

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 1
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

INVESTITOR: GRAD GRUBIŠNO POLJE
Trg bana Josipa Jelačića 1
43290 GRUBIŠNO POLJE

GRAĐEVINA: SPORTSKI TEREN I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 69/2 k.o. Veliki Zdenci

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆEG SPORTSKOG TERENA

ZOP: VZ_IGRALIŠTE

Bjelovar, ožujak 2023.

GLAVNI PROJEKT

(Prema Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima NN 112/17,
34/18, 36/19, 98/19, 31/20 i 74/22)

PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl. ing. građ. br.ovl.:4197

SURADNICA:
Ivana Marušić, struč. spec. ing. aedif.

Za "B-PROJEKT" direktor:
Igor Barberić, dipl. ing. građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 2
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

SADRŽAJ:

I) OPĆI DIO :

1. Izvod iz sudskog registra
2. Ovlaštenje inženjera građevinarstva
3. Imenovanje glavnog projektanta
4. Izjava projektanta o usklađenosti projekta s Prostornim planom
5. Kopija Katastarskog plana (neslužbena kopija)

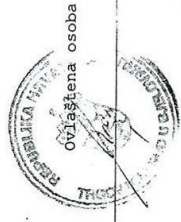
A) TEKSTUALNI DIO:

- A.1. Program kontrole i osiguranja kakvoće
- A.2. Tehnički opis
- A.3. Iskaz procijenjenih troškova gradnje

B) GRAFIČKI DIO:

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 1. Situacija postojećeg stanja | M 1 : 500 |
| 2. Građevinska situacija | M 1 : 250 |
| 3. Tlocrt i presjek igrališta | M 1 : 200 |
| 4. Ograda | M 1 : 200 |
| 5. Slojevi terena i pješačke staze | |

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA
SUBJEKT UPISA



U Bjelovaru, 16. srpnja 2015.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA
SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:
2 *
- Tegljenje i potiskivanje brodova i drugi pomorski plovidbeni poslovi (koji se odnose na prijevoz putnika, prtljage, stvari i tegljenje)

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 1 Igor Barbarić, OIB: 12832676579
Trojstveni Markovac, Trojstvena 15
- 1 - jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 Igor Barbarić
Trojstveni Markovac, Trojstvena 15
- 1 - direktor
- 1 - zastupa društvo samostalno i pojedinačno, bez ograničenja

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju d.o.o. od 23. siječnja 2009. godine.
- 2 Odluka člana društva o dopuni djelatnosti te o izmjeni Izjave o osnivanju od 15. srpnja 2015. godine kojom je izmijenjen čl. 3. Izjave o osnivanju od 23. siječnja 2009. godine, a kojom se dopunjuju djelatnosti društva i utvrđuje potpuni tekst Izjave o osnivanju d.o.o.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano God. Za razdoblje Vrsta izvještaja
eu 24.03.15 2014 01.01.14 - 31.12.14 GFI-POD izvještaj



Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-09/79-2	27.01.2009	Trgovački sud u Bjelovaru
0002 Tt-15/999-2	16.07.2015	Trgovački sud u Bjelovaru
eu /	06.04.2010	elektronički upis
eu /	31.03.2011	elektronički upis
eu /	27.03.2012	elektronički upis
eu /	26.03.2013	elektronički upis
eu /	21.03.2014	elektronički upis
eu /	24.03.2015	elektronički upis

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 5
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

2. Rješenje o upisu u imenik ovlaštenog inženjera

2

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva proveo je na sjednici održanoj 15.12.2008. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 28. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 22. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji koji je ostavljen na snazi člankom 363. stavkom 2. podstavkom 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 76/07), i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (to pravo nu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja odgovorne kazne iz članka 30. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/96), a u svezi s člankom 4. stavkom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni inženjer građevinarstva, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu 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.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog inženjera građevinarstva na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 31. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji koji su ostavljeni na snazi člankom 363. stavkom 2. podstavkom 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 76/07), obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

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



Dostaviti:

1. IGOR BARBERIĆ, 43000 BJELOVAR, TROJSTVENA ULICA 19
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: UPI-360-07/08-01/4197
Ubroj: 314-02-08-1
Zagreb, 17. prosinca 2008. godine

Na temelju članka 24. i članka 28. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacrta Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva od 15.12.2008. godine, koji je jekavao po Zahtjevu za upis BARBERIĆ IGORA, dipl.ing.građ. BJELOVAR, TROJSTVENA ULICA 19, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se BARBERIĆ IGOR, dipl.ing.građ., BJELOVAR, pod rednim brojem 4197, s danom upisa 15.12.2008. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, BARBERIĆ IGOR, dipl.ing.građ., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati samostalno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.
4. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu izdaje "inženjersku iskaznicu" i "pečat", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu 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.
6. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

Obrazloženje

BARBERIĆ IGOR, dipl.ing.građ., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 6
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

3. Imenovanje glavnog projektanta

Na temelju članka 52., stavka 2. i 4. Zakona o gradnji (N.N. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19),

INVESTITOR: GRAD GRUBIŠNO POLJE,
Trg bana Josipa Jelačića 1
43290 GRUBIŠNO POLJE

Određuje:

IGORA BARBERIĆA, dipl.ing.građ. za GLAVNOG PROJEKTANTA za:

GRADEVINA: SPORTSKI TEREN I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 69/2 k.o. Veliki Zdenci

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆEG SPORTSKOG TERENA

ZOP: VZ_IGRALIŠTE

Glavni projektant je odgovoran za cjelovitost i međusobnu usklađenost projekata.

Obrazloženje:

Imenovani je osoba ovlaštena za projektiranje Rješenjem Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu Klasa UP/I-360-01/08-01/4197, Urbroj 314-02-08-1 od 17.12.2008., stoga je riješeno kao u izreci.

Ovo rješenje vrijedi do svršetka projektiranja ili opoziva.

ZA INVESTITORA:

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 7
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

4. Izjava glavno projektanta o usklađenosti glavnog projekta s prostornim planom i drugim propisima, uvjetima i pravilima

Na temelju članka 108., stavka 2., Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izdaje se:

IZJAVA PROJEKTANTA

O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S PROSTORNIM PLANOM

- I Ime ovlaštenog projektanta, tvrtka i naziv:
Igor Barberić dipl.ing.građ.
„B-PROJEKT“ d.o.o,
Trojstvena ulica 15,
Trojstveni Markovac, Bjelovar
- II Oznaka potvrde o upisu u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva:
Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu:
Klasa: UP/1-360-01/08-01/4197, Urbroj 314-02-08-1 od 17. prosinca 2008. godine.
- III Oznaka projekta:

INVESTITOR: GRAD GRUBIŠNO POLJE
Trg bana Josipa Jelačića 1
43290 GRUBIŠNO POLJE

GRADEVINA: SPORTSKI TEREN I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 69/2 k.o. Veliki Zdenci

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆEG SPORTSKOG TERENA

ZOP: VZ_IGRALIŠTE

- IV Ovaj projekt je usklađen sa:

1. Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
2. Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
3. Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20)
4. Drugim Zakonima i propisima za takvu vrstu objekta i prostora, a koji su navedeni u popisu primijenjenih Zakona i propisa, koji čine sastavni dio ovog projekta.

