



GRAĐEVINSKI STUDIO d.o.o.  
Za projektiranje, nadzor i upravljanje projektima gradnje  
Kralja Zvonimira 4/B, 22 320 Driš  
OIB: 55313101056  
GSM: +385 91 444 8357  
email: gradjevinski.studio@gmail.com

**INVESTITOR :** OPĆINA KISTANJE  
Trg sv. Nikole 5, Kistanje – 22 305 Kistanje  
OIB: 41783102203

**OZNAKA DOKUMENTA :** T.D. 01-02/23

**LOKACIJA :** k.č. 399323 k.o. Kistanje

**FAZA :** **PROJEKTNO RJEŠENJE I TROŠKOVNIK  
ZA IZVEDBU OGRADE OKO IGRALIŠTA  
U KISTANJAMA**

**IZRADIO:**

**DIREKTOR:**

---

Kruno Bojčić mag.ing.aedif.

---

Kruno Bojčić mag.ing.aedif.

Driš, veljača 2023.god.

## **SADRŽAJ PROJEKTA :**

<b>OPĆA DOKUMENTACIJA.....</b>	<b>2</b>	
RJEŠENJE O REGISTRACIJI I UPIS U SUDSKI REGISTAR.....	3	
RJEŠENJE O UPISU PROJEKTANTA U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA .....	6	
<b>TEHNIČKI DIO .....</b>	<b>8</b>	
1.TEHNIČKI OPIS .....	9	
2. FOTODOKUMENTACIJA: .....	10	
<b>GRAFIČKI DIO.....</b>	<b>11</b>	
-SITUACIJA-GRAĐEVINSKO RJEŠENJE	LIST1	MJ 1:250
-UZDUŽNI PROFIL OS 1	LIST 2	MJ 1:100/100
-UZDUŽNI PROFIL OS 2	LIST 3	MJ 1:100/100
-UZDUŽNI PROFIL OS 3	LIST 4	MJ 1:100/100
-UZDUŽNI PROFIL OS 4	LIST 5	MJ 1:100/100
-DETALJ OGRADE	LIST 6	MJ 1:20
<b>TROŠKOVNIK.....</b>	<b>12</b>	

---

## **OPĆA DOKUMENTACIJA**

---

## RJEŠENJE O REGISTRACIJI I UPIS U SUDSKI REGISTAR

TRGOVAČKI SUD U ZADRU  
STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU  
TT-16/2175-2

MBS: 110061267  
Datum: 12.05.2016

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA  
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku GRADEVINSKI STUDIO društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i upravljanje projektima građnje upisuju se:

**SUBJEKT UPISA**

TVRTKA:

GRADEVINSKI STUDIO društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i upravljanje projektima građnje

GRADEVINSKI STUDIO d.o.o.

**SJEDIŠTE/ADRESA:**

Drniš (Grad Drniš)  
Kralja Zvonimira 4/B

**PRAVNI OBLIK:**

društvo s ograničenom odgovornošću

**PREDMET POSLOVANJA:**

- \* - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- \* - energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- \* - stručni poslovi prostornog uređenja
- \* - djelatnost prostornog uređenja i građnje nadzora građenja
- \* - djelatnost upravljanja projektom građnje
- \* - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
- \* - izrada geodetskog projekta
- \* - stručni nadzor nad: izradom elaborata katastra vodova i stručnih geodetskih poslova za potrebe pružanja geodetskih usluga, tehničkim vodenjem katastra vodova, izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja, izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja, izradom geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije, izradom geodetskog projekta, iskolichenjem građevina i izradom elaborata iskolichenja građevine, izradom geodetskog situacijskog nacrtu izgrađene građevine, geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja i izradom elaborata geodetskog praćenja, praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog praćenja, izradom posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štice područja
- \* - snimanje iz zraka
- \* - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje



MBS:110061267  
TT-16/2175-2

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZADRU  
STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU

**R J E Š E N J E**

Trgovački sud u Zadru - stalna služba u Šibeniku po suci pojedincu Terezijsa Goretta u registarskom predmetu upisa u sudski registar upis osnivanja društva s ograničenom odgovornošću po prijedlogu predlagatelja GRADEVINSKI STUDIO društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i upravljanje projektima građnje, Drniš, Kralja Zvonimira 4B, 12.05.2016. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuju se:

osnivanje društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom GRADEVINSKI STUDIO društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i upravljanje projektima građnje, sa sjedištem u Drniš, Kralja Zvonimira 4/B, u registarski uložak s MBS 110061267, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U ZADRU  
STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU

U Šibeniku, 12. svibnja 2016. godine



Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjeka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

D003, 2016-05-12 09:27:12

Stranica: 1 od 1

D002, 2016-05-12 09:27:14

Stranica: 1 od 5

TRGOVAČKI SUD U ZADRU  
 STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU  
 Tt-16/2175-2  
 MBS: 110061267  
 Datum: 12.05.2016  
 PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA  
 (prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku GRADEVINSKI STUDIO društvo s  
 ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i upravljanje  
 projektima gradnje upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- \* nekretnina
- \* posredovanje u prometu nekretnina
- \* Poslovanje nekretninama
- \* poslovi ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslove pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje
- \* geologija i geofizika mora
- \* stručni poslovi zaštite okoliša
- \* gospodarsko korištenje prirodnih dobara
- \* stručni poslovi zaštite od buke
- \* poljoprivredna djelatnost
- \* ekološka proizvodnja, prerada, distribucija, uvoz i izvoz ekoloških proizvoda
- \* integrirana proizvodnja poljoprivrednih proizvoda
- \* stručni poslovi u području savjetodavne djelatnosti u poljoprivredi, ruralnom razvoju, ribarstvu te unapređenju gospodarstva u šumama i šumskom zemljištima
- \* Šumposjednika
- \* proizvodnja, promet, prerada grožđa za vino (osim prerade u sok od grožđa i koncentrirani sok od grožđa)
- \* proizvodnja i promet vina i drugih proizvoda od grožđa i vina
- \* destilacija i promet vina i drugih proizvoda od grožđa i vina
- \* proizvodnja i promet voćnih vina i drugih proizvoda na bazi voćnih vina
- \* proizvodnja sjemena
- \* dorada sjemena
- \* pakiranje, plomiranje i označavanje sjemena
- \* stavljanje na tržište sjemena
- \* proizvodnja sadnog materijala
- \* pakiranje, plomiranje i označavanje sadnog materijala
- \* stavljanje na tržište sadnog materijala
- \* uvoz sadnog materijala
- \* djelatnost ovlaštenog skladištara za žitarice i industrijsko bilje
- \* proizvodnja grožđa i poboljšivača tla
- \* promet grožđivima i poboljšivača tla
- \* djelatnosti proizvodnje i stavljanje na tržište predmeta opće uporabe
- \* poslovi zaštite na radu
- \* kupnja i prodaja robe
- \* pružanje usluga u trgovini
- \* obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem

D002, 2016-05-12 09:27:14  
 Stranica: 2 od 5

TRGOVAČKI SUD U ZADRU  
 STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU  
 Tt-16/2175-2  
 MBS: 110061267  
 Datum: 12.05.2016  
 PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA  
 (prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku GRADEVINSKI STUDIO društvo s  
 ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i upravljanje  
 projektima gradnje upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- \* i inozemnom tržištu
- \* zastupanje inozemnih tvrtki
- \* turističke usluge u nautičkom turizmu
- \* turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude
- \* ostale turističke usluge
- \* turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- \* pripremanje i pružanje jela, pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- \* 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)
- \* djelatnost privatne zaštite
- \* djelatnost obavljanja stručnih poslova u području zaštite i spašavanja
- \* računovodstveni poslovi
- \* izrada projekta gradnje rudarskih objekata i postrojenja
- \* djelatnost prijevoza putnika u unutarnjem cestovnom prometu
- \* djelatnost prijevoza putnika u međunarodnom cestovnom prometu
- \* djelatnost prijevoza tereta u unutarnjem i međunarodnom cestovnom prometu
- \* prijevoz za vlastite potrebe
- \* poslovi gradnja i rekonstrukcije javnih cesta
- \* poslovi održavanja javnih cesta
- \* ostali poslovi upravljanja javnim cestama
- \* prijevoz putnika i stvari unutarnjim vodnim putovima
- \* ukrcaj, iskrcaj, prekrcaj, prijenos i skladištenje roba i drugih materijala
- \* prihvata i usmjeravanje vozila u svrhu ukrcaja ili iskrcaja vozila s uređenih lučkih površina
- \* djelatnost pružanja audio i/ili audiovizualnih medijskih usluga
- \* djelatnost pružanja usluga elektroničkih publikacija
- \* djelatnost objavljivanja audiovizualnog i radijskog programa
- \* usluge certificiranja elektroničkog potpisa
- \* usluge informacijskog društva
- \* promidžba (reklama i propaganda) i

D002, 2016-05-12 09:27:14  
 Stranica: 3 od 5

TRGOVAČKI SUD U ZADRU  
 STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU  
 Tt-16/2175-2

MBS: 110061267  
 Datum: 12.05.2016

FODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA  
 (prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku GRADEVINSKI STUDIO društvo s  
 ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i upravljanje  
 projektima građnje upisuje se:

**SUBJEKT UPISA**

**PREDMET POSLOVANJA:**

- \* istraživanje tržišta
- \* Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- \* usluga čišćenja prostora
- \* grafički dizajn, industrijski dizajn, dizajn interijera
- \* računalne i srodne djelatnosti
- \* izrada i održavanje internet stranica, web aplikacija, mrežnih aplikacija i sl.
- \* socijalna usluga pomoći pri uključivanju u programe odgoja i redovitog obrazovanja (integracija)
- \* poslovno posredovanje i savjetovanje
- \* organiziranje sajmova, priredbi, kongresa, koncerata, promocija, zabavnih manifestacija, izložaba, seminara, tečajeva i tribina
- \* obavljanje poslova sudskog vještačenja iz oblasti građevinarstva i arhitekture
- \* obavljanje poslova sudskog vještačenja iz oblasti nekretnina
- \* Fotografске djelatnosti
- \* djelatnost pakiranja
- \* Izdavačka djelatnost
- \* održavanje i popravak motornih vozila i motocikla
- \* iznajmljivanje strojeva i opreme bez rukovatelja
- \* Fotokopiranje i printanje

**OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:**

Krno Bojčić, OIB: 38747104615  
 Drniš, Volarica 19  
 - jedini član d.o.o.

**OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:**

Krno Bojčić, OIB: 38747104615  
 Drniš, Volarica 19  
 - član uprave  
 - pojedinačno i samostalno, imenovan dana 09. svibnja 2016. godine

**TEMELJNI KAPITAL:**

20.000,00 kuna

TRGOVAČKI SUD U ZADRU  
 STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU  
 Tt-16/2175-2

MBS: 110061267  
 Datum: 12.05.2016

FODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA  
 (prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku GRADEVINSKI STUDIO društvo s  
 ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i upravljanje  
 projektima građnje upisuje se:

**SUBJEKT UPISA**

**PRAVNI ODNOSI:**

**Osnivački akt:**

Izjava o osnivanju GRADEVINSKI STUDIO društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i upravljanje projektima građnje od dana 09. svibnja 2016. godine

U Šibeniku, 12. svibnja 2016.



## RJEŠENJE O UPISU PROJEKTANTA U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA



REPUBLIKA HRVATSKA  
HRVATSKA KOMORA  
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: UP/I-360-01/12-01/4756  
Urbroj: 500-03-12-1  
Zagreb, 31. siječnja 2012. 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.) i članka 61. stavaka 1. i 3. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva ("Narodne novine", broj 52/09.), Odbor za upis Hrvatske komore inženjera građevinarstva, rješavajući po Zahtjevu za upis **BOJČIĆ KRUNE, magistra inženjera građevinarstva (mag.ing.aedif.), DRNIŠ, VOLARICA 19**, 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 **BOJČIĆ KRUNO, mag.ing.aedif., DRNIŠ**, pod rednim brojem **4756**, s danom upisa **30.01.2012.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG, **BOJČIĆ KRUNO, 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, sve u okviru strukovnog smjera i strukovnih zadataka u skladu s člancima 76. i 77. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.
4. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva HKIG izdaje "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo HKIG.
5. 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.
6. 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.
7. Ovlašteni inženjer građevinarstva ima prava i dužnosti u skladu s člancima 83., 84. i 85. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

2

8. Podnosiatelj 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**

BOJČIĆ KRUNO, mag.ing.aedif., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Odbor za upis HKIG proveo je na sjednici održanoj 30.01.2012. godine 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 odjelno 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.) i člankom 61. stavkom 3. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09.), 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 i svojstvu odgovorne osobe (projekta i/ili svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadatke 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.), sve u okviru strukovnog smjera i strukovnih zadataka u skladu s člancima 76. i 77. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09.), te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

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

Ovlašteni inženjer građevinarstva mora poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora gradnje prema članku 19. stavku 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.) obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.

