

**NOVA POLIKLINIKA ZADAR –PRIVOĐENJE SVRSI PROSTORA**  
**POLIKLINIKE**

**IZVEDBENI PROJEKT**

**TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKIH I OBRTNIČKIH RADOVA**  
**TROŠKOVNIK INSTALACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE**

Naručitelj: DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE  
Ivana Mažuranića 28/a, 23 000 Zadar  
OIB: 82455745471

Građevina: NOVA POLIKLINIKA ZADAR

Zahvat u prostoru: PRIVOĐENJE SVRSI PROSTORA POLIKLINIKE

Lokacija: ZADAR, ULICA BOŽE PETRIČIĆA 5

Projektantski ured: ARHITEKTONSKI STUDIO RENE d.o.o.  
Obala kneza Trpimira 36, 23 000 Zadar  
OIB: 26761529270

Odgovorna osoba: RENATA ČOBRNIĆ, d.i.a.

Projektant: BOGDAN MAROV, d.i.a.

Suradnica: ANDREA BAČIĆ, mag.ing.arch.

T.D.: 1119

Z.O.P.: GD 62/19

Glavni projektant / projektant

Direktorica

---

Bogdan Marov d.i.a.

---

Renata Čobrnčić d.i.a.

## SADRŽAJ

1. IZVEDBENI PROJEKT		str. br.
A/ OPĆI DIO		
Rješenje o upisu projektantske tvrtke u sudski registar		2
Rješenja o upisu projekatnata u Imenik ovlaštenih arhitekata		5
B/ TEHNIČKI DIO / GRAFIČKI DIO		
Plan uklanjanja zidova	M. 1:50	list 1
Plan gradnje	M. 1:50	list 2
Nova organizacija prostora	M 1:50	list 3
Tlocrt 1. Kata - Kanalizacija i vodovod Nova organizacija prostora	M 1:50	list 4
Tlocrt 1.kata - Razvod u spušenom stropu Nova organizacija prostora	M 1:50	list 5
2. TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKIH I OBRTNIČKIH RADOVA		
3. TROŠKOVNIK INSTALACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE		

# IZVEDBENI PROJEKT

## A/ OPĆI DIO

### RJEŠENJE O UPISU PROJEKTANTSKE TVRTKE U SUDSKI REGISTAR



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

#### IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

##### SUBJEKT UPISA

MBS:

060155960

OIB:

26761529270

TVRTKA:

1 RENE d.o.o. za projektiranje i trgovinu

1 RENE d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

1 Zadar (Grad Zadar)  
Obala kneza Trpimira 36

PRAVNI OBLIK:


1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 2 \* - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- 2 \* - stručni poslovi prostornog uređenja
- 2 \* - djelatnost upravljanja projektom gradnje
- 2 \* - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
- 2 \* - energetska certificiranje, energetska pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 2 \* - kupnja i prodaja robe
- 2 \* - pružanje usluga u trgovini
- 2 \* - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 2 \* - zastupanje inozemnih tvrtki
- 2 \* - turističke usluge u nautičkom turizmu
- 2 \* - turističke usluge o ostalim oblicima turističke ponude
- 2 \* - ostale turističke usluge
- 2 \* - turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- 2 \* - pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- 2 \* - pripremanje jela, pića i napitaka za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i sl.) i opskrba tim jelima, pićima i napicima (catering)
- 2 \* - djelatnost iznajmljivanja plovila
- 2 \* - obavljanje djelatnosti iznajmljivanja jahti ili brodica sa ili bez posade (charter)
- 2 \* - povremeni prijevoz putnika u obalnom pomorskom prometu
- 2 \* - savjetovanje u vezi s poslovanjem i

D004, 2017-01-04 11:24:22

Stranica: 1 od 3


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

---

PREDMET POSLOVANJA:

2	*	- upravljanjem
2	*	- promidžba (reklama i propaganda)
2	*	- proizvodnja hrane i pića
2	*	- fotografska djelatnost
2	*	- izrada suvenira
2	*	- usluge grafičkog dizajna

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

1	Renata Čobrnić, OIB: 77383568049 Zadar, Obala kneza Trpimira 36
1	- jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

1	Renata Čobrnić, OIB: 77383568049 Zadar, Obala kneza Trpimira 36
1	- član uprave
1	- direktor, zastupa Društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

1	21.500,00 kuna
---	----------------

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

1	Izjava o usklađenju Društva sa ZTD-om od 27. prosinca 1995.g.
2	Odlukom jedinog člana društva od 14.12.2016. godine, Izjava od 17.12.1995. godine zamijenjena novim tekstom Izjave. U bitnom su izmijenjene odredbe o predmetu poslovanja društva (ranije članak 9., sada članak 5. Izjave). Potpuni tekst Izjave od 14.12.2016. godine s potvrdom javnog bilježnika dostavljen u zbirku isprava Suda.

OSTALI PODACI:

1	RUL - I - 32482
---	-----------------

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:


	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	28.04.16	2015	01.01.15 - 31.12.15	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-96/1584-6	01.04.1999	Trgovački sud u Splitu
0002 Tt-16/5399-2	03.01.2017	Trgovački sud u Zadru
eu /	30.06.2009	elektronički upis

---

D004, 2017-01-04 11:24:22 Stranica: 2 od 3

  
REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA



POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM PRAVIMA  
POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM PRAVIMA

POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM PRAVIMA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
eu /	30.06.2010	elektronički upis
eu /	01.07.2011	elektronički upis
eu /	28.06.2012	elektronički upis
eu /	21.06.2013	elektronički upis
eu /	30.05.2014	elektronički upis
eu /	30.06.2015	elektronički upis
eu /	28.04.2016	elektronički upis

U Zadru, 04. siječnja 2017.

