

PROJEKTANTSKI URED:

DIG PROJEKT d.o.o.
32100 VINKOVCI,
Mate Topalovića 26a
OIB : 25822659487
mob : 098/ 980 12 60
e-mail: digdoo.vk@gmail.com
info@dig-projekt.hr
web: www.dig-projekt.hr
tel: 098/9801260



INVESTITOR:

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE
Ulica grada Vukovara 78
10000 Zagreb

GRAĐEVINA:

SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE-POSLOVNI
PROSTORI
ETAŽNO VLASNIŠTVO E-9
POSEBNI DIJELOVI NEKRETNINE
POSLOVNI PROSTOR broj 9.
URED I od H2 do H10

LOKACIJA ZAHVATA:

OSJEČKO -BARANJSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK
OSIJEK, k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek,
II.kat poslovni prostori

TEHNIČKI ELABORAT

OZNAKA PROJEKTA:

87-2020

PROJEKTANT
GRAĐEVINSKO OBRTNIČKIH
RADOVA I VODOVODA I
KANALIZACIJE:

Josip Damjanović, mag.ing.aedif.- G 5824
(OIB 44496463330)

PROJEKTANT
ELEKTRORADOVA



Hrvatska komora
inženjera građevinarstva

Mislav Mišković, mag.ing.el.

Digitally signed by JOSIP DAMJANOVIĆ
DN: c=HR, o=HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA,
2.5.4.97=VATHR-65080653676, ou=Identification, sn=DAMJANOVIĆ,
givenName=JOSIP, serialNumber=PNOHR-44496463330, cn=JOSIP DAMJANOVIĆ
Date: 2020.12.21 14:16:04 +01'00'

DIREKTOR:

Josip Damjanović, mag.ing.aedif

MJESTO I DATUM:

Vinkovci, prosinac 2020.

<p align="center"> "DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com </p>	<p align="center"> SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek </p>	<p align="center"> REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020. </p>
---	--	--

SADRŽAJ:

1.OPĆI DIO	3
1.1. RJEŠENJE UPISA IZ SUDSKOG REGISTRA.....	4
1.2. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK	5
OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA.....	5
1.3. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK	8
OVLAŠTENIH INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE.....	8
1.4. UGOVOR O POSLOVNO TEHNIČKOJ SURADNJI	9
1.5. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA.....	10
1.6. IZJAVA –PREMA PRAVILNIKU O JEDNOSTAVNIM GRAĐEVINAMA.....	12
2. TEHNIČKI DIO	13
2.1. TEHNIČKI OPIS- PROJEKTNI ZADATAK.....	14
2.2. SLIKE.....	16
3. TROŠKOVNIK	26
4. NACRTI	27

<p>"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb</p> <hr/> <p>Vinkovci, prosinac 2020.</p>
---	---	---

1.OPĆI DIO

"DIG PROJEKT" d.o.o.

P- 1122/2020

IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7

O.I.B.25822659487

Mob098/980 12 60

e-mail: digdoovk@gmail.com

SANACIJA II. kata
JAVNE ZGRADE-
POSLOVNI PROSTORI
ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK
k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO
POLJORIVREDE
Ulica grada Vukovara 78
10000 Zagreb

Vinkovci, prosinac 2020.

1.1. RJEŠENJE UPISA IZ SUDSKOG REGISTRA



TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-20/896-2

MBS: 030230108
EUID: HRSR.030230108
Datum: 19.02.2020

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA

(prilog uz rješenje)
Pod brojem upisa 1 za tvrtku DIG PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor, procjenu i certificiranje upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA:

DIG PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor, procjenu i certificiranje

DIG PROJEKT d. o. o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

Vinkovci (Grad Vinkovci)
Mate Topalovića 26/A

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

digdoovk@gmail.com

PRAVNI OBLIK:

društvo s ograničenom odgovornošću

PRETEŽITA DJELATNOST:

71.12 - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

JOSIP DAMJANOVIĆ, OIB: 44496463330
Vinkovci, MATE TOPALOVIĆA 26/A
- osnivač

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

JOSIP DAMJANOVIĆ, OIB: 44496463330
Vinkovci, MATE TOPALOVIĆA 26/A
- direktor
- zastupa samostalno i pojedinačno

TEMELJNI KAPITAL:

20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

Izjava o osnivanju od 18.02.2020. godine

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

* - djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja
* - djelatnost prostornog uređenja i gradnje
* - djelatnost upravljanja projektom gradnje
* - djelatnost upravljanja projektom gradnje



TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-20/896-2

MBS: 030230108
EUID: HRSR.030230108
Datum: 19.02.2020

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA

(prilog uz rješenje)
Pod brojem upisa 1 za tvrtku DIG PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor, procjenu i certificiranje upisuje se:

SUBJEKT UPISA

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

* - računovodstveni poslovi
* - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
* - građenje naftno-rudarskih objekata i postrojenja i stručni nadzor građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja
* - djelatnost prijevoza otpada
* - savjetovanje u vezi poslovanjem i upravljanjem
* - djelatnost izrade projekata građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja
* - projektiranje, montaža, popravak i održavanje solarne opreme i uređaja te solarnih sistema
* - obavljanje stručnih poslova za izradu planskih dokumenata u području civilne zaštite
* - fotografske djelatnosti
* - kupnja i prodaja robe
* - savjetovanje pravnih osoba glede strukture kapitala, poslovne strategije i sličnih pitanja te pružanje usluga koje se odnose na poslovna spajanja i stjecanje dionica i poslovnih udjela u drugim društvima
* - stručni poslovi zaštite od neionizirajućeg zračenja
* - djelatnost pružanja usluga elektroničkih publikacija
* - djelatnost oporabe otpada
* - djelatnost ustupanja radnika korisnicima za privremeno obavljanje poslova
* - geodetska djelatnost
* - gospodarenje otpadom
* - građenje ili izvođenje pojedinih radova na rudarskim objektima i postrojenjima
* - djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora
* - čišćenje svih vrsta objekata
* - dizajn interijera
* - djelatnost osiguranja kvalitete mjerenja i podataka kvalitete zraka
* - djelatnost ispitivanja
* - djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom
* - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
* - djelatnost prethodnih istraživanja
* - djelatnost ispitivanja i analize otpada
* - djelatnost snimanja iz zraka
* - djelatnosti savjetovanja u vezi s upravljanjem
* - računalne i srodne djelatnosti
* - grafički dizajn
* - audiovizualne djelatnosti



TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-20/896-2

MBS: 030230108
EUID: HRSR.030230108
Datum: 19.02.2020

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA

(prilog uz rješenje)
Pod brojem upisa 1 za tvrtku DIG PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor, procjenu i certificiranje upisuje se:

SUBJEKT UPISA

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

* - zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
* - poslovanje nekretninama
* - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
* - poslovi zaštite na radu
* - posredovanje u prometu nekretnina
* - profesionalno usmjeravanje
* - proizvodnja, popravak i održavanje strojeva, opreme i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
* - promidžba (reklama i propaganda)
* - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
* - stručni poslovi zaštite od buke
* - web dizajn
* - upravljanje energetskim objektima
* - socijalna usluga savjetovanja i pomaganja
* - administrativne djelatnosti
* - agencijska djelatnost u cestovnom prijevozu
* - djelatnost obavljanja stručnih poslova u području zaštite i spašavanja
* - iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
* - izrada projekata građenja rudarskih objekata i postrojenja
* - djelatnost izrade naftno-rudarskih projekata
* - organiziranje sajмова, priredbi, kongresa, koncerata, promocija, zabavnih manifestacija, izložbi, seminara, tečajeva, tribina
* - stručni poslovi zaštite okoliša
* - poljoprivredna djelatnost
* - djelatnost za poboljšanje kvalitete života
* - djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja siljedećih uređaja i opreme koji sadrže kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise: rashladni i klimatizacijski uređaji i oprema te daljice topline, isključujući te uređaje i opremu u motornim vozilima, te nepokretni protupožarni sustavi i aparati za gašenje požara
* - industrijski dizajn
* - izvođenje investicijskih radova u inozemstvu i ustupanje investicijskih radova stranoj pravnoj



TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-20/896-2

MBS: 030230108
EUID: HRSR.030230108
Datum: 19.02.2020

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA

(prilog uz rješenje)
Pod brojem upisa 1 za tvrtku DIG PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor, procjenu i certificiranje upisuje se:

SUBJEKT UPISA

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:


* - cvječarsko-aranžerska djelatnost
* - djelatnost proizvodnje audiovizualnih djela
* - istraživanje i razvoj iz područja strojarstva, elektrotehnike i tehnologije
* - obavljanje radi povećanja zapošljivosti radne snage
* - javno prikazivanje audiovizualnih djela
* - potvrđivanja sukladnosti sa specifikacijom proizvoda
* - prijevoz osoba i tereta za vlastite potrebe
* - djelatnosti praćenja kvalitete zraka
* - modni dizajn
* - tiskanje časopisa i drugih periodičnih publikacija, knjiga i brošura, glazbenih djela i glazbenih rukopisa, karata i atlasa, plakata, igračkih karata, reklamnih kataloga, prospekata i drugih tiskanih oglasa, djelovodnika, albuma, dnevnika, kalendara, poslovnih obrazaca i drugih tiskanih komercijalnih publikacija, papirne robe za osobne potrebe i drugih tiskanih publikacija, pomoću knjigotiska, ofseta, fotografure, fleksografije, sitotiska i drugih tiskarskih strojeva, strojeva za umnožavanje, računalnih pisaa, fotokopiranja i termokopiranja
* - usluge krojenja i šivanja
* - ukroaj, iskroaj, prekroaj, prijenos i skladištenje roba i drugih materijala
* - prijevoz tereta u unutarnjem cestovnom prometu
* - djelatnost elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga

U Osijeku, 19. veljače 2020.

Sudski savjetnik
Ivan Čulić

<p>"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020.</p>
--	---	--

1.2. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA



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

KLASA: UP/I-360-01/17-01/175
URBROJ: 500-03-17-2
Zagreb, 11. srpnja 2017. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15.) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Josip Damjanović, Vinkovci, Mate Topalovića 26a**, donosi sljedeće

RJEŠENJE

- U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Josip Damjanović, mag.ing.aedif., Vinkovci, Mate Topalovića 26a, OIB 44496463330**, pod rednim brojem **5824**, s danom upisa **11.07.2017.** godine.
- Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Josip Damjanović, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53. stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/15.), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.
- Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "**pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva**", koje su vlasništvo Komore.

Obrazloženje

Dana 23.06.2017. godine Josip Damjanović, mag.ing.aedif., podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio sljedeću dokumentaciju:

- presliku važećeg osobnog dokumenta,
- presliku diplome,
- presliku Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva,
- dokaz o radnom stažu (Elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),
- uspješno obavljeno vježbeništvo,
- popis poslova u struci ovjeren od ovlaštenog inženjera građevinarstva pod čijim je nadzorom obavljao poslove,

<p align="center">"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p align="center">SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p align="center">REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020.</p>
---	---	--

2

- dokaz o uplati upisnine u iznosu od 1.000,00 kn,
- 70,00 kn Upravne pristojbe (biljezi RH),
- jednu fotografiju veličine 35x45 mm.

Prema odredbi članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju pravo na upis u imenik ovlaštenih arhitekata, ovlaštenih arhitekata urbanista, odnosno ovlaštenih inženjera Komore ima fizička osoba koja kumulativno ispunjava sljedeće uvjete:

1. da je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv magistar inženjer, ili da je završila
2. odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij i stekla stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom cijelog svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja odgovarajuće struke,
3. da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili po završetku odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje dvije godine, da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje jednu godinu, ako je uz navedeno iskustvo po završetku odgovarajućeg preddiplomskog sveučilišnog ili po završetku odgovarajućeg preddiplomskog stručnog studija stekla odgovarajuće iskustvo u struci u trajanju od najmanje tri godine, odnosno bila zaposlena na stručnim poslovima graditeljstva i/ili prostornoga uređenja u tijelima državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba najmanje deset godina,
4. da je ispunila uvjete sukladno posebnim propisima kojima se propisuje polaganje stručnog ispita.

U postupku koji je prethodio donošenju ovog rješenja izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju i utvrđeno je da je zahtjev podnositelja osnovan, te da podnositelj udovoljava kumulativno svim uvjetima za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva koji su propisani člankom 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

podnositelj zahtjeva stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva „ovlašteni inženjer građevinarstva“ i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53 stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Pravo na obavljanje navedenih stručnih poslova prestaje s prestankom članstva u Komori, u skladu s člankom 34. i 35. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštenom Inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva", sukladno članku 26. stavku 5. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

<p align="center">"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p align="center">SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p align="center">REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020.</p>
---	---	--

3

Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva putem Hrvatske komore inženjera građevinarstva Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje na razdoblje od godine dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine, sve u skladu s člankom 55. Stavcima 1. i 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva uplatio je za upis Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva upisninu u iznosu od 1.000,00 kn sukladno članku 13. stavku 1. točki 4. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljegom emisije Republike Hrvatske koji je zalijepljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema Tar.br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema Tar.br. 2. stavak 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/2017).

Slijedom navedenog, na temelju članaka 26. i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, odlučeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom u pisanom obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 35,00 kuna prema Tar.br. 3. stavak 1. Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.



Prijemnik
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Zvonimir Sever, dipl.ing.grad.

- Dostaviti:
- Josip Damjanović,**
32100 Vinkovci, Mate Topalovića 26a
 - U Zbirku isprava Komore

<p>"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020.</p>
--	---	--

1.3. RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

Klasa: UP/I-310-34/10-01/ 2341
Urbroj: 504-05-10-1
Zagreb, 22. rujna 2010. godine

Na temelju članka 103. stavka 1, i 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 152/08) i članka 13. stavaka 1. i 3. Statuta Hrvatske komore inženjera elektrotehnike ("Narodne novine", br. 82/09), Odbora za upis Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, rješavajući po Zahtjevu za upis **Mislava Miškovića, mag.ing.el., VINKOVCI, Ksavera Šandora Đalskog 2**, u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, donio je

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

1. U Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike HKIE upisuje se **Mislav Mišković**, mag.ing.el., VINKOVCI, pod rednim brojem **2341**, s danom upisa **22.09.2010.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, Mislav Mišković, mag.ing.el., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer elektrotehnike**" i može obavljati poslove projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće elektrotehničke struke, te poslove stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće elektrotehničke struke u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 61. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, sve u okviru strukovnih zadataka u skladu s člancima 23. i 24. Statuta Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer elektrotehnike poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer elektrotehnike.
4. Ovlaštenom inženjeru elektrotehnike HKIE izdaje "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo HKIE.
5. Ovlašteni inženjer elektrotehnike dobiva posredstvom HKIE 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 elektrotehnike.
6. Ovlašteni inženjer elektrotehnike dužan je plaćati HKIE članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela HKIE, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u HKIE podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

<p>"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020.</p>
--	--	---

1.4. UGOVOR O POSLOVNO TEHNIČKOJ SURADNJI

MARTIN d.o.o. za proizvodnju, promet i usluge, Vinkovci, Ljudevita Gaja 18, OIB: 02943346616, kojeg zastupa direktor, Mislav Mišković, mag.ing.el.

DIG PROJEKT d.o.o. za projektiranje, nadzor, procjenu i certificiranje, Vinkovci, Mate Topalovića 26A, OIB: 25822659487, kojeg zastupa direktor, Josip Damjanović, mag.ing.aedif.

sklopili su:

UGOVOR O POSLOVNO TEHNIČKOJ SURADNJI

o međusobnim odnosima za izradu projektne dokumentacije, certificiranja, zaštite na radu, te obavljanje nadzora na određenim građevinama.

Članak 1.

Ugovorne strane će zajednički svojim kapacitetima osoblja i opreme sudjelovati u izradi tehničke dokumentacije ili obavljanju nadzora.

Članak 2.

Ugovorne strane utvrđuju i suglasne su da će za svaki pojedini projekt utvrditi cijenu izrade dokumentacije ili obavljanja nadzora, kao i nosioce izrade projekta, te provjere tehničke dokumentacije, odnosno osobe odgovorne za obavljanje nadzora nad izgradnjom objekta.