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.).

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 suradnja 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; aavjesno obavljanje funkcije u

3

tijelima Komore i ostalim tijelima u koje su birani, odnosno imenovani; redovito obavještavanje Komore, odnosno njezinih mjerodavnih tijela, te službi Komore o svim podacima, koje određuju propisi iz područja gradnje, ovaj 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, poštovanja Členika 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, ovim Statutom i ostalim aktima Komore, u roku dostijećā 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.

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 gradnje 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.

Na temelju svega prethodno navedeno 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 podnoženjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.



**Dostaviti:**

1. KRUNO BOJČIĆ, 22320 DRNIŠ, VOLARICA 19
2. U Zbirku Isprava Komore
3. Pismohrana Komore

---

---

## TEHNIČKI DIO

---

---

## 1.TEHNIČKI OPIS

### Uvod

Na temelju zahtjeva Investitora pristupilo se izradi projektnog rješenja i troškovnika ograde oko igrališta u Kistanjama.

Ograda se planira izvesti oko postojećeg igrališta u Kistanjama kao tip ograde Nylofor 3D ili jednakovrijedne visine 2030 mm. Dimenzija panela 2520x2030 mm, proizvođača Betafence ili jednakovrijednog.

Pravac odnosno položaj ograde treba uskladiti tijekom same izvedbe sukladno situaciji na terenu, što može dovesti do sitnih odstupanja odnosno pomaka linija ograde na terenu u odnosu na grafičke priloge ovog rješenja, a sve skupa je obrađeno i uzeto u obzir u troškovničkim stavkama ovog rješenja.

Stupovi panelne ograde su kao Bekafix H profil presjeka 70x44 mm ili jednakovrijednog, visine 2575mm koji se postavljaju u temelje samce na način da se prvo montiraju stupovi i ogradni paneli u prethodno pripremljene rupe za temelje te se nakon postizanja vertikalnosti i tlocrtno pravilnosti vrši betoniranje temeljnih stopa. Vrh temelja samaca dimenzija 30/30/50 cm je potrebno visinski prilagoditi postojećoj liniji terena igrališta.

Sve izvesti u skladu sa troškovničkim stavkama i grafičkim priložima koji su sastavni dio ovog projektnog rješenja.

### OPĆE NAPOMENE:

Sav građevinski materijal se dobavlja i doprema, a sav potreban rad se izvodi u skladu s opisima u pojedinim stavkama ovog troškovnika.

Jedinična cijena za radove iz pojedinih stavki ovog troškovnika sadrži sav rad i materijal, ukrcaj, prekrcaj, vanjske i unutrašnje Transporte i sve potrebne pripomoći da se stavka izvede u cijelosti do potpune i funkcionalne gotovosti.

Sve radove iz ovog troškovnika valja prilagoditi trenutnim uvjetima na terenu.

Obračun radova i količina prema stvarno izvedenim radovima i količinama evidentiranim u građevinskoj knjizi ukoliko Ugovorom o građenju nije drugačije određeno.

