



geoprojekt

Dioničko društvo za geodetske poslove, građevinsko projektiranje i nadzor
Sukoišanska 43, 21000 Split, Hrvatska

Centrala: 021 277-110
FAX: 021 277-144
Ž.R: 2390001-1100329960
OIB: 25623466485
E-mail: geoprojekt@geoprojekt.hr
Web: www.geoprojekt.hr
BIC: HPBZHR2X
IBAN: HR5323900011100329960

Split, 23.12.2019.

Broj: 1176-P11-01-02-I-3

INVESTITOR/NARUČITELJ:

EKO D.O.O.
32. Ulica br. 7, 20271 Blato
OIB 97960781044

IZVRŠITELJ:

GEOPROJEKT D.D.
Sukoišanska 43, 21000 Split
OIB 25623466485

GRAĐEVINA:

Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Sitnica” sa
zatvorenim sustavom odvodnje

ZAVRŠNO IZVJEŠĆE NADZORNOG INŽENJERA ZA GEODETSKE RADOVE O IZVEDBI GRAĐEVINE ETAPA 1

PROVEDBENA AGENCIJA:

FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA
I ENERGETSKU UČINKOVITOST
Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
OIB 85828625994

VODITELJ PROJEKTA:

ARHITEKTONSKI KOLEKTIV D.O.O.
Hrvatske mornarice 2, 21000 Split
OIB 00654503684

BROJ IZVJEŠĆA:

1176-P11-01-02-I-3

DATUM:

23.12.2019. godine

NADZORNI INŽENJER:

Boško Matić, mag.ing.geod. et geoinf.

BROJ UGOVORA INVESTITORA/NARUČITELJA: Osnovni ugovor broj:2017/000606, od 17.10.2017.

I dodatak ugovoru: 2018/001182, od 18.06.2018.

II dodatak ugovoru: 2019/00264, od 08.02.2019.

III dodatak ugovoru: 2019/002972, od 14.06.2019.

IV dodatak ugovoru: 2019/003727, od 13.09.2019.

PREDMET UGOVORA: Usluga nadzora nad Sanacijom odlagališta komunalnog otpada „Sitnica” sa zatvorenim sustavom odvodnje

(UGOVORNI) ROK TRAJANJA RADOVA: Od 23.10.2017. do 31.12.2019.

POTVRDA GLAVNOG PROJEKTA: Klasa: 360-02/08-03/189
Urbroj: 2117/1-23/3-2-10-6
Vela Luka, 26.02.2010. godine

**POTVRDA IZMJENE I DOPUNE
POTVRĐENOG GLAVNOG PROJEKTA:** Klasa: 360-02/17-03/04
Urbroj: 2117/1-23/3-1-17-11
Vela Luka, 06.06.2017. godine

**RJEŠENJ O II. IZMJENI I DOPUNI
POTVRDE GLAVNOG PROJEKTA:** Klasa: UP/I-361-03/19-01/000513
Urbroj: 2117/1-23/3-1-19-0007
Vela Luka, 19.12.2019. godine

SADRŽAJ:

1. Naziv građevine ili njezinog dijela s klasifikacijskom oznakom, urudžbenim brojem i datumom izdavanja građevinske dozvole po kojoj je građevina izgrađena
2. Podaci o imenovanju nadzornog inženjera i glavnog nadzornog inženjera
3. Podaci o nadziranim radovima i odgovarajućem izvedbenom projektu ili njegovom dijelu, te izvođaču radova
4. Izjava o usklađenosti građenja građevine s građevinskom dozvolom, projektima, zakonom o gradnji i posebnim propisima
5. Izjava o usklađenosti iskolčenja građevine s dokumentom na temelju kojeg je provedeno iskolčenje i glavnim projektom
6. Izvješće o provedbi kontrolnih postupaka u pogledu ocjenjivanja sukladnosti odnosno dokazivanja kvalitete određenih dijelova građevine
7. Očitovanje o manjkavostima odnosno nepravilnostima uočenim tijekom građenja kao i o nedostacima građenja i njihovom otklanjanju te o njihovom utjecaju na uporabljivost građevine
8. Podaci o vođenju, objedinjavanju i pohrani građevinskog dnevnika
9. Izvješće o izmjenama tijekom izvođenja radova u odnosu na glavni projekt, te izmjenama i dopunama građevinske dozvole
10. Izvješće o provedenom pokusnom radu ako je proveden
11. Izvješće o pokusnom opterećenju ako je provedeno
12. Očitovanje o eventualno neizvedenim radovima koji su predviđeni glavnim projektom a koji nemaju utjecaja na uporabljivost građevine
13. Ostali podaci u svezi sa nadzorom (uvođenje u posao, primopredaja radova i dokumentacije i sl.)
14. Završna ocjena nadzornog inženjera

