IZRADA PROJEKTA
T.A.U . OPREMA d.o.o, Kaštel Novi,
Šantićeva 23, OIB: 92902361494

NARUČITELJ
GRAD SINJ, DRAGAŠEV PROLAZ 24
21 230 SINJ
OIB: 03210055420

NAZIV GRAĐEVINE
IZGRADNJA DJEČJEG IGRALIŠTA U NASELJU BRNAZE NA k.č. 8440, k.o. BRNAZE

LOKACIJA GRAĐEVINE:
k.č. 8440, k.o. BRNAZE

RAZINA RAZRADE PROJEKTA:
GLAVNI PROJEKT

STRUKOVNA ODREDNICA:
GRAĐEVINSKI PROJEKT

OZNAKA PROJEKTA:
T.D.GP-11/25

REDNI BROJ MAPE U PROJEKTU:
1

PROJEKTANT:
Hrvoje Ivica Babić, dipl.ing.građ.

ODGOVORNA OSOBA U T.A.U.OPREMA d.o.o.:
Jakov Vilić

MJESTO I DATUM IZRADE PROJEKTA: Kaštel Novi, 13.03.2025

Hrvoje Ivica Babić

Digitally signed by Hrvoje Ivica Babić
DN: C=HR, O=HKIG, OID.2.5.4.97=VATHR-65080653676, OU=Signature, SN=Babić, G=Hrvoje Ivica, SERIALNUMBER=PNOHR-85646085530, CN=Hrvoje Ivica Babić
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025.03.13 09:22:05+01'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.3.0

1.OPĆA DOKUMENTACIJA

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA

MAPA BR.	OZNAKA PROJEKTA	STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA	IZRADA	PROJEKTANT
1/1	GP-11/25	GRAĐEVINSKI	T.A.U . OPREMA d.o.o, Kaštel Novi, Šantićeva 23	Hrvoje Ivica Babić, dipl.ing.građ.

1.3. SADRŽAJ:

BR.	SADRŽAJ:	
1.	**OPĆI DIO**	**Str od-do**
1.1.	Naslovnica projekta	1-1
1.2.	Popis mapa projekta	3-3
1.3.	Sadržaj	4-4
1.4.	Rješenje o upisu tvrtke u sudski registar	5-10
1.5.	Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva	11-14
1.6.	Rješenje o imenovanju projektanta	15-15
1.7.	Izjava o usklađenosti s propisima	16-17
2.	**TEHNIČKI DIO PROJEKTA – TEKSTUALNI DIO**	
2.1.	Tehnički opis zahvata u prostoru	18-22
2.2.	Program kontrole kvalitete	22-24
2.3.	Iskaz procijenjenih troškova gradnje	25-25
3.	**TEHNIČKI DIO PROJEKTA – GRAFIČKI DIO**	
3.1	Situacija postojećeg stanja na ortofoto podlozi	List 3.1
3.2	Situacija projektiranog stanja	List 3.2
3.3	Situacija projektiranog stanja sa prikazanom opremom	List 3.3
3.4	Dimenzije i kote	List 3.4
3.5	Detalji	List 3.5
3.6	Oprema	List 3.6

1.4. Rješenje o upisu u tvrtke u sudski registar

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 29.09.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
060372817

OIB:
92902361494

EUID:
HRSR.060372817

TVRTKA:
1 T.A.U. OPREMA d.o.o. za trgovinu, građenje i usluge

1 T.A.U. OPREMA d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
1 Kaštel Novi (Grad Kaštela)
Šantićeva 23

PRAVNI OBLIK:
1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

1	*	- kupnja i prodaja robe
1	*	- pružanje usluga u trgovini
1	*	- obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
1	*	- pružanje usluga informacijskog društva
1	*	- zastupanje inozemnih tvrtki
1	*	- promidžba (reklama i propaganda)
1	*	- istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
1	*	- savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
1	*	- projektiranje i građenje građevina
1	*	- stručni nadzor građenja
1	*	- stručni poslovi prostornog uređenja
1	*	- upravljanje projektom gradnje
1	*	- energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
1	*	- uvođenje u zgrade i druge građevinske objekte električnih vodova i pribora, telekomunikacijskih vodova, električnog grijanja, uključujući uvođenje portafona, alarma i sustava protiv provala, kućnih i ostalih antena, gromobrana
1	*	- uvođenje u zgrade i druge građevinske objekte vodovodne instalacije i sanitarne opreme
1	*	- izvođenje investicijskih i građevinskih radova u inozemstvu i ustupanje investicijskih i građevinskih radova stranoj osobi u Hrvatskoj
1	*	- iznajmljivanje strojeva i opreme s rukovateljem
1	*	- iznajmljivanje strojeva i opreme bez rukovatelja i

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 29.09.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
1 * - tehničko ispitivanje i analiza
1 * - popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
1 * - pružanje usluga u nautičkom turizmu
1 * - turističke usluge u seoskom, zdravstvenom, kulturnom, wellness, kongresnom, za mlade, pustolovnom, lovnom, športskom, golf-turizmu, športskom ili rekreacijskom ribolovu na moru, ronilačkom turizmu, športskom ribolovu na slatkim vodama kao dodatna djelatnost u uzgoju morskih i slatkovodnih riba, rakova i školjaka i ostale turističke usluge
1 * - usluge turističkog vodiča
1 * - usluge turističkog animatora
1 * - pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka
1 * - pružanje usluga smještaja
1 * - pripremanje jela, pića i napitaka za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i slično) i opskrba tim jelima, pićima i napitcima (catering)
1 * - proizvodnja hrane i pića
1 * - poslovanje nekretninama
1 * - posredovanje u prometu nekretnina
1 * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
1 * - održavanje javnih površina
1 * - održavanje nerazvrstanih cesta
1 * - tržnice na malo
1 * - obavljanje dimnjačarskih poslova
1 * - javna rasvjeta
1 * - djelatnost druge obrade otpada
1 * - djelatnost oporabe otpada
1 * - djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom
1 * - djelatnost prijevoza otpada
1 * - djelatnost sakupljanja otpada
1 * - djelatnost trgovanja otpadom
1 * - djelatnost zbrinjavanja otpada
1 * - gospodarenje otpadom
1 * - djelatnost ispitivanja i analize otpada
1 * - djelatnost javnoga cestovnog prijevoza putnika ili tereta u unutarnjem cestovnom prometu
1 * - prijevoz putnika u unutarnjem cestovnom prometu
1 * - javni prijevoz putnika u međunarodnom linijskom cestovnom prometu
1 * - prijevoz tereta u unutarnjem i međunarodnom cestovnom prometu
1 * - agencijske djelatnosti u cestovnom prometu
1 * - prijevoz za vlastite potrebe
1 * - iznajmljivanje motornih vozila, motocikla, bicikla i skutera (rent-a-car)
1 * - javni prijevoz u linijskom obalnom pomorskom prometu