Drniš, veljača 2023. godine

## 2. FOTODOKUMENTACIJA:

OS 1



OS 2



OS 3



OS 4



---

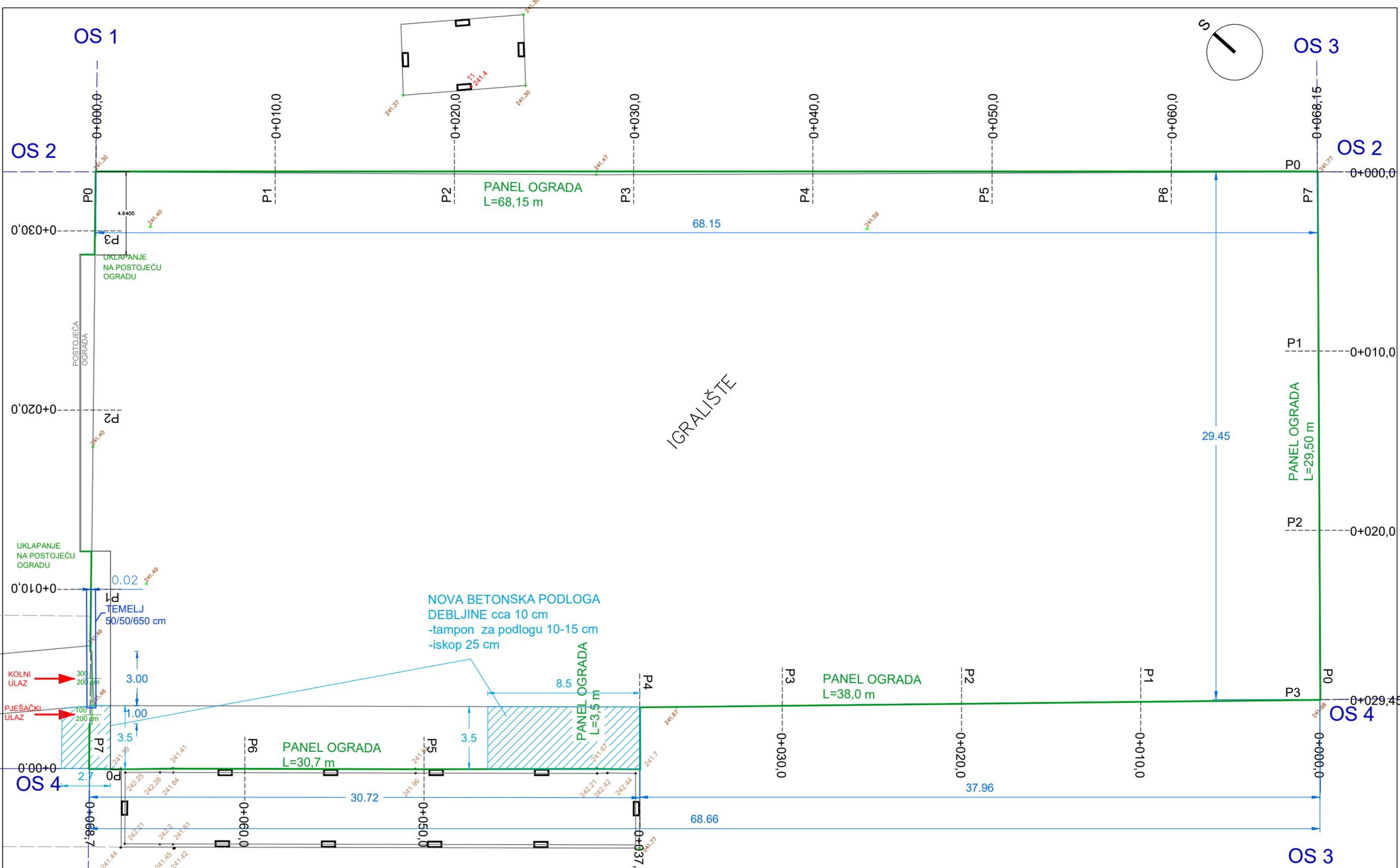
---

## GRAFIČKI DIO

---

---

-SITUACIJA-GRAĐEVINSKO RJEŠENJE	LIST 1	MJ 1:250
-UZDUŽNI PROFIL OS 1	LIST 2	MJ 1:100/100
-UZDUŽNI PROFIL OS 2	LIST 3	MJ 1:100/100
-UZDUŽNI PROFIL OS 3	LIST 4	MJ 1:100/100
-UZDUŽNI PROFIL OS 4	LIST 5	MJ 1:100/100
-DETALJ OGRADE	LIST 6	MJ 1:20



OS 1  
OS 2  
OS 3  
OS 4

P0  
P1  
P2  
P3  
P4  
P5  
P6  
P7

POSTOJEĆA OGRADA  
UKLAPANJE NA POSTOJEĆU OGRADU

NOVA BETONSKA PODLOGA  
DEBLJINE cca 10 cm  
-tampon za podlogu 10-15 cm  
-iskop 25 cm

PANEL OGRADA  
L=68,15 m

PANEL OGRADA  
L=29,50 m

PANEL OGRADA  
L=38,0 m

PANEL OGRADA  
L=30,7 m

IGRALIŠTE

TEMELJ  
50/50/650 cm

KOLNI ULAZ  
300  
200 cm

PJEŠAČKI ULAZ  
100  
200 cm

0+000,0  
0+010,0  
0+020,0  
0+030,0  
0+068,15  
0+068,7  
0+068,15  
0+010,0  
0+020,0  
0+029,45  
0+000,0  
0+030,0  
0+050,0  
0+037,96

68.15  
29.45  
37.96  
68.66  
30.72  
8.5  
3.5

241.37  
241.30  
241.4  
241.47  
241.59  
241.38  
241.42  
241.46  
241.41  
241.25  
242.28  
241.84  
241.81  
241.84  
241.81  
241.42  
241.44  
242.21  
242.21  
242.42  
242.44  
241.7  
241.7  
241.87  
241.87  
242.22  
242.12  
241.88  
242.01  
242.05

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
Kruno Bojčić  
mag. ing. aedif.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva



GRAĐEVINSKI STUDIO d.o.o. GRAĐEVINSKI STUDIO Kralja Zvonimira 4/B, 22320 Driš OIB. 55313101056 GSM: +385 91 444 8357 ; email: gradjevinski.studio@gmail.com		Izradio : Kruno Bojčić mag.ing.aedif.	G 4756
Investitor : OPĆINA KISTANJE, Trg sv. Nikole 5, 22 305 Kistanje, OIB: 41783102203		Sadržaj: SITUACIJA-GRAĐEVINSKO RJEŠENJE	T.D. 01-02/23
Građevina: OGRADA OKO IGRALIŠTA U KISTANJAMA, k.č. 399323 k.o. Kistanje,		Datum: DRNIŠ,VELJAČA 2023. MJ 1:250	br.lista 1

UZDUŽNI PROFIL OS 1  
MJ 1:100/100

— LINIJA POSTOJEĆEG  
TERENA IGRALIŠTA

OS 1

TEMELJ SAMAC  
dim.30/30/50 cm  
vrh temelja prilagoditi  
postojećoj liniji terena



REF. VISINA 241.00

OZNAKE PROFILA	P0	P1		P2		P3	
STACIONAŽA	0+000,00	0+010,00		0+020,00		0+030,00	
KOTA TERENA		241,46	241,46	241,42	241,40	241,38	241,30
KOTA VRHA TEMELJA	241,45	241,45	241,45			241,30	241,30
KOTA DNA TEMELJA	240,95	240,95	240,95			240,80	240,80

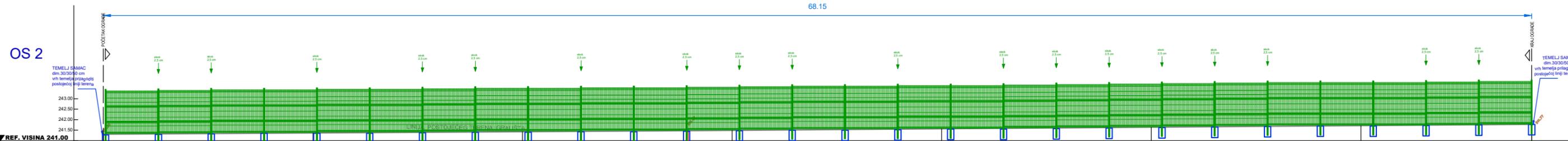
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
Kruno Bojčić  
mag. ing. aedif.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva



GRAĐEVINSKI STUDIO d.o.o. Kralja Zvonimira 4/B, 22320 Drniš OIB: 55313101056 GSM: +385 91 444 8357 ; email: gradjevinski.studio@gmail.com	GRAĐEVINSKI STUDIO	Izradio : Kruno Bojčić mag.ing.aedif.	G 4756
Investitor : OPĆINA KISTANJE, Trg sv. Nikole 5, 22 305 Kistanje, OIB: 41783102203		Sadržaj: UZDUŽNI PROFIL OS 1	T.D. 01-02/23
Građevina: OGRADA OKO IGRALIŠTA U KISTANJAMA, k.č. 399323 k.o. Kistanje,		Datum: DRNIŠ, VELJAČA 2023.	MJ 1:100/100 br.lista 2.

