA

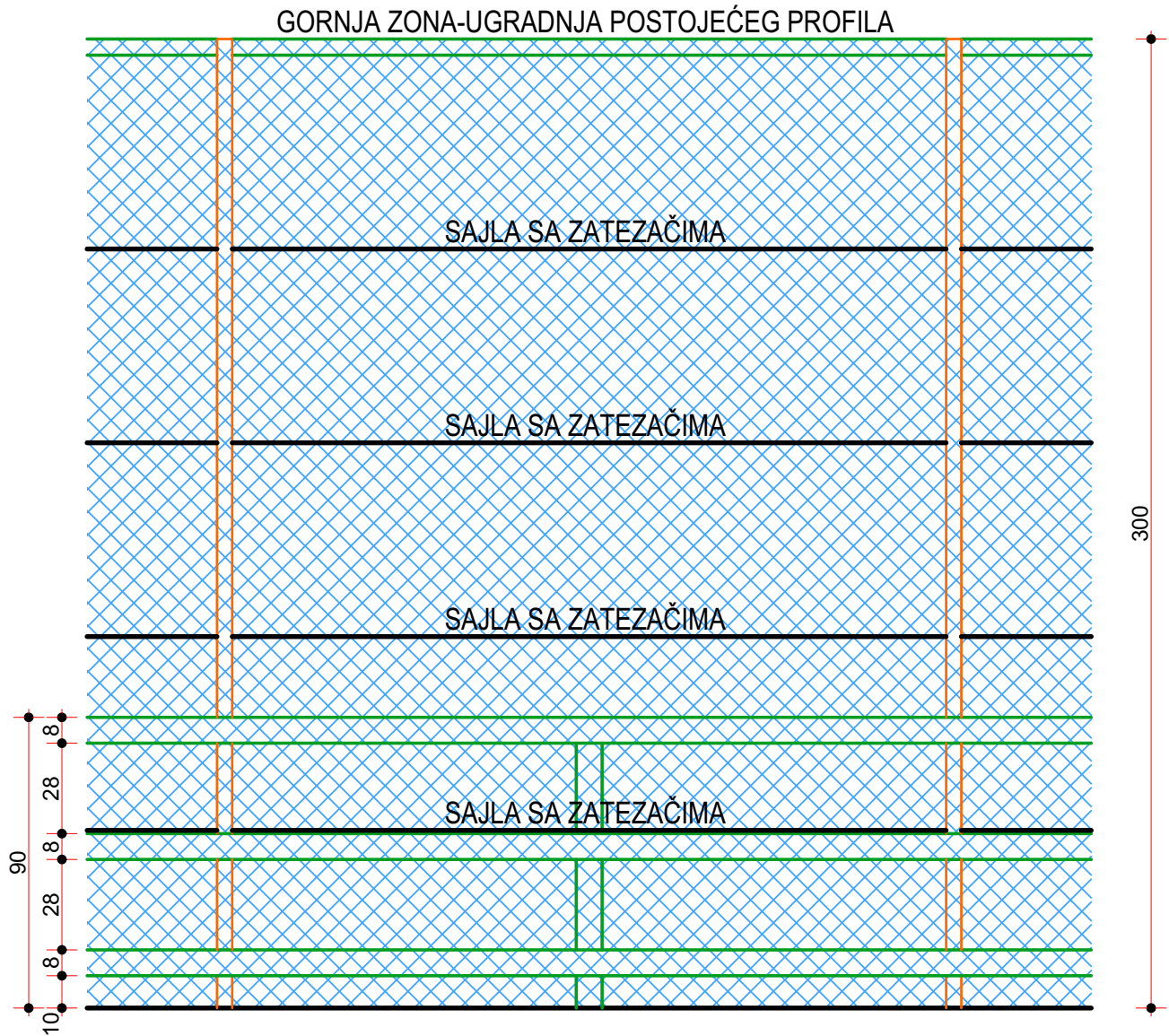
- 1 -postojeća sprava
- 2 -klackalica
- 3 -tobogan
- 4a -ljuljačka
- 4b -ljuljačka
- 5 -info tabla
- 6 -edukativni panel
- 7 -klupa za sjedenje
- 8 -koš za smeće
- 9 -klupa za sjedenje
- 10 -koš za smeće