1. NAZIV GRAĐEVINE ILI NJEZINOG DIJELA S KLASIFIKACIJSKOM OZNAKOM, URUDŽBENIM BROJEM I DATUMOM IZDAVANJA GRAĐEVINSKE DOZVOLE U SKLADU S KOJOM JE GRAĐEVINA IZGRAĐENA

NAZIV GRAĐEVINE:

Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Sitnica” sa zatvorenim sustavom odvodnje

POTVRDA GLAVNOG PROJEKTA:

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša – Ispostava Vela Luka

Klasa: 360-02/08-03/189

Urbroj: 2117/1-23/3-2-10-6

Vela Luka, 26.02.2010. godine

POTVRDA IZMJENE I DOPUNE POTVRĐENOG GLAVNOG PROJEKTA:

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša – Ispostava Vela Luka

Klasa: 360-02/17-03/04

Urbroj: 2117/1-23/3-1-17-11

Vela Luka, 06.06.2017. godine

RJEŠENJE O II. IZMJENI I DOPUNI POTVRDE GLAVNOG PROJEKTA:

Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju – Ispostava Vela Luka

Klasa: UP/I-361-03/19-01/000513

Urbroj: 2117/1-23/3-1-19-0007

Vela Luka, 19.12.2019. godine

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA:

- | | |
|------------|--|
| 1/7 | ARHITEKTONSKI PROJEKT
Izradio: Hidroplan d.o.o.
Broj projekta: TD 19/2016
Datum: rujan, 2016.
Projektant: Danijela Blažević, dipl.ing.arh. |
| 2/7 | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROMETNO MANIPULATIVNE POVRŠINE
Izradio: Hidroplan d.o.o.
Broj projekta: TD 19/2016
Datum: rujan, 2016.
Projektant: Katarina Borac, mag.ing.aedif. |
| 3/7 | GRAĐEVINSKI PROJEKT - VODOOPSKRBA I ODVODNJA
Izradio: Hidroplan d.o.o.
Broj projekta: TD 19/2016
Datum: rujan, 2016.
Projektant: Dragica Pašović, dipl.ing.građ. |

- 4/7 GRAĐEVINSKI PROJEKT - KONSTRUKCIJA
Izradio: Hidroplan d.o.o.
Broj projekta: TD 20/2018
Datum: ožujak, 2018.
Projektant: Dragica Pašović, dipl.ing.građ.
- 5/7 GRAĐEVINSKI PROJEKT - ODLAGALIŠTE
Izradio: Hidroplan d.o.o.
Broj projekta: TD 19/2016
Datum: rujan, 2016.
Projektant: Katarina Borac, mag.ing.aedif.
- 6/7 ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
Izradio: ESP d.o.o.
Broj projekta: OG-29/16-GL
Datum: rujan, 2016.
Projektant: Marin Lučić, dipl.ing.el.
- 7/7 STROJARSKI PROJEKT
Izradio: Hidroplan d.o.o.
Broj projekta: TD 19/2016
Datum: rujan, 2016.
Projektant: Jasna Perger, dipl.ing.stroj.

2. PODACI O IMENOVANJU NADZORNOG INŽENJERA I GLAVNOG NADZORNOG INŽENJERA

GLAVNI NADZORNI INŽENJER

Glavni nadzorni inženjer
Marin Skopljak, dipl.ing.građ.

Rješenje o imenovanju:
11/17-66 od 03.11.2017.

Glavni nadzorni inženjer
Danijel Dujmović, dipl.ing.građ.

Rješenje o imenovanju:
11/18-49 od 27.07.2018.

NADZORNI INŽENJERI

Nadzorni inženjer za građevinske radove
Marin Skopljak, dipl.ing.građ.
Rješenje o imenovanju: 1176-171103-NI002 od 03.11.2017.

Nadzorni inženjer za građevinske radove
Danijel Dujmović, dipl.ing.građ.
Rješenje o imenovanju: 11/18-49 od 27.07.2018.

Nadzorni inženjer za građevinske radove

Nikolina Rakić, mag.ing.aedif.

Rješenje o imenovanju: 1176-190725-NI013 od 25.07.2019.

Nadzorni inženjer za geodetske radove

Ivica Vosila, dipl.ing.geod.

