

TROŠKOVNIK

građevinsko-obrtnički i instalaterski radovi na adaptaciji

Dom zdravlja Imotski

PEDIJARIJA I OPĆA MEDICINA

I. RADOVI RUŠENJA I DEMONTAŽE

Demontaža unutrašnje stolarije		
- drvena sobna vrata dim (70-100) x 205cm	kom	18,00
Demontaža vanjskih limenih klupčica	m1	22,00
Demontaža stare zaostale elektro instalacije slabe i jake struje (prostor tlocrtnne površine 150 m2). Obračun po kompletu.	kompl	1,00
Demontaža rasvjetnih tijela u prostoru koji se adaptira. Obračun paušalno za prostor veličine cca 150 m2	pauš	1,00
Demontaža sanitarnih elemenata		
- umivaonik	kom	11,00
- bojler	kom	5,00
- ogledalo s etažerom	kom	11,00
- ostala sanitarna galanterija	kompl	1,00
- wc školjka s vodokotlićem	kom	4,00
Demontaža stare zaostale vodovodne i kanalizacijske instalacije. Obračun po izljevnom mjestu	kompl	15,00
Demontaža vanjske i unutrašnje jedinice klima uređaja te po potrebi instalacije	kompl	5,00
Pražnjenje sustava centralnog grijanja	kompl	1,00
Demontaža radijatora i odlaganje na privremenu deponiju	kom	14,00

Demontaža ventilacijskih elemenata u kompletnom prostoru koji se adaptira. Obračun po kompletu	kompl	1,00	
Obijanje oštećene žbuke sa zidova i iznošenje šuta na privremenu deponiju	m2	170,00	
Rušenje stropova od sture. Potrebno je djelimično porušiti stropove na način da se otvore rupe za montažu budućeg ovjesa novog stropa	m2	145,00	0,00
Obijanje keramičkog opločenja sa zidova i podova komplet sa vezivnim materijalom – cem. Malterom	m2	128,00	
Skidanje postojećeg PVC opločenja lijepljenog za betonsku podlogu komplet sa pripadajućom kutnom letvom te odvoz otpadnog materijala na privremenu deponiju	m2	92,00	
Zapilavanje i rušenje pregradnih zidova debljine 12 i 15 cm zidanih ciglom te obostrano žbukanih sa usitnjavanjem i odlaganjem na privremenu deponiju			
- zidovi d=12 cm	m2	100,00	
- zidovi d=15 cm	m2	13,00	
Zapilavanje i probijanje otvora za nove pozicije vrata ili za proširenje postojećih vrata u pregradnim zidovima	kom	7,00	0,00
Rušenje estriha do betonske ploče i iznošenje na privremenu deponiju	m2	150,00	0,00
Iznošenje svog demontiranog i porušenog materijala iz objekta, utovar i odvoz na gradski deponij (cca 80 m3). Obračun po kompletu.	kompl	1,00	
Iznošenje opreme i namještaja iz prostorija na privremeni deponij, te ponovno unošenje dijela iste po završetku radova kao i druga slična ispomoć oko namještaja. Obračun po satu rada.	sati	120,00	

UKUPNO RUŠENJA I DEMONTAŽE :

0,00

II. ZIDARSKI RADOVI

Zidarska pripomoć oko izvođenja
instalaterskih radova, krpanje šliceva
cementnim mortom

-šlic presjeka

5x5 cm	m1	200,00	
5x10 cm	m1	125,00	
15x10 cm	m1	50,00	

Žbukanje zidova

na kojima je obijena postojeća žbuka
produžnim cementnim mortom sa

zaglađivanjem površine

m2 150,00

Zidarska obrada špala nakon širenja unutrašnjih
otvora. Obračun po kom obrađenih vrata

kom 7,00

Izrada pregradnih zidova od gips
kartonskih ploča ukupne debljine 12 cm sa dvostrukim
opločenjem sa svake
strane zida na pocinčanoj podkonstrukciji, u sredini
zida postaviti kamenu vunu debljine
8 cm, sa bandažiranjem i obradom spojeva kako
međusobnih tako i onih prema postojećim zidovima

m2 87,00

Zazidavanje vrata siporexom

kom 2,00

Struganje boje sa zidova

m2 395,00

Ugradnja hidroizolacije podova od ljepenke V4 na
betonsku podlogu premazanu resitolom prije
postavljanja estriha

m2 160,00 0,00

Izrada sitnozrnatog betona debljine 5 cm s dodatkom
vlakana

m2 145,00 0,00

Popravak zidova i stropova koji su ispucali
građevinskim ljepilom s umetanjem mrežice

m2 210,00

Višekratno čišćenje prostora tijekom radova te
odvoz otpadnog materijala

m2 150,00

UKUPNO ZIDARSKI RADOVI:

0,00

III. OSTALI OBRRTNIČKI RADOVI

Izrada hidroizolacije sanitarnih čvorova polimercementnom hidroizolacijom kao PLASTIVO 180 ili sl.	m2	40,00	
Izravanavanje poda prije postave PVC opločenja nivelir masom u sloju do 3 mm	m2	46,00	
Izrada temeljnog premaza prije ljepljenja PVC podova	m2	46,00	0,00
Dobava i postava PVC opločenja debljine 2,0 mm sa atestom za javnu upotrebu u trakama širine 2 m sa međusobnim varenjem spojeva, lijepljenje opločenja po cijeloj površini, u tonu i dezenu po izboru naručitelj	m2	46,00	
Dobava i postava PVC kutne letve visine 7 cm u tonu sa podnom oblogom i sa fazonskim kutnim elementima	m1	48,00	
Dobava i ugradnja toplinske izolacije podova od 2 cm XPS-a s folijom	m2	145,00	
Pranje zidova i stropova od svih slojeva stare boje do zdrave podloge sa nanošenjem mineralne impregnacije prije gletovanja istih	m2	380,00	
Dobava i postava keramičkih pločica lijepljenjem na pripremljenu podlogu građevinskim ljepilom, sa izradom sljubnica			
- zid	m2	60,00	
- pod	m2	40,00	
- cokl	m1	50,00	
Dobava i ugradnja prijelaznih lajsni između različitih podova dužine do 100 cm	kom	5,00	
Izrada i ugradnja vrata izrađenih od plastificiranih aluminijskih profila u bijeloj boji, sa ispunom od senvić panela, opremljenih bravom, kvakama i sa horizontalnom prečkom na visini 90 cm od poda. Vrata dim:			

- 80 x205	kom	3,00	
- 90x205	kom	2,00	
- 100x205	kom	3,00	
- 120x90 (klizni al prozor za prijem)	kom	1,00	
Dobava i ugradnja vanjskih alu plastificiranih prozorskih klupica širine 15-30 cm	m1	22,00	
Dobava i ugradnja unutarnjih kamenih prozorskih klupica od kamena tipa "veselje" ili sl. Klupice širine 30 cm, debljine 2 cm	m1	16,00	
Dobava i ugradnja ulaznih pragova od štokanog kamena debljine 3 cm širine 30 cm	m1	2,00	0,00
Bojanje zidova disperzivnom bojom u dva sloja uz prethodno gletovanje istih glet masom sa prethodnim nanošenjem impregnacije između pojedinih faza radova	m2	390,00	
Bojanje gipskartonskih zidova i stropova disperzivnom bojom u tri sloja s prethodnim nanošenjem impregnacije	m2	280,00	
Bojanje zidova na hodnicima latex bojom do visine 150cm	m2	70,00	
Dobava i montaža spuštenog stropa od GK ploča na tipskoj podkonstrukciji	m2	85,00	
Dobava i ugradnja trakastih zavjesa na prozore.			
320x220 cm	kom	3,00	
180x160 cm	kom	0,00	
200x100 cm	kom	0,00	
100x160 cm	kom	0,00	
Temeljito čišćenje prostora prije primopredaje	m2	150,00	

UKUPNO OBRITNIČKI RADOVI:

0,00

IV. HIDROINSTALATERSKI RADOVI

Izrada nove vodovodne i kanalizacijske instalacije za potrebe renoviranih sanitarnih čvorova, i ordinacija

- ordinacije sa sudoperom ili umivaonikom **kompl** 5,00
- sanitarni čvor sa školjkom i umivaonikom **kompl** 4,00

Građevinska ispomoć oko izvođenja radova, štemanja, iskop kanala, proboji, cementiranje instalacija i slično. U stavci uključena i izrada iskopa temeljne ploče za kanalizacijski odvod

kompl 1,00

Izrada spoja vodovodne i kanalizacijske instalacije na temeljnu instalaciju

kom 7,00

Izrada temeljne kanalizacije do izlaza iz objekta. Izvodi se kanalizacijska cijev 160mm u padu prema šahti ispred ulaza.

m1 20,00 0,00

Utrošak dodatnih sati rada na izradi spojeva i popravku postojećih instalacija vode i kanalizacije. Obračun po satu rada.

sati 60,00

Dobava i ugradnja sanitarnih elemenata u obnovljenim ordinacijama :

umivaonik 52 cm **kom** 4,00

miješalica tople i hladne vode za umivaonik i sudoper **kom** 5,00

sifon za umivaonik i sudoper **kom** 5,00

wc školjka, komplet sa vodokotlićem i daskom **kom** 2,00

Dobava i ugradnja radnog elementa od oplemenjene iverice dim 240x60x85 cm. U element je ugrađeno inox korito sa cjedilnikom. Element je četverodjelni, oplemenjen policama, vratnicama, ručkicama, okovom te radnom plohom debljine 40 mm. U cijenu uračunati i viseći element 240x30x70, četverodijelni.

kom 1,00

Dobava i ugradnja sanitarne galanterije:

ogledalo sa etažerom 70x90 **kom** 5,00

držač papira za ruke (listovi) **kom** 5,00

držač tekućeg sapuna **kom** 5,00

držač ručnika **kom** 5,00

držač wc papira **kom** 2,00

UKUPNO HIDROINSTALATERSKI RADOVI:

0,00

V. ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI

Dobava i ugradnja razvodnih ormara elektroinstalacija komplet sa osiguračima i sklopkama

razdjelnik ordinacija (troredni) komplet sa osiguračima

kompl 2,00

Prilagodba glavnog razdjelnika s ugradnjom potrebne opreme

kompl 1,00

Dodatni utrošak radnih sati na izrade privremenih instalacija za prostore koji moraju ostati u funkciji za vrijeme izvođenja radova kao i na nepredviđene radove za razdvajanje elektroinstalacije novih i starih prostora

sati 100,00

Dobava i polaganje kabela PGP 5x6mm² uvučenog u cijev fi 32mm od KPMO do razdjelnika ordinacija

m1 30,00

Dobava i polaganje radova rasvjete kabelom PPY 3x1,5mm² Prosječno se po izvedenom mjestu polaže 12 m

kompl 49,00

Dobava i polaganje kabela PPY 3x2,5mm². Prosječno se po izvedenom mjestu polaže 15m. (u išlicanom zidu se polaže 5m, po nosačima rigipsa se polaže 8m)

kompl 40,00

Ostali sitni montažni materijal pri izradi instalacije rasvjete

kompl 1,00

Dobava i montaža sklopki i utičnica:

- P/Ž sklopka

kom 20,00

- P/Ž šuko utičnica

kom 35,00

- šuko utičnica s poklopcem

kom 5,00

- ostali sitni materijal

kompl 1,00

Zidarske pripomoći pri izradi elektroinstalacija. Sva potrebna štemanja i krpanja

kompl 1,00

Dobava, montaža i spajanje LED svjetiljke nadgradne dim 60x60 cm

kom 16,00

Dobava, montaža i spajanje LED PROTUPANIK RASVJETNIH TJELA AUTONOMIJE 3sata

kom 4,00

Dobava, montaža i spajanje LED svjetiljke 24W za sanitarne čvorove	kom	3,00	
Dobava i ugradnja LED vanjskog reflektora snage 50W	kom	2,00	0,00
Ispitivanje novoizvedenih elektroinstalacija i izdavanje atesta od ovlaštene kuće	kompl	1,00	
Dobava i polaganje kabela UTP cat6 4x2x0,6 CAT6 Prosječno se po izvodnom mjestu polaže 20m	kompl	10,00	
Dobava i montaža informatičkih utičnica	kom	6,00	
Izrada telefonske instalacije od telefonskog ormarića do pozicije budućeg komunikacijskog oramara	kompl	1,00	
Priprema za ugradnju komunikacijskog ormara u hodniku. Potrebno je sve informatičke kablove dovesti na poziciju predviđenu za ugradnju ormara	kompl	1,00	
Ispitivanje instalacije i pribavljanje atesta o ispitivanju svih UTP kablova i optičkih priključaka	kompl	1,00	
Ostali sitni materijal pri izradi telefonske i internetske instalacije	kompl	1,00	

UKUPNO ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI:

0,00

VI. STROJARSKE INSTALACIJE

Dobava i ugradnja intalacije od plastičnih flexi cijevi sa fitinzima i obujmicama za odvod kondezata, bakrenih cijevi sa izolacijom za protok radnog.medija(freona), ugradnja električnog kabela za napajanje vanjskih i unutrašnjih jedinica. U cijenu uključena sva potrebna štemanja i krpanja

kompl 7,00

Blindiranje cijevi centralnog grijanja na mjestima gdje se ukaže potreba i demontaža nepotrebnih cijevi

kompl 5,00

Dobava i montaža bešavnih čeličnih cijevi radi izmještanja radijatora i zamjene dotrajalih dionica cijevovoda sustava centralnog grijanja sukladno dogovoru s naručiteljem i nadzornim inženjerom. Obračun po m'

m1 50,00

Izrada spojeva starih cijevi i novih cijevi centralnog grijanja zavarivanjem

kompl 10,00

Dobava i ugradnja novih pločastih radijatora, komplet sa termostatskom glavom i ostalom opremom potrebnom za montažu

- dim 150x60 cm

kompl 9,00

0,00

- dim 60x60 cm

kompl 7,00

0,00

Bojanje starih i novih cijevi radijatora termo bojom. Obračun po m1.

m1 150,00

Tlačna hladna proba te otklanjanje grešaka eventualnih nedorađenih prostora.

Obračun po kompletu

kompl 1,00

Zidarska pripomoć pri izvedbi radova strojarskih instalacija. Štemanja proboja i krpanja.

kompl 1,00

Dobava i ugradnja klima uređaja, inverterska izvedba, snage 3,5 kW

kompl 4,00

0,00

UKUPNO STROJARSKE INSTALACIJE

0,00

REKAPITULACIJA

I.	DEMONTAŽE I RUŠENJA	0,00
II.	ZIDARSKI RADOVI	0,00
III.	OBRTNIČKI RADOVI	0,00
IV.	HIDROINSTALATERSKI RADOVI	0,00
V.	ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI	0,00
VI.	STROJARSKE INSTALACIJE	0,00
UKUPNO:		0,00