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 29.09.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

1	*	- međunarodni linijski pomorski promet
1	*	- povremeni prijevoz putnika u obalnom pomorskom prometu
1	*	- djelatnost iznajmljivanja plovila
1	*	- poljoprivredna djelatnost
1	*	- ekološka proizvodnja, prerada, distribucija, uvoz i izvoz ekoloških proizvoda
1	*	- integrirana proizvodnja poljoprivrednih proizvoda
1	*	- proizvodnja brašna i stavljanje brašna na tržište
1	*	- potvrđivanja sukladnosti sa specifikacijom proizvoda
1	*	- stručni poslovi u području savjetodavne djelatnosti u poljoprivredi, ruralnom razvoju, ribarstvu te unapređenju gospodarenja u šumama i šumskim zemljištima šumoposjednika
1	*	- organiziranje i održavanje sajmova, izložbi, promocija, kongresa i stručnih seminara
1	*	- djelatnost organiziranja i posredovanja u organiziranju kulturno glazbenih, estradnih programa, priredaba, koncerata, prezentacija, filmskih festivala, manifestacija kulturno-zabavnog karaktera
1	*	- grafički dizajn i obrada
1	*	- industrijski dizajn
1	*	- tiskanje časopisa i drugih periodičnih publikacija, knjiga i brošura, karata i atlasa, plakata, reklamnih kataloga, prospekata i drugih tiskanih oglasa, albuma, dnevnika, kalendara, poslovnih obrazaca i drugih tiskanih komercijalnih publikacija
1	*	- tiskanje papirne robe za osobne potrebe i drugih tiskanih publikacija, pomoću knjigotiska, ofseta, fotogravure, fleksografije, sitotiska,i drugih tiskarskih strojeva, strojeva za umnožavanje, računalnih pisača, fotokopiranja, termokopiranja, laserskog graviranja
1	*	- proizvodnja, izdavanje računalnih programa (softvera), pružanje savjeta o računalnoj i programskoj opremi, usluge obrade podataka, izrade i upravljanje bazama podataka
1	*	- izrada i održavanje internet stranica, web aplikacija, mrežnih aplikacija
1	*	- izdavačka djelatnost na web stranicama
1	*	- proizvodnja, održavanje i popravak uredskih i knjigovodstvenih strojeva, te računala i računalnih sustava
1	*	- usluge proizvodnje, programiranja i održavanja računalnih simulatora
1	*	- organiziranje i održavanje tečajeva i poduka iz područja informatike
1	*	- proizvodnja računalno kontroliranih strojeva i uređaja
1	*	- izdavanje računalnih igara

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 29.09.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

1 * - sportska priprema
1 * - sportska rekreacija
1 * - sportska poduka
1 * - organiziranje sportskog natjecanja
1 * - vođenje sportskih natjecanja
1 * - upravljanje i održavanje sportskom građevinom
1 * - usluge iznajmljivanja sportske opreme

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

3 JAKOV VILIĆ, OIB: 84275393495
Kaštel Novi, Ulica Božidara Šantića 23
1 - član društva

2 BOŽENA VILIĆ, OIB: 42601206188
Kaštel Novi, Ulica Božidara Šantića 23
1 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

2 BOŽENA VILIĆ, OIB: 42601206188
Kaštel Novi, Ulica Božidara Šantića 23
1 - član uprave
1 - zastupa Društvo pojedinačno i samostalno

3 JAKOV VILIĆ, OIB: 84275393495
Kaštel Novi, Ulica Božidara Šantića 23
1 - prokurist

TEMELJNI KAPITAL:
1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
1 Društveni ugovor o osnivanju Društva od 13. listopada 2017. godine

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	30.06.21	2020	01.01.20 - 31.12.20	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-17/9413-2	18.10.2017	Trgovački sud u Splitu
0002	Tt-20/4161-1	09.08.2020	Trgovački sud u Splitu
0003	Tt-21/4085-1	10.03.2021	Trgovački sud u Splitu

Izrađeno: 2021-09-29 10:08:44 D004
Podaci od: 2021-09-29 Stranica: 4 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 29.09.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
eu	/	14.03.2018	elektronički upis
eu	/	28.06.2019	elektronički upis
eu	/	30.06.2020	elektronički upis
eu	/	30.06.2021	elektronički upis

Sudska pristojba po Tar. br. 29. st. 3. Uredbe o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 53/19 i 92/2021), za izvadak iz sudskog registra u iznosu od 5.00 Kn naplaćena je elektroničkim putem.

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

Broj zapisa: 005Rr-ko7RX-zLmXW-Ubdf9-3gqsf
Kontrolni broj: l3rvl-XQbQr-TUnuk-KvDU0

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 izvatka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

1.5. Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva

REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: UP/I-360-01/14-11/5043
Urbroj: 500-03-14-1
Zagreb, 02. lipnja 2014. godine

Na temelju članka 103. stavaka 1. i 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.) i članka 61. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.), Odbor za upis Hrvatske komore inženjera građevinarstva, rješavajući po Zahtjevu za upis **BABIĆ HRVOJA IVICE, magistra inženjera građevinarstva (mag.ing.aedif.), PODSTRANA, Domovinskog rata 25,** u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva, donio je

RJEŠENJE
o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva

1. U **Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG** upisuje se **BABIĆ HRVOJE IVICA, mag.ing.aedif.,** PODSTRANA, pod rednim brojem **5043,** s danom upisa **28.05.2014**. godine.

2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG, **BABIĆ HRVOJE IVICA, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva **"ovlašteni inženjer građevinarstva"** i može obavljati poslove projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke, te poslove stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva HKIG izdaje **"pečat"** i **"inženjersku iskaznicu"**, koji su trajno vlasništvo HKIG.
Ovlašteni inženjer građevinarstva svojim potpisom i otiskom pečata potvrđuje istinitost i točnost proračuna, crteža, izjava, podataka, izvješća, očitovanja i drugih podataka koji su sastavnim dijelovima dokumenata koje izrađuje ili potpisuje u skladu sa zakonima koji uređuju projektiranje i/ili stručni nadzor građenja, ovim Statutom i drugim aktima Komore, te preuzima odgovornost za izrađene sadržaje tih dokumenata. Ovlašteni inženjer građevinarstva iskaznicom dokazuje identitet i javne ovlasti u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe.

4. Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva posredstvom HKIG policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu ovlaštenog inženjera građevinarstva.

5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati HKIG članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela HKIG, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u HKIG podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

6. Ovlašteni inženjer građevinarstva ima prava i dužnosti u skladu s člancima 83., 84. i 85. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

7. Podnositelj Zahtjeva za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG uplatio je upisninu u iznosu od 1.000,00 kn (slovima: tisuću kuna) u korist računa HKIG.