UZDUŽNI PROFIL OS 2  
MJ 1:100/100

— LINIJA POSTOJEĆEG TERENA IGRALIŠTA



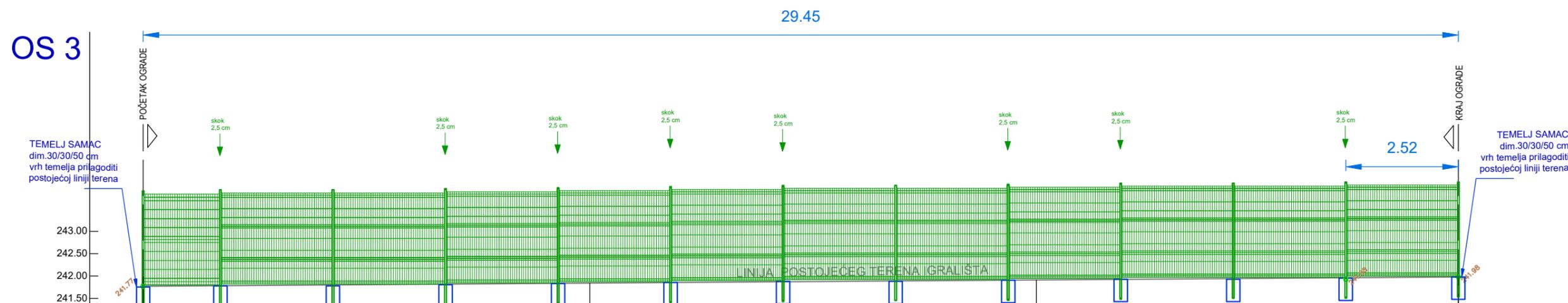
OZNAKE PROFILA	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P1
STACIONAŽA	0+000,00	0+010,00	0+020,00	0+030,00	0+040,00	0+050,00	0+060,00	0+068,15
KOTA TERENA	241,30	241,36	241,42	241,47	241,48	241,56	241,63	241,77
KOTA VRHA TEMELJA	241,27	241,3	241,4	241,47	241,54	241,62	241,69	241,77
KOTA DNA TEMELJA	240,77	240,8	240,9	240,97	241,04	241,12	241,19	241,27

HRVATSKA KOMORA INŽENERA GRAĐEVINARSTVA  
 Kruno Bojčić  
 mag. ing. arh.  
 Ovlašteni inženjer građevinarstva

GRAĐEVINSKI STUDIO d.o.o. Kraje Zvoncara 4/B, 22320 Drenje OIB: 55313101056 GSM: +385 91 444 8357 email: gradevinski.studio@gmail.com	GRAĐEVINSKI STUDIO Izradio: Kruno Bojčić mag.ing.arh. Faza: PROJEKTNO RJEŠENJE I TROŠKOVNIK	T.D. 01-02/23 G 4756
Investitor: OPĆINA KISTANJE, Trg sv. Nikole 5, 22 305 Kistanje, OIB: 41783102203	Sadržaj: UZDUŽNI PROFIL OS 2	
Gradivinar: OGRADA OKO IGRALIŠTA U KISTANJAMA, k.č. 399323 k.o. Kistanje, Datum: DRNIŠ, VELJAČA 2023.	MJ 1:100/100	br.lista 3.

UZDUŽNI PROFIL OS 3  
MJ 1:100/100

— LINIJA POSTOJEĆEG  
TERENA IGRALIŠTA



REF. VISINA 241.00

OZNAKE PROFILA	P0	P1	P2	P3
STACIONAŽA	0+000,00	0+010,00	0+020,00	0+029,45
KOTA TERENA	241.77	241.84	241.91	241.98
KOTA VRHA TEMELJA	241,75	241,83	241,9	241,98
KOTA DNA TEMELJA	241,25	241,33	241,4	241,48

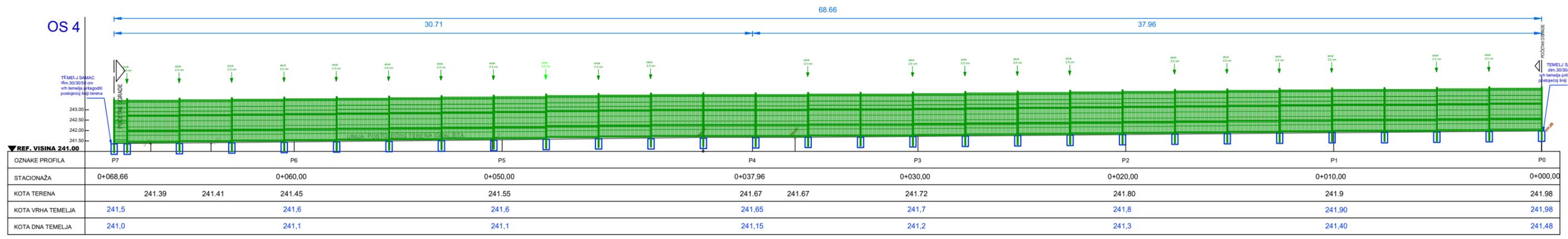
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
Kruno Bojčić  
mag. ing. aedif.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva



GRAĐEVINSKI STUDIO d.o.o. Kralja Zvonimira 4/B, 22320 Drniš OIB: 55313101056 GSM: +385 91 444 8357 ; email: gradjevinski.studio@gmail.com	GRAĐEVINSKI STUDIO	Izradio : Kruno Bojčić mag.ing.aedif.	G 4756
Investitor :	OPĆINA KISTANJE, Trg sv. Nikole 5, 22 305 Kistanje, OIB: 41783102203	Sadržaj:	UZDUŽNI PROFIL OS 3
Građevina:	OGRADA OKO IGRALIŠTA U KISTANJAMA, k.č. 399323 k.o. Kistanje,	Datum:	DRNIŠ, VELJAČA 2023. MJ 1:100/100 br.lista 4.
		Faza: PROJEKTNO RJEŠENJE I TROŠKOVNIK	T.D. 01-02/23