Članak 3.

Tvrtka koja bude određena za nositelja cijelog projekta za pojedinu građevinu ima pravo usuglašavati sve dijelove dokumentacije i odgovara za cjelovitost i potpunost projektne dokumentacije.

Članak 4.

Ugovorne strane sporazumne su da će eventualne sporove rješavati mirnim putem, a ukoliko to nije ostvarivo ugovara se nadležnost okružnog trgovačkog suda.

Članak 5.

Ovaj Ugovor je sastavljen u 4 (četiri) istovjetna primjerka, od kojih svaka strana zadržava dva primjerka.

Članak 6.

U znak potvrde da ugovorne strane prihvaćaju odredbe iz ovog Ugovora, vlastoručno ga potpisuju.

U Vinkovcima, 02. ožujka 2020. godine

MARTIN d.o.o., Vinkovci

Direktor
Mislav Mišković, mag.ing.el.


MARTIN d.o.o.
Ljudevita Gaja 18
Vinkovci

DIG PROJEKT d.o.o., Vinkovci

Direktor
Josip Damjanović, mag.ing.aedif.


DIG d.o.o.
za projektiranje, nadzor, procjenu i certificiranje
MATE TOPALOVICA 26A, 32100 VINKOVCI
OIB: 25822659487

<p>“DIG PROJEKT” d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020.</p>
--	---	--

1.5. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

Na temelju članka 51.Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) :

RJEŠENJE

o imenovanju projektanta građevinskog dijela elaborata-troškovnika

Kojim se : **Josip Damjanović, mag.ing.aedif.** imenuje PROJEKTANTOM na izradi i kontroli slijedećeg elaborata :

OZNAKA ELABORATA: **87-2020**

GRAĐEVINA : **SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE-POSLOVNI PROSTORI**
ETAŽNO VLASNIŠTVO E-9
POSEBNI DIJELOVI NEKRETNINE
POSLOVNI PROSTOR broj 9.
URED I od H2 do H10

LOKACIJA : **OSJEČKO -BARANJSKA ŽUPANIJA**
ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK
OSIJEK, k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek,
II.kat poslovni prostori

INVESTITOR: **REPUBLIKA HRVATSKA**
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE
Ulica grada Vukovara 78
10000 Zagreb

NAZIV PROJEKTA : SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE-POSLOVNI PROSTORI

Imenovani ispunjava sve uvjete i upisana je u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, strukovnog naziva "ovlaštena inženjer građevinarstva"klasa UP/I-360-01/17-01/175, Urbroj 500-03-17-2, dan upisa 11.07.2017., pod rednim brojem 5824.

Direktor :

Vinkovci, prosinac 2020.g.


Josip Damjanović, mag.ing.aedif.
MATE TOPALÓVICA 28A, 32100 VINKOVCI
OIB 25822659487

<p>"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020.</p>
--	--	---

Na temelju članka 51.Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19):

RJEŠENJE

o imenovanju projektanta elektrotehičkog dijela elaborata-troškovnika

Kojim se : **Josip Damjanović, mag.ing.aedif.** imenuje PROJEKTANTOM na izradi elektro dijela elaborata:

OZNAKA ELABORATA: **87-2020**

GRAĐEVINA : **SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE-POSLOVNI PROSTORI**

ETAŽNO VLASNIŠTVO E-9
POSEBNI DIJELOVI NEKRETNINE
POSLOVNI PROSTOR broj 9.
URED I od H2 do H10

LOKACIJA : OSJEČKO -BARANJSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK
OSIJEK, k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek,
II.kat poslovni prostori

INVESTITOR: **REPUBLIKA HRVATSKA**
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE
Ulica grada Vukovara 78
10000 Zagreb

NAZIV PROJEKTA : SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE-POSLOVNI PROSTORI

Imenovani ispunjava sve uvjete i upisana je u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike prema rješenju Klasa :UP/I-310-34/10-01/2341, Urbroj 504-05-10-1,dan upisa 22.09. 2010.,pod rednim brojem 2341.

Direktor :

Vinkovci, prosinac 2020.g.


Josip Damjanović, mag.ing.aedif.
MATE TOPILOVICA 28A, 32100 VINKOVCI
OIB 25822659487

<p>"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb</p> <hr/> Vinkovci, prosinac 2020.
--	---	--

1.6. IZJAVA –PREMA PRAVILNIKU O JEDNOSTAVNIM GRAĐEVINAMA

IZJAVA

Temeljem članka 5.stav 10. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima
(NN RH br. 112/2017, 34/2018, 36/2019, 98/2019, 31/2020) za:

ZAJEDNIČKA OZNAKA ELABORATA : 87-2020

GRAĐEVINA : **SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE-POSLOVNI
PROSTORI**
ETAŽNO VLASNIŠTVO E-9
POSEBNI DIJELOVI NEKRETNINE
POSLOVNI PROSTOR broj 9.
URED I od H2 do H10

LOKACIJA : OSJEČKO -BARANJSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK
OSIJEK, k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek,
II.kat poslovni prostori

INVESTITOR: **REPUBLIKA HRVATSKA**
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE
Ulica grada Vukovara 78
10000 Zagreb

Potvrđujem da za postojeću zgradu kojoj se dodaju, obnavljaju ili zamjenjuju dijelovi zgrade koji su dio omotača grijanog ili hlađenog dijela zgrade ili su dio tehničkog sustava zgrade, kao što su prozirni elementi pročelja, toplinska izolacija podova, zidova, stropova, hidroizolacija, oprema, odnosno postrojenje za grijanje, hlađenje ili ventilaciju, te za automatsko upravljanje, regulaciju i daljinsko praćenje potrošnje energije ili vode, vodovod i kanalizacija, plinske i elektroinstalacije **nije potrebna građevinska dozvola.**

Vinkovci, prosinac 2020.g.

Projektant:
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Josip Damjanović
mag.ing.aedif.
Ovlašten inženjer građevinarstva

G 5824
Josip Damjanović, mag.ing.aedif

<p>"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb</p> <hr/> <p>Vinkovci, prosinac 2020.</p>
---	---	---

2. TEHNIČKI DIO

<p>"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020.</p>
--	--	---

2.1. TEHNIČKI OPIS- PROJEKTNI ZADATAK

Na zahtjev naručitelja Ministarstva poljoprivrede, izrađen je ovaj tehnički elaborat **SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE-POSLOVNI PROSTORI**, ETAŽNO VLASNIŠTVO E-9, POSEBNI DIJELOVI NEKRETNINE, POSLOVNI PROSTOR broj 9., UREDI od H2 do H10, na adresi Županijska 4 u Osijeku na k.č.broj 1821/1, k.o. Osijek, prema slijedećim točkama:

ZAMJENA STOLARIJE

- odustaje se od zamjene vanjske stolarije (prozora)
- sanacija trenutne vanjske stolarije radi adekvatne termoizolacije prostora
- drvene unutarnje klupice prozora
- unutarnja stolarija - zamjena svih vrata s pragovima

SPUŠTANJE STROPA

- potpuno se odustaje od radova spuštanja stropa

ADAPTACIJA SANITARNOG ČVORA

- sanitarni čvor privesti upotrebi
 - sanacija (ili zamjena) keramike
 - zamjena wc školjke i vodokotlića
 - zamjena umivaonika
 - novi radiator za grijanje prostora

ELEKTRIČNI RADOVI

- obuhvatiti troškovnikom postavljanje el. instalacija jake i slabe struje (LAN) te postavljanja dodatnih utičnica i nadžbuknih vanjskih kanalicija/instalacija za potrebe rasporeda sjedenja
 - dostavljamo u prilogu planirani raspored sjedenja službenika u uredskim prostorijama H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9 te dva službenika/radna mjesta u uredskoj prostoriji H10
- ukoliko nije nužno novi podžbukni razvodi jake i slabe struje ne bi se izvodili (ili ih je moguće izvesti kroz pod ako se ide u izradu glazure)

<p align="center">"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p align="center">SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p align="center">REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020.</p>
---	---	--

OGRIJEVNA TIJELA

- sanacija postojećih člankastih radijatora (očistiti, oličiti)
- obnova spojeva (brtvljenje)

POSTAVLJANJE LAMINATA

- opcija 1 - postavljanje laminata na postojeću podlogu
- opcija 2 - zamjena podloge (glazura) i postavljanje laminata

LIČENJE ZIDOVA

- sve sobe

Zatečeno stanje je takvo da se evidentno u istom nije boravilo duži period, te je u navedenim prostorijama potrebna temeljita sanacija, ali su se uvažili zahtjevi investitora, u smislu smanjnog obima sanacije i izrade troškovnika, prema evidentiranju terenskog pregleda pristupilo se terenskom pregledu i sastavljanju projektantskog troškovnika za predmetnu sanaciju.

Predmetnim troškovnikom su evidentirane grupe radova za navedene prostorije:

BROJ UREDA	Površina (m ²)	Oplošje z.(m ²)
H 2	25,74	20,30
H 3	21,70	18,76
H 4	21,82	18,80
H 5	21,23	18,58
H 6 ,H7	5,70	14,96
H 8	29,31	21,68
H 9	14,56	16,00
H 10	21,56	18,60
SVEUKUPNO	161,62	147,68

Vinkovci, prosinac 2020.g.



Josip Damjanović, mag.ing.aedif

"DIG PROJEKT" d.o.o.
P- 1122/2020

IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7
O.I.B.25822659487
Mob098/980 12 60
e-mail: digdoo.vk@gmail.com

SANACIJA II. kata
JAVNE ZGRADE-
POSLOVNI PROSTORI
ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK
k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO
POLJORIVREDE
Ulica grada Vukovara 78
10000 Zagreb
Vinkovci, prosinac 2020.

2.2. SLIKE



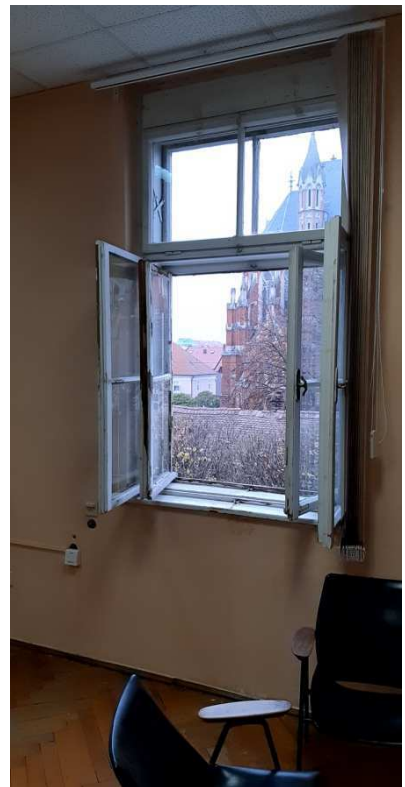
"DIG PROJEKT" d.o.o.
P- 1122/2020

IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7
O.I.B.25822659487
Mob098/980 12 60
e-mail: digdoo.vk@gmail.com

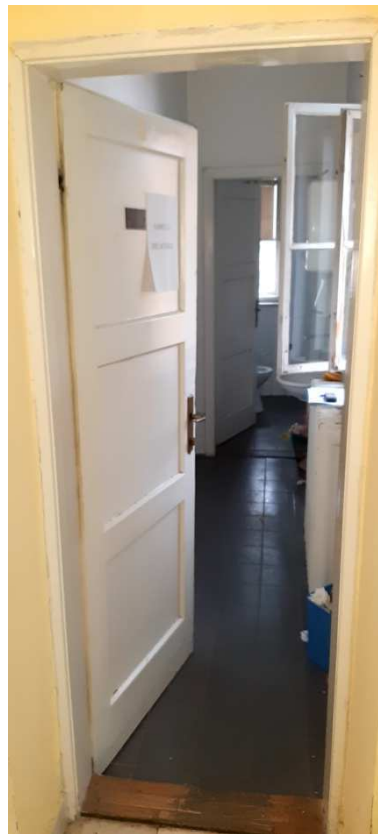
SANACIJA II. kata
JAVNE ZGRADE-
POSLOVNI PROSTORI
ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK
k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO
POLJORIVREDE
Ulica grada Vukovara 78
10000 Zagreb

Vinkovci, prosinac 2020.



<p>"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020.</p>
--	---	---



"DIG PROJEKT" d.o.o.

P- 1122/2020

IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7

O.I.B.25822659487

Mob098/980 12 60

e-mail: digdoo.vk@gmail.com

SANACIJA II. kata
JAVNE ZGRADE-
POSLOVNI PROSTORI
ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK
k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO

POLJORIVREDE

Ulica grada Vukovara 78

10000 Zagreb

Vinkovci, prosinac 2020.



"DIG PROJEKT" d.o.o.

P- 1122/2020

IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7

O.I.B.25822659487

Mob098/980 12 60

e-mail: digdoo.vk@gmail.com

**SANACIJA II. kata
JAVNE ZGRADE-
POSLOVNI PROSTORI
ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK
k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek**

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO

POLJORIVREDE

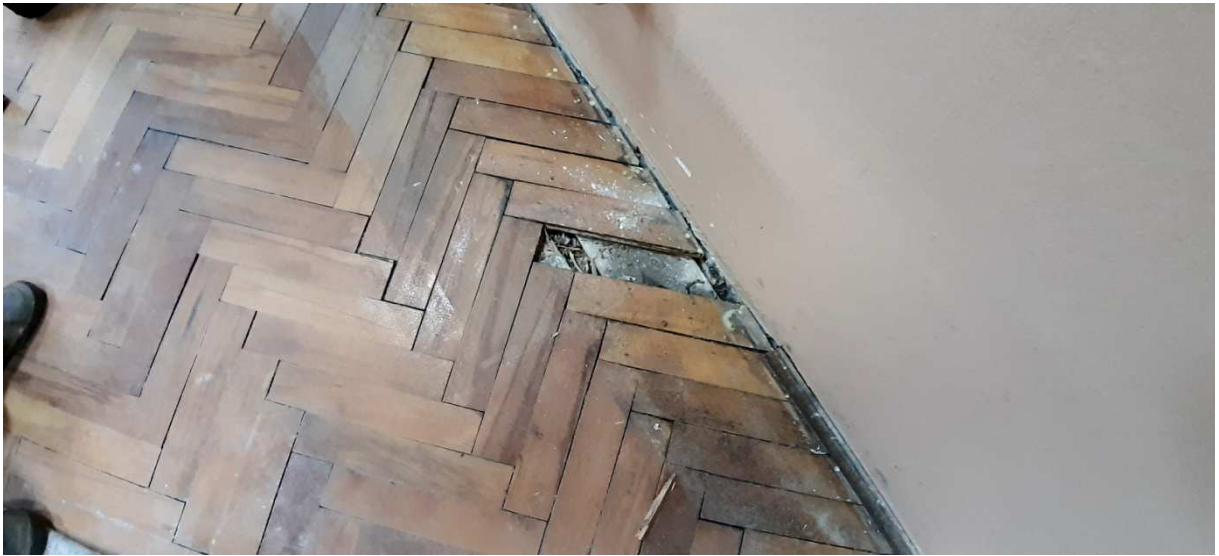
Ulica grada Vukovara 78

10000 Zagreb

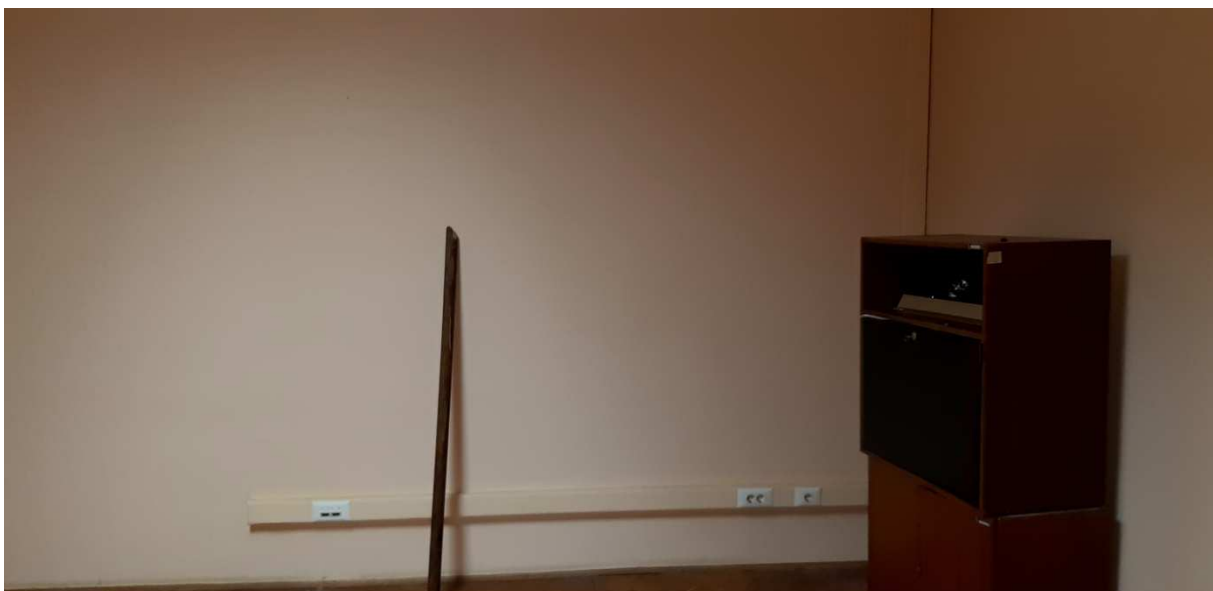
Vinkovci, prosinac 2020.