Obrazloženje

BABIĆ HRVOJE IVICA, mag.ing.aedif., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Odbor za upis HKIG proveo je postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG u skladu s člancima 24. i 25. Pravilnika o upisima HKIG, te je ocijenio da imenovani u skladu s člankom 105. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.) i člankom 61. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.) ispunjava uvjete za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Ovlašteni inženjer građevinarstva upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG stječe pravo na obavljanje poslova projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke te poslova stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke sve u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.), sve u okviru strukovnih zadataka u skladu s člankom 77. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.), te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

Ovlašteni inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 19. stavku 1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.), obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili u drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva u skladu s člankom 62. stavkom 6. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.), svojim potpisom i otiskom pečata potvrđuje istinitost i točnost proračuna, crteža, izjava, podataka, izvješća, očitovanja i drugih podataka koji su sastavnim dijelovima dokumenata koje izrađuje ili potpisuje u skladu sa zakonima koji uređuju projektiranje i/ili stručni nadzor građenja, ovim Statutom i drugim aktima Komore, te preuzima odgovornost za izrađene sadržaje tih dokumenata. Ovlašteni inženjer građevinarstva iskaznicom dokazuje identitet i javne ovlasti u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe.

Ovlašteni inženjer građevinarstva, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom HKIG policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu ovlaštenog inženjera građevinarstva.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG imenovani stječe pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje HKIG, a koji su trajno vlasništvo HKIG temeljem članka 62. podstavka 2. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.).

Ovlašteni inženjer građevinarstva ima prava i dužnosti u skladu s člancima 83., 84. i 85. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Prava ovlaštenog inženjera građevinarstva jesu: surađivati u radu svih tijela i radnih tijela Komore; birati i biti biran u tijela Komore; biti imenovan u radna tijela i tijela Komore; koristiti pravne i stručne usluge koje pruža Komora; prisustvovati seminarima, simpozijima i ostalim stručnim usavršavanjima, te susretima koje organizira Komora; pravo na stalno stručno usavršavanje i primanje Glasila Komore; pravo na pomoć i organiziranje obvezatnog osiguranja od odgovornosti; pravo na slobodno istupanje iz članstva Komore; podnošenje zahtjeva za pokretanje stegovnog postupka; podnošenje prigovora na rad

pojedinih tijela Komore; davanje prijedloga za donošenje novih te za izmjene i dopune akata Komore; podnošenje zahtjeva za mirovanje članstva u Komori.

Dužnosti ovlaštenog inženjera građevinarstva jesu: poštovanje Statuta, Kodeksa strukovne etike, pravila struke, svih akata koje su donijela mjerodavna tijela Komore; savjesno obavljanje funkcije u tijelima Komore i ostalim tijelima u koje su birani, odnosno imenovani; redovito obavještavanje Komore, odnosno njezinih mjerodavnih tijela, te službi Komore o svim podatcima, koje određuju propisi iz područja građenja, Statut i ostali akti Komore, u roku od petnaest dana od nastanka promjene; na zahtjev Komore javiti Komori i njezinim tijelima podatke značajne u svezi s provjerom poštovanja Kodeksa strukovne etike i ostalih akata Komore, prije svega u stegovnim i ostalim postupcima koji se vode u Komori; plaćanje upisnine, redovito plaćanje članarine i ostalih naknada utvrđenih propisima, Statutom i ostalim aktima Komore, u roku dospijeća navedenom na računu; redovito uredno podmirivati troškove osiguranja od profesionalne odgovornosti, ako nije određeno drugačije; u slučaju prestanka članstva u Komori podmiriti sve dospjele obveze prema Komori; poštivati Zakon i druge propise koji uređuju poslove ovlaštenog inženjera građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva je dužan u skladu s člankom 86. stavcima 1. i 2. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva, redovito plaćati članarinu.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja za koje je stručno kompetentan, poštivati odredbe Zakona i posebnih zakona, tehnička pravila, standarde, norme te osobno odgovarati za svoj rad i snositi odgovornost prema trećim osobama i javnosti.

U skladu s točkom II. Odluke o visini članarine, upisnine i naknade za poslove kojima Hrvatska komora inženjera građevinarstva ostvaruje vlastite prihode, uplaćena je upisnina u iznosu od 1.000,00 kn (slovima: tisuću kuna) u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj: 2360000-1102087559.

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljegom emisije Republike Hrvatske koji je zalijepljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema tarifnom br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema tar.br. 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine" br. 8/96. 77/96. 131/97. 69/98. 66/99. 145/99. 116/00. 110/04. 150/05. 153/05. 129/06. 117/07. 25/08. 60/08. 20/10. 69/10. 126/11. 112/12. i 9/13.).

Na temelju svega prethodno navedenog riješeno je kao u dispozitivu, te predsjednik HKIG u skladu s člankom 28. stavkom 1. Pravilnika o upisima Hrvatske komore inženjera građevinarstva donosi ovo rješenje.

Pouka o pravnom lijeku:

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe nadležnom upravnom sudu u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.

Predsjednik
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Zvonimir Sever, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

1. **HRVOJE IVICA BABIĆ**, 21312 PODSTRANA, Domovinskog rata 25
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

RJEŠENJE

o imenovanju projektanta

Temeljem članka 51., Zakona o gradnji (NN 39/19), 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24 za projektanta

IZGRADNJA DJEČJEG IGRALIŠTA U NASELJU BRNAZE
NA k.č. 8440, k.o. BRNAZE

imenuje se:

HRVOJE IVICA BABIĆ, dipl.ing.građ.

ovlašteni inženjer građevine

Obrazloženje:

Imenovani zadovoljava uvjete iz članka 51.

Direktor:

Jakov Vilić
T.A.U. OPREMA d.o.o.
KAŠTEL NOVI (GRAD KAŠTELA)
ŠANTIĆEVA 23

Na temelju Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19) i Pravilnika o sadržaju izjave projektanta o usklađenosti projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa (N.N. 98/99), daje se slijedeća:

IZJAVA PROJEKTANTA

Izjavljujem da je:

PROJEKT: IZGRADNJA DJEČJEG IGRALIŠTA U NASELJU BRNAZE
NA k.č. 8440, k.o. BRNAZE

OZNAKA: T.D.GP-11/25

IZRADA: T.A.U . OPREMA d.o.o, Kaštel Novi, Šantićeva 23, OIB: 92902361494

PROJEKTANT: Hrvoje Ivica Babić, dipl.ing.građ, upisan u Imenik HKIG pod rednim brojem 5043, temeljem rješenja Klasa: UP/I-360-01/14-11/5043, Urbroj: 500-03-14-1 od 02. lipnja 2014.