A - PROSTORNO UREĐENJE I REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆEG SPORTSKOG TERENA

- Zakon o gradnji, NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19
- Zakon o prostornom uređenju, NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19
- Zakon o građevinskoj inspekciji 153/13

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 8
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

- Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju NN 78/15, 114/18
- Zakon o građevnim proizvodima, NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19
- Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (NN 16/07, 124/10, 121/16, 9/17)
- Zakon o normizaciji, NN 80/13
- Zakon o mjeriteljstvu, NN 74/14
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, NN 78/15, 118/18
- Zakon o elektroničkim komunikacijama, NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17
- Zakon o sanitarnoj inspekciji, NN 113/08, 88/10
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti, NN 80/13, 14/14
- Pravilnik o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina NN 64/14, 41/15, 61/16, 20/17, 118/19
- Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade, NN 93/17
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima, NN 112/17, 34/18, 36/19
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izREKONSTRUKCIJA priključaka i prilaza na javnu cestu NN 95/14
- Pravilnik o kontroli projekata, NN 32/14
- Pravilnik o tehničkom pregledu građevine, NN 46/18
- Pravilnik o vrsti objekata namijenjenih za rad kod kojih inspekcija rada sudjeluje u postupku izdavanja građevnih dozvola i tehničkim pregledima izgrađenih objekata, NN 48/97
- Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta, NN 42/14
- Pravilnik o načinu pečačenja oruđa, strojeva i drugih sredstava za rad izvođača na gradilištu, NN 47/12
- Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište, NN 42/14
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode, NN 103/08
- Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda, NN 113/08
- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda, NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11
- Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora NN 29/83, 36/85, 42/86
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti, NN 78/13
- Tehnički propis za prozore i vrata, NN 69/06
- Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada, NN 03/07
- Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada, NN 110/08
- Tehnički propis za dimnjake u građevinama, NN 3/07
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama, NN 87/08, 33/10
- Tehnički propis o građevnim proizvodima, NN 35/18
- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području, NN 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije, NN 17/17

B – ENERGETSKA UČINKOVITOST

- Zakon o energetske učinkovitosti, NN 127/14, 116/18

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 9
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

- Zakon o energiji, NN 120/12, 14/14, 95/15, 102/15
- Pravilnik o energetsom pregledu zgrade i energetsom certificiranju, NN 88/17
- Pravilnik o energetskim pregledima građevina i energetsom certificiranju zgrada, NN 81/12, 29/13, 78/13
- Pravilnik o kontroli energetskega certifikata zgrade i izvješća o redovitom pregledu sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi, NN 73/15
- Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama, NN 128/15, 70/18, 73/18-ispravak, 86/18-ispravak

C - ZAŠTITA OD POŽARA

- Zakon o zaštiti od požara, NN 92/10
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima, NN 108/95, 56/10
- Zakon o vatrogastvu, NN 106/99, 117/01, 36/02, 96/03, 139/04, 174/04, 38/09, 20/10
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategoriji ugroženosti o požara, NN 62/94, 32/97
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara NN 56/12
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara, NN 29/13, 87/15
- Pravilnik o provjeri tehničkih rješenja iz zaštite od požara predviđenih u glavnom projektu, NN 88/11
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja, NN 141/11
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe, NN 35/94, 55/94-ispravak, 142/03
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima, NN 101/11, 74/13
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara, NN 8/06
- Pravilnik o sadržaju općeg akta iz područja zaštite od požara, NN 116/11
- Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara, NN 51/12
- Pravilnik o sustavima za dojavu požara, NN 56/99

Standardi koji se primjenjuju:

STANDARD	NAZIV
Z. C0.003.	klasifikacija požara prema vrsti zapaljive tvari
Z. C0.005.	klasifikacija tvari i roba prema ponašanju u požaru
Z. C0.012.	utvrđivanje kategorija i stupnja opasnosti od tvari pri požaru
Z. C2.020.	ručni i prijevozni aparati za gašenje požara (opće odredbe)
Z. C2.022.	ručni i prijevozni aparati za gašenje požara (metode ispitivanja)
U. J1.010.	ispitivanje materijala i konstrukcija
U. J1.030.	požarno opterećenje
U. J1.040.	ispitivanje gorivosti materijala
U. J1.090.	ispitivanje otpornosti zidova protiv požara
U. J1.240.	tipovi konstrukcija zgrada prema njihovoj unutarnjoj otpornosti protiv požara

Strani propisi i smjernice koje se primjenjuju:

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 10
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

- DIN 4102
- austrijske smjernice za izradu procjene ugroženosti od požara TRVB 100 - 126
- NFPA 101

D - ZAŠTITA OD BUKE

- Zakon o zaštiti od buke, NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade NN 145/04

E - ZAŠTITA NA RADU

- Zakon o zaštiti na radu NN 71/14, 118/14-ispravak, 154/14-uredba Vlade RH, 94/18, 96/18-ispravak
- Zakon o državnom inspektoratu, NN 116/08, 123/08-ispravak, 49/11
- Zakon o radu, NN 93/14
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima, NN 48/18
- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada, NN 29/13

F - ZAŠTITA OKOLIŠA

- Zakon o zaštiti okoliša, NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18
- Zakon o zaštiti zraka, NN 130/11, 47/14, 61/17, 118/18
- Zakon o zaštiti prirode, NN 80/13, 15/18, 14/19

G - KOMUNALNO I VODNO GOSPODARSTVO

- Zakon o komunalnom gospodarstvu, NN 68/18, 110/18
- Zakon o vodama, NN 66/19
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom, NN 94/13, 73/17 i 14/19
- Pravilnik o gospodarenju otpadom, NN 117/17
- Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest, NN 69/16
- Pravilnik o načinu uređivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa, NN 15/19
- Pravilnik o obračunu i naplati vodnoga doprinosa, NN 107/14
- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju, NN 56/13, 64/15, 104/17
- Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe, NN 125/17

V Potpis i pečat ovlaštenog projektanta

GLAVNI PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl. ing. građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 11
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23



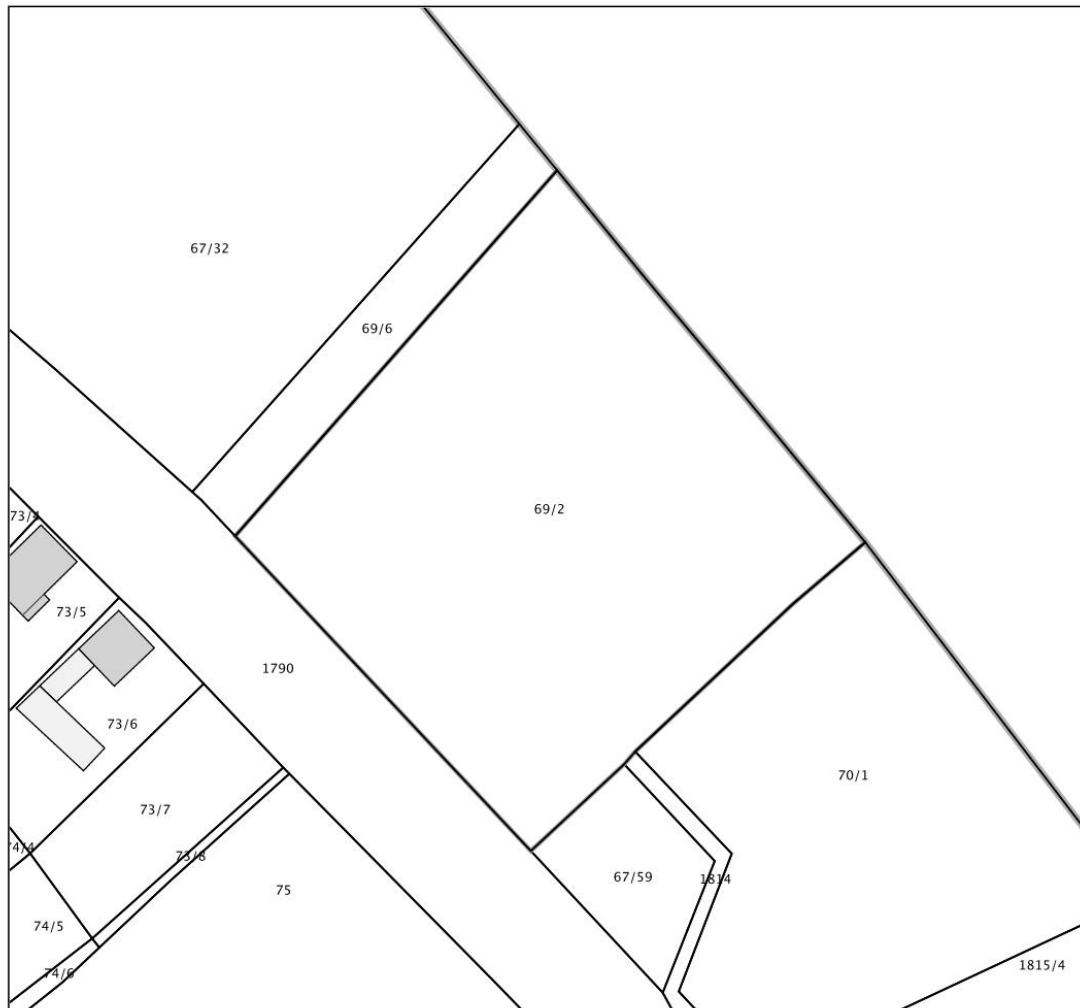
REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR BJELOVAR
ISPOSTAVA ZA KATASTAR NEKRETNINA GRUBIŠNO POLJE

