

**TROŠKOVNIK RADOVA NA UREĐENJU STANA NA
3.KATU OBJEKTA SIGET 22B**

I GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI

1. Razne manje demontaže - polica, karniša, ventilacionih rešetki, te iznošenje na gradilišni deponij.	paušal	1,00
2. Vađenje drvenog ugrađenog ormara u kuhinji, te iznošenje na gradilišni deponij.	kom	1,00
3. Demontaže podnih obloga, te iznošenje na gradilišni deponij.		
a panel parket, uključivo lajsne	m2	19,00
b klasični parket, uključivo lajsne	m2	16,00
c vinas pločice	m2	12,00
d teraco	m2	5,00
e keramičke pločice	m2	3,00
f teraco sokl na balkonu	m1	5,50
g glazura	m2	55,00
4. Obijanje zidnih keramičkih pločica iz kupaonice i kuhinje te iznošenje na gradilišni deponij.	m2	22,00
5. Obijanje stare dotrajale žbuke te iznošenje na gradilišni deponij.	m2	50,00
6. Razbijanje obzida ležeće kade, veličine 180x60 cm te iznošenje na gradilišni deponij.	kpl	1,00
7. Dobava materijala i zidanje novog obzida ležeće kade. Obzid veličine 180x60 cm	kpl	1,00
8. Žbukanje zidova iza instalatera,	kpl	1,00
9. Čišćenje površine, nanošenje cementnog šprica te žbukanje zidova produžno-cementnom žbukom, debljine 2-3cm.	m2	50,00
10. Dobava materijala i izrada nove glazure:		
a kuhinja, kupaonica i hodnik	m2	22,00
b brzovežuća glazura u sobama	m2	35,00
11. Dobava materijala i izrada hidroizolacije na bazi cementa kupaonskog poda i zidova kupaonice i kuhinje	m2	30,00
12. Dobava materijala i impregnacija postojećeg teraco poda lođe radi postave keramičkih pločica.	m2	5,00

13. Dobava i postava podnih keramičkih pločica u kupaonici, hodniku i kuhinji. U cijeni i vezni materijal.		
a pod	m2	20,00
b sokl	m1	23,00
14. Dobava i postava protukliznih podnih keramičkih pločica, otpornih na atmosferilije na pod lođe polaganjem na fleksibilno ljepilo. U cijeni i vezni materijal.		
a pod	m2	5,00
b sokl	m1	5,50
15. Dobava i postava zidnih keramičkih pločica u kupaonici i kuhinji ljepljenjem. U cijeni i vezni materijal.		
a kuhinja	m2	3,00
b kupaonica	m2	20,00
16. Dobava i postava novog hrastovog parketa standard klase te kutnih lajsni. Veličina letvica 70x500 mm. Uključivo brušenje i lakiranje.	m2	36,00
17. Dobava i postava aluminijskog "L" profila na spoju dvije vrste, odnosno dvije visine poda.	m1	6,00
18. Dobava materijala te jednostrano zatvaranje otvora iz kuhinje prema većoj sobi. Podkonstrukcija od pocinčanih profila te obloga gips-kartonskom pločom. Otvor veličine 100x210 cm. Ispuna mineralnom vunom.	kpl	1,00
19. Dobava materijala te izrada gips-kartonske obloge stropova. Pocinčana podkonstrukcija visine 3,5 cm koja se jednom GK pločom		
a standardne GK ploče	m2	55,00
b vlagoodbojne GK ploče - kupaonica	m2	5,00
20. Izrada grede na rubu spuštenog stropa prema prozorskim stijenama zbog otvaranja prozora.	m1	10,00
21. Struganje zidova od oštećene boje do zdrave podloge i dijelom stropa	m2	200,00
22. Dobava materijala i gletanje zidova i dijelom stropa	m2	200,00
23. Bojanje zidova i stropova poludisperzivnom bojom u tonu po izboru investitora. Uračunato potrebno struganje i gletanje površina polifix masom.	m2	260,00
24. Bojanje fasadnog dijela lođe - balkona - zidova i stropa fasadnom bojom.	m2	27,00