LOKACIJA ZAHVATA: k.č. 8440, k.o. BRNAZE

izrađen u skladu sa:

1. Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24) i Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 31/20, 74/22 i 155/23).

Predmetna građevina se može graditi bez građevinske dozvole, jer su sve radnje i zahvati uređenja predviđeni ovim projektom jednostavni radovi prema prema članku 4., točka 2. navedenog pravilnika.

2. Prostorni planom Grada Sinja

2. Ostalim propisima građevinsko tehničke regulative:

- Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19, 118/20)

- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)

- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 144/22)

- Zakon o normizaciji (NN 80/13)

- Zakon o vodama (NN 66/19, 84/21, 47/23)

- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/30, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23)

- Zakon o zaštiti okoliša, (NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18)

- Tehnički propis za betonske konstrukcije

- HRN EN 1176

- HRN EN 1177

PROJEKTANT:



Hrvoje Ivica Babić, dipl.ing.građ.

2.TEHNIČKI DIO PROJEKTA – TEKSTUALNI DIO

2.1. TEHNIČKI OPIS ZAHVATA U PROSTORU

Predmet projekta:

Predmet projekta je izgradnja dječjeg igrališta u naselju Brnaze na k.č. 8440, k.o. Brnaze. Predmetna čestice je ukupne površine 895 m2. U sklopu ovog projekta je obuhvat zahvata dječjeg igrališta u površini od cca. 49 m2 sa pristupnim putem u površini od 48m2.

Postojeće stanje:

Obuhvat zahvata je na jugoistočnom dijelu predmetne katastarske čestice. U postojećem stanju teren od omeđen sa tri strane a.b zidom, osim sa sjeveroistočne strane gdje je predviđen ulaz sa pristupnog puta.

Podloga je od mješavine zemljanog i tamponskog materijala.



slika 1. Lokacija igrališta

Tehničko rješenje

Predmet projekta je izgradnja dječjeg igrališta u naselju Brnaze na k.č. 8440, k.o. Brnaze. Projektom su obuhvaćeni svi građevinsko zanatski radovi i radovi opremanja.

Projektirano igralište je prosječnih dimenzija 10,40 x 4,80m, odnosno površine cca.50 m2.

Po odobu igrališta predviđen je armirano betonski zid na kojeg se postavlja ograda visine 1,25m. Na ulazu igralište predviđen je parpetnih zid sa ogradom i ulaznim vratim visine 1,0m.

Na igralištu su predviđene slijedeće sprave:

- sprava br.1 – ljuljačka jednosjed
- sprava br.2 – klackalica dvosjed
- sprava br.3 – njihalica
- sprava br.4 – klupa sa naslonom

Pristupni put je prosječnih dimenzija 16,00 x 3,00m. Predviđena je asfalna podloga.

Tehnološki slijed radnji izvođenja:

Radove je na realizaciji predmetne građevine potrebno izvesti u slijedećem tehnološkom slijedu izvođenja:

- široki iskop
- izvedba donjeg ustroja
- betoniranje temelja sprava
- ugradnja sprava
- izvedba betonske obloge sprava
- betoniranje temelja sprava
- izvedba antistresne podloge od guma u pločama
- ugradnja ograde
- izvedba asfaltnog zastora.

Izvođenje i kontrola kvalitete pri realizaciji predmetnog zahvata:

Sve radove izvođač mora izvesti u skladu s projektnom dokumentacijom, važećim zakonima i propisima, hrvatskim normama i pravilnicima. U svrhu kontrole i osiguranja kvalitete ugrađenih materijala i izvedenih radova, izvođač je dužan izvršiti ispitivanje materijala prije početka radova te ispitivanja i mjerenja koja se vrše tijekom i nakon izvođenja radova.

Sva ispitivanja (prethodna i kontrolna), izvođač je dužan osigurati na način da se zadovolje odredbe Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24) te ostali propisi i norme

koji reguliraju predmetnu gradnju, a važeći su u Republici Hrvatskoj.
Za sve materijale i proizvode koji se ugrađuju potrebno je pribaviti certifikate o izvršenim ispitivanjima.

Zaštita od požara:

Prema odredbama Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22) i Pravilnika o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12, 61/12), predmetna građevina spada u građevnu skupinu 1 - manje zahtjevnu građevinu.
Stoga se za predmetnu građevinu ne izrađuje elaborat zaštite od požara.
Pri izvođenju radova pridržavati se mjera zaštite propisanih Pravilnikom o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11).

Zaštita na radu:

Pri izvođenju radova pridržavati se pravila zaštite na radu, prema Zakonu o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18) i Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN 48/18).
Prije izvođenja radova izraditi plan izvođenja i predvidjeti odgovarajuće osiguranje radnog prostora te nesmetan pristup mehanizaciji i vozilima gradilišta.
U tu svrhu izvođač je dužan ograditi gradilište te postaviti i održavati potrebnu prometnu signalizaciju i opremu u krugu radilišta i na dijelu okolnih ulica, što uključuje i izradu prometnog rješenja te ishođenje dozvole od nadležnog tijela uprave i prometne policije.

Zbrinjavanje otpada:

Pri izvođenju radova pojavljuje se građevinski otpad u malim količinama koji nije opasan i ne ugrožava okoliš. Otpad nastao pri izvođenju radova ne sadrži tvari koje podliježu fizikalnoj, kemijskoj ili biološkoj razgradnji. Sav otpadni materijal deponirati na odgovarajućoj legalnoj deponiji otpadnog građevinskog materijala.

Održavanje:

Sve elemente igrališta potrebno je u razdoblju korištenja redovito kontrolirati i održavati.
Pregledi se moraju vršiti redovito, periodički. Redoviti pregledi i intervencije:
Redovite preglede koji uključuju vizualni pregled, potrebno je vršiti svakodnevno.

Ovim pregledima utvrđuju se eventualni veći nedostaci ili oštećenja na elementima igrališta (ogradi, spravama, urbanoj opremi, podlozi ....).

Operativni pregled:

Operativni pregled uključuje pregled elemenata opreme, utvrđivanje njihovih oštećenja, pukotina ili sl., provjeru elemenata veze i svega što može utjecati na temeljna svojstva opreme i igrališta kao građevine.

Operativni pregled vrši se jednom mjesečno.

Godišnji pregled:

Godišnji pregled je detaljan pregled kojim se utvrđuje stanje elemenata (sprava, urb. opreme, podloge).

On uključuje po potrebi i rastavljanje na dijelove nekih elemenata kako bi se utvrdilo stvarno stanje. Preglede mora obavljati stručna, osposobljena osoba.

U slučaju oštećenja, potrebno je oštećeni element ili njegov dio, do popravka staviti van upotrebe, propisanim označavanjem i ograđivanjem.