K.o. VELIKI ZDENCI
k.č.br.: 69/2

Stanje na dan: 22.03.2023.
OSS evidencijski broj: 826837/2023

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:1000
Izvorno mjerilo 1:2880



Sukladno Zakonu o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 115/16) te Uredbi o tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 92/21 i 93/21), upravna pristojba po Tar. Br. 1. ne naplaćuje se.



Kontrolni broj: 16063377ae61b48

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi <http://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmiDokument> unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Državna geodetska uprava potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 12
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23



REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Bjelovaru
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL DARUVAR
Stanje na dan: 22.03.2023. 13:15

Verificirani ZK uložak

Katastarska općina: 311618, VELIKI ZDENCI

Broj ZK uložka: 1498

Broj zadnjeg dnevnika: Z-7485/2019
Aktivne plombe:

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

A Posjedovnica PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	69/2	ZDENAČKI GAJ ZEMLJIŠTE ZA SPORT I REKREACIJU			5827 5827	
		UKUPNO:			5827	

B Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 GRAD GRUBIŠNO POLJE, OIB: 13918656679, GRUBIŠNO POLJE, TRG BANA JOSIPA JELAČIĆA 1	

C Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
1.	<p>1.1 Zaprimiteno 07.03.2017.g. pod brojem Z-3948/2017</p> <p>UKNJIŽBA, PRAVO GRAĐENJA u zk.ul 1499, UGOVOR O OSNIVANJU PRAVA GRAĐENJA 06.03.2017, ODLUKA O OSNIVANJU PRAVA GRAĐENJA NA ZEMLJIŠTU U VLASNIŠTVU GRADA GRUBIŠNOGA POLJA 28.02.2017, RJEŠENJE 30.08.2013</p> <p>1.2 Zaprimiteno 14.05.2019.g. pod brojem Z-7485/2019</p> <p>ZABILJEŽBA, ANEKS UGOVORA O OSNIVANJU PRAVA GRAĐENJA 14.05.2019, ODLUKA O OSNIVANJU PRAVA GRAĐENJA NA ZEMLJIŠTU U VLASNIŠTVU GRADA GRUBIŠNOG POLJA 13.05.2019, pravo građenja u zk.ul. 1499 k.o. Veliki Zdenci, osniva se na vrijeme od 15 godina.</p>		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 22.03.2023.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 13
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

INVESTITOR: GRAD GRUBIŠNO POLJE
Trg bana Josipa Jelačića 1
43290 GRUBIŠNO POLJE

GRAĐEVINA: SPORTSKI TEREN I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 69/2 k.o. Veliki Zdenci

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆEG SPORTSKOG TERENA

ZOP: VZ_IGRALIŠTE

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl. ing. građ.

za "B-PROJEKT" direktor:
Igor Barberić, dipl. ing. građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 14
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

1. OPĆENITO:

Prilikom izvođenja građevine posebnu pažnju posvetiti kontroli i osiguranju kvalitete izvedenih radova. Ovim programom dati su kriteriji kvalitete kako za radove tako i za ugrađene materijale.

Na građevini moraju se obavezno ugrađivati materijali koji odgovaraju važećim standardima obaveznom primjenom. Svi materijali za ugradbu i postavu na građevini smiju biti dopremljeni na gradilište samo uz važeća uvjerenja (atesti i certifikati) ovlaštenih institucija za ispitivanje kvalitete materijala izdane u skladu s važećim propisima, standardima i zahtjevima iz ovog projekta, te da odgovaraju propisanim osobinama.

Izvođač radova mora se gornjih navoda strogo pridržavati kako bi se postigla zahtijevana kvaliteta radova. Ukoliko izvođač radova ipak dopremi na gradilište materijal bez odgovarajućeg certifikata o kvaliteti, dužan je u roku prije ugradnje dopremljenog materijala o svom trošku dobiti propisana uvjerenja.

Ukoliko propisanim standardima ili tehničkim propisima nisu utvrđeni boja, veličina, sastav, zrnatost, čvrstoća, posebna zapreminska težina, toplinska, zvučna i difuzna vodljivost ili druge fizikalne ili kemijske karakteristike materijala, izvođač radova je dužan po nalogu projektanta ili nadzornog inženjera, kao i po nalogu investitora ugraditi materijal odgovarajućih osobina uobičajenih za odnosni materijal.

Građevinu treba izvoditi u skladu s važećim tehničkim propisima, pravilnicima i standardima s obaveznom i posebno propisanom primjenom, a prema opisu iz projekta i troškovnika, primjenjujući pri tom sve uobičajene i unapređene radne postupke u slučaju gdje isti nisu posebno propisani.

Gradilište mora biti uređeno tako da je omogućeno nesmetano i sigurno izvođenje svih radova, kao i pojedinih faza radova. Gradilište mora biti osigurano od pristupa osoba koje nisu zaposlene na izvođenju radova. O uređenju gradilišta i radu na gradilištu izvođač sastavlja zaseban elaborat koji obuhvaća mjere u pogledu zaštite na radu protupožarne zaštite na gradilištu i drugo. Izvođenje radova na gradilištu smije započeti tek kad je gradilište uređeno prema elaboratu uređenja gradilišta i zaštite okoline.

INVESTITOR JE DUŽAN:

- Građenje i nadzor nad građenjem povjeriti ovlaštenim osobama za obavljanje tih poslova
- Investitor je dužan osigurati stalni stručni nadzor nad gradnjom
- U slučaju prekida radova investitor je dužan poduzeti mjere osiguranja građevine, susjednih građevina i okolnih površina
- Ako se u tijeku gradnje promjeni investitor o nastaloj promjeni novi investitor mora obavjestiti tijelo graditeljstva u roku 8 dana od nastale promjene
- Graditi i izvoditi pojedine radove na građevini može pravna i fizička osoba registrirana za obavljanje te djelatnosti
- Ako u građenju sudjeluju dva ili više izvođača, investitor je dužan imenovati izvođača odgovornog za međusobno usklađivanje radova

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 15
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

- Investitor je dužan početak radova prijaviti tijelu koje je izdalo građevnu dozvolu najkasnije na dan početka radova

IZVOĐAČ JE DUŽAN:

- graditi u skladu sa Građevinskom dozvolom

- radove izvoditi tako da tehnička svojstva građevine odgovaraju zahtjevima iz predmetnih poglavlja Zakona o gradnji i Zakona o prostornom uređenju

- ugrađivati materijale, opremu i proizvode u skladu sa predmetnim poglavljima Zakona o gradnji i Zakona o prostornom uređenju

- osigurati dokaze o kvaliteti radova i ugrađenih proizvoda i opreme prema odredbama Zakona o gradnji i Zakona o prostornom uređenju iz projekta