Ovlaštena osoba  
  
  
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

D004, 2017-01-04 11:24:22 Stranica: 3 od 3

**RJEŠENJE O UPISU PROJEKTANTA U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA****REPUBLIKA HRVATSKA**HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
I INŽENJERA U GRADITELJSTVUKlasa: UP/I-350-07/91-01/688  
Urbroj: 314-01-99-1  
Zagreb, 31. srpnja 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda arhitekata, rješavajući po zahtjevu Bogdana Marova, dipl.ing.arh. iz Zadra, Kneza Trpimira 36, za upis u imenik ovlaštenih arhitekata, donio je sljedeće

**RJEŠENJE**

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se **BOGDAN MAROV**, (JMBG 1109954383909), dipl.ing.arh. iz Zadra, u stručni smjer **ovlaštenih arhitekata**, pod rednim brojem **839**, s danom upisa **21. svibnja 1999. godine**.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, Bogdan Marov, dipl.ing.arh. iz Zadra, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva **“ovlašteni arhitekt”** i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi sa člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom arhitektu izdaje se **“arhitektonska iskaznica”** i stječe pravo na uporabu **“pečata”**.

**Obrazloženje**

Bogdan Marov, dipl.ing.arh. iz Zadra, podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata.

Odbor za upise razreda arhitekata proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), a u svezi sa člankom 5. stavkom 4. i člankom 18. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje “arhitektonske iskaznice”.

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

#### Pouka o pravnom lijeku

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



#### Dostaviti:

1. Bogdanu Marovu,  
Zadar, Kneza Trpimira 36  
uz povratak potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

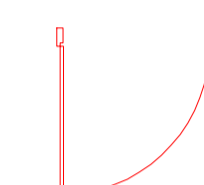
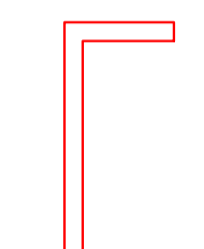
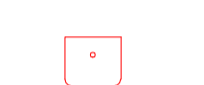
## **B/    TEHNIČKI DIO / GRAFIČKI DIO**



DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE  
 PRIVOĐENJE SVRSI PROSTORA NOVE POLIKLINIKE  
 PLAN UKLANJANJA MJ 1:50



KAZALO:

-  - VRATA KOJA SE DEMONTIRAJU
-  - ZIDOVI KOJI SE UKLANJAJU
-  - UMIVAONICI KOJI SE DEMONTIRAJU

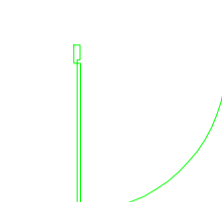
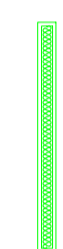
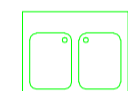
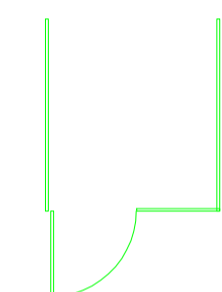
apsolutna kota +6,63 m = relativna kota ±0,00 m

<b>ARHITEKTONSKI STUDIO</b>		1:119	
<small>                 RHODI d.o.o.                  Opatovina Trgovačka 36, 23000 Zadar                  T: 052 204 204 (F: 052 204 700)                  e-mail: info@rhodi.hr             </small>			
GRAĐEVINA	GINEKOLOŠKE AMBULANTE DOMA ZDRAVLJA	SKL	1119
INVESTITOR	DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE	SKL	GP 02/19
GLAVNI PROJEKTANT	BOGDAN MAROV, d.i.a.	PEČAT I POTPIŠ	
PROJEKTANT	BOGDAN MAROV, d.i.a.		
PROJEKTANT SURADNIK			
RAZINA RAZRADE	IZVEDBENI PROJEKT	BR	02/2023
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	SKL	1:50
SADRŽAJ	PLAN UKLANJANJA ZIDOVA	SKL	1

DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE  
PRIVOĐENJE SVRSI PROSTORA NOVE POLIKLINIKE  
PLAN GRADNJE MJ 1:50



KAZALO:

-  - NOVA VRATA I VRATA KOJA SE PONOVO UGRADJUJU
-  - NOVI GIPSKARTONSKI ZIDOVI
-  - NOVI DVODJELNI SUDOPER U SOBI SESTRE
-  - KABINE OD VISOKOTLAČNIH LAMINATA

apsolutna kota +6,63 m = relativna kota ±0,00 m

<b>ARHITEKTONSKI STUDIO</b>		1:119	
<small>                 RHODI d.o.o.                  Opatovina 26, 20000 Zadar                  T: 052 200 200 F: 052 200 200                  e-mail: info@rhodi.hr             </small>			
GRAĐEVINA	GINEKOLOŠKE AMBULANTE DOMA ZDRAVLJA	SKL	1119
INVESTITOR	DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE	SKL	GP 02/19
GLAVNI PROJEKTANT	BOGDAN MAROV, d.i.a.	PEČAT I POTPIŠ	
PROJEKTANT	BOGDAN MAROV, d.i.a.		
PROJEKTANT SURADNIK			
RAZINA RAZRADE	IZVEDBENI PROJEKT	datum	02/2023
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	skala	1:50
SADRŽAJ	PLAN GRADNJE	list	2

DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE  
 PRIVOĐENJE SVRSI PROSTORA NOVE POLIKLINIKE  
 NOVA ORGANIZACIJA PROSTORA MJ 1:50



KAZALO:

- 1. SOBA SESTRE
- 2. KABINA ZA PRESVLAČENJE
- 3. SOBA LIJEČNIKA
- 4. ČAJNA KUHIJNA / SOBA ZA ODMOR
- 5. GARDEROBA
- 6. SPREMIŠTE

apsolutna kota +6,83 m = relativna kota ±0,00 m

 <b>ARHITEKTONSKI STUDIO</b> <small>POSREDOVANJE                  Čvrsta Inženjerska Tvornica 26, 21000 Zadar                  T: 052 206 206 F: 052 207 708                  e-mail: info@arsstudio.hr</small>		IŠK 1119 IŠK GP 02/19
GRADJEVINA	GINEKOLOŠKE AMBULANTE DOMA ZDRAVLJA	
INVESTITOR	DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE	
GLAVNI PROJEKTANT	BOGDAN MAROV, d.i.a.	PEČAT I POTPIŠ
PROJEKTANT	BOGDAN MAROV, d.i.a.	
PROJEKTANT SURADNIK		
RAZINA RAZRADE	IZVEDBENI PROJEKT	datum 02/2023
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	skala 1:50
SADRŽAJ	NOVA ORGANIZACIJA PROSTORA	list 3



PAD ODVODNJE:

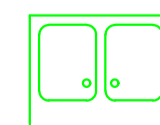
PROMJER CJEVI	NORMALNI PAD	IZUZETNO MIN. PAD	MAKSIMALNI PAD
50 mm	3.5 %	2.5 %	15 %
75 mm	2.5 %	1.5 %	15 %
100 mm	2.0 %	1.2 %	15 %
125 mm	1.5 %	1.0 %	15 %
150 mm	1.0 %	0.8 %	15 %

NAPOMENA:

- PRIJE IZVEDBE KANALIZACIJE PROVJERITI VISINU CIJEVI NA KOJU SE VRŠI PRIKLJUČENJE
- MIKROLOKACIJU PRODORA KROZ PLOČU DEFINIRATI PREMA SANITARNOJ OPREMI KOJA SE UGRAĐUJE
- PRODORI SVIH INSTALACIJA KROZ RAZLIČITE POŽARNE SEKTORE SE PROTUPOŽARNO BRTVI (U SKLADU S PP ELABORATOM)
- TLAČNI RAZVOD SE IZVODI IZ PVC-U CIJEVI S NAGIBOM 1% PREMA PRIKLJUČKU NA SABIRNU KANALIZACIJU

LEGENDA:

- FEKALNA ODVODNJA - POSTOJEĆE
- FEKALNA ODVODNJA - NOVO
- TLAČNI VOD
- POVRŠINA GK ZIDA/STROPA KOJI SE DEMONTIRA



NOVA SANITARNA OPREMA



POSTOJEĆA SANITARNA OPREMA

SIGMA PROJEKT d.o.o.			
23000 Zadar, Put Petrica 28c			
tel/fax: +385 23 310 792 / +385 23 310 785			
e-mail: sigma@sigmaprojekt.hr			
web: www.sigmaprojekt.hr			
Projektant:	M. VRKIĆ, mag. ing. mech.	Datum:	2/2023
Suradnik:	G. KOVAČEVIĆ, ing. str.	Datum:	2/2023
Gl. projektant:	B. MAROV, dia.	Datum:	2/2023
Mapa br.:	2/5	ZOP:	GP 62/19
Faza:	IZVEDBENI	Oznaka projekta:	S-1378
		Mjerilo:	M 1:50
		Nacrtni br.:	1

Investitor:	DOM ZORA VLJA ZADARSKJE ŽUPANIJE Ulica Ivana Mažuranića 28/A, 23000 Zadar OIB: 82455745471
Gradjevina:	NOVA POLIKLINIKA ZADAR PRIVODENJE SVRSI PROSTORA NOVE POLIKLINIKE Bože Peričića 5, 23000 Zadar
Naziv:	TLOCRT 1. KATA KANALIZACIJA I VODOVOD NOVA ORGANIZACIJA PROSTORA



PAD ODVODNJE:

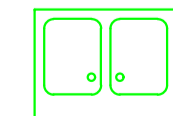
PROMJER CJEVI	NORMALNI PAD	IZUZETNO MIN. PAD	MAKSIMALNI PAD
50 mm	3.5 %	2.5 %	15 %
75 mm	2.5 %	1.5 %	15 %
100 mm	2.0 %	1.2 %	15 %
125 mm	1.5 %	1.0 %	15 %
150 mm	1.0 %	0.8 %	15 %

NAPOMENA:

- PRIJE IZVEDBE KANALIZACIJE PROVJERITI VISINU CIJEVI NA KOJU SE VRŠI PRIKLJUČENJE
- MIKROLOKACIJU PRODORA KROZ PLOČU DEFINIRATI PREMA SANITARNOJ OPREMI KOJA SE UGRAĐUJE
- PRODORI SVIH INSTALACIJA KROZ RAZLIČITE POŽARNE SEKTORE SE PROTUPOŽARNO BRTVE (U SKLADU S PP ELABORATOM)
- TLAČNI RAZVOD SE IZVODI IZ PVC-U CIJEVI S NAGIBOM 1% PREMA PRIKLJUČKU NA SABIRNU KANALIZACIJU

LEGENDA:

- FEKALNA ODVODNJA - POSTOJEĆE
- FEKALNA ODVODNJA - NOVO
- TLAČNI VOD
- POVRŠINA GK ZIDA/STROPA KOJI SE DEMONTIRA



NOVA SANITARNA OPREMA



POSTOJEĆA SANITARNA OPREMA

<b>SIGMA PROJEKT</b>				SIGMA PROJEKT d.o.o. 23000 Zadar, Put Perića 28c tel/fax: +385 23 310 792 / +385 23 310 785 e-mail: sigmaprojekt@sigmaprojekt.hr web: www.sigmaprojekt.hr		Investitor: DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE Ulica Ivana Mažuranića 28/A, 23000 Zadar OIB: 82455745471	
Projektant:	M. VRKIĆ, mag. ing. mech.	Datum:	2/2023	Potpis:		Gradjevina:	NOVA POLIKLINIKA ZADAR
Suradnik:	G. KOVAČEVIĆ, ing. str.		2/2023			PRIVODENJE SVRSI PROSTORA NOVE POLIKLINIKE Bože Perića 5, 23000 Zadar	
Gl. projektant:	B. MAROV d.ia		2/2023			Naziv:	TLOCRT 1.KATA
Mapa br.:	2/5	ZOP:	GP 62/19	Mjerilo:	M 1:50		RAZVOD U SPUŠTENOM STROPU NOVA ORGANIZACIJA PROSTORA
Faza:	IZVEDBENI	Oznaka projekta:	S-1378	Nacrtni br.:	2		

Investitor: DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE  
Ulica Ivana Mažuranića 28/A, 23 000 Zadar  
OIB: 82455745471  
Zahvat u prostoru: IZMJENA PROSTORNE ORGANIZACIJE GINEKOLOŠKIH AMBULANTI  
Lokacija građevine: Bože Peračića 5, 23 000 Zadar  
Projektantski ured: ARHITEKTONSKI STUDIO RENE d.o.o.  
Obala kneza Trpimira 36, 23 000 Zadar  
OIB: 26761529270  
Razina razrade: IZVEDBENI PROJEKT  
Strukovna odrednica: ARHITEKTONSKI PROJEKT  
Z.O.P.: GP 62/19  
T.D.: 1119  
Glavni projektant / projektant: BOGDAN MAROV, d.i.a.  
Odgovorna osoba: RENATA ČOBRNIĆ, d.i.a.  
Mjesto i datum izrade projekta: Zadar, veljača 2023.

---

## GINEKOOŠKE AMBULANTE DOMA ZDRAVLJA ZADAR

---

### TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKIH I OBRTNIČKIH RADOVA

projektant:

direktorica:

---

Bogdan Marov, d.i.a.

---

Renata Čobrnčić, d.i.a.

**SADRŽAJ**

	str. br.
Opći uvjeti	2
<b>A GRAĐEVINSKI RADOVI</b>	
AI Pripremni radovi	3
AII Zemljani radovi	4
AIII Betonski i armiranobetonski radovi	6
AIV Zidarski radovi	13
AV Izolaterski radovi	16
AVI Razni radovi	21
<b>B OBRTNIČKI RADOVI</b>	
BI Limarski radovi	22
BII Aluminijska stolarija	24
BIII Stolarski radovi	28
BIV Gipskartonski radovi	32
BV Bravarski radovi	36
BVI Staklarski radovi	38
BVII Kamenorezački radovi	39
BVIII Podopolagački radovi	42
BIX Parketarski radovi	45
BX Keramičarski radovi	46
BXI Soboslikarsko ličilački radovi	48
Sveukupna rekapitulacija	49

## OPĆI UVJETI

- Nacrti, tehnički opis i ovaj troškovnik čine cjelinu projekta.
- Izvođač je dužan proučiti sve prethodno navedene dijelove projekta te u slučaju nejasnoća ili uočenih nedostataka u projektu tražiti objašnjenje od projektanta, odnosno iznijeti svoje primjedbe.  
Zahtjevi za produženjem roka, promjenom ugovorene cijene ili drugih uvjeta iz ugovora, postavljeni tijekom izvođenja radova koji bi kao razlog naveli nedostatak u projektu, neće se prihvatiti.
- Nepoznavanje crtanog dijela projekta i tehničkog opisa neće se prihvatiti kao razlog za povišenje jediničnih cijena ili greške u izvedbi.
- Izvođač je dužan pridržavati se svih važećih zakona i propisa, i to naročito Zakona o prostornom uređenju i Zakona o gradnji, Zakona o zaštiti na radu i Hrvatskih normi.
- Izvođač je prilikom uvođenja u posao dužan, u okviru ugovorene cijene, preuzeti građevnu česticu te obavijestiti nadležne službe o otvaranju gradilišta. Od tog trenutka pa do primopredaje zgrade izvođač je odgovoran za stvari i osobe koje se nalaze unutar gradilišta.
- Od ulaska na gradilište izvođač je obavezan voditi građevinski dnevnik u kojem bilježi opis radnih procesa i građevinsku knjigu u kojoj bilježi i dokumentira mjerenja, sve faze izvršenog posla prema stavkama troškovnika i projektu.
- Izvođač je dužan na gradilištu čuvati Građevinsku dozvolu, glavni i izvedbeni projekt i dati ih na uvid ovlaštenim inspekcijskim službama.
- Izvođač je dužan u okviru ugovorene cijene ugraditi propisani adekvatan i prema Hrvatskim normama atestiran materijal. Također, dužan je kod izrade konstrukcija, prema projektom određenom planu ispitivanja materijala, kontrolirati ugrađeni konstruktivni materijal.
- Za instalacijske sustave izvođač je dužan, u okviru ugovorene cijene, osim atesta o kvaliteti ugrađenih materijala dati i ateste za instalacijske sustave.
- Izvođač je u okviru ugovorene cijene dužan izvršiti koordinaciju radova svih kooperanata na način da omogući kontinuirano odvijanje posla i zaštitu već izvedenih radova.  
Sva oštećenja nastala tokom gradnje otkloniti će izvođač o svom trošku.
- Izvođač je dužan, u okviru ugovorene cijene, osigurati gradilište od djelovanja više sile i krađe.
- Sav rad i materijal vezan za organizaciju građevinske proizvodnje: ograde, vrata gradilišta, putovi na gradilištu, uredi, blagovaonice, svlačionice, sanitarije gradilišta, spremišta materijala i alata, telefonski, električni, vodovodni i sl. priključci gradilišta, kao i cijena korištenja priključaka, uključeni su u ugovorenu cijenu.
- Izvođač je dužan čistiti gradilište barem tri puta tijekom građenja, a na kraju treba izvesti sva fina čišćenja zidova, podova, vrata, prozora, stijena, stakala i dr., što se neće posebno opisivati u stavkama. Ukoliko se ta obaveza ne izvrši, naručitelj zadržava pravo da troškove čišćenja i odvoza odbije od iznosa ukupne vrijednosti radova po okončanom obračunu.
- Izvođač je dužan zajedno s nadzornim organom izraditi vremenski plan (gantogram) aktivnosti na gradilištu i njime odrediti dinamiku financiranja, dobave materijala i opreme i sl.
- Izvođač je dužan predati objekt očevidom u izvedbi prema projektu, ovom troškovniku i ovjerenim naknadnim promjenama od strane nadzornog inženjera, projektanta i predstavnika investitora.
- U slučaju većih šteta nastalih ne krivnjom graditelja objekta (ekstremne vremenske neprilike, namjerno uništavanje) izvođač treba hitno zatražiti očevid uz sudjelovanje nadzornog inženjera, projektanta i predstavnika investitora.