<p>"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020.</p>
---	---	--



<p>"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020.</p>
---	---	--



<p>"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020.</p>
---	---	--



"DIG PROJEKT" d.o.o.

P- 1122/2020

IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7

O.I.B.25822659487

Mob098/980 12 60

e-mail: digdoo.vk@gmail.com

**SANACIJA II. kata
JAVNE ZGRADE-
POSLOVNI PROSTORI
ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK
k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek**

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO

POLJORIVREDE

Ulica grada Vukovara 78

10000 Zagreb

Vinkovci, prosinac 2020.



"DIG PROJEKT" d.o.o.

P- 1122/2020

IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7

O.I.B.25822659487

Mob098/980 12 60

e-mail: digdoo.vk@gmail.com

**SANACIJA II. kata
JAVNE ZGRADE-
POSLOVNI PROSTORI
ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK
k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek**

REPUBLIKA HRVATSKA

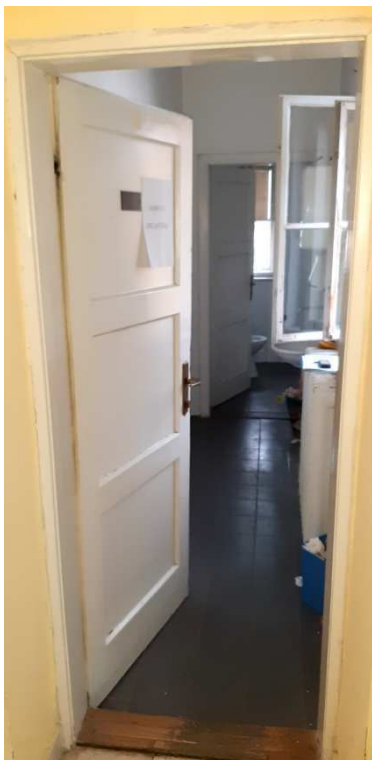
MINISTARSTVO

POLJORIVREDE

Ulica grada Vukovara 78

10000 Zagreb

Vinkovci, prosinac 2020.



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Josip Damjanović
mag. inž. građ. inž. inženjer građevinarstva
Ovlašten inženjer građevinarstva
G 5824

<p>"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb</p> <hr/> <p>Vinkovci, prosinac 2020.</p>
---	---	---

<p>3. TROŠKOVNIK</p>

INVESTITOR:

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

ULICA GRADA VUKOVARA 78

10000 ZAGREB

ZAHVAT:

UREĐENJE JAVNE ZGRADE-POSLOVNI PROSTORI ZGRADE U DVORIŠTU U OSIJEKU, ŽUPANIJSKA
4, II.kat

POSEBNI DIJELOVI NEKRETNINE, POSLOVNI PROSTOR broj 9. UREDI od H2 do H1C

LOKACIJA ZAHVATA:

ŽUPANIJA OSJEČKO- BARANJSKA

31000 OSIJEK, ŽUPANIJSKA 4

k.č.broj 1821/1, k.o. Osijek

PREDMET:

PONUDBENI TROŠKOVNIK

PONUĐITELJ:

prosinac 2020.godina

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

A. GRAĐEVINSKI RADOVI UKUPNO

B. OBRTNIČKI RADOVI UKUPNO

C. ELEKTROINSTALACIJE UKUPNO

RADOVI SVEUKUPNO

PDV (25%)

SVEUKUPNO:

Izradio:

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA PO GRUPAMA RADOVA

A. GRAĐEVINSKI RADOVI UKUPNO

1. PRIPREMNI RADOVI

2. ZIDARSKI RADOVI

B. OBRTNIČKI RADOVI UKUPNO

3. LIMARSKI RADOVI

4. PODOPOLAGAČKI RADOVI

5. PVC UNUTARNJA VRATA

6. STOLARSKI RADOVI DRVENA STOLARIJA

7. SOBOSLIKARSKO LIČILAČKI RADOVI

8. OSTALI RADOVI- GRIJANJE, VODA

C. ELEKTROINSTALACIJE UKUPNO

RADOVI SVEUKUPNO

PDV (25%)

SVEUKUPNO:

Izradio:

- **U slučaju da opis pojedine stavke nije dovoljno jasan, mjerodavna je samo uputa i tumačenje Projektanta/Nadzora. O tome se Izvođač treba informirati već prilikom sastavljanja jedinične cijene.**
- **Opći tehnički uvjeti** izvođenja radova izrađeni su u skladu sa Zakonom o gradnji .
Svi sudionici u građenju (Investitor, Projektant, Izvođač i Nadzorni inženjer) dužni su pridržavati se odredbi navedenog zakona.
- **Izvođač radova** je, prema zakonu, dužan:
 - graditi u skladu s tehničkom dokumentacijom i uzancama struke,
 - radove izvoditi na način da se zadovolje svojstva u smislu pouzdanosti, mehaničke otpornosti i stabilnosti, sigurnosti u slučaju požara, zaštite od ugrožavanja zdravlja ljudi, zaštite korisnika od povreda, zaštite od buka i vibracija, toplinske zaštite i uštede energije, zaštite od korozije, te svih ostalih funkcionalnih i zaštitnih svojstava,
 - ugrađivati materijale, opremu i proizvode predviđene tehničkom dokumentacijom, provjerene u praksi, a čija je kvaliteta dokazana certifikatom proizvođača koji dokazuje da je kvaliteta određenog proizvoda u skladu sa važećim propisima i normama,
 - osiguravati dokaze o kvaliteti radova i ugrađenih proizvoda i opreme u skladu sa projektom i zakonom.
- Kako bi se osigurao ispravan tok i kvaliteta građenja, **Izvođač mora** na gradilištu posjedovati odgovarajuću dokumentaciju za građenje i obavljati potrebne radnje prema istoj, kako slijedi:
 - građevinski dnevnik i građevinsku knjigu,
 - rješenja o imenovanju odgovornih osoba,
 - elaborat organizacije gradilišta sa primijenjenim mjerama zaštite na radu i zaštite od požara,
 - projekt skele, elaborat montaže i vođenje knjige montaže skele,
 - dokumentaciju o kvaliteti radova i ugrađenim materijalima i opremi,
 - odgovarajuće ateste i uvjerenja za svu ugrađenu opremu,
 - jamstvene listove,
 - uputstva o pogonu i održavanju,
 - rezultate ispitivanja kvalitete - odgovarajuće ateste i uvjerenja,
 - izvještaje o ostalim eventualnim radovima i opremi (zavareni spojevi, izolacije i sl.),
 - sva ostala ispitivanja i radnje koja nisu navedena, a koja su potrebna radi osiguranja kvalitete radova i ugrađenog materijala i opreme.
- **Jedinična cijena obuhvaća** sav potreban rad, materijal i radnu skelu. Izvođač je dužan održavati gradilište čistim uz svakodnevno čišćenje od ostataka materijala i smeća. U tu cijenu uključena je i cijena prijevoza sa svim prijenosima, utovarima, istovarima te uskladištenje i čuvanje na gradilištu. Tu je također uključeno i davanje probnih uzoraka kod pojedinih vrsta materijala kao i izdavanje certifikata za sve vrste istih.
RAD - Pod radom se podrazumijeva uključenje svog rada, kako glavnog tako i pomoćnog, te sav unutrašnji transport. Isto tako treba uključiti sav rad na zaštiti gotovih konstrukcija i dijelova građevine od štetnih utjecaja vrućine, hladnoće i slično.
MATERIJAL - U tu cijenu uključena je i cijena prijevoza sa svim prijenosima, utovarima, istovarima te uskladištenje i čuvanje na gradilištu. Tu je također uključeno i davanje probnih uzoraka kod pojedinih vrsta materijala kao i izdavanje certifikata za sve vrste istih.
SKELA - U jediničnu cijenu određenog rada ulaze i sve vrste skela bez obzira na visinu, uključivo i skelu za obradu pročelja bez obzira na visinu građevine. Skela mora biti postavljena na vrijeme kako ne bi nastao zastoj u radu. Pod pojmom skela podrazumijeva se i prilaz skeli, ograda i sl.
- **Cijene pojedinih radova moraju sadržavati** sve elemente koji određuju cijenu gotovog proizvoda, a u skladu sa odredbama troškovnika. Ako Izvođač sumnja u valjanost ili kvalitetu nekog propisanog materijala i drži da za takvu izvedbu ne bi mogao preuzeti odgovornost, dužan je o tome obavijestiti projektanta s obrazloženjem i dokumentacijom. Konačnu odluku donosi projektant u suglasnosti s nadzornim inženjerom, nakon proučenog prijedloga izvođača.
- Ukoliko je u ugovoreni termin izvršenja radova na građevini uključen zimski odnosno ljetni rad, to se izvoditelju neće posebno uračunavati naknada za rad na niskoj temperaturi, zaštita konstrukcije od hladnoće i vrućine te atmosferskih nepogoda. **Sve mora biti uključeno u jediničnu cijenu.** Za vrijeme zime građevina se mora zaštititi. Ukoliko dođe do smrzavanja određenih dijelova oni se moraju ukloniti i izvesti ponovo bez bilo kakve naplate. Ukoliko je temperatura niža od temperature pri kojoj je dozvoljen određeni rad, a investitor ipak traži da se radovi izvedu, izvoditelj ima pravo zaračunati naknadu, ali u tom slučaju izvođač snosi punu odgovornost za ispravnost i kvalitetu radova. To isto vrijedi i za zaštitu radova tokom ljeta od prebrzog sušenja uslijed visoke temperature.

- **Radove izvesti** točno prema opisu troškovnika i prema projektnoj dokumentaciji, a u stavkama gdje nije objašnjen način rada i posebne osobine finalnog produkta, izvođač je dužan pridržavati se uobičajenog načina rada, uvažavajući odredbe važećih standarda, uz obvezu izvedbe kvalitetnog proizvoda. Osim toga, izvođač je obavezan pridržavati se uputa Projektanta/Nadzora u svim pitanjima koja se odnose na izbor i obradu materijala i način izvedbe pojedinih detalja, ukoliko to nije već detaljno opisano troškovnikom, a naročito u slučajevima kada se zahtjeva izvedba van propisanih standarda.
- **Sav materijal** za izgradnju mora biti kvalitetan i mora odgovarati opisu troškovnika i postojećim građevinskim propisima.

ZIDARSKI RADovi

- Zidarski radovi moraju se izvesti u skladu sa Pravilnikom o tehničkim mjerama i uvjetima za izvođenje zidova zgrade i važećim normama. Odstupanje od projektom predviđenih dimenzija dozvoljeno je samo u sporazumu s Nadzornim inženjerom. Isto vrijedi i za materijal koji se ugrađuje.
- Zidarski radovi odnose se na zidanje zidova od opeke debljine 25 i 12 cm, žbukanje zidova, stropova i obradu protupožarnih prodora, izradu i obradu prodora i šliceva, žbukanje zidova, stropova i dijelova fasade, razne zidarske pripomoći kod izvođenja instalacija, ugradnje stolarije, aluminijskih stijena i bravarskih elemenata i krpanja oštećenja. Zidovi se izvode od vrha donje AB ploče do podgleda gornje AB ploče - pune visine prostora.
- Zidovi od opeke zidaju se u odgovarajućem mortu, prema pravilima struke i uputama proizvođača. Zidanje nije dozvoljeno kod temperatura nižih od 0° C. Sve eventualno smrznute zidove treba srušiti i ponovo zazidati.
- Mort za pojedine namjene mora imati projektirane konstrukcije predviđena svojstva. Vapno za žbukanje mora biti odležano barem 3 mjeseca. Pijesak mora biti oštar i čist. Cementno mljeko za prskanje zidova mora sadržavati 10% oštrog čistog pijeska. Fina žbuka izvodi se u pravilu na već potpuno osušenu grubu žbuku, a izrađuje se od finog prosijanog pijeska. Ukupna debljina žbuke je 1,5 do 2 cm. Ne smiju se vidjeti tragovi glačalice niti pukotine od naglog sušenja.
- U cijenu je uključeno:
 - dobava svog potrebnog materijala, uključujući transport i skladištenje,
 - sav rad na izvođenju i kompletnu pripremu,
 - sve potrebne skele,
 - sva potrebna pomagala, sredstva, alate i priručni materijal, uključujući sredstva i mjere zaštite na radu,
 - čišćenje prostora za vrijeme i pozavršetku radova,
 - zaštitu žbuke od nepovoljnih atmosferskih utjecaja,
 - troškove dobave ili izrade atesta za sve ugrađene materijale.

ZIDANJE

- Sav upotrijebljeni materijal mora odgovarati propisima i standardima i HRN. Opeka za zidanje mora biti dobro pečena, a materijal iz kojeg je napravljena ne smije sadržavati salitru. Za zidanje vanjskih zidova debljine 25 cm koristi se šuplja glinena opeka. Za zidanje pregradnih zidova debljine 12 cm koristi se šuplja blok opeka. Prije zidanja treba potpuno horizontalno izravnati podlogu ispod zida. Površina se izravnava mortom debljine 1 cm u debljini zida. Marka opeke je MO 10 a marka morta je M5. Zidati se mora potpuno horizontalnim redovima. Horizontalne reške za nosive zidove su debljine 1,2 cm, a mort se raspoređuje po cijeloj površini. Vertikalnih reški od morta nema (mort se ne vidi), a zapunjavaju se po cijeloj visini opeke mortni čepovi u sredini.
- Horizontalne i vertikalne reške za pregradne zidove su 1-1,5 cm, a mort se raspoređuje po cijeloj površini. Za vrijeme zidanja opeka se mora vlažiti vodom. Zida se u pravilnom zidarskom vezu sa preklapom od 1/2 bloka. Međusobni spoj uzdužnih i poprečnih zidova izvodi se zidarskim vezom, tako da se iz svakog drugog reda ispuste "zupci" za 1/2 opeke.
- Svi nadvoji u pregradnim zidovima se rade od tipskih opečnih elemenata za nadvoje i uključeni su u cijenu izvedbe zida. Nalijeganje nadvoja je min. 15 cm. Pri zidanju vertikalnost i horizontalnost zida obavezno kontrolirati pomoću libele i viska. Višak morta iz reške obavezno se skida (u ravni opeke).
- Prilikom zidanja pravovremeno ostaviti otvore prema zidarskim mjerama, voditi računa o uzidavanju pojedinih građevinskih elemenata i ostavljanju utora za instalacije. Izrada utora za instalacije kao i žbukanje nakon polaganja istih uključeno je u cijenu i ne naplaćuje se posebno. Pri obračunu količina svi otvori se odbijaju po zidarskim mjerama.
- Opeku je pri skladištenju potrebno zaštititi od vlaženja i smrzavanja, kao i gotov zid. Vertikalne šupljine zida ne smiju se napuniti vodom, jer to može izazvati topljenje soli u glini i iscvjetavanje. Zidati se ne smije ispod temperature 5 °C. Mort mora odgovarati točno omjerima po količinama materijala označenim u prosječnim normama, a čvrstoća važećim propisima.