Rješenje o imenovanju: 1176-171106-NI003 od 03.11.2017.

Nadzorni inženjer za geodetske radove

Boško Matić, mag.ing.geod. et geoinf.

Rješenje o imenovanju: 1176-190725-NI012 od 25.07.2019.

Nadzorni inženjer za strojarske radove

Milenko Kotarac, dipl.ing.stro.

Rješenje o imenovanju: 1176-171106-NI007 od 03.11.2017.

Nadzorni inženjer za strojarske radove

Živan Matov, dipl.ing.stro.

Rješenje o imenovanju: 1176-190109-NI011 od 09.01.2019.

Nadzorni inženjer za elektrotehničke radove

Sofija Runje, dipl.ing.el.

Rješenje o imenovanju: 1176-171106-NI008 od 03.11.2017.

KOORDINATOR ZAŠTITE NA RADU:

- Koordinator zaštite na radu – Pavao Ištuk, mag.ing.aedif. – rješenje: 1176-171106-NI004 od 03.11.2017.
- Koordinator zaštite na radu – Danijel Dujmović, dipl.ing.građ. – rješenje: 11/18-45 od 12.06.2018.

3. PODACI O NADZIRANIM RADOVIMA I ODGOVARAJUĆEM IZVEDBENOM PROJEKTU ILI NJEGOVIJEM DIJELU, TE IZVOĐAČU RADOVA

NADZIRANI RADOVI:

Predmet ovog izvješća su svi građevinski radovi obuhvaćeni glavnim projektima, a obuhvaćaju sljedeće dijelove građevine odnosno vrste radova:

- Kolnička konstrukcija
- Radovi iskopa i izrade pokosa
- Sustav odvodnje

IZVEDBENI PROJEKTI:

IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT – BETONSKE GRAĐEVINE

Oznaka projekta: TD 20/2018

Izradio: Hidroplan d.o.o.

Projektant: Dragica Pašović, dipl.ing.građ.

Datum: ožujak, 2018.

PODACI O IZVOĐAČU RADOVA:

Navedene radove na projektu sanacije odlagališta komunalnog otpada „Sitnica” sa zatvorenim sustavom odvodnje izvodila je tvrtka G.T. trade d.o.o., Spinčićeva 2d, 21000 Split, OIB 27976544334 prema ugovoru o izvođenju radova (broj ugovora: 61039, registracija ugovora broj: 2017/00532, 11.10.2017.g.) s naručiteljem radova Eko d.o.o. i Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost.

Za izvođenje radova na predmetnom gradilištu imenovani su sljedeći ovlašteni voditelji građenja:

Glavni inženjer gradilišta

Antonio Brozičević, ing.građ.

Rješenje o imenovanju od 25.10.2017.

4. IZJAVA O USKLAĐENOSTI GRAĐENJA GRAĐEVINE S GRAĐEVINSKOM DOZVOLOM, PROJEKTIMA, ZAKONOM O GRADNJI I POSEBNIM PROPISIMA

Svi izvedeni građevinski radovi na predmetnoj građevini izvedeni su u skladu s građevinskom dozvolom, projektnom dokumentacijom, Zakonom o gradnji i posebnim propisima.

5. IZJAVA O USKLAĐENOSTI ISKOLČENJA GRAĐEVINE S DOKUMENTOM NA TEMELJU KOJEG JE PROVEDENO ISKOLČENJE I GLAVNIM PROJEKTOM

Iskolčenje građevine izvršeno je u skladu s Geodetskim projektom oznake Pr. 70/16 i projektnom dokumentacijom. Geodetski projekt oznake Pr. 70/16 izrađen je od strane osobe ovlaštene za obavljanje djelatnosti iskolčenja.

6. IZVJEŠĆE O PROVEDBI KONTROLNIH POSTUPAKA U POGLEDU OCJENJIVANJA SUKLADNOSTI ODNOSNO DOKAZIVANJA KVALITETE ODREĐENIH DIJELOVA GRAĐEVINE

Tijekom izvođenja radova vršena su tekuća geodetska mjerenja od strane izvođača za pojedine dijelove i vrstu radova, dok je služba stručnog geodetskog nadzora provodila kontrolna geodetska mjerenja u opsegu predviđenom važećom projektnom dokumentacijom. Sva provedena geodetska kontrolna mjerenja zadovoljavaju zahtjevima iz projektne dokumentacije.