Popravak se može izvršiti zamjenom oštećenog elementa isključivo istim, originalnim elementom. Održavanje sprava i urbane opreme u ispravnom stanju potrebno je vršiti u kontinuitetu, radnjama predviđenim programom održavanja proizvođača opreme.

Usporediva iskustva pokazuju da se vrata igrališta neuredno zatvaraju pa je, unatoč postavljenom znaku zabrane, moguć pristup igralištu psima i mačkama, koji bi onda mogli zaprljati podlogu igrališta.

2.2. PROGRAM KONTROLE KVALITETE

Uvod:

Sve radove izvođač mora izvesti u skladu s projektnom dokumentacijom, važećim zakonima i propisima, hrvatskim normama i pravilnicima.

U svrhu kontrole i osiguranja kvalitete ugrađenih materijala i izvedenih radova, izvođač je dužan izvršiti ispitivanje materijala prije početka radova te ispitivanja i mjerenja koja se vrše tijekom i nakon izvođenja radova.

Sva ispitivanja (prethodna i kontrolna), izvođač je dužan osigurati na način da se zadovolje odredbe Zakona o gradnji (NN 153/13, 23/17, 39/19, 125/19 i 145/24) te ostali propisi i norme koji reguliraju predmetnu gradnju, a važeći su u Republici Hrvatskoj.

Za sve materijale i proizvode koji se ugrađuju potrebno je pribaviti tvorničke ateste o izvršenim ispitivanjima i uvjerenja o kvaliteti.
Sve dokaze o kvaliteti moraju izdati ovlaštene tvrtke ili ustanove te ova dokumentacija mora do tehničkog pregleda biti na gradilištu kao dio obvezne gradilišne dokumentacije.
Pri izvođenju radova pridržavati se pravila zaštite na radu, prema Zakonu o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18) i Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18).
Posteljica i nosivi mehanički stabilizirani sloj od tampona.
Posteljicu je potrebno izvesti prema zadanim visinskim kotama i uzdužnom padu, kako je definirano projektom. Po potrebi, lokalitete slabo nosivog tla zamijeniti slojem jalovinskog drobljenca.

Betonski zidovi, temelji, betonska podloga

Temeljnu ploču i temelje obodnog zida igrališta izvesti na poboljšanom temeljnom tlu.
Poboljšanje temeljnog tla izvesti slojem kamenog dobljenca granulacije 0-60 mm.
Minimalna vrijednost izmjerenog modula stišljivosti na koti temeljnog tla iznosi Ms =30 MN/m2.
Beton mora biti razreda tlačne čvrstoće C25/30.
Kontrola kvalitete betona sastoji se od kontrole proizvodnje i kontrole suglasnosti s uvjetima projekta konstrukcije.
Transport betona na mjesto ugradnje izvršiti automješalicama.
Isporučeni beton mora pratiti Isprava o sukladnosti (prema TPBK) koju osigurava proizvođač i otpremnica koja osigurava sljedivost betona kao građevnog proizvoda.
Ugradnju vršiti direktno iz automješalice ili uz pomoć pumpe na udaljenosti maksimalno 1.5 m od mjesta ugradnje nanošenjem u slojevima .
Kompaktiranje - vibriranje betona kod ugradnje vršiti prema pravilima betoniranja, pervibratorima sa odgovarajućim iglama, uzimajući u obzir položaj armature, efekt oplate, zaštitni sloj, masu betona i presjek konstrukcije.
Nakon ugradnje potrebno je provoditi njegu betona najmanje do postizanja 50% tlačne čvrstoće. Pri izvođenju izvođač je dužan u svemu pridržavati se norme HRN ENV 13670-1
Pregled oplate i armature te ocjenu primjenjene tehnologije betoniranja nadzorni inž. upisuje u građ. dnevnik.

Oprema igrališta:

Sprave se kao predgotovljeni proizvodi izrađuju u pogonu specijalizirane tvrtke.

Svaka sprava mora udovoljavati zahtjevima i to:

- za igrala europske norme EN 1176 ili jednakovrijedno što se dokazuje certifikatom o izvršenom ispitivanju da je sprava ispravna i sigurna za upotrebu, izdanim od strane ovlaštene tvrtke ili institucije.

Izvođač je dužan prije ugradnje sprave, certifikat o izvršenom ispitivanju predočiti nadzornom inženjeru te po njegovom odobrenju pristupiti ugradnji.

Na svakoj spravi mora biti utisnuta pločica sa deklaracijom proizvođača koja osigurava sljedivost sprave kao predgotovljenog proizvoda.

Na pločici moraju biti istaknuti podaci o proizvođaču sprave, serijskom broju proizvodnje, mjesecu i godini proizvodnje te podaci o certifikatu - broj certifikata i tvrtka koja ga je izdala.

Za ugrađenu opremu proizvođač mora dati jamstveni rok i to:

_ 10 godina za dijelove od HDPE, HPL i nehrđajući čelik

_ 5 godina za vruće pocinčane i aluminijske elemente

_ 3 godine za plastične elemente, elemente od galvaniziranog i plastificiranog čelika, užeta i mrežne penjalice

_ 2 godine za elemente od drva i gume.

Podloga igrališta:

Podloga mora odgovarati normi EN 1177 ili jednakovrijedno.

2.3. ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRADNJE

RADOVI	CIJENA (euro)
GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI	25.000
OPREMA	5.000
UKUPNO BEZ PDV-a	**30.000**
PDV	7.500
UKUPNO S PDV-om	**37.500**