ŽBUKANJE

- Žbukaju se svi unutrašnji zidovi i unutrašnji i vanjski stropovi. Unutrašnje žbukanje izvodi se produžnim cementnim mortom ili strojno industrijskim mortom. Za žbukanje stropova koristi se ista žbuka kao i za zidove.
- Sve plohe nakon žbukanja trebaju biti čvrste, postojane i potpuno ravne. Bridovi trebaju biti oštri i potpuno ravni i vertikalni.
- Pijesak za žbukanje mora biti čist, bez organskih primjesa, oštar i prosijan, a vapno hidratizirano. Za produženi mort i špric upotrebiti portland cement PC-350. Žbukanje zidova vršiti u pogodno vrijeme. Površina zida treba biti suha i ne smije biti smrznuta. Temperatura jedan dan prije žbukanja, za vrijeme žbukanja i dva dana nakon žbukanja, ne smije pasti ispod 5 °C. Također treba izbjegavati žbukanje po velikoj vrućini da ne dođe do pucanja uslijed prebrzog sušenja. Ako se ipak radovi izvode pri niskim ili visokim temperaturama, izvođač je dužan osigurati njegovanje žbuke, grijanjem odnosno vlaženjem.
- Prije žbukanja plohe dobro navlažiti i nanijeti cementni špric u debljini 0,3 cm. Kod žbukanja u dva sloja, drugi sloj se nabacuje tek kad je drugi sloj potpuno suh. Kod strojnog žbukanja prskanjem, nanosi se samo jedan sloj žbuke ukupne debljine cca 1,5 cm. Žbukanje vršiti obvezno sa vodilicama pričvršćenim na zid, a na sve bridove ugrađuju se kutni profili od pocinčanog lima. Vodilice i kutni profili uključeni su u jediničnu cijenu.
- Završne površine moraju biti potpuno glatke i ravne, a kutevi i bridovi, te spojevi zida i stropa oštro izvedeni. Izvođač odgovara za kvalitet žbuke, a u slučaju neispravnosti, svi troškovi padaju na teret istog. Uzorke žbuke: boju, vrstu agregata, teksturu i način obrade završne plohe prije ugradnje treba potvrditi Projektant.
- Za vrijeme izvođenja i po završetku radova, izvođač je dužan očistiti objekt od otpadnog materijala i isti odvesti na gradski deponij, što se ne obračunava posebno, već je uključeno u cijenu.

IZOLATERSKI RADOVI

- Ova skupina radova odnosi se na nabavu, dobavu, izradu i montažu:
 - vertikalnih i horizontalnih hidroizolacija;
 - toplinskih izolacija;
 - zvučnih izolacija;
 - zaštitnih i razdjelnih folija/membrana.
- Ovi uvjeti odnose se na sve izolaterske radove na ravnim i kosim krovovima, podovima, zidovima kao i na radove koji su u vezi s tim radovima. Svi materijali koji se ugrađuju moraju po svom sastavu, fizičko mehaničkim osobinama i obliku odgovarati hrvatskim normama (HRN) za dotične materijale i za njih moraju postojati atesti. Ukoliko za pojedine materijale ne postoje hrvatske norme, za njih moraju postojati atesti s mišljenjem ovlaštene stručne institucije, da se mogu upotrebljavati za pojedinu vrstu izolacija u predviđenim kombinacijama. Oštećeni, slijepljeni ili na bilo koji drugi način neispravni materijali ne smiju se ugrađivati.
- Izolaterski radovi moraju biti izvedeni prema Izvedbenom projektu, a u skladu sa važećim tehničkim propisima i standardima, uputstvima proizvođača materijala, te prema oprobano ispravnim i ustaljenim načinima rada
- Svi građevinski, zanatski i drugi radovi koji prethode izolacijama ili se izvode paralelno ili nakon izolacija, a čije izvođenje stvara mogućnost oštećenja izolacije, moraju se izvesti maksimalno pažljivo.
- Svi građevinski, zanatski i drugi radovi, koji prethode pojedinim izolacijama, bilo da su u vezi s njima ili ne, ali čije odvijanje usporedno ili kasnije izvođenje stvara mogućnost oštećenja izolacije moraju se izvršiti prije izolacije. Prije početka izvedbe izolacijskih radova mora se kontrolirati ispravnost već izvršenih građevinskih, zanatskih i drugih radova, koji bi mogli utjecati na kvalitetu, sigurnost i trajnost izolacija, te činjenično stanje zapisnički ustanoviti u građevinskom dnevniku. Kad Izvođač započne sa radovima znači da je prethodne radove prihvatio kao ispravne, pa se naknadne primjedbe na račun kvalitete neće priznati.
- Izvođenje izolaterskih radova mora biti takvo da pojedini dijelovi ili slojevi kao i cijela završna izolacija u potpunosti odgovara svojoj namjeni, zahtjevima dobre kvalitete, sigurnosti i dugotrajnosti.
- Izvođač je dužan dati za izolaterske radove garanciju od 10 godina od dana tehničkog preuzimanja objekta.
- Ako u opisu radova nije izričito propisan određeni materijal, izvođač mora na vlastitu odgovornost izabrati i pripremiti materijal koji odgovara mjestu ugradbe, a u skladu je sa važećim propisima i normama. Izvođač je dužan ishoditi odobrenje glavnog Projektanta ili Nadzornog inženjera, te drugih projekatanta, prije dobave i ugradnje proizvoda koji nisu izričito propisani pojedinim stavkama ovog troškovnika.
U jediničnim cijenama uračunati su svi radovi dotične stavke, sa dobavom potrebnog materijala, istovarom i uskladištenjem na gradilištu, sav horizontalni i vertikalni transport do radnog mjesta, kao i sva potrebna radna snaga i režijski troškovi. Obračun se vrši prema iskazanoj razvijenoj površini izolacija.

- U jediničnoj cijeni sadržan je sav rad na izvođenju i kompletna priprema:
 - priprema podloge za izvedbu izolacije čišćenjem, prednamazima i sl.,
 - izrada izolacije, te sav izolacijski, spojni i potrošni materijal prema atestiranim detaljima proizvođača,
 - sva pomagala, sredstva i priručni materijal za rad te odvoz i dovoz istih,
 - skladištenje te horizontalni i vertikalni transport,
 - radna skela,
 - naknada eventualnih oštećenja drugim sudionicima u izgradnji,
 - čišćenje u tijeku izvođenja i nakon izvedenog rada,
 - svi režijski troškovi,
 - troškove dobave ili izrade atesta za sve ugrađene materijale,
 - primjena svih mjera zaštite na radu.

HIDROIZOLACIJE

- Ovi radovi obuhvaćaju izvedbu hidroizolacije podrumskih zidova i temelja, hidroizolaciju u prostorima sanitarnih čvorova, hidroizolaciju ravnih i kosih krovova, hidroizolaciju zidova vanjskih i unutarnjih pročelja.
- Hidroizolacije se izvode kao folije, membrane, mortovi ili premazi, na vertikalnim, horizontalnim i kosim plohama, a sve kako je opisano u općim uvjetima i opisima pojedinih stavki ovog troškovnika.
- Kod izrade hidroizolacije treba se u potpunosti pridržavati uputstva proizvođača materijala, kako u pogledu pripreme podloga tako i svih faza rada, zaštite izvedene izolacije te uvjeta rada (atmosferske prilike, temperatura i sl). Podloge za izolaciju potrebno je dobro očistiti od svih nečistoća, prašine, krhotina i masnoća. Veće izbočine treba otući ili izbrusiti, a neravnine i udubine zapuniti mortom za izravnjanje ili drugim sredstvima, a sve po uputi proizvođača. Izvođač izolaterskih radova dužan je prije polaganja hidroizolacije, provjeriti ravnost i kvalitetu podloge, te zatražiti popravak iste ako je to potrebno.
- Primjena hidroizolacijske zaštite od vodoodbojnih, vodonepropusnih, paropropusnih i UV stabilnih materijala; moguća je samo uz prilaganje važećih atesta ili odgovarajućeg dokaza o kvaliteti, a sve u skladu sa važećim zakonima, propisima, normama, te Izvedbenim projektom.

TOPLINSKA I ZVUČNA IZOLACIJA

- Ovi radovi obuhvaćaju toplinsku izolaciju svih podova i zidova građevine, toplinsku izolaciju ravnih prohodnih i neprohodnih krovova, te zvučnu izolaciju međukatnih i razdjelnih konstrukcija.
- Toplinska i zvučna izolacija izvodi se pločama EPS-a, sve kako je opisano u općim uvjetima i opisima pojedinih stavki ovog troškovnika.
- Kod izrade toplinske i zvučne izolacije treba se u potpunosti pridržavati uputstva proizvođača materijala, kako u pogledu pripreme podloga tako i svih faza rada, zaštite izvedene izolacije te uvjeta rada (atmosferske prilike, temperatura i sl). Podloge za izolaciju potrebno je pripremiti sukladno upustvima proizvođača i pravila struke. Izvođač izolaterskih radova dužan je prije polaganja toplinske i zvučne izolacije, provjeriti ispravnost i kvalitetu podloge, te zatražiti popravak iste ako je to potrebno.
- Primjena toplinske zaštite od termostabilnih i vodoodbojnih termoizolacijskih materijala, te primjena zvučne zaštite akustičkim oblogama, panelima i izolacijskim pločama; moguća je samo uz prilaganje važećih atesta ili odgovarajućeg dokaza o kvaliteti, a sve u skladu sa važećim zakonima, propisima, normama, te Izvedbenim projektom.

ZAŠTITNE I RAZDJELNE FOLIJE I MEMBRANE

- Ovi radovi obuhvaćaju postavljanje zaštitnih te razdjelnih folija i membrana unutar horizontalnih, vertikalnih i kosih dijelova konstrukcije.
- Pod navedenim se smatra dobava i ugradnja PE folije u sklopu međukatnih konstrukcija, parne brana u sklopu konstrukcija krovova, geotekstila u sklopu međukatnih i podnih konstrukcija, te polietilenske čepičaste trake u sklopu konstrukcije zidova, a sve kako je opisano u općim uvjetima i opisima pojedinih stavki ovog troškovnika.
- Primjena zaštite od mehaničkog oštećenja hidroizolacije čepičastom folijom, te izvedba paronepropusnih membrana moguća je samo uz prilaganje važećih atesta ili odgovarajućeg dokaza o kvaliteti, a sve u skladu sa važećim zakonima, propisima, normama, te Izvedbenim projektom.

FASADERSKI RADovi

- Materijal mora odgovarati hrvatskim normama i tehničkim propisima, a oni koji nisu obuhvaćeni moraju biti atestirani od strane ovlaštene organizacije.
- Materijali se mogu ugrađivati samo na onim površinama za koje su prema svojim fizikalno-kemijskim i mehaničkim karakteristikama i namjenjeni.
- Povezani sustavi za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) na osnovi ekspaniranog/ekstrudiranog polistirena i na osnovi mineralne ili kamene vune smiju se ugraditi ako, ovisno o vrsti materijala, njihovoj namjeni i uvjetima kojima će biti izloženi u ugrađenom stanju, ispunjavaju zahtjeve iz normi HRN EN 13499:2004 i HRN EN 13500:2004 te dodatne zahtjeve koji se određuju projektom.

KERAMIČARSKI RADovi

- Podne keramičke pločice polažu se u ljepilu sa reškom širine 3 mm, zapunjena i obrađena masom za fugiranje u boji po izboru projektanta. Obrada reški ulazi u jediničnu cijenu izvedbe opločenja.
- Zidne keramičke pločice polažu se u ljepilu sa reškama širine 2 mm. Opločenje se izvodi sistemom reška na rešku. Dubina reške 5 mm. Tako pripremljene reške zapunjavaju se masom za fugiranje u boji po izboru projektanta.
- Shema slaganja, vrsta i boja pločica u dogovoru sa Projektantom.
- Jedinična cijena obuhvaća dobavu i ugradbu pločica sa veznim materijalom, izvedbom radnih reški i obradu reški masom za popunjavanje. Obračun po m² izvedene obloge poda i m' sokla.
- Pukotine u ravnini do 0,5 mm moraju se moći premostiti. Jednake vrijednosti važe kod korištenja brtvenih mortova u postupku tankog uležištenja. Završeci i kutevi moraju se zatvoriti brtvenom trakom i prekriti sredstvom za brtvljenje. Za uljeve u podu treba koristiti sistem odgovarajuće brtvene manžete.
- Spojevi površina zida i poda, predmeta (kade za kupanje i sl.) kao i vratnih pragova na površine s pločicama, treba izvesti s reškama vodopostojano i elastično, ukoliko nije drugačije raspisano. Ukoliko kade ili tuš-kade stoje na plivajućem estrihu, trebaju prije izvođenja popločenja uzidati ili obložiti, treba paziti na razdvajanje od flankirajućih zidova (10 mm trake od pjenaste plastike). Elastično reškanje treba izvesti nadalje kod površina s više od 4 m duljine, uskaćućih kuteva kao na linijama dodira različitih podloga (npr. beton i zide). Rubovi reški moraju se najprije premazati primerom za prijanjanje. Rubove treba obljepiti. Reške moraju biti bez ostataka žbuke i prolaziti do podloge. Materijal reški mora biti usklađen s pločicama i podlogom.
- Na svim vidljivim rubovima treba ugraditi kuteve za pločice, ukoliko se ne stavljaju pločice s rubnom glazurom. Kod izvođenja zidnih obloga treba paziti na rezanje pločica s obzirom na položaj sanitarnih uređaja, pričvršćenja, armatura, prekidača, utičnica i sl. Odgovarajuće podatke treba dogovoriti s vodstvom gradnje u ovisnosti o rasterskoj mjeri. Ako su utičnice ili kutije za instalacije smješteni nepričvršćeni ili su heftani, onda ih pri polaganju ploča treba konačno fiksirati. Ako nije drugačije raspisano, onda se pločice i ploče polažu u presjek reške i paralelno na zidove. Dosjedni dijelovi ne smiju biti manji od pola ploče.
- Za vrijeme izvođenja treba paziti da su otvori preljeva, cijevi i slično zatvoreni i da se predmeti uređenja moraju zaštititi od zaprljanja. Uljevi u podu dobivaju u području spajanja dodatno laki pad.
- Ako su na poledini pločica užljebljene strukture, onda treba paziti na pravac polaganja. Materijal za reškanje mora biološki biti bez primisli. Reškanje smije uslijediti tek nakon vezivanja odnosno sušenja morta za polaganje a nikako prije nego prođu 24 sata. Ako nije drugačije opisano, dopušteno je reškanje s gumenom lopaticom odnosno razvodnikom.
- Za vanjske obloge, vlažne prostorije i iznad podnog grijanja treba koristiti tvornički proizvedene i relativno elastične reške s mortom. Kod radova brušenja u suhom postupku treba koristiti usisivače. Ugrađen materijal mora odgovarati uzorku; izričita potvrda uzorka trebala bi se pribaviti od Investitora.

LIČILAČKI RADOVI

- Tijekom izvođenja ličilačkih radova treba obratiti pažnju na atmosferske prilike. Vanjski radovi se ne smiju izvoditi u slučaju oborina, magle, zraka prezasićenog vlagom, te jakog vjetera i temperature ispod +50°C.
Premazi i obojenja moraju biti postojani na svjetlo i otporni na pranje vodom, a na vanjskim ploham otporni na atmosferilije. Svi soboslikarski radovi moraju se izvesti prema odabranim uzorcima.
- **Izvođač je dužan prije početka rada pregledati podloge i ustanoviti da li su sposobne za predviđenu obradu.** Ako na podlozi postoje bilo kakvi nedostaci koji se mogu odraziti na kvalitetu radova, izvođač je dužan na to upozoriti naručitelja radova jer se naknadno pozivanje na lošu podlogu neće uvažiti.
- Izvođač može započeti radove tek kada su iz prostorije odstranjeni svi otpatci i dr. što bi moglo smetati pri izvedbi. Za sve vrste soboslikarsko-ličilačkih radova podloge moraju biti čiste od prašine i druge prljavštine kao što su smole, ulja, masti, čađa, bitumen, cement, mort i slično.
- Unutrašnji zidovi prostorija prvo se izravnavaju, gletaju specijalnim poistavama koje moraju dobro prijanjati na podlogu i nakon sušenja tvoriti vrlo čvrstu podlogu za bojanje disperzivnim bojama.
Vanjski ličilački radovi ne smiju se izvoditi po lošem vremenu, koje bi moglo štetiti kvaliteti radova (kao npr. hladnoća, oborine, magla, jak vjetar i sl.).