24. Ličenje postojeće stolarije: drvenih vrata komplet s dovratnicima te prozora. Uključeno kitanje i brušenje površine, nanošenje temeljne i dva sloja uljanog naliča.	m2	45,00
25. Ličenje postojeće instalacije centralnog grijanja		
a radijatori klasični ljevano-željezni	kom	3,00
b radijatori cijevni ljevano -željezni	kom	2,00
c cijevi	m1	30,00
26. Ličenje metalne ograde balkona.		
a rukohvat balkona	m1	3,25
b ograda francuskog prozora	kpl	1,00
27. Demontaža starog, dobava i ugradnja novog satinato stakla u postojeći drveni okvir kuhinjskih vrata i vrata na lođu.	m2	2,00
28. Demontaža starih, dobava i postava novih kvaka i brava s cilindrom na sobnim vratima.	kom	6,00
29. Demontaža starih, dobava i postava novih poluoliva.	kom	2,00
30. Stolarski popravci; pripasivanje stolarije, podrezivanje krila, drvena lajsna oko stakla u parapetu vrata	paušal	1,00
31. Demontaža starih PVC roleta te iznošenje na gradilišni deponij	kpl	1,00
32. Dobava i ugradnja novih ALroleta u nove AL kutije		
170x255 cm	kom	1,00
170x170 cm	kom	1,00
335x255 cm	kom	1,00
33. Demontaža stare limene, dobava i postava limene okapnice	m1	7,00
34. Završno čišćenje objekta	kpl	1,00
35. Utovar i odvoz šute na gradsku deponiju.	kpl	1,00

I GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI

II VODA, KANALIZACIJA, SANITARIJE

1.	Demontaža sanitarnih uređaja i elemenata; WC školjka i aqua ispirrač, ležeća kada 70x160, umivaonik, uključivo mješalice i sifon	kpl	1,00
2.	Demontaža dijela vodovodne i kanalizacijske instalacije, uključivo potrebna dubljenja i blindiranje instalacije	kpl	1,00
3.	Nabava materijala i izrada nove dovodne instalacije za razvod hladne i tople vode. Cijevi vođene u zidnim usjecima, (topla izolirane izolacijom kao Tubolit, a hladna omotom filca). Uključeni potrebni fazonski komadi, ventili te spojni i brtveni materijal.		
a	kupaonica	kpl	1,00
b	kuhinja	kpl	1,00
4.	Izvedba priključka instalacije tople i hladne vode na postojeću kućnu vodovodnu instalaciju uključujući potrebne fittinge, brtveni i ovisni materijal	kpl	1,00
5.	Nabava materijala i izrada nove odvodne instalacije. UKC cijevi \varnothing 50 i 110 mm, vođene u zidnim i podnim usjecima. Uključeni potrebni fazonski komadi, te spojni i brtveni materijal.		
a	kupaonica	kpl	1,00
b	kuhinja	kpl	1,00
6.	Nabava, dobava i ugradnja PVC podnog sifona sa niklanom rešetkom i PVC tuljkom	kom	1,00
7.	Dobava i ugradnja zidnih pocinčanih vratašaca 20x20 cm	kom	2,00
8.	Dobava materijala i izvedba prespoja na postojeću kućnu odvodnu instalaciju	kpl	1,00
9.	Dobava i montaža WC školjke tip Inker Zaprešić, uključivo PVC daska i potreban spojni matreijal	kom	1,00
10.	Dobava i montaža niskomontažnog vodokotlića uključivo potreban spojni materijal	kom	1,00
11.	Dobava i montaža umivaonika tip Inker Zaprešić, sa stojećom mješalicom tip Nord produkt i niklanim sifonom	kom	1,00
12.	Dobava i montaža ležeće kade sa pripadajućom tuš mješalicom tip Nord produkt i PVC sifonom te svim potrebnim montažnim materijalom.	kom	1,00

13. Dobava i montaža stojeće kuhinjske mješalice tip Nord produkt i sifona	kom	1,00
14. Demontaža kupaonskog cijevnog radijatora radi obijanja keramičkih pločica, te ponovna montaža po postavi novih.	kom	1,00
15. Dobava i montaža galanterije: držač ručnika, sapuna, WC papira	kom	3,00
toalet ogledalo 60x60 cm	kom	1,00

II VODA, KANALIZACIJA, SANITARIJE

III ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI

1. Demontaža i odspajanje postojećih svjetiljki, utičnica, prekidač, razvodne ploče i napojnih vodova te odvoz na gradsku planirku	paušal	
2. Dobava, montaža i spajanje nadgradnog ormarića sa ugradnom sljedećom opremom:		
-nadgradni ormarić 24 modula	kom	1,00
- sklopka FID 40/0,3A	kom	1,00
- sklopka FID 25/0,03A	kom	1,00
- osigurač automatski 20A	kom	1,00
- osigurač automatski 16A	kom	9,00
- osigurač automatski 10A	kom	3,00
- zvonce 220V na šinju	kom	1,00
- sabirnica za nulti vodič	kom	1,00
- sabirnica za zaštitni vodič	kom	1,00
- sitni spojni i montažni materijal vijci, matice, stopice, vezice, tuljci i sl.	paušal	
	kpl	1,00
3. Dobava i izrada izvoda za šuko utičnice pomoću cijevi PVC fi 25mm i kabela PP-Y 3x2,5mm ² prosječne dužine izvoda 8m, što uključuje i šlicanje betonskog zida	kom	17,00
4. Dobava i izrada izvoda za rasvjetu pomoću cijevi PVC fi 25mm i kabela PP-Y 3x1,5mm ² prosječne dužine izvoda 8m, što uključuje i šlicanje betonskog zida	kom	8,00
5. Dobava i izrada izvoda za telefon pomoću cijevi PVC fi 25mm i kabela UTP cat 5e prosječne dužine 12m, što uključuje i šlicanje betonskih zidova	kom	14,00