**AI/ DEMONTAŽE**

br. st.	opis	jed. mjere	količina	jed. cijena	ukupno
I/01	Demontaža jednokrlnih, punih, zaokretnih vrata u građevinskom otvoru 111x205 cm. Vrata se nalaze u pregradnim gipskartonskim zidovima. Demontažu izvest pažljivo, pazeći da se dovratnici ne oštete jer će se vrata ponovo ugraditi.	kom	4,00		0,00 €
I/02	Demontaža umivaonika na mjestima gdje će se postaviti novi, dvodjelni sudoperi (korita) za pranje instrumenata i sl. Demontirane umivaonike predati investitoru radi daljnje uporabe.	kom	7,00		0,00 €
I/03	Razne sitne intervencije tijekom uklanjanja gipskartonskih zidova koje se odnose na demontaže i premještanje instalacija unutar plašta zida (ako se otkriju), a koje nije moguće predvidjeti u sadašnjem (izvedenom) stanju zidova. Obračun po stvarno utrošenom vremenu (radnim satima). Svaka izvršena intervencija mora biti evidentirana u građevinskom dnevniku.	sat	5,00		0,00 €
<b>AI</b>	<b>DEMONTAŽE - UKUPNO</b>				<b>0,00 €</b>

**II STOLARSKI RADOVI**

**Napomena:** U cijenu svake pojedine stavke uključen sav vanjski i unutarnji transport do mjesta ugradbe te sav potreban rad i materijal koji osiguravaju kvalitetnu izvedbu. Stolarija se na gradilište doprema završno obrađena i spremna za ugradnju. Prije početka radova izvođač je obavezan na gradilištu prekontrolirati mjere izvedenog stanja i tome prilagoditi sve sheme i stavke.

br. st.	opis	jed. mjere	količina	jed. cijena /kn/	ukupno /kn/
II/01	<p>Izrada, dobava i montaža punih, glatkih, jednokrilnih, zaokretnih unutarnjih vrata u građevinskom otvoru 711/205 cm. Svijetla mjera vrata je 61x198,5 cm.</p> <p>Vratno krilo je drveno, izrađeno od panela sa kartonskim saćem, obloženo obostrano medijapanom MDF 8 mm sa ojačanjima na mjestu kvake i po vertikali. Završna obrada je poliuretanskim lakom, postojanim na učestalo čišćenje i učestalo korištenje. Boja krila i dovratnika u RAL - u po izboru projektanta. Debljina krila 42 mm. Dovratnik je izrađen od punog drva ili MDF-a sa masivnim kutnim završecima polumjera r=10mm.</p> <p>Širina dovratnika je u punoj širini pregradnog gipskartonskog zida (12.5 cm). Dovratnik se izvodi sa dosjedom u koji ulazi cijelo krilo (krilo je upušteno u dovratnik).</p> <p>Dovratnik je opremljen brtvenom gumom. Vrata su opremljena kvalitetnim okovom, 3d šarnirima (po 3 komada u visini vrata). Brava za sva vrata je cilindrična sa master odjelnim ključem. Štitnik sa pojačanim pričvršćenjem (kroz cijeli profil krila vijak i matica). Kvaka po izboru projektanta, bez oštih rubova, iz materijala postojanog na učestalo čišćenje. Sve opremljeno do pune funkcionalnosti.</p> <p>Za sva vrata postaviti na primjereno mjesto tipske odbojnice za vratna krila. Obuhvatiti u jediničnoj cijeni vrata.</p>				
	• lijeva vrata	kom.	8,00		0,00 €
	• desna vrata	kom.	2,00		0,00 €
II/02	<p>Ponovna ugradba (demontiranih) jednokrilnih, punih, zaokretnih vrata u građevinski otvor 111x205 cm. Vrata se ugrađuju u pregradne gipskartonske zidove.</p>				
		kom.	4,00		0,00 €

br. st.	opis	jed. mjere	količina	jed. cijena /kn/	ukupno /kn/
II	STOLARSKI RADOVI - UKUPNO				0,00 €