3. GRAFIČKI PRILOZI



N

OBUHVAT ZAHVATA

T.A.U.OPREMA d.o.o
Kaštel Novi, Šantićeva 23

NARUČITELJ: GRAD SINJ
DRAGAŠEV PROLAZ 24
21 230 SINJ

GRAĐEVINA: IZGRADNJA DJEČJEG IGRALIŠTA U NASELJU BRNAZE

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

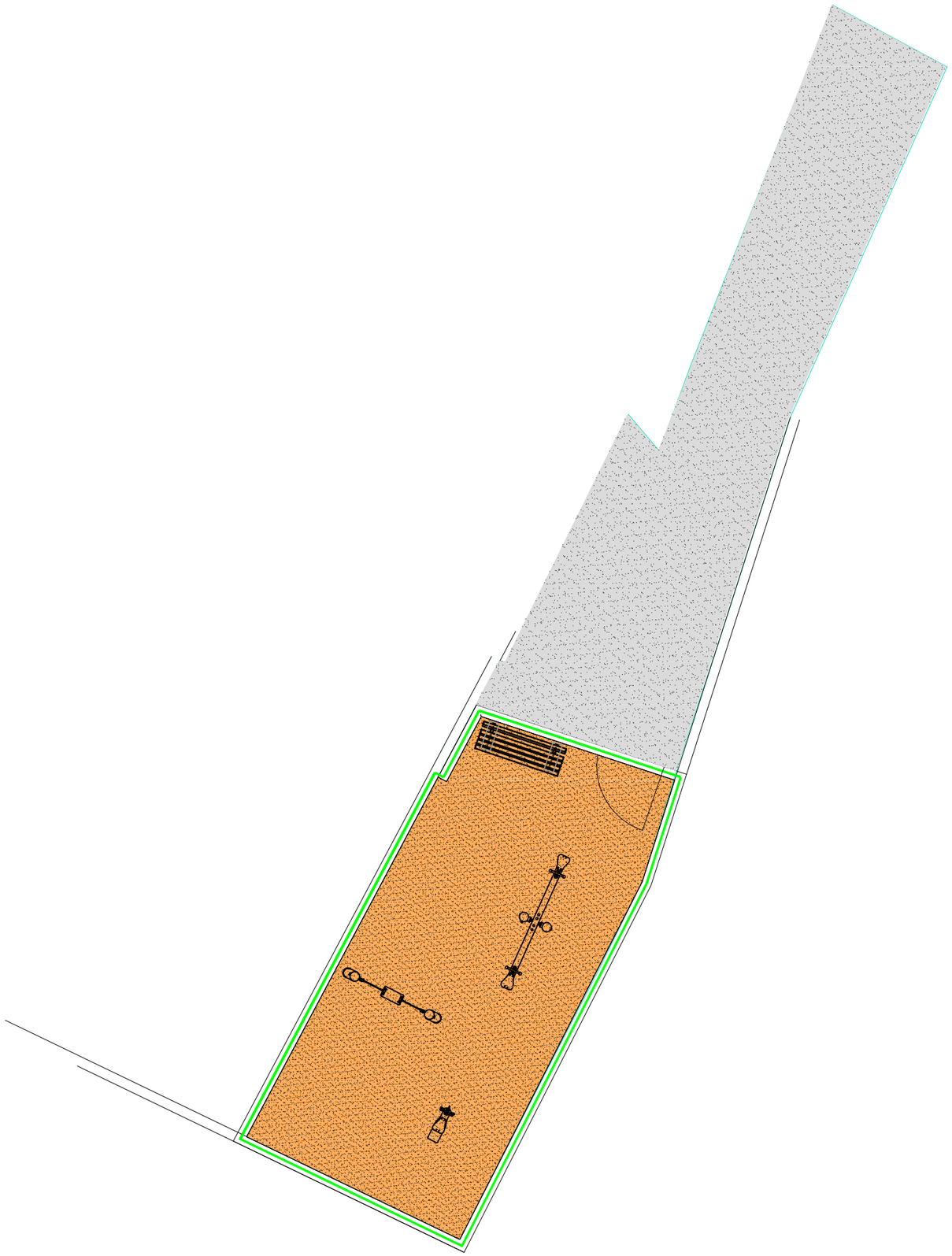
SADRŽAJ: SITUACIJA POSTOJEĆEG STANJA NA ORTOFOTO PODLOZI

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Hrvoje Ivica Babić
mag. ing. aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5043

PROJEKTANT: HRVOJE IVICA BABIĆ, dipl.ing.građ.

OZNAKA PROJEKTA: T.D.GP-11/25

DATUM:12.03.2025 LIST: 3.1



N

T.A.U.OPREMA d.o.o
Kaštel Novi, Šantićeva 23

NARUČITELJ: GRAD SINJ
DRAGAŠEV PROLAZ 24
21 230 SINJ

GRAĐEVINA: IZGRADNJA DJEČJEG IGRALIŠTA
U NASELJU BRNAZE

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

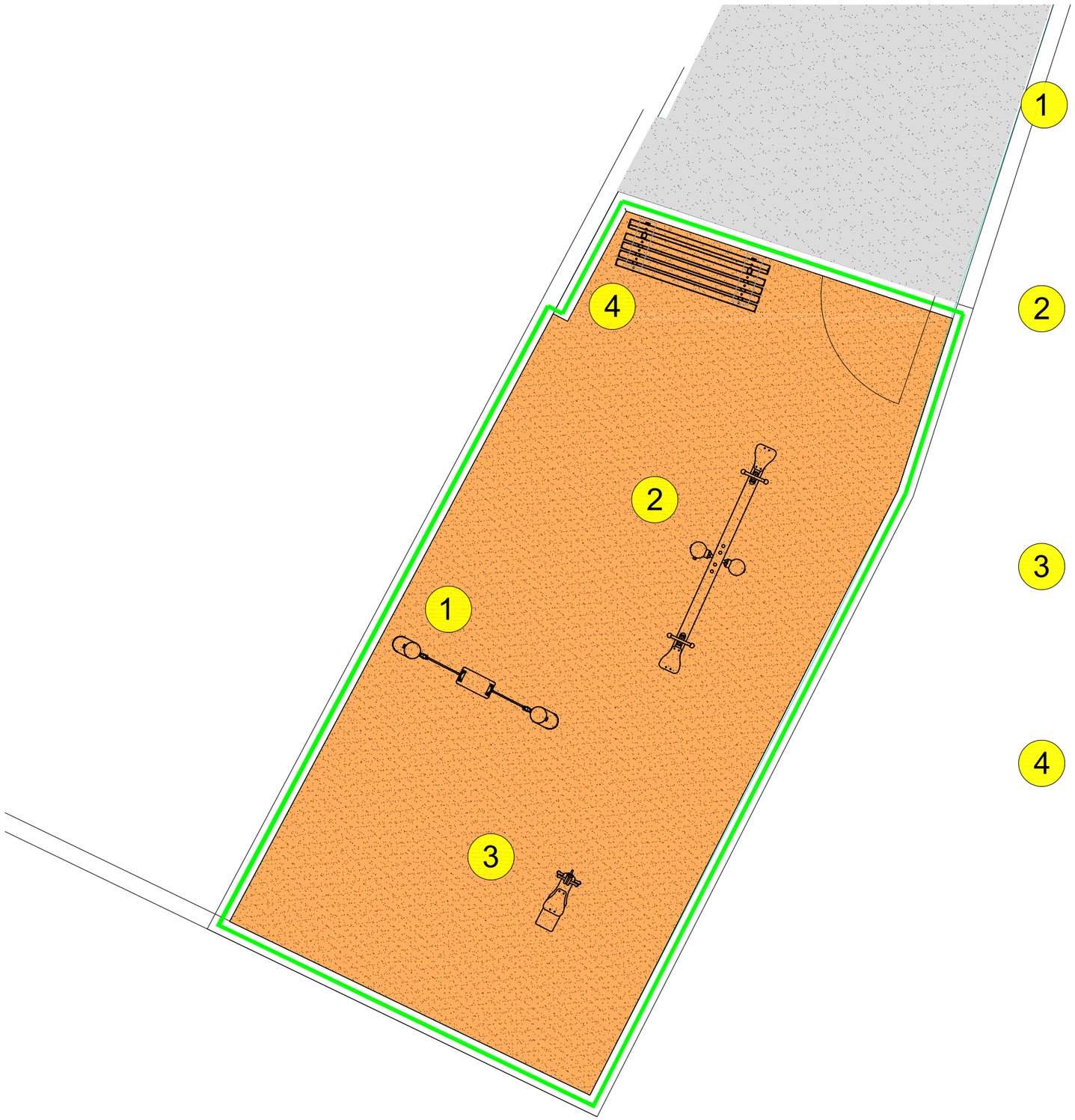
SADRŽAJ: SITUACIJA PROJEKTIRANOG STANJA

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Hrvoje Ivica Babić
mag. ing. aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5043