LIMARSKI RADOVI

- Svi limarski radovi moraju se izvesti prema važećim propisima, standardima i pravilima struke.
Limarski radovi obuhvaćaju sve vrste pokrivanja i opšivanja limom, kao i izradu i montažu žljebova, vertikalnih odvodnih cijevi i ventilacijskih cijevi.
- Izvođač je dužan prije početka radova provjeriti sve građevinske elemente na koje ili za koje se pričvršćuje limarija i pismeno dostaviti naručitelju svoje primjedbe u vezi eventualnih nedostataka. Dijelovi različitog materijala ne smiju se dodirivati jer bi uslijed toga moglo doći do korozije.
- Za učvršćivanje (kuke, zakovice, jahači, čavli, vijci i sl.) treba primjeniti:
 - za čelični lim - čelična spojna sredstva,
 - za pocinčani lim i olovni lim - dobro pocinčana spojna sredstva,
 - za bakreni lim - bakrena spojna sredstva,
 - za aluminijski lim - aluminijska spojna sredstva.
 Učvršćenja moraju biti tako izvedeni da se elementi pri toplinskim promjenama mogu nesmetano pomicati, a da pri tom ostanu nepropusni. Moraju se osigurati od oštećenja koje može izazvati vjetar i sl. ispod lima koji se postavlja na beton, drvo ili žbuku postaviti sloj bitumenske ljepenke, čija su dobava i postava uključene u jediničnu cijenu.

PROZORI I VRATA

- **Prozori i vrata** smiju se ugraditi u građevinu ako ispunjavaju zahtjeve propisane Tehničkim propisom za prozore i vrata i ako su za prozor odnosno vrata **izdane izjave o sukladnosti** u skladu s odredbama posebnog propisa.
- Dokumentacija s kojom se isporučuju prozori i/ili vrata mora sadržavati:
 - podatke koji povezuju radnje i dokumentaciju o sukladnosti prozora odnosno vrata i izjave o sukladnosti iz stavka 1. čl. 6 Tehničkog propisa za prozore i vrata odnosno potvrde o sukladnosti iz stavka 2. ovoga članka,
 - podatke u vezi s označavanjem prozora odnosno vrata, i
 - druge podatke značajne za rukovanje, prijevoz, pretovar, skladištenje, ugradnju, uporabu i održavanje prozora i/ili vrata te za njihov utjecaj na bitna svojstva i trajnost građevine.
- Veličina ugrađenog otvora treba biti za 2 cm manja od širine i visine zidarskog otvora.
- Prozor treba biti točno centriran u zidarski otvor (sa zračnim razmacima od 1 cm sa svake strane), zračni razmaci od 1 cm su bitni zato da bi ih mogli kvalitetno ispuniti pjenom i time omogućiti kvalitetnu zvučnu i toplinsku izolaciju jer montažom ne smijemo srušiti izolacijske vrijednosti samog prozora.
- Međuprostor između građevinskog otvora i veličine prozora, kao i materijal koji se koristi za učvršćivanje prozora mora omogućiti prozoru da se uslijed utjecaja temperature nesmetano širi odnosno skuplja.

- Drugi zahtjevi su montažni zahtjevi koji onemogućavaju prodor prašine, vlage ili vode između prozora i zidarskog otvora, ti zahtjevi se osiguravaju zapunjavanjem proreza silikonskim kitovima visoke kvalitete, postojanosti i opstojnosti kod različitih temperatura, jer moraju omogućiti sigurno brtvljenje i dovoljno rastezanje kako ne bi puknuli kod toplinskih rastezanja prozora.
- **Prozore i vrata je potrebno UGRAĐIVATI po sistemu RAL MONTAŽE.**
- Izvođač je dužan izraditi izvedbene sheme stolarije i dostaviti ih projektantu ovoga projekta na odobrenje. Pozicije stolarije, točnu veličinu otvora i broj komada provjeriti na građevini. Dimenzije stolarije definirane u shemama stolarije mogu odstupati do 5% u odnosu na stvarno stanje. **Ta eventualna odstupanja je potrebno uračunati u cijenu stavke.**

1. PRIPREMNI RADOVI

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
Dobava i postavljanje ograda, znakova, označavanje i zaštita gradilišta prema zakonu na radu i pripadajućih pravilnika. Općenito upravljanje gradilištem sa svim troškovima (eventualno zauzimanje gradske ili neke druge površine, troškovi dokazivanja kvalitete ugrađenih materijala. Osiguranje mjera zaštite na radu tijekom izgradnje. U cijenu uračunati i radove izrade privremenih priključaka gradilišta na elektroenergetsku i vodovodnu mrežu (zajedno sa troškovima korištenja energenata). Također, u cijenu uračunato i uklanjanje svih privremenih objekata (eventualne postojeće instalacije i infrastrukture) tijekom izgradnje, izradu nanosne skele sa prethodnim raščišćavanjem terena, pripremom i obilježavanjem građevine te uklanjanje svih objekata za funkcioniranje gradilišta po završetku izgradnje i općenito čišćenje lokacije Gradilišta. Stavka uključena u sve predmetne stavke.				
1. 1 Čišćenje prostorija prije radova Pažljivo deponiranje i primopredaja iz svih ureda i toaleta koji su predmet zahvata cjelokupnog namještaja, stolova, radnih stolica, drvenih zidnih plakatera, tepiha i preostalog namještaja, sve što Investitor nepreuzme, izvođač mora skladištiti na deponiji predviđenoj za predmetni materijal. O predmetnom sačiniti zapisnik ovjeren od strane izvođača i investitora.	komplet	1,00		
1. 2 Demontaža drvenih unutarnjih klupčica Pažljiva demontaža drvenih unutarnjih klupčica	komplet	10,00		
1. 3 Demontaža radijatora u toaletu Demontaža postojećeg radijatora sa potrebitim cijevima i nastavcima u toaletu o odvoz i skladištenje istoga na deponiju sa odvozom.	komplet	1,00		

1. PRIPREMNI RADOVI

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
1. 4 Demontaža toaletne galanterije Pažljiva demontaža zidnog vodokotlića, toaletne školjke, umivaonika, ogledala, držača papira i ostale zidne galanterije sa odvozom i skladištenjem na deponiju ili primopredajom investitoru.	komplet	1,00		
1. 5 Demontaža električnog bojlera i ručne mješalice Pažljiva demontaža zidnog električnog bojlera i mješalice u toaletu, sa svim odspajanjima, te dodatnim priključivanjem, montažom i puštanjem u uporabu nakon izvedbe svih radova u toaletu. Pažljiva demontaža ručne mješalice sa crijevima i naknadna montaža nakon ugradnje novog umivaonika. U stavku uključeni svi dodatni potrebni sitni materijali i spojni elementi radi puštanja ručne mješalice u rad.	komplet	1,00		
1. 6 Skidanje zidnih keramičkih pločica Pažljiva demontaža zidnih keramičkih pločica u toaletu.	m ²	20,70		

1. PRIPREMNI RADOVI

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
<p>1. 7 Demontaža i vađenje podnih obloga-drvenog parketa</p> <p>Demontaža parketa, sa vađenjem, uključivo paprket, lajsne, djelomično daske ispod parketa i potrebite preostale slojeve do drvenog grednog stropnog sistema.</p> <p>Predmetno potrebno izvršiti uz prisustvo nadzornog inženjera i vođenju zapisnika.</p> <p>Sav dodatan rad obračunat u cijenu. U cijenu je uključen rad i potrebna radna skela, demontaža, odvoz i deponiranje.</p>	m ²	160,00		
<p>1. 8 Otucanje stare postojeće žbuke</p> <p>Otucanje postojeće žbuke sa unutarnjih zidova, žbuka skida u 5% postojećoj površina, uključujući prane, oprašivanje zidova nakon otucanja iste, odvoz i skladištenje na deponiju predviđenu za gradilišni otpad.</p> <p>Radna skela, sav dodatan rad obračunat u cijenu.</p>	m ²	12,50		
<p>1. 9 Demontaža vanjskih klupčica</p> <p>pažljivo skidanje vanjskih klupčica sa uključenim svim alatima, materijalom do potpune demontaže istoga, odvoz i skladištenje na deponiju predviđenu za gradilišni otpad.</p> <p>Radna skela, sav dodatan rad obračunat u cijenu.</p>	komplet	10,00		
<p>1. 10 Demontaža unutarnjih nosača zavjesa i zavjesa</p> <p>Demontaža nosača unutarnjih zavjesa i zavjesa sa uključenim svim alatima, materijalom do potpune demontaže istoga, odvoz i skladištenje na deponiju predviđenu za gradilišni otpad.</p> <p>Radna skela, sav dodatan rad obračunat u cijenu.</p>	kom	10,00		

1. PRIPREMNI RADOVI

	Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
1. 11	Struganje boja, glet mase sa zidova i stropova Struganje postojećih završnih slojeva boja i glet mase sve do žbuke na mjestima gdje je oštećena žbuka, ostale površine samo prijeći impregnacijom. U cijenu je uključen rad i potrebna radna skela, odvoz i deponiranje.	m ²	20,00		
1. 12	Čišćenje prostorija podova, zidova Čišćenje svih unutarnjih prostorija prije izvedbe podova, zidova i nakon izvedbe svih radova. U cijenu je uključen rad i potrebna radna skela, odvoz i deponiranje šute, materijala, ostataka na gradilišnu deponiju i deponiju predviđeno za predmetne materijale, Investitor može zatražiti dokaz o zbrinjvanju otpada.	komplet	1,00		
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI					

2. ZIDARSKI RADOVI

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
<p>2.1 Izvedba unutarnje žbuke zidova Izvedba grube i fine žbuke unutarnjih zidova čne debljine 2,00 cm na mjestima potrebnim za sanaciju zidova. Prije žbukanja sve površine očistiti od zaostalog morta, nakvasiti vodom te prskati cementnim mlijekom (ili grundom). Cementno vapnenu žbuku koristiti u svim vanjskim prostorima te u svim mokrim prostorima (mjesto predviđena za keramiku). U cijeni uključena sva potrebna obrada špaleta oko otvora i prodora, šliceve u zidnim elementima s gotovom površinom. U cijeni i šine na kutovima. Sve izvesti i ponuditi u skladu s općim napomenama i opisu stavke. Prije žbukanja, otprašiti zidove i nanjeti sloj impregnacije. U cijenu uračunati sav potreban rad, skela i materijal do potpune gotovosti. Sve izvesti i ponuditi u skladu s općim napomenama i opisu stavke Obračun po m² zidova</p>	m ²	15,00		
<p>2.2 Zidarska pripomoć Predmetna stavka uključuje sve potrebite radnje za popravak pojedinih prodora, postojećih oštećenih dijelova te eventualna instalateska štemanja zidova, obrada unutarnjih i vanjskih špaleta, a prije završnog bojanja, popravak. U cijenu uračunati sav potreban rad, skela i materijal do potpune gotovosti. Sve izvesti i ponuditi u skladu s općim napomenama i opisu stavke</p>	komplet	1,00		
UKUPNO ZIDARSKI RADOVI				

3. LIMARSKI RADOVI

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
3.1 Limene vanjske klupčice Nabava, dobava i postava limenih klupčica, debljine lima 0,4, prema postojećim širinama, iste montirati na pozicije postojećih limova sa izvedbom svih spojeva sa zidovima sa kitom za vanjsku uporabu. U cijenu uračunati sav potreban rad, skela i materijal do potpune gotovosti. Sve izvesti i ponuditi u skladu s općim napomenama i opisu stavke Obračun po m'.	m ¹	12,00		
UKUPNO LIMARSKI RADOVI				

4. PODOPOLAGAČKI RADOVI

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
<p>Sva popločenja podova i zidova predviđena su keramičkim gres pločicama od 1. klase, do veličine 60x 60 cm u boji koju će odrediti investitor. Na sudaru popločenog poda i žbukanog zida dolazi sokl od istih keramičkih pločica u visini od 10 cm. Zidne keramičke pločice se putem odgovarajućeg dvokomponentnog ljepila lijepe na produžni cementnim mortom ožbukane zidove. Sistem polaganje za sva popločenja je reška na rešku, širinu reške dogovoriti sa investitorom. Spoj vertikalnih i podnih pločica brtviti antifungicidnim silikonskim kitom što je uključeno u stavku. Izrada fuga na fugu širine po dogovoru. Fugiranje masom u boj i po izboru INVESTITORA uključeno je u stavku. Podne keramičke pločice polažu se na unaprijed pripremljenu cementnu glazuru i lijepe pomoću dvokomponentnog građevinskog ljepila. Jediničnom cijenom obuhvatiti dobavu osnovnog i spojnog (veznog) materijala, polaganje i fugiranje keramičkih pločica gotovom fugir dvokomponentnom masom po izboru projektanta, dobavu i ugradbu PVC kutnih i završnih lajsni, čišćenje podova i zidova i sve transporte.</p>				
<p>4. 1 Izvedba unutarnje protuklizne keramičke podne pločice B.klasifikacijske skupine-kupaonice</p> <p>Nabava, dobava i postava unutrašnjih podnih keramičkih pločica, I klase, porculanske podne pločice. Pločice se polažu u ljepilu. Boja i oblik pločica po izboru Projektanta/ Investitora. Na spojevima keramičke podne obloge za drugim vrstama podnih obloga ugraditi aluminijski profil. Klasu protukliznosti i grupu otpornosti na habanje prilagoditi namjeni prostorije.</p> <p>Jedinična cijena obuhvaća dobavu materijala, ugradbu pločica sa veznim materijalom, obradu fuga i izvedbu sokla.</p> <p>Podne pločice se polažu na već postojeće pločice na način da se postojeće pločice premažu impregancijskim materijalom tipa supergrund D4 ili jednkaio vrijedan proizvod.</p> <p>Obračun po m² obrade poda.</p>	m ²	6,00		

4. PODOPOLAGAČKI RADOVI

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
<p>Sva popločenja podova i zidova predviđena su keramičkim gres pločicama od 1. klase, do veličine 60x 60 cm u boji koju će odrediti investitor. Na sudaru popločenog poda i žbukanog zida dolazi sokl od istih keramičkih pločica u visini od 10 cm. Zidne keramičke pločice se putem odgovarajućeg dvokomponentnog ljepila lijepe na produžni cementnim mortom ožbukane zidove. Sistem polaganje za sva popločenja je reška na rešku, širinu reške dogovoriti sa investitorom. Spoj vertikalnih i podnih pločica brtviti antifungicidnim silikonskim kitom što je uključeno u stavku. Izrada fuga na fugu širine po dogovoru. Fugiranje masom u boj i po izboru INVESTITORA uključeno je u stavku. Podne keramičke pločice polažu se na unaprijed pripremljenu cementnu glazuru i lijepe pomoću dvokomponentnog građevinskog ljepila. Jediničnom cijenom obuhvatiti dobavu osnovnog i spojnog (veznog) materijala, polaganje i fugiranje keramičkih pločica gotovom fugir dvokomponentnom masom po izboru projektanta, dobavu i ugradbu PVC kutnih i završnih lajsni, čišćenje podova i zidova i sve transporte.</p>				
<p>Izvedba unutarnje keramičke zidne pločice A.klasifikacijske skupine-kupaonice</p>				
<p>4. 2 Nabava, dobava i postava unutrašnjih zidnih keramičkih pločica, I klase, porculanske podne pločice. Pločice se polažu u ljepilu. Visina polaganja cca 150cm Boja i oblik pločica po izboru Projektanta/ Investitora. Na spojevima keramičke podne obloge za drugim vrstama podnih obloga ugraditi aluminijski profil. Klasu protukliznosti i grupu otpornosti na habanje prilagoditi namjeni prostorije. Jedinična cijena obuhvaća dobavu materijala, ugradbu pločica sa veznim materijalom, obradu fuga i izvedbu sokla, pripremu psootojeće otucane površine sa potrebitim predradnjama, eventualnim poravnavanjima površina i impregnacijama. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal do potpune gotovosti. Sve izvesti i ponuditi u skladu s općim napomenama i opisu stavke Obračun po m² obrade poda.</p>	m ²	20,05		
-----	-----	-----	-----	-----