## III GIPSKARTONSKI RADOVI

br. st.	opis	jed. mjere	količina	jed. cijena /kn/	ukupno /kn/
III/01	<p>Izvedba pregradnih zidova kao Knauf W 112 ili jednakovrijedan zid..... Zidovi su visoki 3.30 m. Zidovi su obostrano obloženi dvostrukom oblogom od običnih gipskartonskih ploča d=12,5 mm. Potkonstrukcija zidova je od pocinčanih CW 75/0,6 mm, montiranih na razmaku 41,7 cm. Potkonstrukcija je učvršćena u betonsku konstrukciju poda. Izvedba zida prema detalju za izvedbu zida bez spoja sa stropom sa UW i UA završnim (ukrutnim) profilima. Zid dodatno pričvrstiti za strop. Ukupna debljina zida je 12,5 cm. Izolacijski sloj od mineralne vune d=50 mm postavlja se između nosača potkonstrukcije. Izolacijski sloj zida mora zadovoljiti HRN EN 13162, negorivost klase A1 prema HRN EN 13501-1 te toplinsku provodljivost po HRN EN 12667. Zvučna izolacija zida je Rw= 52dB.</p> <p>Montaža i obrada spojeva i površina prema uputama proizvođača. Zagladiti i bandažirati u kvaliteti K2. Stavkom je obuhvaćena ugradnja ojačanja od UA 75/2 ili sličnih profila za postavljanje dovratnika. Izvodi se ukupno šest ojačanja za montažu vratanih dovratnika. Stavka uključuje i brtvljenje spojeva pregradnih zidova sa susjednim elementima (stropom, podom i zidom) brtvenim kitom radi poboljšanja zvučne izolacije zida. Stavka uključuje i izvedbu svih otvora potrebnih za ugradnju PP kutija prekidača, utičnica i sl.</p>	m <sup>2</sup>	27,00	-	€
III/02	<p>Zatvaranje otvora demontiranih vrata gipskartonskim pločama. Opis zida kao kao Knauf W 112 ili jednakovrijedan zid.....</p>	m <sup>2</sup>	3,00	-	€

br. st.	opis	jed. mjere	količina	jed. cijena /kn/	ukupno /kn/
IV/03	Otvaranje otvora za ugradbu vrata u pregradnom gipskartonskom zidu. Zid je obostrano obložen dvostrukim dijamantnim pločama. Ukupna debljina zida je 12.5 cm. Otvaraju se dva otvora za ugradnju vrata 71x205 cm i jedan otvor za vrata 111x205 cm. Obračun po m <sup>2</sup> otvora.	m <sup>2</sup>	8,50	-	€
III/04	Uklanjanje pregradnih zidova. Sastav zida odgovara zidu Knauf W 112 obostrano obložen dijamant pločama. Ukupna debljina zida je 12.5 cm. Zid se uklanja do visine 3.0 m. Nakon uklanjanja zida, slobodan kraj zida potrebno je ukrutiti UW i UA profilima.				
	uklanjanje zida	m <sup>2</sup>	26,50	-	€
	izvedba završne ukrute	m <sup>1</sup>	8,50	-	€
III/05	Razni sitni popravci, obrada rubova i slični radovi na dijelovima pregradnih gipskartonskih zidova nakon izvedbe instalaterskih radova. Rad se sastoji od zatvaranja rupa, gletanja oštećenja, bandažiranja, brušenja i sl. Obračun po m <sup>2</sup> razvijene površine obrađenih zidova.	m <sup>2</sup>	5,00	-	€
<b>III</b>	<b>GIPSKARTONSKI RADOVI - UKUPNO</b>				- €

## IV VISOKOTLAČNI LAMINATI

br. st.	opis	jed. mjere	količina	jed. cijena	ukupno
IV/01	Izrada i montaža pregradne stijene od visokotlačnih laminata, tip kao Max Compact, d=13 mm ili jednakovrijedan zid..... Stijena dimenzije 275x200 cm, odignuta od poda 15 cm. Stijena se sastoji od dva fiksna dijela dim. 95x200 cm i 100x200 cm te jednokrlnih, zaokretnih vrata dim. 80x200 cm. Okov za jednokrlna vrata, distanceri ( upeti u pod i pričvršćeni za fiksni dio pregrade ) su od nehrđajućeg čelika. Stavka uključuje dobavu i ugradbu kompletne pregrade, sav okov, pričvrсни materijal, kvaku i bravu, sve radove koji osiguravaju kvalitetnu izvedbu. Obračun po komadu gotove, montirane pregradne stijene.	kom	1,00	-	€
IV/02	Izrada i montaža bloka od dvije kabina za presvlačenje u sobi liječnika. Svijetle mjere svake kabine su 135x120 cm. Ukupna tlocrtna dimenzija bloka sa dvije kabine je 244x137 cm. Kabine se izvode od visokotlačnih laminata, tip kao Max Compact ili jednakovrijedan proizvod ..... Blok kabina se sastoji od dvije pregradne stijene dim. 135x185 cm i dvije stijene koje imaju fiksni dio dimenzija 59x185 cm i jednokrlna, zaokretna vrata 61x185 cm. Debljina stijenki je 13 mm. Ploče su od poda podignute za 15 cm. Ukupna visina kabina je 200 cm. U cijenu stavke uključen je sav potreban rad na izradi i montaži kabina, okov za zaokretna vrata, pričvrсни elementi, distanceri tj. sve što je potrebno da bi se postigla puna funkcionalnost kabina. Svi metalni dijelovi na kabinama moraju biti od nehrđajućeg čelika. Obračun po komadu izvedenih blokova (kabine se izvode u četiri ambulante)	kom	4,00	-	€