UZDUŽNI PROFIL OS 4  
MJ 1:100/100

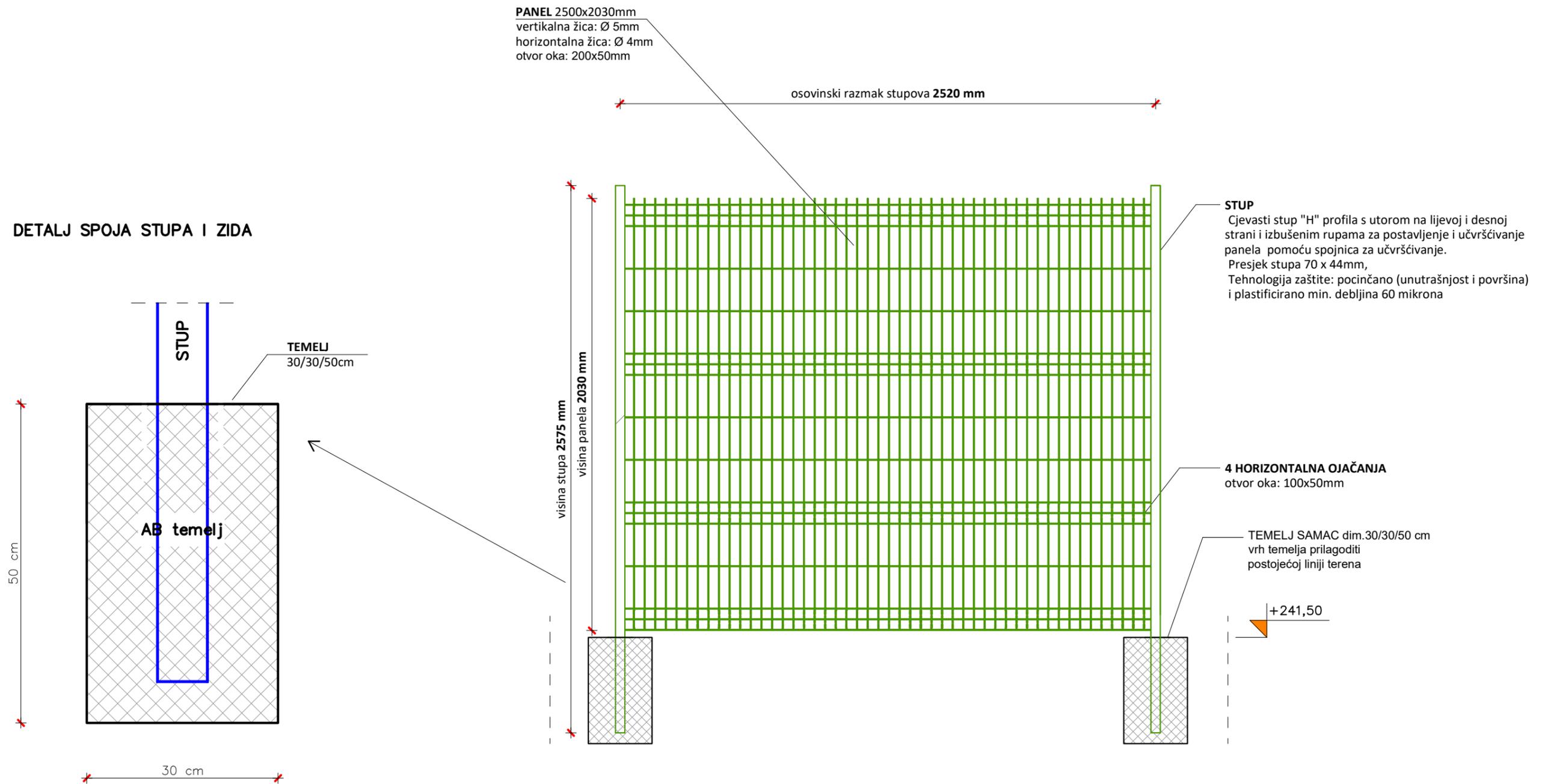
— LINIJA POSTOJEĆEG  
TERENA IGRALIŠTA



HRVATSKA KOMORA INŽENERA GRAĐEVINARSTVA  
Kruno Bojčić  
mag. ing. arh.  
Ovlašten inženjer građevinarstva

GRAĐEVINSKI STUDIO d.o.o. Košja Zbornica 48, 22205 Driš OIB: 55313101056 GSM: +385 91 444 8357 email: gradjevinski.studio@gmail.com	GRAĐEVINSKI STUDIO Izradio: Kruno Bojčić mag.ing.arh. T.D. 01-02/23	Ograda oko igrališta u Kistanjama, k.č. 399323 k.o. Kistanje, Datum: DRNIŠ, VELJAČA 2023.	Sadržaj: UZDUŽNI PROFIL OS 4 MJ 1:100/100 br.lista 5.
---	---	---	---

DETALJ SPOJA STUPA I ZIDA



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
 Kruno Bojčić  
 mag. ing. aedif.  
 Ovlašteni inženjer građevinarstva



GRAĐEVINSKI STUDIO d.o.o. GRAĐEVINSKI STUDIO Kralja Zvonimira 4/B, 22320 Drniš OIB. 55313101056 GSM: +385 91 444 8357 ; email: gradjevinski.studio@gmail.com		Projektant: Kruno Bojčić mag.ing.aedif.	G 4756
Investitor : OPĆINA KISTANJE, Trg sv. Nikole 5, 22 305 Kistanje, OIB: 41783102203		Faza: PROJEKTNO RJEŠENJE I TROŠKOVNIK	T.D. 01-02/23
Građevina: OGRADA OKO IGRALIŠTA U KISTANJAMA, k.č. 399323 k.o. Kistanje,	Datum: DRNIŠ,VELJAČA 2023.	mj 1:20	br.lista 6.

---

---

# TROŠKOVNIK

---

---

## OPĆI UVJETI

Izvođač je dužan pridržavati se svih važećih zakona i propisa i to naročito Zakona o gradnji, Zakona o zaštiti na radu, Hrvatskih normi ili jednakovrijednih.

Izvođač je dužan, u okviru ugovorene cijene, ugraditi propisani adekvatan i prema Hrvatskim normama ili jednakovrijednim, atestiran materijal. Izvođač je također dužan kod izrade konstrukcija, prema projektom određenom planu ispitivanja materijala, kontrolirati ugrađeni konstruktivni materijal u okviru ugovorene cijene.

Izvođač je u okviru ugovorene cijene dužan izvršiti koordinaciju radova svih kooperanata, ukoliko ih bude, na način da omogući kontinuirano odvijanje posla i zaštitu već izvedenih radova.

Sva oštećenja nastala tokom gradnje otkloniti će izvođač o svom trošku.

Sav rad i materijal vezan za organizaciju građevinske proizvodnje: ograde, vrata gradilišta, putovi na gradilištu, uredi, blagovaonice, svlačionice, sanitarije gradilišta, spremišta materijala i alata, telefonski, električni, vodovodni i sl. priključci gradilišta kao i cijena korištenja priključaka uključeni su u ugovorenu cijenu.