PROJEKTANT: HRVOJE IVICA BABIĆ, dipl.ing.građ.

OZNAKA PROJEKTA: T.D.GP-11/25

DATUM:12.03.2025 LIST: 3.2





1



2



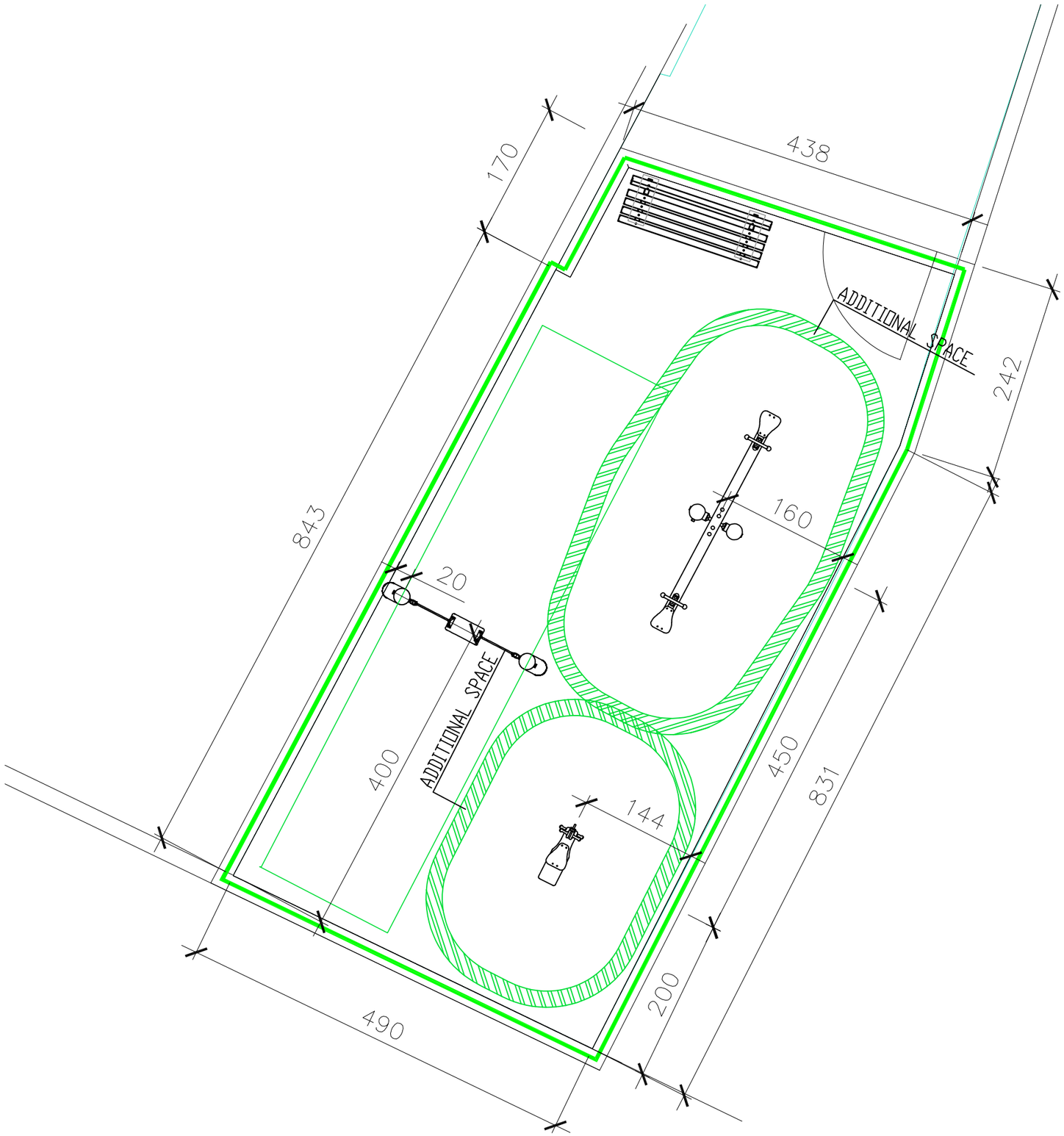
3



4

N

T.A.U.OPREMA d.o.o Kaštel Novi, Šantićeva 23	
NARUČITELJ:	GRAD SINJ DRAGAŠEV PROLAZ 24 21 230 SINJ
GRAĐEVINA:	IZGRADNJA DJEČJEG IGRALIŠTA U NASELJU BRNAZE
FAZA PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKT
SADRŽAJ:	SITUACIJA PROJEKTIRANOG STANJA S PRIKAZANOM OPREMOM
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Hrvoje Ivica Babić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5043	
PROJEKTANT:	HRVOJE IVICA BABIĆ, dipl.ing.građ.
OZNAKA PROJEKTA:	T.D.GP-11/25
DATUM:12.03.2025	LIST: 3.3