4. PODOPOLAGAČKI RADOVI

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
<p>Sva popločenja podova i zidova predviđena su keramičkim gres pločicama od 1. klase, do veličine 60x 60 cm u boji koju će odrediti investitor. Na sudaru popločenog poda i žbukanoz zida dolazi sokl od istih keramičkih pločica u visini od 10 cm. Zidne keramičke pločice se putem odgovarajućeg dvokomponentnog ljepila lijepe na produžni cementnim mortom ožbukane zidove. Sistem polaganje za sva popločenja je reška na rešku, širinu reške dogovoriti sa investitorom. Spoj vertikalnih i podnih pločica brtviti antifungicidnim silikonskim kitom što je uključeno u stavku. Izrada fuga na fugu širine po dogovoru. Fugiranje masom u boj i po izboru INVESTITORA uključeno je u stavku. Podne keramičke pločice polažu se na unaprijed pripremljenu cementnu glazuru i lijepe pomoću dvokomponentnog građevinskog ljepila. Jediničnom cijenom obuhvatiti dobavu osnovnog i spojnog (veznog) materijala, polaganje i fugiranje keramičkih pločica gotovom fugir dvokomponentnom masom po izboru projektanta, dobavu i ugradbu PVC kutnih i završnih lagnji, čišćenje podova i zidova i sve transporte.</p>				
<p>4. 3 Izvedba podkonstrukcije drvenih podova Prije polaganja završnih podova potrebno postavljanje novih dasaka, djelomično na mjestima gdje je potrebno zamjeniti postojeće daske debljine 2,50cm na razmaku cca 15 cm. Predmetne daske prikovati na drvene grednike.</p>	m ³	,75		
<p>4. 4 Izvedba podkonstrukcije drvenih podova Prije polaganja završnih podova potrebno postavljanje novih osb ploča utor -pero/falcane na položene daske radi izravnavanja podova u dva sloja, na način da se prvi sloj postavlja punoplošno po cijeloj podnoj površini, a drugi sloj prema potrebi za izravnavanje površine. Prvi sloj u debljini od 15mm, drugi sloj u debljini od 15mm. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal do potpune gotovosti. Sve izvesti i ponuditi u skladu s općim napomenama i opisu stavke</p>	m ²	210,00		

4. PODOPOLAGAČKI RADOVI

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
<p>Sva popločenja podova i zidova predviđena su keramičkim gres pločicama od 1. klase, do veličine 60x 60 cm u boji koju će odrediti investitor. Na sudaru popločenog poda i žbukanoz zida dolazi sokl od istih keramičkih pločica u visini od 10 cm. Zidne keramičke pločice se putem odgovarajućeg dvokomponentnog ljepila lijepe na produžni cementnim mortom ožbukane zidove. Sistem polaganje za sva popločenja je reška na rešku, širinu reške dogovoriti sa investitorom. Spoj vertikalnih i podnih pločica brtviti antifungicidnim silikonskim kitom što je uključeno u stavku. Izrada fuga na fugu širine po dogovoru. Fugiranje masom u boj i po izboru INVESTITORA uključeno je u stavku. Podne keramičke pločice polažu se na unaprijed pripremljenu cementnu glazuru i lijepe pomoću dvokomponentnog građevinskog ljepila. Jediničnom cijenom obuhvatiti dobavu osnovnog i spojnog (veznog) materijala, polaganje i fugiranje keramičkih pločica gotovom fugir dvokomponentnom masom po izboru projektanta, dobavu i ugradbu PVC kutnih i završnih lajsni, čišćenje podova i zidova i sve transporte.</p>				
<p>4. 5 Izvedba podova prostorija ureda</p> <p>Dobava i polaganje laminatnih podova na klik klak sistem, klase 32- AC4 ,debljine 12mm odabiru se prema ton karti boja proizvođača, a po izboru Investitora. Ustavku uključene sve podložne folije, filc, dobava,rezanje montaža, ugradnja. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal do potpune gotovosti. Sve izvesti i ponuditi u skladu s općim napomenama i opisu stavke</p> <p>Obračun po m² izvedenih površina.</p>				
5a	m ²	160,00		
5b	m	140,00		

UKUPNO PODOPOLAGAČKI RADOVI

5. UNUTARNJA VRATA

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
5.1 Unutarnja stolarija Popravak vrata, ugradba novih kvaka i cilindera, šarki bojanje vrata, površinski popravak prije izvedbe bojanja u dva tona u bijeloj boji, popravak dovratnika, ljepljenjem po ispucalim površinama, te dodatnom zaštitom temeljnom bojom i dva puta u bijeloj boji i dovratnik i krilo U cijenu uračunati sav potreban rad, i materijal do potpune gotovosti. Sve izvesti i ponuditi u skladu s općim napomenama i opisu stavke Obračun po komadu.				
<i>poz 1 - 90/195 VRATA, PUNA JEDNOKRILNA VRATA</i>	kom	1,00		
<i>poz 2- 90/200 VRATA, PUNA JEDNOKRILNA VRATA</i>	kom	6,00		
<i>poz 3- 75/200 VRATA, PUNA JEDNOKRILNA VRATA</i>	kom	2,00		
UKUPNO UNUTARNJA VRATA				

6. STOLARSKI RADOVI

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
<p>Prije izrade elemenata potrebno provjeriti dimenzije na objektu, izraditi radioničke nacрте i tek nakon ovjere i odobrenja istih od strane nadzornog ing. pristupiti radovima.</p> <p>Pažljiva demontaža svih prozorskih krila, uz detaljnu i pažljivu demontaža stakala s skidanjem pažljivo staklenih letvica da se ne oštete stakla i ponovna montaža na prozorske okvire.</p> <p>Po potrebi zaštita otvora PVC folijom pričvršćenim na doprozornicima pomoću drvenih letvica, sve potrebno uključeno u cijenu.</p> <p>Nakon demontaže do ponovne montaže prozorskih okvira. Skidanje i demontaža starih okova i metalnih dijelova, zatvarača, čavli i vijci sa zamjenom novih- svi okvirni spojevi, nosača, držača, kvaka.</p> <p>Skidanje postojeće stare boje mehanički ili sušilom s nožem lopaticom.</p> <p>Čišćenje starog ispucalog molerskog kita na spoju doprozornika i drvenih klupčica te zapunjavanje iste dvokomponentnim punilom na bazi epoksidne smole kao voodflex punilo ili jednako vrijednog proizvoda. Širina reške cca 10 mm</p> <p>Provjera svih spojeva okvira te pojačavanjem mozgalicama pomoću lijepila za drvo na bazi ovde PVA (polivinil acetat), trajnosoti D4 ili jednakovrijednog proizvoda otpornog na mraz-vodu, vanjske vremenske uvjete i vodootporan u uvjetima primjene prema tehničkim listovima proizvođača. Popraviti dijelove koji su truli uljepljivanjem novih komadića od kita i lijepila te piljevine i popunjavanje šupljina/ pukotina, u slučaju da je potrebno može se isto poravati i epoksidnim kitom koji sadrži staklena vlakna, sve dijelove koji se popravljaju moraju se prije očistiti od prašine.</p> <p>Pošmirglati i poravati sve popravljane dijelove.</p> <p>Premaz drvenih površina temeljnom zaštitom protiv gljivica i plijesi, kistom nanijeti dva sloja, suhu boju prebrusiti o otprašiti. Pregled pukotina i ogrebotina, popraviti akrilnim kitom uz dodatak lateksa za vanjsku uporabu.</p> <p>Kada kit osuši, brusiti sitinim papirom do homogenosti i glatkoće površine. Nanošenje lazurnog laka bijele boje u dva sloja ravnomjerno, vodoodbojan sa UV zaštitom zaštitom do gljivica, plijesni i plavila.</p> <p>Vratiti stakla, ako je potrebno staklarskim čavličima pričvrstiti, duž cijelog perimetra stakla potrebno silikonizirati brtvilom spojeve stakala i prozora, a staklo učvrsti novim perlama za stakla.</p> <p>Postavljanje gumenih brtvila oko oboda okvira.</p> <p>Potrebno predmetno postupiti i za drvene okvire prozora/ doprozornike i pošve (drvena obloga bočnih stranica otvora u zidu).</p>				

6. STOLARSKI RADOVI

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
<p>U slučaju jačih oštećenja ili trulih dijelova prozorskih krila potrebna zamjena novim u svemu izrađenim kao postojeće, reške između postojećih i novih dijelova okvira zapuniti dvokomponentnim punilima na bazi epoksidne smole.</p> <p>U cijenu uključena zamjena okapnica na donjim i gornjim nadsvjetlima) krilima novim okapnicama.</p> <p>U cijenu uključeni svi dodani radovi, alata, materijali i postupci do gotovosti restauracije prozora i pripasivanje vanjskih krila prozora i ostal i radovi koji se pokažu potrebni, kao i skela. Popravak detaljan do cca 70% površine u smislu temeljnih štečenja, u smislu završnih boja, silikona i ostalih materijala 100%</p>				
6.1 Vanjska DRVENA STOLARIJA- dvostruki prozori				
<i>poz. 1- 110/190- dvostruki dvokrilni prozor sa nadsvjetlom- uredi</i>	kom	8,00		
<i>poz. 2- 60/190- dvostruki jednokrlni prozor sa nadsvjetlom- toalet</i>	kom	2,00		
6.2 Unutarnje drvene klupčice				
<i>Dobava, ugradnja drvenih klupčica prema izvornom obliku psotojećih unutarnjih drvenih klupčica u ukupnoj širini prema psotojećoj poziciji prozora, sa 3 cm prepusta van zida, prema postojećom obliku, debljine 2,4cm, sa zaobljenim uglovima</i>	kom	10,00		
6.3 Spojevi prozora sa špaletama				
<i>Dobava i ugradnja brtve na spoju doprozornika/dovratnika i špaleta, radi sprječavanja prodora oborinskih voda, poboljšavanja toplinske i zvučne izolacije kao poliuretanski kit za vanjsku uporabu, otporan na mraz. Širina otklona od 2-15 mm. Obračun po m</i>	m ¹	60,00		
6.4 Drveni pragova unutarnjih vrata				
<i>Dobava i ugradnja novih drvenih pragova u debljini 5cm, širine štokova vrata, uključivo ssve potrebne radnje do ugradbe. Pragovi zaštićeni i lakirani. Obračun po m</i>	m ¹	10,00		
UKUPNO STOLARSKI RADOVI				

7. SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
<p>7.1 Bojanje unutarnjih ZIDOVA Nabava, dobava materijala i bojanje ogletanih zidova unutar zgrade poludisperzivnim bojama na bazi vode u tonu po izboru Projektanta/ Investitora. Stavkom su obuhvaćene slijedeće faze rada: - impregnacija na cijeloj površini prije gletanja i prije bojanja - čišćenje površine od prašine, - sitni popravci na žbuci i betonskim površinama- neutralizacija ožbukanih površina- brušenjem - djelomično gletanje površina glet masom za izravnavanje x 2 puta, - dvostruko završno bojanje poludisperzivnim bojama na bazi vode, - ispravljanje tonizirajućim kitom - izrada i skidanje potrebne skele, - silikoniziranje akrilnim silikonom potrebite spojeve, - čišćenje prostorije od ostataka boje. Vodoperiva boja u ukupnoj visini. Sve po uputi proizvođača boje. Jedinična cijena obuhvaća sav potreban rad, materijal i radnu skelu do pune gotovosti. Obračun po m² razvijene površine.</p>	m ²	155,00		
<p>7.2 Bojanje unutarnjih STROPOVA Nabava, dobava materijala i bojanje žbukanih zidova unutar zgrade poludisperzivnim bojama na bazi vode u tonu po izboru Projektanta/ Investitora. Stavkom su obuhvaćene slijedeće faze rada: - impregnacija na cijeloj površini prije gletanja i prije bojanja - čišćenje površine od prašine, - sitni popravci na žbuci i betonskim površinama- neutralizacija ožbukanih površina- brušenjem - djelomično gletanje površina glet masom za izravnavanje x 2 puta, - dvostruko završno bojanje poludisperzivnim bojama na bazi vode, - ispravljanje tonizirajućim kitom, - silikoniziranje akrilnim silikonom potrebite spojeve, - izrada i skidanje potrebne skele, - čišćenje prostorije od ostataka boje. Sve po uputi proizvođača boje. Jedinična cijena obuhvaća sav potreban rad, materijal, i radnu skelu do pune gotovosti. Obračun po m² razvijene površine.</p>	m ²	70,00		

7. SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
UKUPNO SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI				

8. OSTALI RADOVI- GRIJANJE

	Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
8. 1	Demontaža postojećeg radijatora u sanitarnom čvoru. Demontaža postojećeg radijatora u sanitarnom čvoru. U cijenu uključeno zbrinjavanje ogrjevnih tijela i ostale armature te ispuštanje vode iz sustava.	kom	1,00		
8. 2	Spoj radijatora toaleta Korekcija na postojećoj instalaciji grijanja, prilagodba izvoda za montažu novog radijatora, izrada navoja na polaznom i povratnom cjevovodu. Obračun po komadu izvršene usluge.	kom	1,00		
8. 3	Radijator toaleta Dobava i ugradnja aluminijskog radijatora "Lipovica" Hrvatska sa svim spojnim i priključnim elementima, s bočnim priključkom na dvocijevni radijatorski sustav, radijatorskim nosačima, čepovima i odzračni pipac s ispusnom slavinom. Obračun po komadu ugrađenog radijatora sa svom potrebnom sigurnosnom i zapornom armaturom. Sljedećih tehničkih karakteristika: - razmak između priključaka: 700 mm - ukupna visina: 776 mm - dubina: 80 mm - snaga članka (70/60 pri 22°C): 138 W Proizvod Lipovica tip Solar 700/80, n = 14 ili jednakovrijedan proizvod * n = broj članaka	kom	1,00		
8. 4	Radijatorski ventili Dobava i ugradnja radijatorskih ventila. Stavka uključuje dobavu i ugradnju tlačno neovisnog radijatorskog ventila za dvocijeni sustave grijanja s prisilnom cirkulacijom za ugradnju u radijatore, termostatsku glavu s plinskim ili tekućim punjenjem, te prigušnicu. Obračun po komadu ugrađenog seta. Proizvod Danfoss tip termostatski set ili jednakovrijedan proizvod	kom	4,00		

8. OSTALI RADOVI- GRIJANJE

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
8. 5 Bojanje radijatora Bojanje postojeće čelične instalacije grijanja završnom bojom uz obaveznu prethodno mehaničko čišćenje površine abrazivnim i kemijskim sredstvom u cilju uklanjanja korozije i svih ostalih nečistoća. Nakon pripreme površine nanijeti jedan sloj temeljne boje, te dva sloja završne boje, bojanje svih 11 lijevano željeznih radijatora i cijevi. Obračun po kompletu izvršene usluge.	komplet	1,00		
8. 6 Ispiranje grijanja Ispiranje i čišćenje postojeće instalacije centralnog grijanja u cilju povećanja toplinskog učina sistema centralnog grijanja, uklanjanja korozije i metalnih čestica iz sustava grijanja i postojećih radijatora. Obračun po kompletu izvršene usluge.	komplet	1,00		
8. 7 Ispitivanje sustava grijanja Punjenje sustava, odzračivanje te Ispitivanje instalacije na nepropusnost tlakom vode 4 bar, u trajanju 24 sata, uključiti izradu zapisnik o tlačnoj probi.	komplet	1,00		
8. 8 Tlačna proba grijanja Topla proba, funkcionalna proba i balansiranje sustava grijanja.	komplet	1,00		
8. 9 WC školjka i vodokotlić Dobava i ugradba WC školjke od keramike "A" klase, bijele boje sa donjim odvodom, sa sjedištem i poklopcem od PVC, kao proizvod Inker Zaprešić, tip Sara, ili proizvod jednakovrijedan, sa bešumnim niskomontažnim vodokotlićem, ispirnom cijevi, priključnim crijevom, uključivo pričvrtni i montažni materijal.	kom	1,00		
8. 10 Umivaonik Dobava i ugradba umivaonika od keramike klase "A" bijele boje, kao proizvod Inker Zaprešić, tip Sara ili proizvod jednakovrijedan, sa kromiranim sifonom DN 32, čepom, lančićem, te pričvrtnim i brtvenim materijalom dim. 560/465 mm.	kom	1,00		

8. OSTALI RADOVI- GRIJANJE

Opis stavke	jed. mj.	količina	jed. cijena	ukupno
8. 11 Držać toalet papira Dobava i ugradba držača "Rolo" za toalet papir, uključivo sa pričvrsnim materijalom	kom	1,00		
8. 12 Držać papira Dobava i ugradnja za papirnati "Rolo" ručnik, uključivo sa pričvrsnim materijalom	kom	1,00		
8. 13 Ogledalo Dobava i ugradnja ogledala od zrcalnog stakla sa brušenim rubovima i pričvrsnim materijalom, dimenzija 60 x 80 cm	kom	1,00		
8. 14 Instalacije vode i kanalizacije Nakon skidanja keramičkih zidnih pločica, popravak svih instalacija i izvedba novih cijevi vode za umivaonik.	komplet	1,00		
8. 15 Cijevi, nastavci, sitni potrošni materijal U stavku uključeni svi potrebni nastavci na izvode cijevi, proture, nastavci, potrebni dodatni materijali za vodu i odvodnju prilikom sanacije toaleta, uključeni i sati pripomoći	komplet	1,00		
UKUPNO OSTALI RADOVI- GRIJANJE				

TROŠKOVNIK ELEKTROTEHNIČKIH RADOVA ZA UREDE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, OSIJEK

Elektrotehničke instalacije

Specifikacijom se predviđa nabavka potrebnog materijala, ugradnja i postavljanje kako je to navedeno u pojedinim stavkama, ispitivanje i puštanje u ispravni rad.