Sva oštećenja prometnih ili ostalih javnih i ostalih površina parcele izvođač će po završetku radova o svom trošku dovesti u prvobitno stanje.

Prema uvjetima ovog troškovnika izvoditelj radova daje jedinične cijene svih radova, a one obuhvaćaju:

a) organizaciju gradilišta i sve potrebne pripremne i završne radove, koji osiguravaju u cjelini kvalitetnu izvedbu, uključujući i troškove vezane uz zauzeće javne površine

b) sve potrebne troškove za izvršenje samih radova i to za: rad, materijal, alat, skele, režiju, troškove montaže, troškove zaštite na radu, angažman geodeta kao i sve druge izdatke po važećim propisima.

c) redovito čišćenje i odvoženje viška materijala, zemlje, šute i otpada na deponij

d) zaštita postojećih podzemnih instalacija na nužnim mjestima nakon što se utvrdi točan položaj instalacija. Točan položaj instalacija potrebno je odrediti prije započinjanja radova na izvođenju predmetnog zahvata. Nadzorni inženjer i predstavnik vlasnika instalacija će potom odrediti mjere zaštite ili potrebu izmještanja instalacija sukladno posebnim uvjetima.

Svi radovi moraju biti potpuno gotovi kako je predviđeno po Ponudbenoj dokumentaciji, izvedeni pravilno po tehničkim propisima i standardima, s kvalitetnim materijalom i kvalitetnom stručnom radnom snagom.

Za sve materijale, poluproizvode i gotove dijelove, koji će se upotrijebiti na svim radovima izvoditelj pribavlja ateste odnosno izvršiti sistematsko ispitivanje i o tome ispitivanju podnese nadzornom inženjeru ili naručitelju mjerodavne dokaze. Ovo ispitivanje pada na teret izvoditelja radova.

Materijali koji ne odgovaraju tehničkim uvjetima, propisima i standardima, ne smiju se ugraditi, a izvoditelj ih je dužan otkloniti s gradilišta bez troškova naknade.

Ukoliko tehnička dokumentacija nije potpuna ili izvoditelju razumljiva, izvoditelj radova je obavezan pravovremeno tražiti dopunu istoga kao i sva potrebna tumačenja.

Izvoditelj je dužan sve mjere u nacrtima kontrolirati na licu mjesta.

Izvoditelj je dužan na gradilištu zatrpati i nabiti sve jame koje je u tijeku radova morao otvoriti u zemljištu oko objekta, zemljište raščisti i poravnati, građevinu i česticu predati očišćenu od otpadaka građevinskog materijala, sa čistim podovima, bravarijom, stolarijom i prozorskim staklom, u tijeku radova i sve do predaje objekta održavati red i čistoću na gradilištu.

Svi ovi radovi trebaju biti uračunati u cijene odgovarajućih pozicija i posebno se neće plaćati, osim onih koji su troškovnikom predviđeni.

Obračun svih izvršenih radova obavlja se prema postojećim normama u graditeljstvu za tu vrstu radova.

Za vrijeme izvođenja radova izvođač je dužan osigurati nesmetan promet na postojećim prometnicama i prilaznim putevima i regulirati ga odgovarajućim prometnim znacima. Troškovi privremene signalizacije i regulacije prometa biti će uračunati u jediničnu cijenu i neće se posebno naplaćivati.

Sve stavke uključuju sav rad i materijal (osnovni i pomoćni materijal te spojni i pričvrtni materijal, materijal za završne obrade) sve do potpune gotovosti i funkcionalnosti. U jediničnu cijenu stavki su uključeni svi horizontalni i vertikalni transporti po gradilištu te sva potrebna mehanizacija, radna skela i materijal za podupiranje tijekom ugradnje stavki.

**NAPOMENA:**

Sve izvesti u skladu sa troškovničkim stavkama i grafičkim priložima koji su sastavni dio ovog projektnog rješenja.

<b>I. PRIPREMNI RADOVI</b>					
<b>red.br.</b>	<b>opis</b>	<b>jed.mj.</b>	<b>količina</b>	<b>jed.cijena</b>	<b>ukupno</b>
1.	<p>Geodetski radovi (OTU I st. 1-02.) Obuhvaćaju sav rad na iskolčenju ograde, sva mjerenja u vezi prijenosa podataka iz projekta na teren i obrnuto; postavljanje i održavanje iskolčenih oznaka, od početka radova do predaje svih radova investitoru. Obračun po metru dužnom iskolčene ograde.</p>	m1	185,0		
2.	<p>Strojno rezanje (zapilavanje) postojećeg asfalta ili betona koji je mjestimično presvučen sintetičkom gumom. Zasjecanje se izvodi u svrhu pravilnog odsjecanja površina prije iskopa a sve kako bi se stvorili uvjeti za izvedbu betonskog temelja. Pretpostavljena debljina asfalta/betona je 8- 10 cm.Rad obuhvaća strojno rezanje asfalta i betona te čišćenje odnosno otprašivanje zapilanog ruba. U stavku uključeno uklanjanje asfalta i betona, utovar, prijevoz i deponiranje.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> <b>PAŽLJIVO ZASJECANJE IZVESTI na mjestima igrališta gdje se nalazi sintetička podloga (guma).</b></p>	m1	125,0		
2.	<p>Zapilavanje asfaltnog ruba u svrhu izrade nove betonske podloge uz bočalište i na pješačkom ulazu u igralište.</p>	m1	18,5		
<b>I. PRIPREMNI RADOVI UKUPNO</b>					
<b>II. ZEMLJANI I AB RADOVI</b>					
1.	<p><b>Iskop za temelje ograde.</b> Rad obuhvaća iskop za temelj ograde u tlu "A", "B", "C" kategorije. Iskop se izvodi strojno a po potrebi ručno pri čemu izvođač nema pravo na razliku u cijeni iskopa nastalu uslijed ovakvih izmjena. Sve iskope izvesti prema profilima, predviđenim visinskim kotama. Stavka obuhvaća odvoz viška materijala i po potrebi zatrpavanje oko temelja materijalom iz iskopa. Pri izadi iskopa treba provesti sve mjere osiguranja postojećih objekata i instalacija. Sve izvesti u skladu sa grafičkim priložima koji su sastavni dio ovog projektnog rješenja.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Za radove iskopa izvođač je dužan dati jedinstvenu cijenu za iskop materijala na osnovu vlastite procjene bez obzira na stvarno stanje koje se može pojaviti tijekom izvođenja.</p>				
	<p><b>Dimenzije temelja 30/30/50 cm</b> <b>V= 0,045 m3</b></p>	kom	75,00		