- Izvođač imenuje glavnog inženjera gradilišta ili voditelja gradilišta u svojstvu odgovorne osobe koja vodi REKONSTRUKCIJA, odnosno pojedine radove. Glavni inženjer gradilišta, odnosno inženjer gradilišta ili voditelj gradilišta odgovorni su i dužni graditi u skladu sa Građevnom dozvolom, te moraju osigurati dokaze o kvaliteti ugrađenih materijala i proizvoda te da tehnička svojstva građevine glede pouzdanosti, mehaničke otpornosti i stabilnosti, sigurnosti u slučaju požara, zaštite od ugrožavanja zdravlja ljudi, uštede energije i toplinske zaštite te zaštite od korozije odgovaraju ovom projektu i zahtjevima proizašlih na temelju Zakona o gradnji i Zakona o prostornom uređenju

- Izvođač na gradilištu mora imati:

1. rješenje o upisu u registar djelatnosti
2. akt o postavljanju glavnog inženjera gradilišta, odnosno inženjera gradilišta ili voditelja gradilišta.
3. Građevinsku dozvolu
4. projekte koji su sastavni dio Građevinske dozvole
5. građevinski dnevnik
6. izvedbene projekte sa svim izmjenama i dopunama
7. dokumentaciju o ispitivanju ugrađenog materijala, proizvoda i opreme
8. elaborat o iskolčenju građevine ovjeren od ovlaštene osobe

NADZORNI INŽENJER JE DUŽAN:

- utvrditi usklađenost iskolčenja građevine s elaboratom o iskolčenju i projektom

- nadzirati REKONSTRUKCIJA tako da bude u skladu sa Građevinskom dozvolom, Zakonom o gradnji i Zakonom o prostornom uređenju, te posebnim propisima

- nadzirati kvalitetu radova, ugrađenih proizvoda i opreme tako da bude u skladu sa zahtjevima projekta, a da kvaliteta bude dokazana propisanim ispitivanjem i dokumentima.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 16
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

- u slučaju izvođenja više vrsta radova na određenoj građevini nadzorni inženjer može imati i druge nadzorne inženjere odgovarajuće struke za te radove. U tom slučaju investitor je dužan imenovati glavnog nadzornog inženjera koji je odgovoran za cjelovitost i međusobnu sklađenost stručnog nadzora gradnje.

- nadzorni inženjer dužan je pravodobno upoznati investitora sa svim manjkavostima, odnosno nepravilnostima koje uoči tijekom gradnje.

Program kontrole i osiguranje kvalitete za nosivu konstrukciju građevine nalazi se u Glavnom građevinskom projektu – mapa 2.

ISKOLČENJE OBJEKTA

Tijekom građenja izvršiti:

- stalnu kontrolu iskolčene trase građevine,
- kontrolu osiguranja svih točaka,
- kontrolu postavljenih profila građevine,
- kontrolu repera i poligonih točaka.

PRIPREMNI RADOVI

Prije početka radova potrebno je uspostaviti sve položajne i visinske točke te ih stabilizirati. Uspostavom projektiranih veličina na terenu utvrđuju se i moguće promjene stanja terena u odnosu na stanje iskazano u projektu, te se zapisnički utvrđuje od strane izvoditelja i nadzornog inženjera. Prije početka zemljanih radova potrebno je izvršiti uređenje radilišta i osigurati radni prostor odstranjivanjem niskog i visokog raslinja, raznih materijala, ograda građevina te premjestiti stupove i vodove.

Obzirom na postojeće stanje te neposrednu organizaciju gradilišta, potrebno je osigurati siguran pristup i kretanje vozila i strojeva kako se ne bi oštetile instalacije, uređene ili izgrađene površine. S tim u vezi treba osigurati i signalizirati radilište prometnim oznakama, znakovima, branicima, rampama i svjetlosnim signalima noću.

Prije polaganja asfaltnih slojeva potrebno je očistiti podlogu te ju po potrebi špricati bitumenskom emulzijom, naročito kod presvlačenja postojećeg asfalta.

Za fazu zemljanih radova kod izvođenja kanalizacije prilikom iskopa rova ili u širokom otkopu treba osigurati odvodnju tla tijekom izvođenja radova.

ZEMLJANI RADOVI

Izvedba donjeg i gornjeg ustroja:

Na posteljicu, koju glede ravnosti, nagiba, pravilno izvedene odvodnje i nosivosti preuzima nadzorni inženjer ugrađuju se dijelovi konstrukcije gornjeg ustroja. Planiranje posteljice treba biti s točnošću ± 3 cm. Ispitivanje nosivosti vrši se prema HRN-u U. B1.042 (CBR) na max svakih 50 m ili kako odredi nadzorni inženjer. Nasipni materijal treba biti takvog sastava da se postigne odgovarajuća zbijenost i nosivost, postojanost na mraz uz onemogućavanje utjecanja podzemne i kapilarne vode.

Nasip se može izvesti od zemljanog, šljunčanog i mješovitog kamenog materijala i nosivosti, postojanost na mraz uz onemogućavanje utjecanja podzemne i kapilarne vode.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 17
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

Zahtjevi za nosivost zrnatog kamenog materijala, izraženi kao kalifornijski indeks nosivosti - CBR jesu:

- za prirodni šljunak ili mješavinu šljunka s manje od 50% drobljenog kamenog materijala, najmanje 40 % i
- za drobljeni kameni materijal ili mješavinu prirodnog šljunka s više od 50% drobljenog kamenog materijala, najmanje 80%

Planum nasipa treba profilirati na potrebne nagibe i ravnost sa točnošću ± 20 mm mjereno letvom dužine 4 m.

Visinski položaj izvedenog sloja provjerava se geodetskim snimanjem na mjestima ispod rubova kolnika, te sredine kolnika, a odstupanja mogu biti najviše ± 15 mm.

Nagib u pravilu mora biti jednak poprečnom i uzdužnom nagibu projektirane površine. Odstupanja ne smiju biti veća od $\pm 0,4$ % apsolutno od nagiba zadanog projektom.

Materijal za donji nosivi sloj može biti šljunak ili tucanik (nevezani materijal) kvalitetnog i propisanog granulometrijskog sastava dovoljno čist, postojan na djelovanje atmosferilija, bez škrljevitih organskih i humusnih sastojaka.

Granulometrijska se krivulja zrnatog kamenog materijala mora nalaziti unutar danih granica u tablici 5-01.1.1.-1.

Udio zrna manjih od 0.02 mm u šljunku smije iznositi max 3%, a **maksimalna veličina zrna** do 63 mm.

Stupanj neravnomjernosti, kao mjera dobre ugradljivosti materijala, treba biti:

$U = d_{60} / d_{10}$ od 15 do 100 za šljunak, i

$U = d_{60} / d_{10}$ od 15 do 50 za drobljeni kameni materijal,

gdje je: d_{60} - promjer zrna pri kojem ima 60% mase,

d_{10} - promjer zrna pri kojem ima 10% mase,

U svemu se pridržavati OTU za radove na cestama koji se odnose za nosivi sloj od zrnatog kamenog materijala bez veziva točka 5-01, a poglavito na kontrolu kakvoće (5-01.1); proizvodnju, prijevoz i ugradnju (5.01.2); osiguranje kakvoće materijala i radova (5-01.3)

NOSIVI SLOJ OD ZRNATOG KAMENOG MATERIJALA (MNS)

Izvoditelj radova je dužan obavljati (osigurati) tekuću kontrolu završnog nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnatog kamenog materijala koji mora u svemu odgovarati dimenzijama iz projekta.

Ovaj sloj se može raditi tek kad nadzorni inženjer primi posteljicu u pogledu ravnosti, projektiranih nagiba, pravilno izvedene odvodnje i traženih uvjeta kvalitete.