1. Demontaža postojeće opreme

1. Odspajanje i demontaža postojećih sklopki i priključnica i ostale opreme koju je potrebno zamijeniti, te zbrinjavanje na način da se oprema odloži na deponij otpadnog materijala ili preda specijaliziranoj tvrtki za zbrinjavanje otpadnog materijala.

kpl 1

Ukupno demontaža postojeće opreme

2. Razvodni ormari

1. Nabavka, isporuka, ugradnja i spajanje u razvodni ormar 2. kata **R2** sljedeće opreme:

- automatski osigurač B10A

kom 5

- automatski osigurač B16A

kom 10

Redne stezaljke, N sabirnica, PE sabirnica, spojni vodovi odgovarajućeg presjeka i boja plastični kabel kanali sitni montažni pribor i spojni materijal.

kpl 1

Razvodni ormar 2. kata **R2** - komplet

kom 1

Ukupno razvodni ormari

3. Električna instalacija

Sklopke, priključnice

1. Nabavka, isporuka i ugradnja p/ž opreme sa završnim spajanjem: priključnica, rasvjete, sklopki, razvodnih kutija i ostalog instalacijskog materijala i opreme

1.1 - Sklopka serijska p/ž 250V/10A

kom 7

1.2 - Sklopka obična p/ž 250V/10A, IP45

kom 2

1.3 - Priključnica, 1P+N+PE p/ž 250V/16A

kom 10

1.4 - Priključnica, 1P+N+PE p/ž 250V/16A s pokl.

kom 1

1.5 Nabavka isporuka i ugradnja kompleta

TROŠKOVNIK ELEKTROTEHNIČKIH RADOVA ZA UREDE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, OSIJEK

priključnica u parapetni kanal		
- priključnica 230V, 16A	kom	4
- modul za ugradnju u parapetni kanal	kom	1
Komplet	kom	14

1.6	- Ostali sitni i montažni pribor	kpl	1
-----	----------------------------------	-----	---

Rasvjeta

1	Nabava, isporuka i ugradnja sa završnim spajanjem rasvjetnih tijela za unutarnju rasvjetu		
1.1	Dobava, montaža i spajanje: stropne nadgradne svjetiljke, priključne snage 21W. Zatvoreno kućište od čelika, bijele boje, dekorativni prsten od aluminijske matt srebrne boje, poklopac od PMMA. Kućište promjera 380mm, visine 65mm. LED izvor svjetlosti, svjetlosnog toka 1600lm, efikasnosti 81lm/W, temperatura boje 3000K. U mehaničkoj zaštiti IP40, otpornosti na udarce IK03, izolacijske klase I. Certificirano prema CE. Težina 1.3kg. Moguća odstupanja od iskazanih vrijednosti $\pm 5\%$. Sa svim montažnim i spojnim priborom i opremom.	kom	3
1.2	Dobava, isporuka i ugradnja u postojeće svjetiljke fluo cijevi i startera, za zamjenu dotrajale postojeće opreme.	kpl	1

Kabelski kanali

2.	Nabavka isporuka i ugradnja plastičnih parapetnih kanala s jednom pregradom, kutnim i spojnim elementima, te krajnjim poklopcima dimenzije 100x50 mm	m	30
----	--	---	----

Kabeli i vodiči

3.	Nabavka isporuka i polaganje komplet instalacijskog materijala, instalacijskih vodova, probijanje i bušenje zidova, polaganje vodova p/ž uvlačenje u odgovarajuće instalacijske cijevi ili kabelske kanale i spajanje u pripadajućim kutijama.		
3.1	- NYM-J 3x1,5 mm ²	m	100
3.2	- NYM-J 3x2,5 mm ²	m	250
3.3	- Ostali sitni i montažni pribor	kpl	1

Ukupno električna instalacija

TROŠKOVNIK ELEKTROTEHNIČKIH RADOVA ZA UREDE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, OSIJEK

4. Provjera, ispitivanje električne instalacije i izdavanje protokola

1. Provjera instalacije pregledom
 - odabir vodiča prema trajno podnosivim strujama i padu napona
 - odabir i udešenost zaštitnih naprava
 - ispravan smještaj naprava za odvajanje i sklapanje
 - odabir opreme i zaštitnih mjera prema vanjskim utjecajima
 - označavanje neutralnog i zaštitnog vodiča
 - označavanje strujnih krugova
 - provjera međusobnih spojeva vodiča
 - provjera dostupnosti za lako posluživanje, prepoznavanje i održavanje

kom 1

2. Ispitivanje instalacije koje se sastoji od probe i mjerenja
 - ispitivanje neprekinutosti zaštitnih vodiča i spojeva glavnog i dodatnog izjednačenja potencijala
 - ispitivanje izolacijskog otpora el. instalacije
 - ispitivanje zaštite aut. isklupom opskrbe
 - ispitivanje funkcionalnosti
 - ispitivanje pada napona
 - mjerenje nivoa osvjetljenosti
 - mjerenje otpora uzemljivača

kom 1

3. Izrada dokumentacije o mjerenju i ispitivanju instalacije

kom 1

TROŠKOVNIK ELEKTROTEHNIČKIH RADOVA ZA UREDE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, OSIJEK

- | | | | |
|----|---|-----|---|
| 4. | Pribavljanje izjava o sukladnosti i kvaliteti ugrađenih proizvoda | kpl | 1 |
|----|---|-----|---|

Ukupno ispitivanja i izdavanje protokola o ispitivanju

5. Elektronička komunikacijska instalacija

- | | | | |
|----|---|-----|-----|
| 1. | Nabavka, isporuka i polaganje komunikacijskog kabela UTP Cat6+ 4x2x0,4 mm u parapetni kanal od RACK ormara do pojedine priključnice | m | 350 |
| 2. | Nabava, isporuka i ugradnja komunikacijske priključnice 2xmikro kao tip 2xRJ45 kao u parapetni kanal | kom | 14 |
| 3. | Ispitivanje instalacije generičkog kabliranja na 100 Mbit/s propusnost, izdavanje protokola o ispitivanju.
- komplet | kom | 1 |

Ukupno elektronička komunikacijska instalacija

REKAPITULACIJA:

1. Demontaža postojeće opreme
2. Razvodni ormari
3. Električna instalacija
4. Provjera, ispitivanje električne instalacije i izdavanje protokola

KOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE

5. Elektronička komunikacijska instalacija

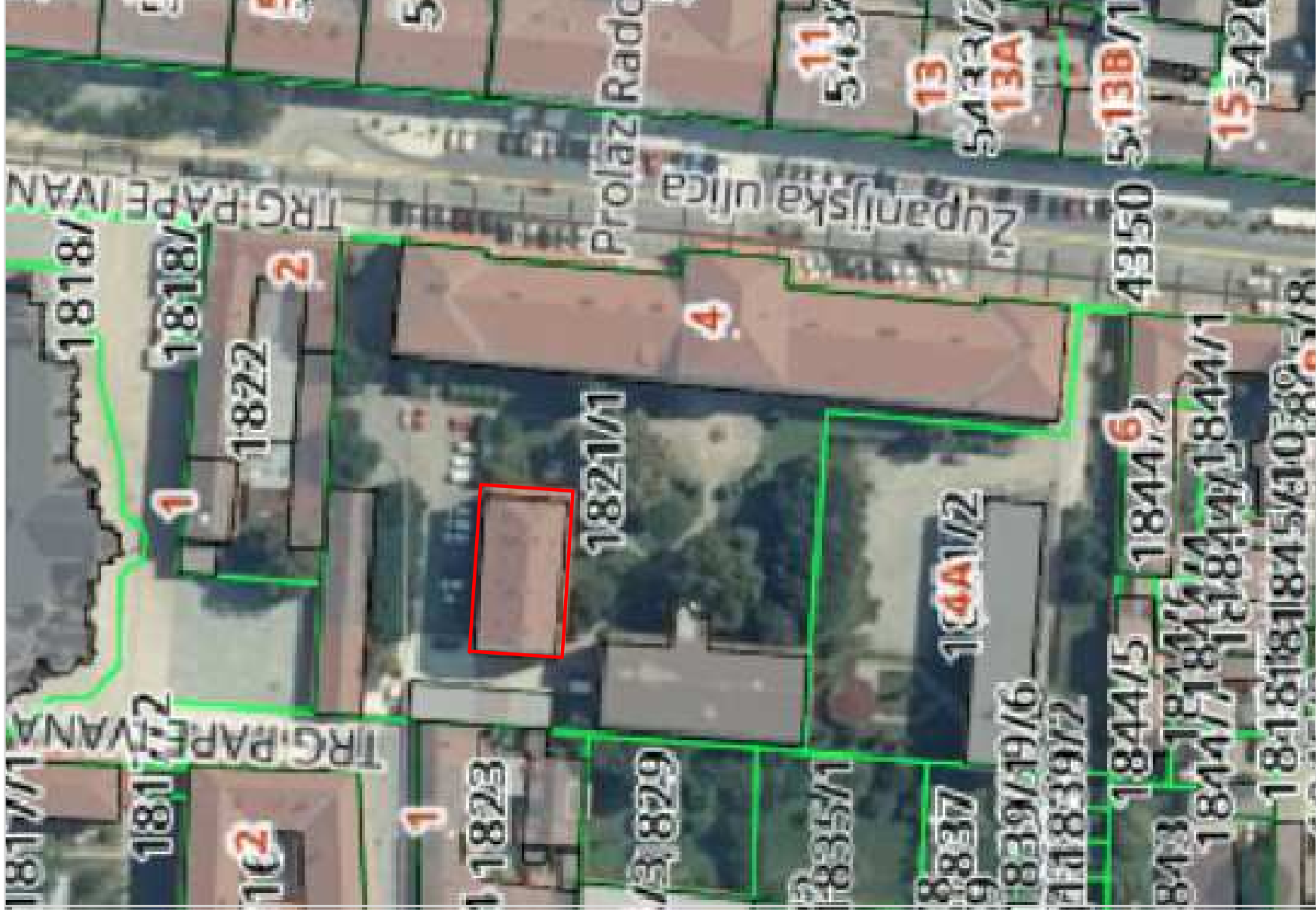
SVEUKUPNO bez PDV-a:

<p>"DIG PROJEKT" d.o.o. P- 1122/2020 IBAN:HR HR61 2340 0091 1110 6215 7 O.I.B.25822659487 Mob098/980 12 60 e-mail: digdoo.vk@gmail.com</p>	<p>SANACIJA II. kata JAVNE ZGRADE- POSLOVNI PROSTORI ŽUPANIJSKA 4, 31000 OSIJEK k.č.br. 1821/1, k.o. Osijek</p>	<p>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJORIVREDE Ulica grada Vukovara 78 10000 Zagreb Vinkovci, prosinac 2020.</p>
---	---	--

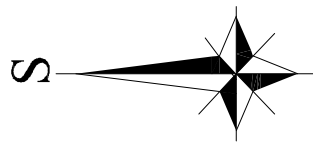
<p>4. NACRTI</p>


SITUACIJA

lokacija obuhvata zahvata



Izvor: GEOPORTAL.hr




 OBUHVAT ZAHVATA- 2.KAT ZGRADE

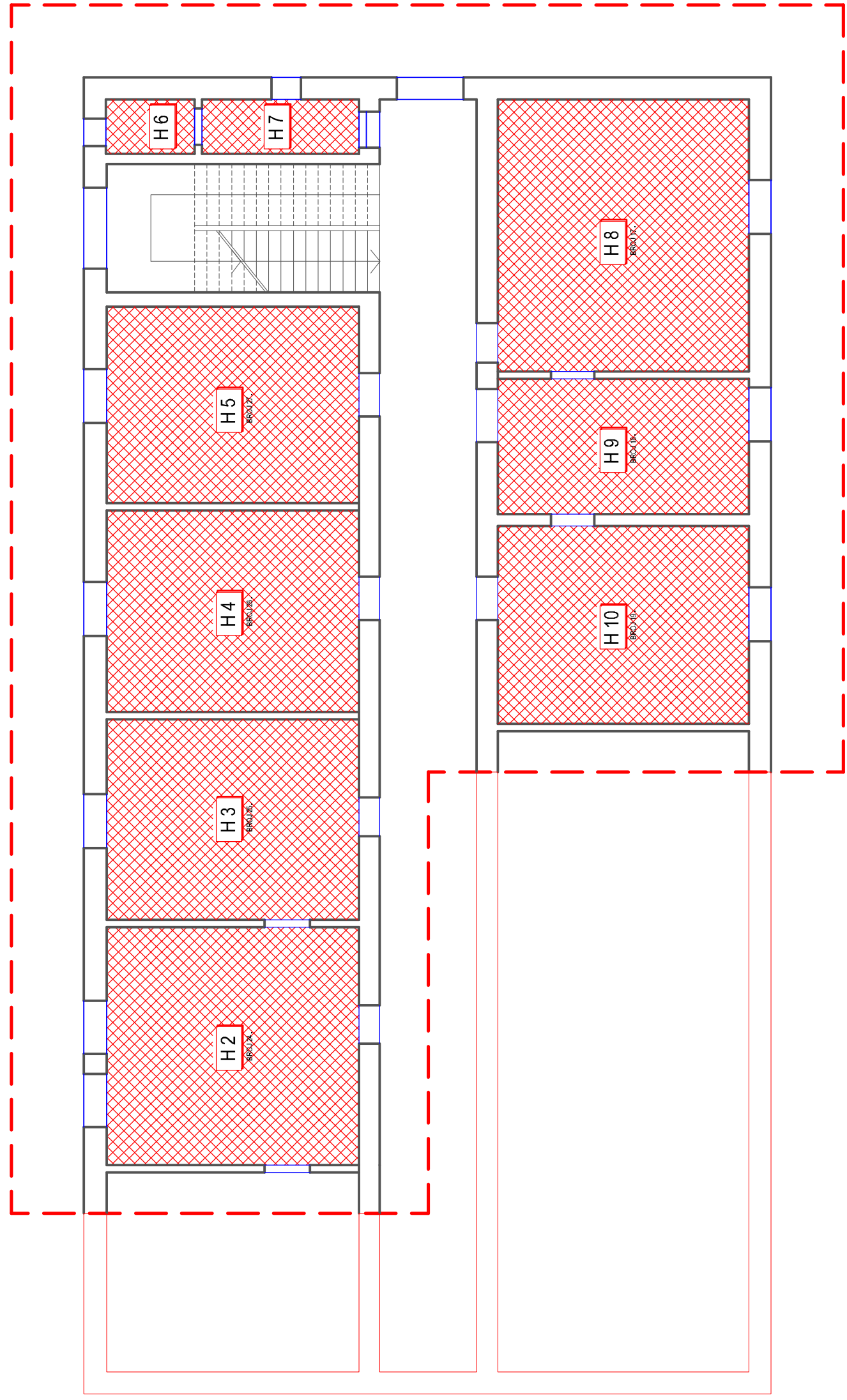
OZNAKA: 87-2020	DATUM: prosinac 2020	MIJERLO: 1:100	LIST: 1.
INVESTITOR: MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE Ulica grada Vukovara 78, 10000 ZAGREB			
NAZIV GRADEVINE: SANACIJA JAVNE NESTAMBENE ZGRADE- 2.KAT k.č.br. 1821/1 k.o.OSIJEK, ZUPANJSKA ULICA br. 4, 31000 OSIJEK			
FAZA PROJEKTA: TEHNIČKI ELABORAT STRUKOVNA ODREDNICA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJEĻA:			
GRAĐEVINSKI PROJEKT			
GRAFIČKI PRIKAZ: SITUACIJA- OBUHVATA ZAHVATA			