NOVO STANJE



NOVO STANJE



4. TROŠKOVNIK

k.č.11592 KO Metković-grad	Metković, Ožujak 2026.
UREĐENJE DJEČJEG IGRALIŠTA	List: 26

r.br.	opis stavke	jed	količina	cijena	ukupno	napomena
I	TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKIH I OBRTNIČKIH RADOVA					
	OPĆI UVJETI UZ TROŠKOVNIK					
	Sve radove izvesti od kvalitetnog materijala, prema opisu pojedinih stavaka troškovnika i uvodnih općih opisa pojedinih grupa radova, detaljima i pismenim naređenjima. Za sve radove treba primjenjivati tehničke propise, građevinske norme. Izvedba radova treba biti prema nacrtima, općim uvjetima i opisu radova, detaljima i prema pravilima zanata. Moguća odstupanja treba prethodno dogovoriti s nadzornim inženjerom i projektantom za svaku pojedinu situaciju. Tolerancija mjera izvedenih radova određena je uzancama zanata, a prema odluci nadzornog inženjera i projektanta. Sva odstupanja od dogovorenih mjera izvođač mora popraviti o svom trošku. Ovo vrijedi za sve vrste radova: građevinski, obrtnički, montažerski te svi ostali radovi.					
	Svi materijali koji se ugrađuju moraju zadovoljiti uvjete iz Zakona o građevnim proizvodima NN 76/13, Tehničkog propisa o građevnim proizvodima NN 33/10 i Tehničkog propisa o izmjeni tehničkog propisa o građevnim proizvodima NN 87/10, NN 146/10, NN 81/11, NN 130/12 i NN 81/13.					
	Izvoditelj radova dužan je prije početka radova kontrolirati kote postojećeg terena u odnosu na relativnu +/- 0,00 kotu kod svih ulaza i kod svih podnih ploča.					
	Izvoditelj radova dužan je prije početka radova kontrolirati vlažnost podloge za postavu svih podnih obloga i iste postavljati na podlogu odgovarajuće vlažnosti za pojedini materijal podne obloge.					
	Ukoliko se ukažu eventualne nejednakosti između projekata i stanja na gradilištu izvoditelj radova dužan je pravovremeno obavijestiti investitora i projektanta i zatražiti objašnjenja.					
	Sve mjere u planovima provjeriti u naravi. Svu kontrolu vršiti bez posebne naplate.					
	Tolerancije mjera izvedenih radova određene su uzancama zanata, odnosno prema odluci projektanta i nadzorne službe.					
	Sve štete učinjene prilikom rada na vlastitim ili tuđim radovima imaju se ukloniti na račun počinitelja.					
	Svi nekvalitetni radovi imaju se otkloniti i zamijeniti ispravnim, bez bilo kakve odštete od strane investitora.					

	Ako opis bilo koje stavke dovodi izvođača u sumnju o načinu izvedbe, treba pravovremeno prije predaje ponude tražiti objašnjenje od projektanta.				
	Eventualne izmjene materijala te načina izvedbe tokom građenja moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom s projektantom i nadzornim inženjerom.				
	Sve više radnje koje neće biti na taj način utvrđene, neće se moći priznati u obračunu.				
	Jedinična cijena sadrži sve ono nabrojano kod opisa pojedine grupe radova te se na taj način vrši i obračun istih.				
	Jedinične cijene primjenjivati će se na izvedene količine bez obzira u kojem postotku iste odstupaju od količine u troškovniku.				
	Izvedeni radovi moraju u cijelosti odgovarati opisu iz troškovnika, a u tu svrhu investitor ima pravo zatražiti izvođača uzorke, koji se čuvaju u upravi gradilišta, te izvedeni radovi moraju istima u potpunosti odgovarati.				
	Jediničnom cijenom treba obuhvatiti sve elemente, kako slijedi:				
Ax	MATERIJAL				
	Pod tim nazivom se podrazumjeva cijena materijala tj. dobavna cijena i to kako glavnog materijala, tako i pomoćnog, veznog materijala i sl., a upotrebljeni materijal, kojeg izvođač dobavlja i ugrađuje, mora odgovarati standardima (HRN) i za iste podastrijeti važeće certifikata o stalnosti svojstava proizvoda i isprave o svojstvima i to prije početka pojedinih radova. Sve materijale izvođač mora redovno i pravovremeno dobiti da ne dođe do zastoja u građenju.				
	U cijenu materijala uključena je i cijena transportnih troškova bez obzira na prijevozno sredstvo sa svim prijenosima, utovarima i istovarima, te uskladištenje i čuvanje na gradilištu od unošenja (prebacivanje, zaštita i sl.), kao i davanje potrebnih uzoraka.				
	Uskladištenje materijala treba provesti tako da materijal bude osiguran od vlaženja i lomova, jer se samo neoštećen i kvalitetan smije ugrađivati. Ovo se odnosi na sve gotove prefabrikate, obrtničke proizvode i materijal za obrtničke radove. Vezna sredstva također moraju biti prvorazredna. Cement, opeka, kameni agregat, pijesak, bitumen i sl. treba ispitati prema važećim tehničkim propisima i atesete predočiti nadzornom inženjeru.				
Bx	RAD				
	U kalkulaciji rada treba uključiti sav rad, kako glavni tako i pomoćni, te sav unutarnji transport kao i čišćenje prostora u tijeku radova te odvoz šute i viška materijala s gradilišta.				