N

T.A.U.OPREMA d.o.o
Kaštel Novi, Šantićeva 23

NARUČITELJ: GRAD SINJ
DRAGAŠEV PROLAZ 24
21 230 SINJ

GRAĐEVINA: IZGRADNJA DJEČJEG IGRALIŠTA
U NASELJU BRNAZE

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ: DIMENZIJE I KOTE

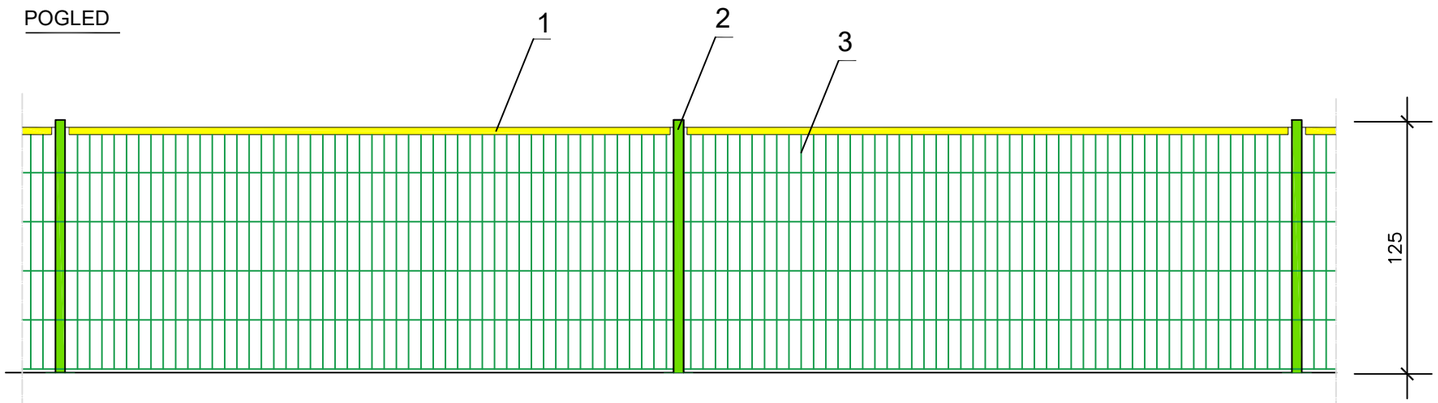
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Hrvoje Ivica Babić
mag. ing. aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5043

PROJEKTANT: HRVOJE IVICA BABIĆ, dipl.ing.građ.

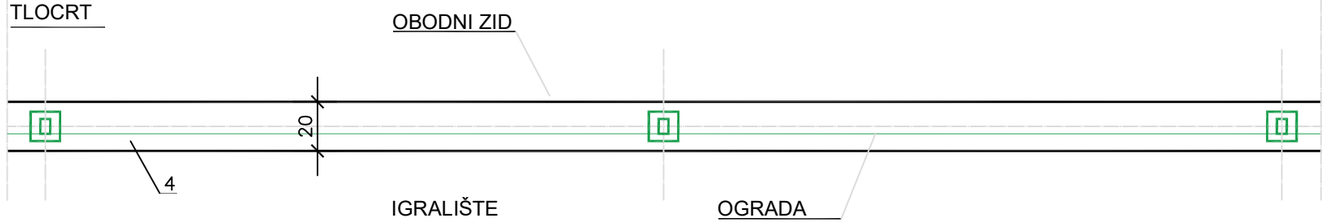
OZNAKA PROJEKTA: T.D.GP-11/25

DATUM:12.03.2025 LIST: 3.4

POGLED

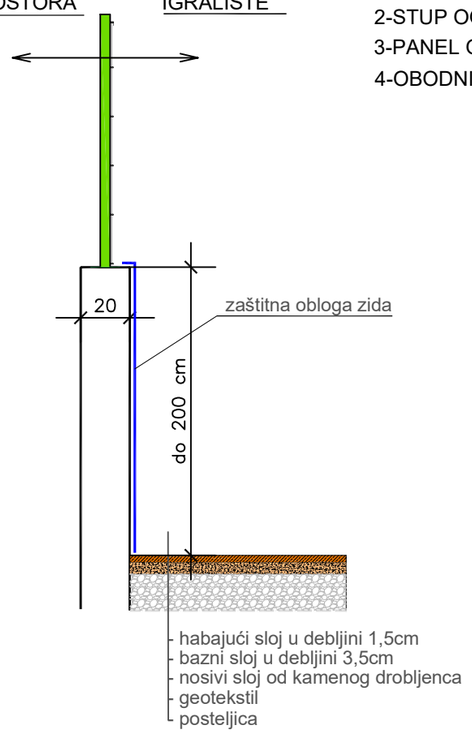


TLOCRT



POVRŠINA VAN OGRAĐENOG PROSTORA

IGRALIŠTE



1-ZAŠTITNI RUKOHVAT-BOJA ŽUTA (RAL 1021)
2-STUP OGRADE 60/40mm-BOJA ZELENA (RAL 6005)
3-PANEL OGRADE 6/8/6-BOJA ZELENA (RAL 6005)
4-OBODNI A.B. ZID

T.A.U.OPREMA d.o.o
Kaštel Novi, Šantićeva 23

NARUČITELJ: GRAD SINJ
DRAGAŠEV PROLAZ 24
21 230 SINJ

GRAĐEVINA: IZGRADNJA DJEČJEG IGRALIŠTA U NASELJU BRNAZE

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

SADRŽAJ: DETALJI

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Hrvoje Ivica Babić
mag. ing. aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5043

PROJEKTANT: HRVOJE IVICA BABIĆ, dipl.ing.građ.

OZNAKA PROJEKTA: T.D.GP-11/25

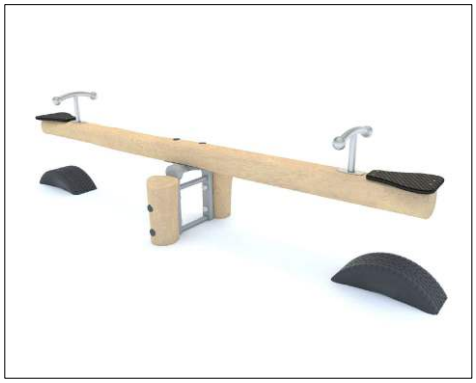
DATUM:12.03.2025 LIST: 3.5



SPRAVA BR. 1 LJULJAČKA
DIMENZIJE 20x233cm, h=235cm
DIMENZIJE SIG.ZONE 720x581cm
HIC=134cm



SPRAVA BR. 4 KLUPA SA NASLONOM
DIMENZIJE 180x61,5x81cm



SPRAVA BR. 2 KLACKALICA
DIMENZIJE 73x310cm, h=105cm
DIMENZIJE SIG.ZONE 273x501cm
HIC=90cm



SPRAVA BR. 3 NJIHALICA
DIMENZIJE 32x79cm, h=76cm
DIMENZIJE SIG.ZONE 232x339cm
HIC=58cm

T.A.U.OPREMA d.o.o Kaštel Novi, Šantićeva 23	
NARUČITELJ:	GRAD SINJ DRAGAŠEV PROLAZ 24 21 230 SINJ
GRAĐEVINA: IZGRADNJA DJEČJEG IGRALIŠTA U NASELJU BRNAZE	
FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT	
SADRŽAJ: OPREMA	
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Hrvoje Ivica Babić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5043	
PROJEKTANT: HRVOJE IVICA BABIĆ, dipl.ing.građ.	
OZNAKA PROJEKTA: T.D.GP-11/25	
DATUM:12.03.2025	LIST: 3.6