br. st.	opis	jed. mjere	količina	jed. cijena	ukupno
IV/03	Izrada i montaža bloka od dvije kabina za presvlačenje u sobi liječnika. Svijetle mjere svake kabine su 105x120 cm. Ukupna tlocrtna dimenzija bloka sa dvije kabine je 216x137 cm. Kabine se izvode od visokotlačnih laminata, tip kao Max Compact ili jednakovrijedan proizvod ..... Blok kabina se sastoji od tri pregradne stijene dim. 135x185 cm i dvije stijene koje imaju fiksni dio dimenzija 44x185 cm i jednokrilna, zaokretna vrata 61x185 cm. Debljina stijenki je 13 mm. Ploče su od poda podignute za 15 cm. Ukupna visina kabina je 200 cm. U cijenu stavke uključen je sav potreban rad na izradi i montaži kabina, okov za zaokretna vrata, pričvrсни elementi, distanceri tj. sve što je potrebno da bi se postigla puna funkcionalnost kabina. Svi metalni dijelovi na kabinama moraju biti od nehrđajućeg čelika. Obračun po komadu izvedenih blokova (kabine se izvode u jednoj ambulanti)	kom	1,00		- €
<b>IV/01</b>	<b>VISOKOTLAČNI LAMINATI - UKUPNO</b>				<b>- €</b>

**V    PODOPOLAGAČKI RADOVI**

br. st.	opis	jed. mjere	količina	jed. cijena	ukupno
V/01	Dobava i postava homogene elastične podne obloge od sintetskih termoplastičnih polimera (PVC) na dijelovima poda (pragovima vrata) sa kojeg je uklonjen gipskartonski zid. Srednja širina praga je 15 cm. Nova podna obloga mora imati ista svojstva i izgled kao već postavljena podna obloga u sobi sestre i sobi liječnika. Proizvod: kao TARKET IQ ONE ili jednakovrijedan. Stavka uključuje i obradu / izravnanje podloge da bi se umetnuti dio uklopio u zatečenu podnu oblogu. Obračun po m' postavljene obloge.				
		m'	11,20		- €
<b>V</b>	<b>PODOPOLAGAČKI RADOVI - UKUPNO</b>				- €



**VI KERAMIČARSKI RADOVI**

br. st.	opis	jed. mjere	količina	jed. cijena /kn/	ukupno /kn/
VI/01	Dobava i postava prvoklasnih keramičkih pločica na zidove u sobi sestre. Visina oblaganja je 90 cm od završne ravnine radne plohe (visine sudopera). Pločice se postavljaju u dvokomponentno trajnoelastično ljepilo na pripremljenu podlogu i fugiraju vodootpornom fugir masom. Stavka uključuje i impregnaciju površine zidova koje će se obložiti pločicama sa polimercementnim premazom. U cijenu stavke uključiti sav potreban rad i materijal (pločice, ljepilo, al završne i rubne profile, fugir masu).	m <sup>2</sup>	11,50		0,00
<b>VI KERAMIČARSKI RADOVI - UKUPNO</b>					<b>0,00</b>

**VII SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI**

br. st.	opis	jed. mjere	količina	jed. cijena /kn/	ukupno /kn/
VII/01	<p>Bojenje gipskartonskih zidova visokokvalitetnom bojom za unutrašnje radove. Visina zidova je 330 cm. Boja i ton isti kao postojeća boja na zidovima. Boja mora biti pogodna za uvjete pojačanog održavanja (pranje vrućom vodom, detergentima i medicinskim dezinfekcijskim sredstvima, dobre otpornosti na habanje i s niskim sadržajem lako hlapivih organskih tvari).</p> <p>Stavka uključuje i sve potrebne radove na pripremi površina (čišćenje, otprašivanje, impregnacija) i bojenje s najmanje dva premaza. Podloga je pripremljena u kvaliteti K2 (priprema podloge opisana je u troškovniku gipskartonskih radova).</p>				
	• zidovi	m <sup>2</sup>	220,00		- €
<b>VII</b>	<b>SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI - UKUPNO</b>				<b>- €</b>

## SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

I	Demontaže	- €
II	Stolarski radovi	- €
III	Gipskartonski radovi	- €
IV	Visokotlačni laminati	- €
V	Podopolagački radovi	- €
VI	Keramičarski radovi	- €
VII	Soboslikarsko ličilački radovi	- €
	<b>SVEUKUPNO (bez PDV-a)</b>	<b>- €</b>
	+ PDV	- €

<b>SVEUKUPNO (s PDV-om)</b>	<b>- €</b>
-----------------------------	------------

Naručitelj: DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE  
Ivana Mažuranića 28/a, 23 000 Zadar  
OIB: 82455745471

Građevina: NOVA POLIKLINIKA ZADAR

Zahvat u prostoru: PRIVOĐENJE SVRSI PROSTORA POLIKLINIKE

Lokacija: ZADAR, ULICA BOŽE PETRIČIĆA 5

Projektantski ured: ARHITEKTONSKI STUDIO RENE d.o.o.  
Obala kneza Trpimira 36, 23 000 Zadar  
OIB: 26761529270

Odgovorna osoba: RENATA ČOBRNIĆ, d.i.a.

Projektant: BOGDAN MAROV, d.i.a.

Suradnica: ANDREA BAČIĆ, mag.ing.arch.