	Ujedno treba uključiti sav rad oko zaštite gotovih konstrukcija i dijelova objekta od štetnog utjecaja vrućine, hladnoće i sl.					
Cx	SKELE					
	Sve vrste skele bez obzira na visinu ulaze u jediničnu cijenu pojedinog rada.					
	Skela mora biti na vrijeme postavljena kako ne bi nastao zastoj u radu. Pod pojmom skela podrazumjeva se i prilaz istoj, te ograda. Kod zemljanih radova u jediničnu cijenu ulaze razupore, te mostovi za prebacivanje iskopa većih dubina.					
Dx	OPLATA					
	Kod izrade oplata predviđeno je podupiranje, uklještenja, te postave i skidanje iste. U cijenu ulazi kvašenje oplata prije betoniranja, kao i mazanje limenih kalupa i sl.					
	Po završetku betoniranja, sva se oplata nakon određenog vremena mora očistiti i sortirati.					
Ex	OBRAČUN					
	Ukoliko nije u pojedinoj stavci dat način obračuna radova, treba se u svemu pridržavati prosječnih normi u građevinarstvu.					
Fx	ZIMSKI I LJETNI RAD					
	Ukoliko je u ugovoreni termin izvršenja objekta uključen i zimski odnosno ljetni period, to se neće posebno izvoditelju priznavati na ime naknade, već sve mora biti uključeno u jediničnu cijenu. Za vrijeme zime građevina se mora zaštititi. Svi eventualno smrznuti dijelovi moraju se ukloniti i izvesti ponovno bez bilo kakve naplate. Ukoliko je temperatura niža od temperature, pri kojoj je dozvoljen određeni rad, a investitor ipak traži da se radovi izvode, izvoditelj ima pravo računati naknadu po važećoj normi ali u tom slučaju izvoditelj snosi punu odgovornost za ispravnost i kvalitetu izvedenih radova.					
	To isto vrijedi i za zaštitu radova tokom ljeta od prebrzog sušenja uslijed visoke temperature. Ukoliko dođe do kašnjenja u dinamici krivnjom izvoditelja, dodatne troškove pri radu na niskim temperaturama snosi izvoditelj.					
Gx	FAKTORI					
	Na jediničnu cijenu radne snage izvoditelj ima pravo zaračunati faktor prema postojećim gospodarskim instrumentima na osnovu zakonskih propisa.					
	Povrh toga izvođač će faktorom obuhvatiti i slijedeće radove, koji se neće zasebno obračunavati kao naknadni rad, i to:					
	* kompletnu režiju gradilišta, uključujući dizalice, mostove, svu potrebnu mehanizaciju i sl.					
	*trošak za blindiranje svih postojećih instalacija i priključaka na energente, prije početka radova rušenja.					