Kontrolna ispitivanja nosivog sloja obuhvaćaju:

- a) ispitivanje modula stišljivosti pomoću kružne ploče najmanje na svakih 500 m²,
- b) ispitivanje stupnja zbijenosti volumetrom na svakih 500 m²,
- c) ispitivanje granulometrijskog sastava najmanje na svakih 3000 m²,
- d) ispitivanje ravnosti površine letvom duljine 4 m na svakom poprečnom profilu.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 18
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

Sve gotove površine moraju biti prema projektu ili zahtjevu nadzornog inženjera. Ako radovi nisu kvalitetni nadzorni inženjer će obustaviti radove i zahtijevati da se nedostaci poprave na trošak izvoditelja.

NOSIVI SLOJ ZA MANIPULATIVNU ASFALTNU POVRŠINU

Bitumenska mješavina za nosive slojeve polaže se na podlogu mehanički zbijenog nosivog sloja od zrnatog kamenog materijala (MNS) (tucanika).

Bitumenska mješavina za nosive slojeve AC 32 BASE 50/70, izvodi se u debljini $d=7$ cm. Asfaltbeton AC 32 BASE sastoji se od: kamenog agregata – drobljene kamene sitneži frakcija 4/8, 8/16, 16/32 koji mora biti proizveden od zdravog i jedrog kamena; pijeska 0/4; kamenog brašna (filer -punilo), te bitumena tip BIT 50/70 kao vezivo.

Granulometrijski sastav kamene sitneži asfaltne mješavine mora biti u graničnom području prema tablici 5-04-6 poglavlja 5-04.3.1 “Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama”. Orijentacijski udio bitumena od 3,5 – 4,5 % (tabela 5-04-7)

HABAJUĆI SLOJ ZA MANIPULATIVNU ASFALTNU POVRŠINU

Habajući sloj za parkiralište izrađuje se od bitumenske mješavine AC 11 SURF debljine 4 cm. Asfaltbeton AC 11 SURF sastoji se od kamenog brašna, kamenog agregata 4/8 i 8/11, pijeska 0/4 i bitumena BIT 50/70 kao veziva.

Granulometrijski sastav kamene sitneži asfaltne mješavine mora biti u graničnom području prema tablici 6-03-5 poglavlja 6-03.3 “Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama”. Orijentacijski udio bitumena od 5,4 – 7,0 % (tabela 5-04-7)

U svemu se pridržavati “Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama” poglavlje 5-00, 5-01, 5-04, 6-00, 6-03, te poglavlja za osiguranje kvalitete izrade.

Točan sastav navedenih asfaltnih mješavina (AC 32 BASE i AC 11 SURF) određuje se na temelju prethodnih ispitivanja u laboratoriju. Izvoditelj je dužan prije početka radova posjedovati prethodni i radni sastav, te priložiti atest o kvaliteti asfaltnih mješavina. Kontrola kvalitete obnaša se prilikom izrade i nakon ugradnje prema našim standardima, a sve prema OTU za radove na cestama, (Zagreb 2001.) i Tehničkim uvjetima za asfaltne kolnike (Hrvatske ceste 2015.) i Tehničkim propisima za asfaltne kolnike (NN 48/21).

BETONSKI RUBNJACI

Izrada

Rubnjaci se ugrađuju s vanjske strane prometnih traka odnosno kolnika s ciljem vizualnog vođenja prometa i kontrolirane odvodnje kolnika. Koriste se rubnjaci različitih veličina i oblika. Betonski rubnjaci su najčešće tvornički proizvedeni elementi dužine 100 cm ili 50 cm.

Rubnjaci se rade prema detaljima i mjerama iz projekta. Dimenzije standardnih rubnjaka obično su dužine 1,00 m s poprečnom presjekom 18/24 cm ili 15/25 cm. Mogu biti i drugih dimenzija prema zahtjevima iz projekta. Rubnjaci se ugrađuju na betonsku podlogu sukladno detaljima iz projekta.

Kontrola kakvoće

Rubnjaci moraju imati dokaz o uporabljivosti koji se u originalu predaje nadzornom inženjeru. Rubnjaci se polažu na podlogu od betona klase C 12/15 (MB15), prema detalju iz projekta.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 19
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

Kontrola kakvoće gotovog ugrađenog rubnjaka mora biti sukladno odredbama ovih OTU-a. Beton ugrađenog rubnjaka mora biti klase C 40/45 (MB 45) –v/c faktor ispod 0,45, otporan na smrzavanje i soli za odmrzavanje u 50 ciklusa prema HRN U.M1.055, a proizvodnja i izvedba mora biti u skladu s uvjetima EN 206, EN 12370 i ovih OTU-a. Ugrađeni rubnjak ne smije imati pukotine niti bilo kakva druga oštećenja.

Obračun rada

Rad se mjeri u metrima (m') postavljenih rubnjaka prema detaljima iz projekta, uključivo s izvedbom podloge.

Stavkom se obračunava nabava doprema, privremeno uskladištenje i ugradnja rubnjaka kao i sav potreban dodatni rad i materijal što je potrebno za potpuno dovršenje rada.

ZELENE POVRŠINE

Zelene površine nasipavaju se po potrebi zemljanim materijalom, a površinski se planiraju kvalitetnim rastresitim i čvrstim humusnim tlom.

BETON

-HRN U.M1.005 i HRN U.M1.020-ispitivanje tlačne čvrstoće betona.

-za armirani beton ne smije se upotrebljavati marka betona niža od C 12/15

-HRN U.M8.054, HRN U.M9.050, HRN M8.052 i HRN U.M8.056 prema ovim normama ispituje konzistencija beton.

-beton prve kategorije (B.I) smije biti C 8/10, C 12/15, C 16/20, C 20/25 i može se ugrađivati samo na gradilištima na kojima se spravlja.

-beton druge kategorije (B.II) su C 25/30 i veće marke, a spravljaju se na osnovu prethodnih ispitivanja u skladu s člankom 28 spomenutog pravilnika.

-kontrolu proizvodnje betona obavlja proizvođač betona do vremena prodaje betona izvoditelju betonskih radova, a izvoditelj betonskih radova od vremena preuzimanja betona do završetka ugradnje.

-HRN B.B8.029 - sadrži ispitivanje granulometnskog sastava agregata betona

-HRN B.B8.036 - sadrži ispitivanje količina prašinstih i plinovitih čestica agregata betona

-HRN B.B8.035 - sadrži ispitivanje vlažnosti agregata betona

-HRN B.B8.023 - sadrži ispitivanja standardne konzistencije, početak i kraj vezanja, te stalnost opsega cementa

-HRN U.M1.037 - sadrži ispitivanja dodataka betona

-kontrola proizvodnje betona, ocjenu postignute marke betona te broj uzoraka za ispitivanja tlačne čvrstoće betona može se detaljno naći u spomenutom pravilniku.

Primijenjene norme:

HRN U.B1.010 Geomehanička ispitivanja – uzimanje uzoraka tla

HRN U.B1.018 Ispitivanje granulometrijskog sastava

HRN U.B1.042 Određivanje kalifornijskog indeksa nosivosti (CBR)

HRN U.B1.046 Ispitivanje modula stižljivosti Ms kružnom pločom

HRN U.B9.012 Osjetljivost kolničke konstrukcije na smrzavanje

Tehničke mjere za sprečavanje oštećenja

HRN U.N1.050 Betonske cijevi za kanalizaciju

HRN B.B8.015 Rubnjaci ispitivanje prema habanju brušenjem

HRN B.B8.016 Ispitivanje tucanika protiv udara i pritiska

HRN M.J6.210 Kanalski poklopci

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 20
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

HRN M.J6.211 Kanalski poklopci

HRN U.G1.500 Cijevi i fazonski komadi od tvrdog polivinilklorida za kanalizaciju

HRN U.M2.010Mort za zidanje

HRN U.M1.012Beton. Ispitivanje cementa, agregata i uzorka betona

HRN U.M3.010Uslovi i kvaliteta bitumena za kolovoze

HRN U.M3.020Bitumenska emulzija za kolovoze

HRN U.M1.014Beton. Djelovanje materijala agresivnih prema betonu i zaštita od njih

HRN U.M1.016Ispitivanje otpornosti prema smrzavanju

HRN U.M1.015Ispitivanje vodonepropusnosti betona

HRN U.C4.010 Određivanje ekvivalentnog opterećenja za dimenzioniranje kolničkih konstrukcija

HRN U.C4.012 Dimenzioniranje novih savitljivih kolničkih konstrukcija

HRN U.E1.010 Zemljani radovi za izgradnju cesta

Tehnički uvjeti izvršenja

HRN U.E1.012 Osjetljivost materijala – tla na djelovanje mraza

HRN U.E4.014 Tehnički uslovi za izradu asfaltnih betona

HRN U.E3.020 Teh. Uslovi za izradu betonskih kolovoza

HRN U.E8.010 Nosivost i ravnost na razini posteljice

HRN U.E9.020 Klasične i suvremene podloge za ceste

Tehnički uslovi za izradu

HRN U.E9.021 Teh. uslovi za izradu gornjih nosivih slojeva od bit. materijala po vrućem postupku

HRN U.E9.022 Nosivi slojevi za ceste od mehanički stabiliziranog tla.