IZVOD IZ ODRŽANOG VEŠTAČENJA

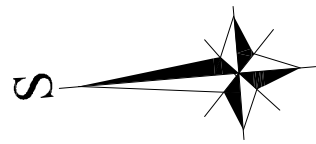
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Josip Damjanović
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5824



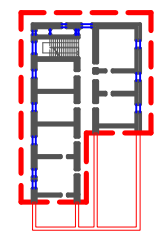
OBUHVAT ZAHVATA TLOCRT 2. KATA



- GRANICA OBUHVATA ZAHVATA- 2.kata
- PROSTORIJE OBUHVATA ZAHVATA 2. KATA

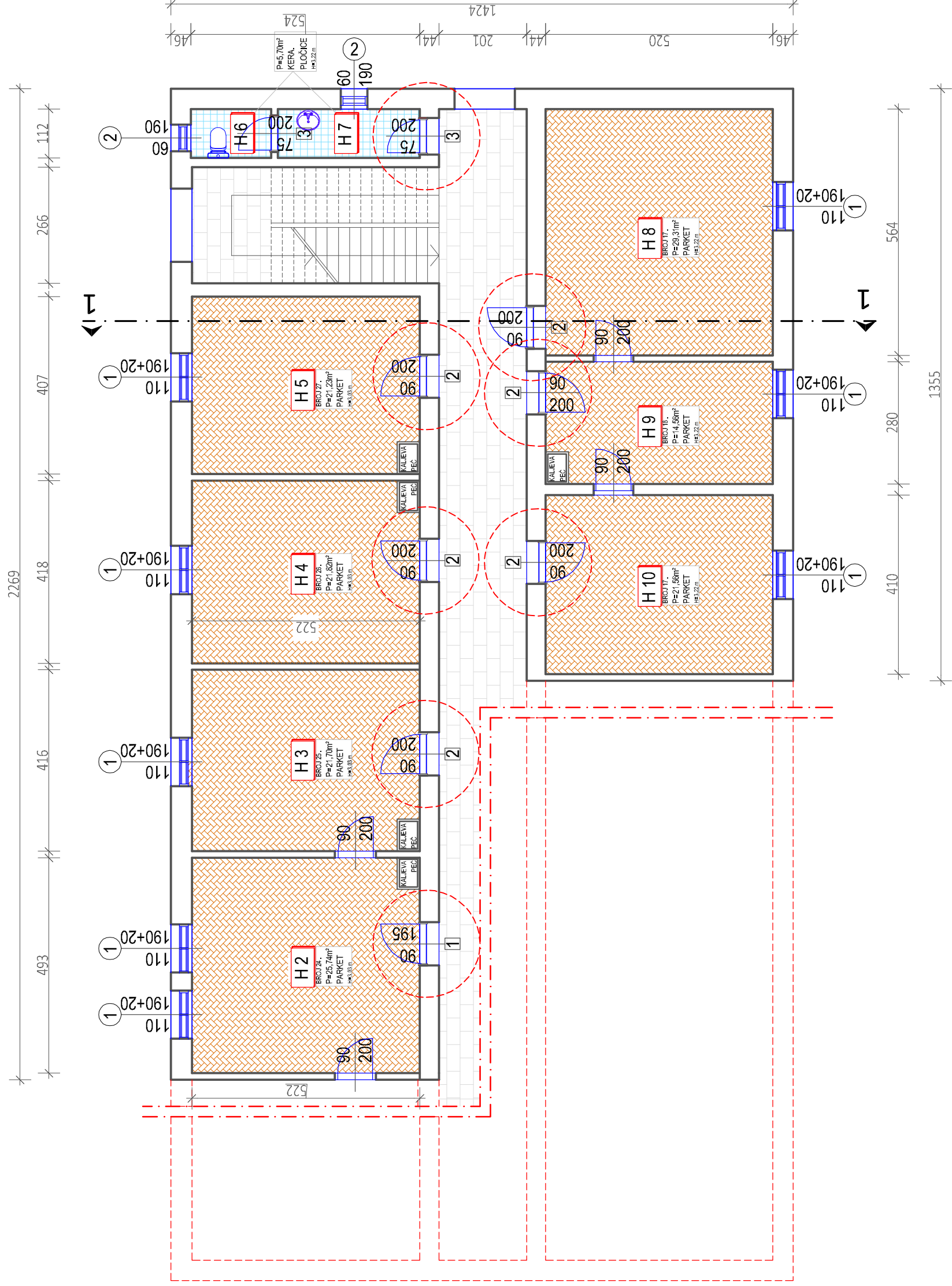


2.KAT

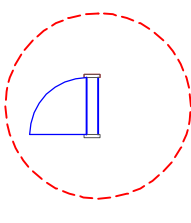


		GLAVNI PROJEKTANT: Josip Damjanović, mag.ing.aedif./A G-5824 Damjanović mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5824	
INVESTITOR: MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE Ulica grada Vukovara 78, 10000 ZAGREB		NAZIV GRAĐEVINE: SANACIJA JAVNE NESTAMBENE ZGRADE- 2.KAT k.č.br. 1821/1 k.o.OSIJEK, ŽUPANIJSKA ULICA br. 4, 31000 OSIJEK	
OZNAKA: 87-2020		FAZA PROJEKTA: TEHNIČKI ELABORAT STRUKOVNA ODREDNICA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA: GRAĐEVINSKI PROJEKT	
DATUM: prosinac 2020	MJERILIC: 1:100	LIST: 2.	GRAFIČKI PRIKAZ: 2.KAT- OBUHVATA ZAHVATA

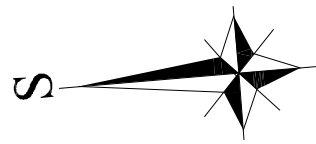
POSTOJEĆE STANJE TLOCRT 2. KATA



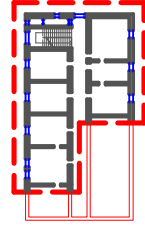
BROJ UREDA	Površina (m ²)	Oplošje z. (m ²)
H 2	25,74	20,30
H 3	21,70	18,76
H 4	21,82	18,80
H 5	21,23	18,58
H 6 ,H7	5,70	14,96
H 8	29,31	21,68
H 9	14,56	16,00
H 10	21,56	18,60
SVEUKUPNO	161,62	147,68



DRVENA PUNA
UNUTARNJA VRATA
SA DRVENIM
PRAGOVIMA
-zamjena



2.KAT



INVESTITOR:
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE
Ulica grada Vukovara 78, 10000 ZAGREB

NAZIV GRAĐEVINE:
SANACIJA JAVNE NESTAMBENE ZGRADE- 2.KAT
k.b.br. 1821/1 k.o.OSIJEK, ŽUPANIJSKA ULICA br. 4, 31000 OSIJEK

FAZA PROJEKTA:
TEHNIČKI ELABORAT

STRUKOVNA ODREDNICA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJEĽA:
GRAĐEVINSKI PROJEKT

GLAVNI PROJEKTANT:
Josip Damjanović, mag.ing.aedif./A
G-5824 Damjanović
mag.ing.aedif.
Ovlašten inženjer građevinarstva G 5824

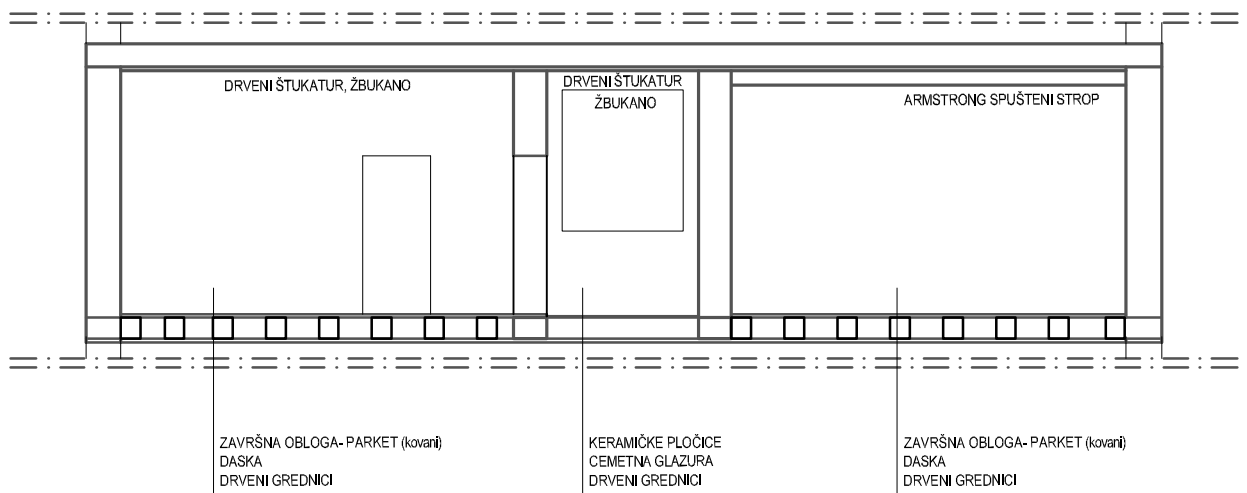
PR O J E K T
za projektiranje, nadzor, procjenu i certificiranje
MATE TOPALOVICA 26A, 32100 VINKOVCI
O I B 2 5 8 2 2 6 5 9 4 8 7

OSNAKA: 87-2020
DATUM: prosinac 2020
IMJERIL: 1:100
LIST: 3.

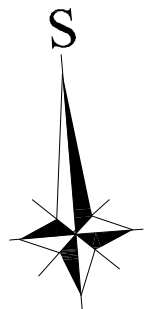
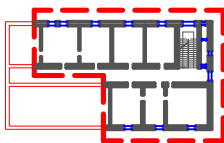
GRAFIČKI PRIKAZ:
POSTOJEĆE STANJE- TLOCRT 2. KATA

POSTOJEĆE STANJE

POPREČNI PRESJEK 1-1



2.KAT



DIG doo
P R O J E K T
za projektiranje, nadzor, procjenu i certificiranje
MATE TOPALOVIĆA 26A, 32100 VINKOVCI
O I B 2 5 8 2 2 6 5 9 4 8 7

INVESTITOR:
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE
Ulica grada Vukovara 78, 10000 ZAGREB

NAZIV GRAĐEVINE:
SANACIJA JAVNE NESTAMBENE ZGRADE- 2.KAT
k.č.br. 1821/1 k.o.OSIJEK, ŽUPANIJSKA ULICA br. 4, 31000 OSIJEK

FAZA PROJEKTA:
TEHNIČKI ELABORAT

STRUKOVNA ODREDNICA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA:

GRAĐEVINSKI PROJEKT

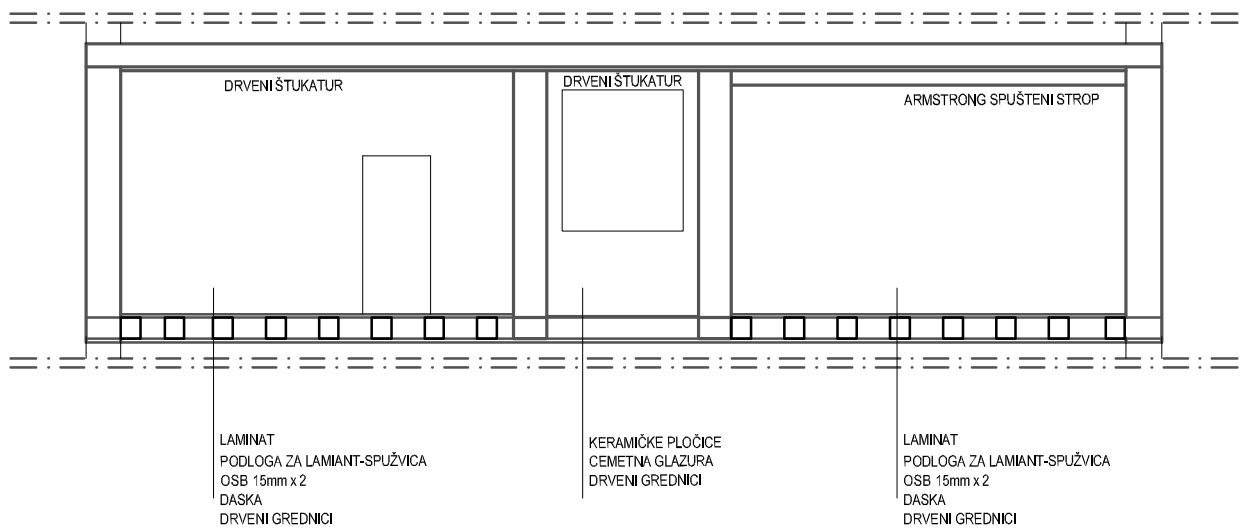
GLAVNI PROJEKTANT:
Josip Damjanović, mag.ing.aedif.
G-5824
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5824

OZNAKA: **87-2020** DATUM: prosinac 2020 MJERILO: 1:100 LIST: 4.

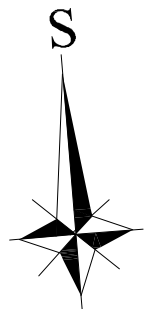
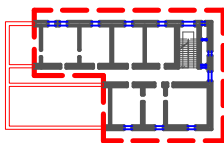
GRAFIČKI PRIKAZ:
POSTOJEĆE STANJE- POPREČNI PRESJEK 1-1

NOVO STANJE

POPREČNI PRESJEK 1-1



2.KAT




DIG doo
P R O J E K T
 za projektiranje, nadzor, procjenu i certificiranje
 MATE TOPALOVIĆA 26A, 32100 VINKOVCI
 O I B 2 5 8 2 2 6 5 9 4 8 7

INVESTITOR:
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE
 Ulica grada Vukovara 78, 10000 ZAGREB

NAZIV GRAĐEVINE:
SANACIJA JAVNE NESTAMBENE ZGRADE- 2.KAT
 k.č.br. 1821/1 k.o.OSIJEK, ŽUPANIJSKA ULICA br. 4, 31000 OSIJEK

FAZA PROJEKTA:
TEHNIČKI ELABORAT

STRUKOVNA ODREDNICA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA:
GRAĐEVINSKI PROJEKT

GLAVNI PROJEKTANT:
Josip Damjanović, mag.ing.aedif. VA
G-5824
 mag.ing.aedif.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 5824



OZNAKA: **87-2020** DATUM: prosinac 2020 MJERILO: 1:100 LIST: 6.

GRAFIČKI PRIKAZ:
NOVO STANJE- POPREČNI PRESJEK 1-1