	*najamne troškove za posuđenu mehanizaciju, koju izvoditelj sam ne posjeduje, a potrebna mu je pri izvođenju radova,				
	* čišćenje ugrađenih elemenata od žbuke,				
	* izvedbu privremenih pristupnih puteva u okviru gradilišta				
	* sva ispitivanja materijala,				
	* ispitivanje pojedinih vrsta materijala sa atestima,				
	* uskladištenje materijala i elemenata za obrtničke i instalaterske radove do njihove ugradbe,				
	* uređenje gradilišta po završetku rada, sa otklanjanjem svih otpadaka, šute, ostataka građevnog materijala, inventara, pomoćnih objekata, itd.				
	*Nikakvi režijski sati niti posebne naplate po navedenim radovima neće se posebno priznati, jer sve ovo mora biti uključeno faktorom u jediničnu cijenu. Prema ovom uvodu i opisu stavaka i grupi radova treba sastaviti jediničnu cijenu za svaku stavku troškovnika. Ovo važi za sve radove s time, što glavni izvoditelj radova prima kao naknadu određeni postotak na ime pokrića režijskih troškova na fakturane iznose, a što se mora regulirati ugovorom.				
Hx	NAKNADNI RADOVI				
	Za naknadne radove čiji opisi se ne nalaze u troškovniku, a koji se imaju izvesti po nalogu nadzornog inženjera, obračun se vrši po stvarnim troškovima rada i materijala.				
	Za naknadne radove čiji se opisi nalaze u ugovornom troškovniku primjenjivati će se ugovorne jedinične cijene.				
	Sva odstupanja stvarno izvedenih količina u odnosu na količine predviđene projektantskim troškovima (+ ili -) obračunati će se prema stvarno izvršenim radovima što će se sporazumno riješiti između predstavnika izvođača i nadzornog inženjera odnosno investitora.				
	UREĐENJE GRADILIŠTA				

<p>Uređenje gradilišta izvođač je dužan izvesti prema shemi organizacije gradilišta koju je dužan dostaviti uz ponudu. Prilikom izrade sheme organizacije gradilišta predvidjeti: osiguranje gradilišta ogradom ili drugim elementima za sigurnost ljudi te zaštitu prometa i objekata, postaviti natpisnu ploču, postaviti dovoljan broj skladišta, pomoćnih radnih prostorija, nadstrešnica, odrediti i urediti prometne i parkirališne površine za vozila, građevnu mehanizaciju i slično te opremu. Izvođač je dužan gradilište sa svim prostorijama i inventarom čistiti i održavati. Izvođač mora bez posebne naplate osigurati investitoru i projektantu potrebnu pomoć oko obilaska gradilišta i nadzora, uzimanja uzoraka i slično. Na gradilištu moraju biti poduzete sve mjere sukladno Pravilniku o zaštiti na radu, prema postojećim propisima. Izvođač je dužan po završetku radova očistiti gradilište, skinuti i odvesti sve ograde, pomoćne objekte i ostalo do zdravog tla kako bi se moglo pristupiti uređenju okoliša.</p>					
<p>U kalkulacije izvođač mora prema ponuđenim radovima uračunati ili posebno ponuditi eventualne zaštite za zimski period kišu ili sl.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Izvođač je dužan svu površinsku vodu u granicama gradilišta na svim nižim nivoima redovito odstranjivati odnosno nasipavati, - Na gradilištu mora postojati permanentna čuvarska služba za cijelo vrijeme trajanja gradnje također uračunata u faktor, - Gradilište mora biti po noći dobro osvijetljeno, - Sve otpadne materijale (šuta, lomovi, mort, ambalaža i sl.) treba odmah odvesti. Troškove treba ukalkulirati u režiju i faktor. Ukoliko se isti neće izvršavati investitor ima pravo čišćenja i odvoz otpada povjeriti drugome, a na teret izvođača radova. 					

r.br.	opis stavke	jed	količina		ukupno	napomena
A.01.	PRIPREMNI RADOVİ					
A.01.01.	Izrada, dovoz i montaža gradilišne table.					
		kom	1,00		0,00	
A.01.02.	Pažljiva demontaža postojećih igrala te odvoz na lokaciju po izboru investitora (do 10 km) na lokaciju skladištenja. Prilikom demontaže obratiti pažnju na temelje sprava. Obračun po komadu.					
	tobogan	kom	1,00		0,00	
	ljudjačka	kom	1,00		0,00	
	klackalice	kom	1,00		0,00	
	koš za smeće	kom	1,00		0,00	
	klupa za sjedenje	kom	1,00		0,00	

A.01.03.	Pažljiva demontaža ograde oko igralište te odvoz na lokaciju po izboru investitora (do 10 km) na lokaciju skladištenja. Obračun po metru dužnom.					
	ograda od čeličnog pletiva na želj. stupovima sa sajlama na visini svako 60 cm, h=300 cm	ml	19,86		0,00	
	ograda od čeličnog pletiva sa želj. stupovima h=600 cm	ml	22,70		0,00	