Tehnički uslovi za izradu.

HRN U.E9.024 Nosivi slojevi za ceste od cem. stabilizacije

HRN U.E9.028 Nosivi slojevi za ceste od bitumenske stabilizacije povrućem postupku

HRN U.B4.050 Tipovi kolovoznih konstrukcija za lak i srednji promet

HRN U.S4.051 Tipovi kolovoznih konstrukcija za težak promet

HRN U.S4.062 Tipovi odvodnje kolovoza i podbrežnih strana na cestama

OTU za radove na cestama, Zagreb 2001.

0-35 TEHNIČKA REGULATIVA

0-35.2.8 Građevine i proizvodi iz područja premeta i veza

Prilikom projektiranja i izvođenja radova, te održavanja cesta, objekata na cestama i cestovnoj opremi potrebno je postupati u skladu s važećim zakonima, propisima i pravilnicima koji se odnose posredno ili neposredno na planiranje, projektiranje i izvođenje radova te održavanje cesta, građevina i opreme na cestama.

Tehnički propisi, norme i posebni propisi tehničke naravi ubrajaju se u tehničku regulativu čiji je popis priložen u Općim tehničkom uvjetima za radove na cestama.

ZELENE POVRŠINE

Zelene površine nasipavaju se po potrebi zemljanim materijalom, a površinski se planiraju kvalitetnim rastresitim i čvrstim humusnim tlom.

SANACIJA I PLANIRANJE OKOLIŠA:

Nakon izvedbe svih radova potrebno je izvesti čišćenje slobodne površine čestice od alata,

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 21
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

materijala, šute i ostalog, te isplanirati okolni teren na visinu iz nacрта.

Nakon planiranja zemljišta potrebno je urediti: prometne, parkirališne, manipulativne i zelene površine.

PROJEKTANT:
Igor Barberić,dipl.ing.građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 22
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

INVESTITOR: GRAD GRUBIŠNO POLJE
Trg bana Josipa Jelačića 1
43290 GRUBIŠNO POLJE

GRADEVINA: SPORTSKI TEREN I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 69/2 k.o. Veliki Zdenci

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆEG SPORTSKOG TERENA

ZOP: VZ_IGRALIŠTE

A.2. TEHNIČKI OPIS

PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl. ing. građ.

za "B-PROJEKT" direktor:
Igor Barberić, dipl. ing. građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 23
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

PROJEKTNI ZADATAK

Na temelju zahtjeva investitora **GRAD GRUBIŠNO POLJE**, Trg bana Josipa Jelačića 1, Grubišno Polje potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju u vidu **GLAVNOG PROJEKTA- za REKONSTRUKCIJA SPORTSKOG TERENA, u VELIKI ZDENCI**, rekonstrukcija postojećeg sportskog terena i nadogradnja pješačke staze se predviđa na k.č.br. 69/2 k.o. Veliki Zdenci, Grubišno Polje

Rekonstrukcija postojećeg sportskog terena predmetne građevine se može izvoditi bez građevinske dozvole, a u skladu s glavnim projektom, u skladu s Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20 i 74/22); čl.4. točka 2

Cjelokupna rekonstrukcija postojećeg sportskog terena i nadogradnja pješačke staze projektirat će se i izvoditi u svemu u skladu sa Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19), Prostornom planu uređenja Grada Grubišno Polje (Službeni glasnik Grada Grubišnog Polja br. 14/05, 03/06-ispr., 05/11, 04/13, 07/15 i 03/17), te prema potrebama investitora i pravilima struke.

Na lokaciji postojećeg nogometnog igrališta planira se rekonstrukcija postojećeg sportskog terena tj. uređenje dijela parcele za višenamjenski sportski teren, nadogradnja pješačke staze i postavljanje nove ograde oko terena. Višenamjensko sportsko igralište sastojat će se od terena za mali nogomet, rukomet i tenis sa završnom oblogom od tartana.

INVESTITOR:

PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl. ing. građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 24
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

UVOD:

Predmetna građevina gradit će se prema ovom Glavnom projektu u skladu s člankom 2. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19). Na lokaciji postojećeg nogometnog igrališta planira se rekonstrukcija postojećeg sportskog terena tj. uređenje dijela parcele za višenamjenski sportski teren.

LOKACIJA:

Predmetni zahvat biti će na građevnoj čestici k.č.br. 69/2; k.o. Veliki Zdenci, Grubišno Polje. Čestica je upisanoj u ZK uložak 1498.

Predmetna čestica je nepravilnog tlocrtnog oblika, te je njezin oblik vidljiv na Situaciji u grafičkom dijelu projektne dokumentacije.

Novim zahvatom u prostoru obuhvaća se rekonstrukcija postojećeg sportskog terena tj. uređenje dijela parcele za višenamjenski sportski teren.

Teren je ravan.

Površina građevne čestice iznosi 5827,00 m²

Kolni pristup na građevnu česticu zadržava se postojeći, a nalazi se na sjeverozapadnoj strani parcele.

VELIČINA I POVRŠINA GRAĐEVINE:

A/ SPORTSKI TEREN

Na površini 44x24 m iscrtat će se linije prema pravilnicima za mali nogomet i rukomet dimenzija 40x20 m te za tenis dimenzija 23,77x10,97 m sa završnom oblogom od tartana. Igralište će se ograditi ogradom visine 2,00 – 4,00 m (vidi u grafičkom dijelu).

C/ PJEŠAČKA STAZA

Uređenje pješačke staze izvesti će se kao nastavak postojeće staze uz sjeverozapadni rub novog sportskog terena i jugozapadni rub postojećeg betonskog igrališta, bez pragova kako bi se omogućio nesmetan pristup osobama sa invaliditetom. Pretežna širina staze je 2,00 m.

Staza će se izvesti na:

- uvaljanoj posteljici na koju će se postaviti:
 - geotekstil,
 - tucanik 0/60 u zbijenim slojevima, ukupne debljine 30 cm i
 - betonska ploča sa dilatacijom.

Ukupna površina novog dijela staze koji je predmetom ovog projekta iznosi : 146,00 m².

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 25
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

OBLIKOVANJE GRAĐEVINE I MATERIJALI:

Predmetna građevina je pravilnog tlocrtnog oblika, netto dimenzija 44,0 x 24,0 m (1056,0 m²), omeđena ogradom i AB temeljem širine 25 cm, dubine 80 cm (ukupni gabariti građevine 44,5 x 24,5 m).

Tamponski i nosivi sloj se zadržavaju na postojećem djelu igrališta, te se na postojeću asfaltnobetonsku podlogu ugrađuje habajući sloj – asfaltbeton debljine 5 cm i akrilna podloga.

Igralište je potrebno proširiti za 1,75 m, slojevi:

- tamponski sloj tucanik 32/64 mm, debljine 20 cm, $M_s = 80 - 100 \text{ MN/m}^2$,
- tamponski sloj tucanik 0/32 mm, debljine 10 cm,
- nosivi sloj – asfaltbeton AC 16 BASE 50/70 debljine 5 cm,
- habajući sloj – asfaltbeton AC 8 SURF 50/70 debljine 5 cm i
- akrilna podloga.