7. OČITOVANJE O MANJKAVOSTIMA ODNOSNO NEPRAVILNOSTIMA UOČENIM TIJEKOM GRAĐENJA KAO I O NEDOSTACIMA GRAĐENJA I NJIHOVOM OTKLANJANJU TE O NJIHOVOM UTJECAJU NA UPORABLJIVOST GRAĐEVINE

Tijekom građenja nisu uočene manjkavosti i nepravilnosti izvedenih radova koje bi utjecale na uporabljivost i trajnost izvedene građevine.

8. PODACI O VOĐENJU, OBJEDINJAVANJU I POHRANI GRAĐEVINSKOG DNEVNIKA

Za potrebe izvođenja radova na predmetnoj građevini ugovorni izvođači radova tvrtka G.T. trade d.o.o., Spinčićeva 2d, 21000 Split, OIB 27976544334 vodila je sljedeće građevinske dnevnik u koje su upisivani svi relevantni podaci o izvršenim radovima.

Glavni građevinski dnevnik:

1. knjiga, od 06.11.2017. do 20.11.2019. 1 – 454 listova

Zasebni građevinski dnevnik za elektrotehničke radove:

1. knjiga, od 01.07.2019. do 13.12.2019. 1 – nije definiran broj stranica

9. IZVJEŠĆE O IZMJENAMA TIJEKOM IZVOĐENJA RADOVA U ODNOSU NA GLAVNI PROJEKT, TE O IZMJENAMA I DOPUNAMA GRAĐEVINSKE DOZVOLE

Tijekom izvođenja radova došlo je do određenih izmjena u odnosu na glavni projekt. Sve izmjene odobrene su od strane projektanta, te su evidentirane u nastavku:

- Izmjena perilišta kotača – Izmjena dostavljena dana 20.05.2019. putem elektronske pošte svim sudionicima u gradnji.
- Izmjena garaže za kompaktor – Izmjena dostavljena dana 27.05.2019. putem elektronske pošte svim sudionicima u gradnji.

10. IZVJEŠĆE O PROVEDENOM POKUSNOM RADU AKO JE PROVEDEN

Projektom dokumentacijom nije predviđen pokusni rad.

11. IZVJEŠĆE O POKUSNOM OPTEREĆENJU AKO JE PROVEDENO

Projektom dokumentacijom nije predviđeno pokusno opterećenje.

12. OČITOVANJE O NEIZVEDENIM RADOVIMA KOJI SU PREDVIĐENI GLAVNIM PROJEKTOM A KOJI NEMAJU UTJECAJA NA UPORABLJIVOST GRAĐEVINE

Prema projektnoj dokumentaciji Sanacije odlagališta komunalnog otpada „Sitnica“ sa zatvorenim sustavom odvodnje nisu izvedeni sljedeći radovi:

- automatsko perilište kotača

13. OSTALI PODACI U SVEZI SA NADZOROM (UVOĐENJE U POSAO, PRIMOPREDAJA RADOVA I DOKUMENTACIJE I SL.)

Ugovorni izvođač radova tvrtka G.T. trade d.o.o., Spinčićeva 2d, 21000 Split, OIB 27976544334, uvedena je u posao dana 23.10.2017. godine upisom glavnog nadzornog inženjera u građevinski dnevnik oznake 1, list 1, dok su dana 06.11.2017. godine i stvarno započele aktivnosti izvođača na samom gradilištu.

Dana 17.11.2017. godine izvršena je primopredaja snimka nultog stanja terena između predstavnika izvođača i nadzorne službe.

Svi radovi na građevini su završeni dana 20.11.2019.

14. ZAVRŠNA OCJENA NADZORNOG INŽENJERA

Na temelju provedenog nadzora nad izvedenim radovima na predmetnoj građevini i izvršenim geodetskim kontrolnim mjerenjima zaključuje se da su izvedeni radovi u skladu s važećim zakonima, propisima i projektnom dokumentacijom te isti udovoljavaju traženim uvjetima kvalitete.

Svi radovi etape 1 na predmetnoj građevini su završeni te je ista spremna za uporabu.

NADZORNI INŽENJER ZA
GEODETSKE RADOVE

Boško Matić, mag.ing.geod. et geoinf.

Boško Matić
mag.ing.geod. et geoinf.
Ovlašteni inženjer geodezije
GEOPROJEKT d.d.
Split
Geo 1416

GLAVNI NADZORNI INŽENJER

Danijel Dujmović, dipl.ing.građ.

INŽENJERSKA KAMIONICA IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA
Danijel Dujmović
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4253