A.01.04.	Pažljiva demontaža postojeće podloge igrališta(umjetna trava i antistres podloga) te odvoz na lokaciju po izboru investitora (do 10 km) na lokaciju skladištenja ili deponiju. Obračun po metru kvadratnom.					
		ml	103,60		0,00	

A.01.05.	Ručno obrezivanje zaraslog raslinja na dijelu postojećeg pletiva te odvoz na deponiju. Obračun paušalno					
		pauš.	1,00		0,00	

A.0.1.	PRIPREMNI RADOVİ UKUPNO:				0,00	
---------------	---------------------------------	--	--	--	-------------	--

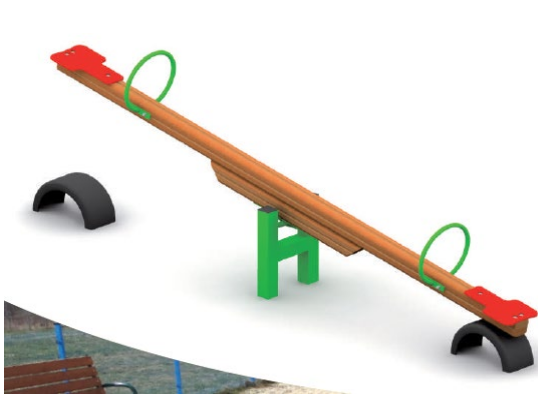
r.br.	opis stavke	jed	količina	ukupno	napomena
B.07.	BRAVARSKI RADOVI				
B.01.01.	Izrada, nabava i montaža jednokrilnih vrata na ulazu u igralište od željeznih profila 60x40x3 mm sa ispunom od armaturne mreže Q257. Vrata se antikorozivno zaštićuju te bojaju u boji po zboru investitora. Širina vrata 130 cm, a visina vrata 210 cm. Vrata se opremaju cilindričnom bravom i ručkama. Obračun po komadu.				
		kom	1,00	0,00	
B.01.02.	Prepilavanje postojećih čeličnih stupova do visina 300 cm (poravnati sa visinom postojećih stupova). Obračun po komadu.				
		kom	9,00	0,00	
B.01.03.	Učvršćivanje-zavarivanje postojećih prepilanih čeličnih stupova u gornjoj zoni na način da se iskoriste otpilani dijelovi stupova. Po potrebi nabaviti dodatni profil. Obračun po komadu.				
		kom	9,00	0,00	
B.01.04.	Obrada, ev.popravak postojećih stupova i kosnika na način da se svi obruse te antikorozivno zaštite i bojaju u boji po zboru investitora. Obračun po metru dužnome.				
		ml	120,00	0,00	
B.01.05.	Popravak ili eventualna zamjena dotrajalih pocinčanih sajli i mehanizma za zatezanje na stupovima prije ugradnje novog pletiva.				
		pauš	1,00	0,00	
B.01.06.	Izrada, nabava i montaža-zavarivanje ograde oko igrališta na postojeće stupove od željeznih profila 80x20x2 mm. Ogradu raditi u 3 horizontalne linije sa jednim stupom između postojećih. Ograda se antikorozivno zaštićuje te boji u boji po zboru investitora. Visina ograde 90 cm. Obračun po metru dužnom.				
		ml	39,85	0,00	
B.01.07.	Nabava i montaža žičane ograde-pletiva oko igrališta sve prema uputama proizvođačama. Pletivo debljine 5 mm, plastificirano u boji po zboru investitora i visine pletiva 300 cm bez prekida. Pletivo se ugrađuje sa unutrašnje strane i dodatno učvršćuje na sajle te zateže natezačima na krajevima. Obračun po metru dužnom.				
		ml	41,10	0,00	

B.01.08.	Obrada postojeće konstrukcije ljujačke na način da se ista obrusi te antikorozivno zaštititi i boja u boji po zboru investitora. Obračun po komadu.					
		kom	1,00		0,00	
B.01.	BRAVARSKI RADOVI UKUPNO:				0,00	