Također, postaviti će se novi nogometni golovi, i na podlozi će se ocrtati različitim bojama crte za terene: nogomet, rukomet i tenis.

Na građevnoj čestici izgraditi će se ograda s AB temeljem širine 30 cm, dubine 80 cm, providna do ukupne visine 2,00 – 4,00 m, sa stupovima na razmaku 2,50 – 2,00 m. Ukupna duljina ograde 1056 m.

Na sjeverozapadnom dijelu igrališta postaviti će se vrata širine 1,0 m i visine 2,0m, te ista takva vrata na jugoistočnom dijelu igrališta.

Sve izvoditi prema situaciji i presjecima.

SANACIJA I PLANIRANJE OKOLIŠA:

Nakon izvedbe svih radova potrebno je izvesti čišćenje slobodne površine čestice od alata, materijala, šute i ostalog, te isplanirati okolni teren na visinu iz nacрта.

TEHNIČKI UVJETI GRAĐENJA

Zemljani radovi

- na djelu gdje proširujemo teren:

Posteljicu je potrebno dobro uvaljati tako da modul stišljivosti bude $M_s \geq 35 \text{ MN/m}^2$ (ploča Ø 30 cm), stupanj zbijenosti prema standardnom Proctorovom postupku $S_z \geq 100 \%$.

Na tako uvaljanu posteljicu polaže se tamponski sloj tucanika.

Konstrukcija

Tamponski sloj tucanika.

Tampon je od mehanički zbijenog zrnatog kamenog materijala koji može biti od prirodnog šljunka, tucanika, drobljenog materijala ili mješavine prirodnog i drobljenog kamena. Nosivi sloj se polaže na zbijenu podlogu.

Debljina konstrukcije za sportski teren je 35 cm, a zbijanje se izvodi u dva sloja. Zrnati materijal ne smije sadržavati više od 5% organskih tvari ili čestica. Zbijanje se obavlja vibracijskim strojevima za zbijanje. Modul stišljivosti treba biti $M_s = 80 \text{ MN/m}^2$ (ploča Ø 30 cm), a stupanj zbijenosti $S_z = 98\%$ u

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Građevina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 26
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

odnosu na modificiran Proctorov postupak. (tablica 5-01.1.3-1 poglavlje 5-01 “Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama”).

Završni sloj je od mehanički zbijenog znatog kamenog materijala granulacije 0/4 mm u debljini 3-4 cm.

Granulometrijski sastav znatog materijala mora se nalaziti unutar granica danih u tablici 5-02.1.1-2 poglavlja 5-02 “Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama”.

ZBRINJAVANJE KOMUNALNOG OTPADA:

Predmetna građevina spada u građevine bez izvora zagađenja jer se u njoj ne stvara nikakav tehnološki otpad.

KONCEPCIJA ODVODNJE OTPADNIH VODA:

Odvodnja oborinskih voda sa terena izvesti preko linijske kanalice u postojeći jarak.

PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl. ing. građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 27
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

INVESTITOR: GRAD GRUBIŠNO POLJE
Trg bana Josipa Jelačića 1
43290 GRUBIŠNO POLJE

GRAĐEVINA: SPORTSKI TEREN I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 69/2 k.o. Veliki Zdenci

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆEG SPORTSKOG TERENA

ZOP: VZ_IGRALIŠTE

A.3. ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRADNJE

PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl. ing. građ.

za "B-PROJEKT" direktor:
Igor Barberić, dipl. ing. građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 28
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

INVESTITOR: GRAD GRUBIŠNO POLJE
Trg bana Josipa Jelačića 1
43290 GRUBIŠNO POLJE

GRAĐEVINA: SPORTSKI TEREN I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 69/2 k.o. Veliki Zdenci

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆEG SPORTSKOG TERENA

ZOP: VZ_IGRALIŠTE

ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

Na temelju članka 32., stavka 1. Pravilnika o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/2019),

daje se:

Za **SPORTSKI TEREN I PJEŠAČKA STAZA**, procjena troškova gradnje iznosi:

UKUPNO: 96 000,0 €

PDV: 24 000 €

UKUPNO + PDV: 120 000 €

GLAVNI PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl. ing. građ.

B-PROJEKT	d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge – Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091; mob:098-530-503; MB2473607; OIB54648399349	Gradovina: Sportski teren i pješačka staza	List br: 29
		Datum: Bjelovar, ožujak 2023.	T.D. 40/23

INVESTITOR: GRAD GRUBIŠNO POLJE
Trg bana Josipa Jelačića 1
43290 GRUBIŠNO POLJE

GRAĐEVINA: SPORTSKI TEREN I PJEŠAČKA STAZA

LOKACIJA: k.č.br. 69/2 k.o. Veliki Zdenci

ZAHVAT: REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆEG SPORTSKOG TERENA

ZOP: VZ_IGRALIŠTE

B) GRAFIČKI DIO

PROJEKTANT:
Igor Barberić, dipl. ing. građ.

za "B-PROJEKT" direktor:
Igor Barberić, dipl. ing. građ.