T.D.: 1119

Z.O.P.: GD 62/19

## **NOVA POLIKLINIKA ZADAR - PRIVOĐENJE SVRSI PROSTORA POLIKLINIKE**

**TROŠKOVNIK INSTALACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE**

## VODOVOD I KANALIZACIJA - NOVA ORGANIZACIJA PROSTORA

**Stavke troškovnika obuhvaćaju nabavu, dopremu i ugradnju navedene opreme i materijala do potpune pogonske sposobnosti!**

Poz.	Opis	Jed. mjere	Kol.
1	<p>Izvedba novog ili prilagodba postojećeg priključka hladne i tople vode na postojeće priključke unutar predmetnih prostora. U stavku ulazi uklanjanje nepotrebnih cjevovoda, ugradnja potrebnih fazonskih komada, ventila, blindiranje nepotrebnih priključaka te uređenje kompletnih cijevi. Posebnu pažnju obratiti na postojeće instalacije i preklapanje s istima.</p> <p>Napomena: Mikrolokaciju spoja potrebno je utvrditi na licu mjesta. Spajanje se izvodi dogovorno s tehničkom službom i drugim korisnicima zgrade.</p>	kpl	2
2	<p>Izvedba novog ili prilagodba postojećeg spoja kanalizacije na postojeći tlačni priključak interne kanalizacije unutar objekta (pod stropom). U stavku ulazi uklanjanje nepotrebnih cjevovoda, ugradnja potrebnih fazonskih komada, ventila, blindiranje nepotrebnih priključaka te uređenje kompletnih cijevi. Posebnu pažnju obratiti na postojeće instalacije i preklapanje s istima.</p> <p>Napomena: Mikrolokaciju spoja potrebno je utvrditi na licu mjesta. Spajanje se izvodi dogovorno s tehničkom službom i drugim korisnicima zgrade.</p>	kpl	2
3	<p>Višeslojne kompozitne (PE-Xc/Al/PE-X) cijevi za vodovodnu instalaciju unutar zgrade (sanitarna hladna, topla voda i recirkulacija). Instalacija se montira u šupljini pregradnih zidova. Obračun se vrši po tekućem metru kompletno montirane cijevi, s tlačnom probom, te obujmicama, nosačima i pomoćnim sredstvima za pričvršćenje. Stavka obavezno uključuje sve potrebne spojne komade (fitinge) i ventile.</p> <p>- Ø 20 (DN15)</p>	m	10
4	<p>Cijevna spužvasta izolacija za izoliranje razvoda vodovodne instalacije unutar zgrade (sanitarna hladna i topla voda te recirkulacija), toplinske vodljivosti izolacije 0,040 W/mK.</p> <p>- za cijev Ø 20; debljina 9 mm</p>	m	10

5	Ispitivanje instalacije hladne i tople vode na probni pritisak, prema uputama proizvođača cijevi s izdavanjem zapisnika o izvršenom ispitivanju. Obračun sve kompletno.	kpl	1
6	Ispiranje i dezinfekcija vodovodne instalacije, uz nazočnost nadležnog sanitarnog inspektora, uzimanje uzorka i pribavljanje atesta pitkosti. Obračun sve kompletno.	kpl	1
7	Kanalizacijske cijevi klase SN2 sa spojem na naglavak (kolčak) za montažu unutar objekta zajedno s fazonskim komadima, te potrebnim spojnim, montažnim i brtvenim materijalom. Brtvljenje cijevi izvesti pomoću gumenih brtvi. Obračun po m' ugrađenog cjevovoda zajedno sa fazonskim komadima te potrebnim spojnim, montažnim i brtvenim materijalom. Sva pričvršćenja i zavješnja su uključena u cijenu. Štemanje (po potrebi) šliceva je također uključeno u jediničnu cijenu.		
	Ø 50 mm	m	10
8	Debelostijene tvrde PVC-U cijevi PN 10 u skladu s DIN 8061, predviđene za lijepljenje (tzv. "cijevi za bazensku tehniku"), s pripadajućim fazonskim komadima (koljena, t-komadi, redukcije, prolazni komadi,...) za tlačni razvod pod stropom 1.kata.  U jedinične cijene uključen je montažni materijal (nosači, obujmice, vijci i sl.), te sitni i potrošni materijal (ljepilo, čistilo, brtvila i sl.) - sve potrebno za montažu cjevovoda do potpune gotovosti.		
	- cijev Ø25	m	6
9	Cjevasti sifon za sudopere izrađen od polipropilena (otporan na vrelu vodu). Obračun po komadu.		
	- za jednodijelni sudoper	kom	1
	- za dvodijelni sudoper	kom	5
10	Jednoručna stojeća mješalica tople i hladne vode za sudoper, komplet s kutnim ventilima i fleksibilnim crijevima, uključivo sav sitni spojni i brtveni materijal.	kpl	1
11	Po završetku izrade kanalizacijske instalacije, a prije zatvaranja potrebno je mrežu ispitati na nepropusnost i protočnost, komplet sa svim potrebnim radovima te izdavanjem zapisnika. Stavka uključuje i optički pregled cjevovoda.	kpl	2

12	Pomoćni građevinski radovi oko i nakon montaže instalacija unutar zgrade, kao što su usidrenje obujmica i kuka, izrada i zatvaranje usjeka, prodora i slično kao i odvoz nastalog građevinskog otpada. Obračun sve kompletno.	kpl	1
13	Sitni potrošni, ovjesni, pričvrсни i montažni materijal koji nije posebno specificiran, kao što su brtve, vijci, matice, konzole, cijevne obujmice, ovjesni i pričvrсни materijal, žica za zavarivanje, građevinske pjene i silikoni, proturne cijevi i sl.	kpl	1
14	Fotodokumentacija izvedenog stanja, a prije zatvaranja poda, šliceva, spuštenih stropova i sl. U elektroničkom formatu na USB-u.	kpl	1
15	Primopredaja izvedenih radova (sustava) uz izdavanje svih potrebnih jamstava, uputstava, atesta, certifikata i sl.	kpl	1

---



---

## REKAPITULACIJA

### VODOVOD I KANALIZACIJA

---

**UKUPNO:**

**PDV:**

**SVEUKUPNO:**