6.	Dobava i izrada izvoda za antenu pomoću cijevi PVC fi 25mm i koaksijalnog kabela prosječne dužine izvoda 12m, što uključuje i šlicanje betonskog zida	kom	2,00
7.	Dobava i izrada izvoda za ventilator, napu, ogledalo, zvonce, pomoću cijevi PVC fi 25mm i kabela PP-Y 3x1.5mm ² , prosječne dužine izvoda 9m, što uključuje i šlicanje betonskih zidova	kom	4,00
8.	Dobava i izrada izvoda za izmjenično upravljanje rasvjete u sobama pomoću PVC cijevi i kabela PP-Y 4x1,5mm ² , što uključuje i šlicanje betonskih zidova	kom	4,00
9.	Dobava, montaža i spajanje modularne opreme:		
	- kutija Vimar 6 modula	kom	1,00
	- nosivi okvir 6 modula	kom	1,00
	- ukrasna maska 6 modula	kom	1,00
	- šuko utičnica	kom	2,00
	- telefonska utičnica	kom	2,00
		kpl	7,00
10.	Dobava, montaža i spajanje modularne opreme:		
	- kutija Vimar 6 modula	kom	1,00
	- nosivi okvir 6 modula	kom	1,00
	- ukrasna maska 6 modula	kom	1,00
	- šuko utičnica	kom	2,00
	- antenska utičnica	kom	1,00
		kpl	2,00
11.	Dobava, montaža i spajanje utičnice za fiksni spoj (štednjak)	kom	1,00
12.	Dobava, montaža i spajanje šuko utičnice s poklopcem	kom	3,00
13.	Dobava, montaža i spajanje modularne šuko utičnice komplet sa kutijom, nosačem, maskom	kom	7,00
14.	Dobava, montaža i spajanje izmjeničnih prekidača modularnog tipa	kom	4,00
15.	Dobava, montaža i spajanje serijskog prekidača modularnog tipa	kom	1,00
16.	Dobava, montaža i spajanje običnog prekidača modularnog tipa	kom	3,00
17.	Dobava, montaža i spajanje plafonjera 100W	kom	6,00
18.	Dobava, montaža i spajanje plafonjere u zaštiti IP54 za kupaonicu	kom	1,00

19.	Dobava, montaža i spajanje kutije za izjednačenje potencijala komplet sa vodičem 6mm ² i vodičem 4mm ² u kupaonici	kom	1,00
20.	Dobava, montaža i spajanje kupaonskog ventilatora	kom	1,00
21.	Dobava, montaža i spajanje kupaonskog ormarića komplet sa transformatorom i utičnicom za brijanje u vrijednosti (700,00kn)	kom	1,00
22.	Sitni spojni i montažni materijal vijci, ulošci, kutije, gips, izolir traka i sl.	paušal	
23.	Dobava, montaža i spajanje svjetiljke Linestra iznad kuhinjskih elemenata	kom	1,00
24.	Prijava radova HEP-u zbog plombiranja brojila nakon izvedenih radova te troškovi HEP-a	paušal	
25.	Dobava i montaža ploče za trofazno dvotarifno brojilo	kom	1,00
26.	Dobava i izrada izvoda za trofaznu utičnicu pomoću cijevi fi 25 i kabela PP-Y 5x2,5mm ²	kom	1,00
27.	Dobava, montaža i spajanje trofazne utičnice	kom	1,00
28.	Funkcionalno ispitivanje i puštanje instalacije u probni rad	paušal	
29.	Izrada elektroinstalacije i montaža klima uređaja snage 3,5 kW (za 55 m ² prostora, visina 2,60 m). Split sustav klima uređaja s jednom vanjskom jedinicom i dvije unutarnje. Dužina odgovarajućih bakrenih cijevi cca 10 metara. U cijenu uključena montaža sa svim potrebnim radovima, materijalom i opremom do potpune gotovosti.	kpl	1,00

III ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI

REKAPITULACIJA RADOVA

- I GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI
- II VODA, KANALIZACIJA, SANITARIJE
- III ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI

UKUPNO

PDV 25%

SVEUKUPNO

Procijenjena vrijednost nabave: 165.000,00 KN