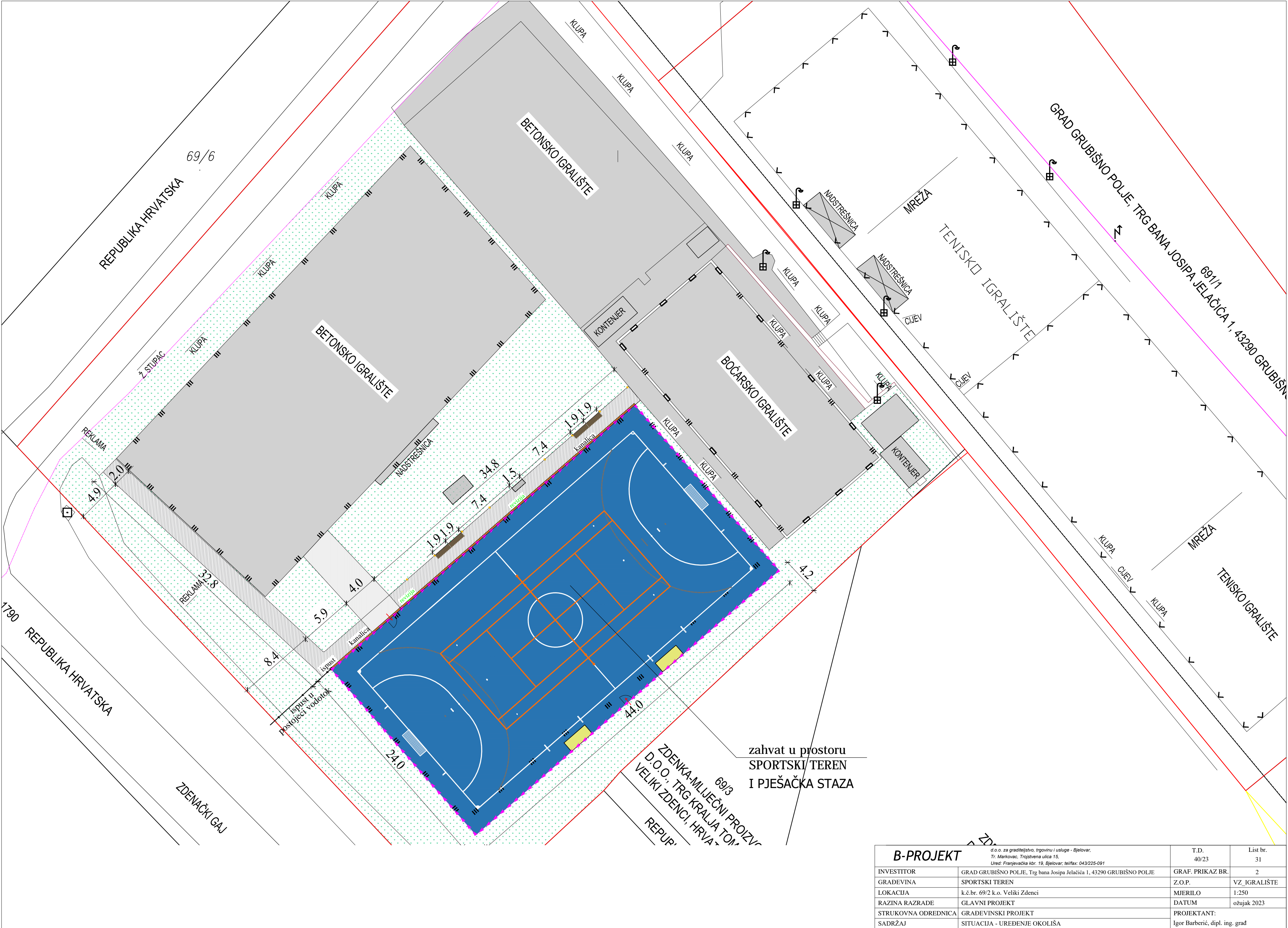
0 20m

geoportal.dgu.hr

Ispisano 29.03.2023.
NAPOMENA: NIJE JAVNA ISPRAVA

- Granica parcele
- Rekonstrukcija igrališta
- Nadogradnja pješačke staze

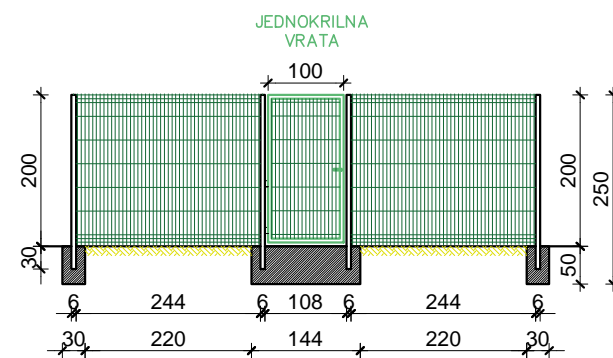
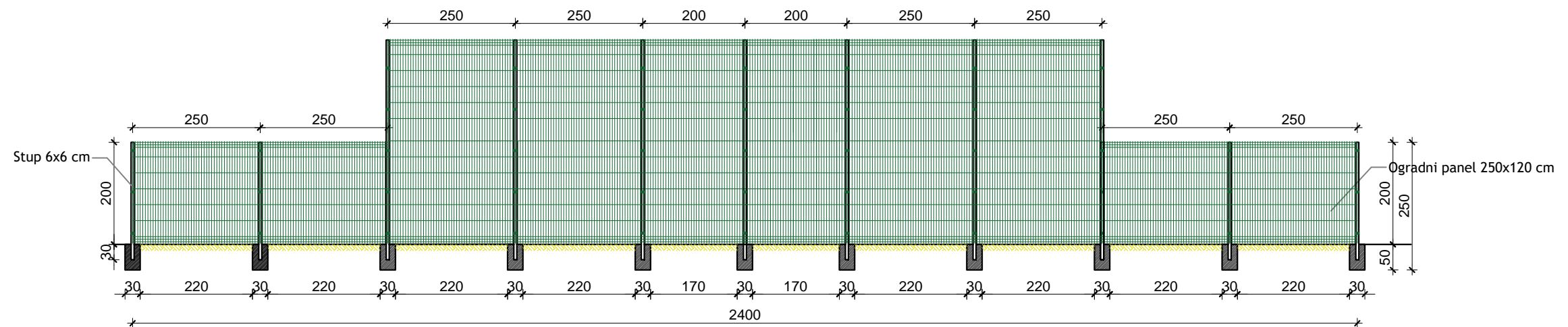
B-PROJEKT		T.D. 40/23	List br. 30
INVESTITOR	GRAD GRUBIŠNO POLJE, Trg bana Josipa Jelačića 1, 43290 GRUBIŠNO POLJE	GRAF. PRIKAZ BR.	1
GRAĐEVINA	SPORTSKI TEREN	Z.O.P.	VZ_IGRALIŠTE
LOKACIJA	k.č.br. 69/2 k.o. Veliki Zdenci	MJERILO	1:500
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	DATUM	ožujak 2023
STRUKOVNA ODREDNICA	GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANT:	
SADRŽAJ	SITUACIJA	Igor Barbarić, dipl. ing. građ	





List br.

32



B-PROJEKT

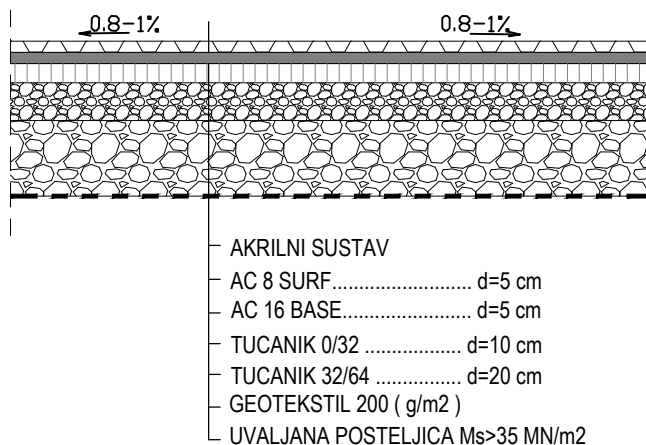
d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge - Bjelovar,
Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15,
Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091

T.D.
40/23

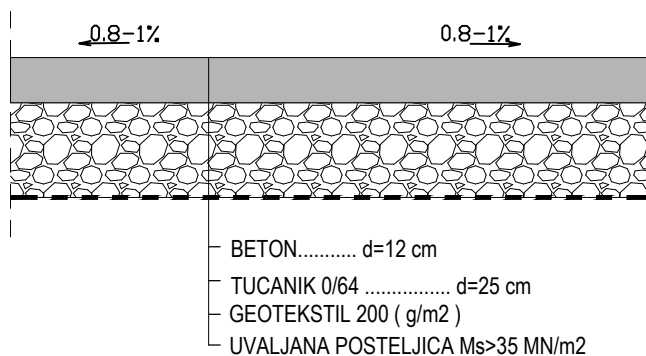
List br.
33

INVESTITOR	GRAD GRUBIŠNO POLJE, Trg bana Josipa Jelačića 1, 43290 GRUBIŠNO POLJE	GRAF. PRIKAZ BR.	4
GRAĐEVINA	SPORTSKI TEREN	Z.O.P.	VZ_IGRALIŠTE
LOKACIJA	k.č.br. 69/2 k.o. Veliki Zdenci	MJERILO	1:100
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	DATUM	ožujak 2023
STRUKOVNA ODREDNICA	GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANT:	Igor Barbarić, dipl. ing. građ
SADRŽAJ	OGRADA		

SPORTSKI TEREN



PJEŠAČKA STAZA



B-PROJEKT		d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i usluge - Bjelovar, Tr. Markovac, Trojstvena ulica 15, Ured: Franjevačka kbr. 19, Bjelovar; tel/fax: 043/225-091	T.D. 40/23	List br. 34
INVESTITOR	GRAD GRUBIŠNO POLJE, Trg bana Josipa Jelačića 1, 43290 GRUBIŠNO POLJE	GRAF. PRIKAZ BR.	5	
GRAĐEVINA	SPORTSKI TEREN	Z.O.P.	VZ_IGRALIŠTE	
LOKACIJA	k.č.br. 69/2 k.o. Veliki Zdenci	MJERILO	1:100	
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT	DATUM	ožujak 2023	
STRUKOVNA ODREDNICA	GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANT:		
SADRŽAJ	SLOJEVI - SPORTSKOG TERENA I PJEŠAČKE STAZE	Igor Barberić, dipl. ing. građ		