	<b>Dimenzije temelja 50/50/650 cm</b> <b>V=1,63m<sup>3</sup></b>		
		kom	1,00
2.	Iskop površinskog sloja debljine do 25 cm na poziciji novih betonskih podloga uz bočalište i pješački ulaz. Dimenzije 8,5 x 3,5 m i 3,5 x 2,7 m. U cijenu su uključeni svi radovi na iskopu materijala s utovarom u prijevozno sredstvo. Obračun po m <sup>3</sup> iskopa u sraslom stanju.	m <sup>3</sup>	10,00
3.	Izrada tamponske podloge ispod novih betonskih podloga granulacije 0-32 mm i debljine 10-15 cm. Potreban modul stišljivosti Ms = 60 MPa mjereno kružnom pločom Ø 30 cm.	m <sup>2</sup>	39,5
4.	Armiranje i betoniranje temelja ograde betonom klase C 25/30. Betoniranje izvesti na prethodno pripremljenu podlogu, a po ugradbi armature temelja i montaži stupova ograde. Vrh temelja samaca je potrebno prilagoditi postojećoj liniji terena igrališta.  <b>NAPOMENA:</b> <b>U cijenu uključena nabava betona, nabava i montaža armature</b> svi prijevozi i prenosi, rad na ugradnji i njezi betona.		
	<b>Dimenzije temelja 30/30/50 cm</b> <b>74 komada s armaturnom mrežom Q-188</b>	m <sup>3</sup>	3,50
	<b>Dimenzije temelja 50/50/650 cm</b> <b>1 komad s armaturnom mrežom Q-188</b>	m <sup>3</sup>	1,63
5.	Armiranje i betoniranje novih betonski podloga betonom klase C 25/30 uz bočalište i pješački ulaz debljine 10 cm. Dimenzije 8,5 x 3,5 m i 3,5 x 2,7 m. Betoniranje izvesti na prethodno pripremljenu podlogu, a po ugradbi armaturne mreže Q-188 i postavljanju rubne oplata. U cijenu uključena nabava betona, svi prijevozi i prenosi, rad na ugradnji i njezi betona.  <b>NAPOMENA:</b> <b>U cijenu uključena nabava betona, nabava i montaža armature</b> svi prijevozi i prenosi, rad na ugradnji i njezi betona.	m <sup>3</sup>	3,95
<b>II.</b>	<b>ZEMLJANI I AB RADOVI UKUPNO</b>		

<b>III. BRAVARSKI RADOVI:</b>					
<b>red.br.</b>	<b>opis</b>	<b>jed.mj.</b>	<b>količina</b>	<b>jed.cijena</b>	<b>ukupno</b>
1.	<p>Nabava, doprema i ugradba <b>panelne ograde kao Nylofor 3D ili jednakovrijedne visine 2030 mm</b>. Dimenzija panela 2500x2030 mm, otvor oka 50x200 mm te 50x100 mm na ojačanom dijelu (4 ukrute po visini). Žica je pocinčana i plastificirana sa slojem poliestera od min. 100 mikrona i promjera je 5,0mm.</p> <p>Paneli se postavljaju bočno na stupove pomoću metalnih spojnice od kojih dvije po stupu učvršćuju sigurnosnim inox vijkom M6X50mm sa samopucajućom glavom.</p> <p>Boja panela i stupova zelena RAL 6005. U cijeni panela uračunata dostava i montaža.</p> <p><b>Napomena: oграда se montira zajedno sa stupovima u prethodno pripremljeni iskop prije betoniranja temelja. Prije betoniranja osigurati ravnost i vertikalnost montiranih panela bočnim podupiranjem.</b></p>	m1	185,00		
2.	<p>Nabava, doprema i ugradba stupova kao Bekafix H profil presjeka 70x44 mm ili jednakovrijednog, visine 2575 mm. Stupovi su pocinčani u skladu s normom Euro 10346 i plastificirani (min. 60 mikrona) te se postavljaju na osnovnom razmaku od 2520 mm u temelje samce minimalne dubine 450 mm. Uključiti sav materijal ( metalne spojnice, klijesta za spojnice i sigurnosni vijci).</p> <p>Boja panela i stupova zelena RAL 6005. U cijeni panela uračunata dostava i montaža.</p> <p><b>Napomena: oграда se montira zajedno sa stupovima u prethodno pripremljeni iskop prije betoniranja temelja. Prije betoniranja osigurati ravnost i vertikalnost montiranih panela bočnim podupiranjem.</b></p>	kom	95,00		
3.	<p>Nabava i montaža kliznih ulaznih vrata u panel ogradni sistema kao Betafence tip Robusta ili jednakovrijedan. Širina: 3000mm, visina: 2000mm, ispunjena od pravokutnih cijevi 15x30mm u okviru od kvadratne cijevi na prethodno ubetoniranu ZN vodilicu dužine 6,5 m. Okvir vrata prema proračunu i tipskom rješenju dobavljača. Noseći stupovi na koja se vrata oslanjaju su od kvadratne cijevi prema proračunu dobavljača. Vrata su opremljena graničnikom i bravom za klizna vrata. Boja vrata prema RAL: zelena 6005.</p> <p>Noseći stupovi od vrata tiplaju se u prethodno izveden betonski temelj vodilice. Stavka uključuje sav rad, dobavu i potreban materijal do potpune gotovosti. Obračun radova po komadu kompletno montiranih vrata.</p>	kom	1,00		

4. Nabava i montaža jednokrlnih vrata u panel ogradi sistema kao Betafence tip Robusta ili jednakovrijedan. Širina: 1000mm , visina : 2000mm, ispuna od pravokutnih cijevi 15x30mm u okviru od kvadratne cijevi 60x60mm s nosivim stupovima od kvadratne cijevi 60x60mm. Vrata su opremljena bravom. Boja vrata prema RAL: zelena 6005.	kom 1,00
<b>III. BRAVARSKII RADOVI UKUPNO:</b>	

<b>REKAPITULACIJA</b>
-----------------------

<b>I.</b>	<b>PRIPREMNI RADOVI UKUPNO</b>
<b>II.</b>	<b>ZEMLJANI I AB RADOVI</b>
<b>III.</b>	<b>BRAVARSKII RADOVI UKUPNO:</b>

<b>UKUPNO:</b>
<b>PDV:</b>
<b>SVEUKUPNO:</b>