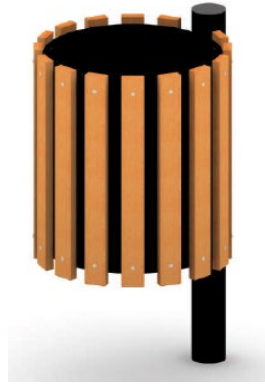
r.br.	opis stavke	jed	količina		ukupno	napomena
B.01.	OBLOGA PODOVA					
B.02.01.	Nabava, doprema i ugradnja antistres podne obloge visine 25 mm koja se postavlja ispod umjetne trave. Obračun po metru kvadratnom.					
		m2	103,60		0,00	
B.02.02.	Nabava, doprema i ugradnja umjetne trave 20 mm na već montiranu antistres podlogu. Stavka uključuje spojne trake, ljepilo i ispunu do potpune gotovosti. Boja po izboru investitora. Obračun po metru kvadratnom.					
		m2	103,60		0,00	
B.02.	OBLOGA PODOVA UKUPNO:				0,00	

r.br.	opis stavke	jed	količina		ukupno	napomena
B.03.	OPREMA					
B.03.01.	Nabava, doprema i ugradnja dječjih sprava za igranje prema uputama proizvođača. Igrala ugraditi prema shemi iz Idejnog projekta a po potrebi sa temeljima koje naknadno treba ugovoriti obzirom da već postoje temelji postojećih sprava pa je moguća ugradnja direktno na iste. Igrala trebaju biti izvedena od plastike i metala bez drvenih dijelova gdje je moguća pojava iverja i bez oštrih rubova te moraju biti visine primjerene podlozi. Najmanje jedno igralo potrebno je prilagoditi djeci sa teškoćama u razvoju, primjerice gnijezdo na ljuljački ili slično. Fotografije su ilustrativnog karaktera. Sva igrala moraju biti usklađena sa HRN EN 1176. Ponuda treba sadržavati fotografije igrala. Predviđena su slijedeća igrala približnih tlocrtnih dimenzija:					
	poz 2-KLACKALICA	kom	1,00		0,00	
	poz.3-TOBOGAN	kom	1,00		0,00	
	poz 4a-ljuljačka	kom	1,00		0,00	
	poz 4b-ljuljačka(košara)	kom	1,00		0,00	
	poz 5-INFO PANEL	kom	1,00		0,00	
	poz 6-EDUKATIVNI PANEL	kom	1,00		0,00	
	<i>za pozivu 4a i 4b postoji konstrukcija, dakle potrebno je samo ugraditi ljuljajući dio</i>					
B.03.02.	Nabava, doprema i ugradnja opreme za dječje igralište prema uputama proizvođača. Opremu ugraditi prema shemi iz Idejnog projekta. Eventualni drveni dijelovi moraju biti zaštićeni od pojava iverja i bez oštrih rubova te moraju biti visine primjerene podlozi. Fotografije su ilustrativnog karaktera. Ponuda treba sadržavati fotografije. Predviđena je slijedeća oprema približnih dimenzija:					
	poz 7-klupa za sjedenje	kom	1,00		0,00	
	poz 8-koš za otpadke	kom	1,00		0,00	
	poz 9-klupa za sjedenje	kom	1,00		0,00	
	poz 10-koš za otpadke	kom	1,00		0,00	
B.03.	OPREMA UKUPNO:				0,00	

poz 2



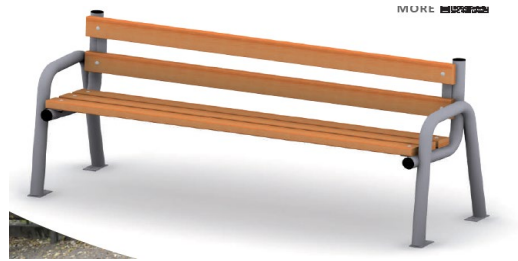
poz 8
poz 10



poz 3



poz 7
poz 9



poz 5



poz 6



poz 4a



poz 4b



REKAPITULACIJA						
A	GRAĐEVINSKI RADOVI					
I	PRIPREMNI RADOVI					- €
	GRAĐEVINSKI RADOVI UKUPNO					- €
B	OBRTNIČKI RADOVI					
I	BRAVARSKI RADOVI					- €
II	OBLOGA PODOVA					- €
III	OPREMA					- €
	OBRTNIČKI RADOVI UKUPNO					- €
	UKUPNO GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI					- €
	PDV (25%)					- €
	SVEUKUPNO					- €